Comune di Nole
Citta' Metropolitana di Torino

Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1
I° Lotto

PROGETTO ESECUTIVO

Tabulati di calcolo strutture edificio in ampliamento

PROGETTISTA

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Arch. Roberta Maggio
Ing. Nicola Mordà
Geom. Giandomenico Pison
Ing. Fabio Sessa
Via Maggiovetto, 11 - 10010 Bairo (TO)
tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it

COLLABORAZIONE:

Ing. Giovanni Data
In.Ar.Te Torino
Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO-
3939079316 - info@inartetorino.it

DATA: Dicembre 2018

ELABORATO

E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.

S2

Comune di Nole
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 1 di 7)

OGGETTO:	Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1 Strutture in C.A.
COMMITTENTE:	Comune di Nole

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Nole
Provincia	Città Metropolitana di Torino
Oggetto	Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1
Parte d'opera	Strutture in C.A.
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,\,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,\,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot c_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,\,i}$	E	G	Stz	$f_{yk,1}$ / $f_{yk,2}$	$f_{tk,1}$ / $f_{tk,2}$	$f_{yd,1}$ / $f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}	
															NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,\,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
$f_{tk,1}$ Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
$f_{tk,2}$ Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
$f_{yk,1}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t <= 40 mm).
$f_{yk,2}$ Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
$f_{yd,1}$ Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
$f_{yd,2}$ Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}
		K_X	K_Y	K_Z						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Sabbia argillosa mediamente consolidata										
T001	18.000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_X), Y (K_Y), e Z (K_Z).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				$\Delta\Theta I_{pr}$
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
001		30x35	30	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.050	875	875	107.188	152.948	78.750	0	0,00
002		40x35	40	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.400	1.167	1.167	142.917	272.367	186.667	0	0,00
003		35x35	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.225	1.021	1.021	125.052	210.988	125.052	0	0,00
004		25x45	25	45	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.125	938	938	189.844	151.678	58.594	0	0,00
005		130x16	130	16	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.080	1.733	1.733	44.373	177.493	2.929.333	0	0,00
006		35x25	35	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	875	729	729	45.573	101.664	89.323	0	0,00
007		25x25	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	625	521	521	32.552	54.922	32.552	0	0,00
008		40x25	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.000	833	833	52.083	126.525	133.333	0	0,00
009		70x30	70	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.100	1.750	1.750	157.500	458.010	857.500	0	0,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della sezione.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
$Sp_{f,0}$ Spessore ala 0.
$L_{f,0}$ Lunghezza ala 0.
$Sp_{f,1}$ Spessore ala 1.
$L_{f,1}$ Lunghezza ala 1.
$L_{f,2}$ Lunghezza ala 2.
$L_{f,3}$ Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
$\Delta\Theta I_{pr}$ Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

SEZIONI SETTI

Sezioni setti

N_{id}	Label	Dimensioni										v	A
		B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$		
		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]
010	212x30	212	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.360
011	146x30	146	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.380

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
$Sp_{f,0}$ Spessore ala 0.
$L_{f,0}$ Lunghezza ala 0.
$Sp_{f,1}$ Spessore ala 1.
$L_{f,1}$ Lunghezza ala 1.
$L_{f,2}$ Lunghezza ala 2.
$L_{f,3}$ Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Doppia fodera 34cm	Carico	Fodera esterna (12 cm) e	1.920	Intonaco interno, intonaco	740		0	0

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
		(12+12)	Permanente	fodera interna (12 cm)		esterno, isolante poliuretano espanso				
002	S	Soletta Abitaz.	Abitazioni	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Civile abitazione (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.000	1.306
003	S	Platea	Abitazioni	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	0
004	S	Scala	Scale	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Pavimento, sottofondo e intonaco	1.360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	0
005	S	LatCem Cop. acc. H35	Coperture	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 35 cm (30+5)	4.430	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.360	Coperture praticabili di locali di abitazione (Cat. H2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.000	1.124
006	S	LatCem Scuole H35	Scuole	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 35 cm (30+5)	4.430	Pavimentazione e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Scuole (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	3.000	0
007	S	LatCem Scuole H25	Uffici	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3.530	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Scuole (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	3.000	0
008	S	Pianerottolo Scala LatCem H20	Scale	Pianerottolo della scala realizzoto in laterocemento di altezza 20 cm	2.800	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1.360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m^2] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+ / - F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Uffici	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0005	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0006	Scale	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0007	Coperture	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0008	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0009	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0010	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0011	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0012	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0013	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0014	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0015	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0016	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0017	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+ / - F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
03	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
04	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
05	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
08	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
09	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
10	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
11	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
13	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
14	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
16	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
18	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
19	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
21	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
23	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
24	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
25	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
26	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
28	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
29	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
30	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
31	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
33	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
34	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
35	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
36	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
37	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
38	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
39	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
40	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
41	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
43	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
44	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
45	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
46	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
47	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
48	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
49	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
50	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
51	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
53	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
54	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
55	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
56	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
57	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
58	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
59	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
60	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
61	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
63	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
64	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
65	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
66	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
67	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
68	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
69	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
70	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
71	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
73	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
74	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
75	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
76	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
77	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
78	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
79	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
80	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
81	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
83	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
84	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
85	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
86	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
87	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
88	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
89	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
90	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
91	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
93	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
94	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
95	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
96	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
97	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
98	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
99	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
100	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
101	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
103	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
104	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
105	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
106	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
107	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
108	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
109	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
110	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
111	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
113	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
114	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
115	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
116	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
117	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
118	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
119	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
120	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
121	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
123	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
124	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
125	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
126	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
127	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
128	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
129	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
130	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
131	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
133	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
134	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
135	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
136	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
137	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
138	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
139	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
140	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
141	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
143	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
144	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
145	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
146	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
147	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
148	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
149	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
150	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
151	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
153	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
154	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
155	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
156	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
157	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
158	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
159	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
160	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
161	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
163	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
164	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
165	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
166	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
167	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
168	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
169	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
170	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
171	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
173	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
174	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
175	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
176	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
177	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
178	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
179	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
180	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
181	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
183	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
184	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
185	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
186	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
187	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
188	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
189	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
190	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
191	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
193	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
194	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
195	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
196	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
197	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
198	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
199	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
200	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
201	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
203	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
204	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
205	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
206	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
207	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
208	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
209	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
210	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
211	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
213	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
214	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
215	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
216	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
217	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
218	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
219	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
220	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
221	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
223	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
224	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
225	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
226	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
227	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
228	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
229	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
230	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
231	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
233	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
234	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
235	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
236	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
237	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
238	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
239	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
240	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
241	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
243	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
244	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
245	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
246	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
247	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
248	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
249	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
250	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
251	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
253	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
254	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
255	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
256	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
257	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
258	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
259	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
260	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
261	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
263	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
264	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
265	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
266	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
267	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
268	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
269	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
270	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
271	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
273	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
274	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
275	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
276	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
277	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
278	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
279	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
280	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
281	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
283	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
284	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
285	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
286	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
287	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
288	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
289	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
290	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
291	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
293	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
294	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
295	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
296	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
297	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
298	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
299	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
300	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
301	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
303	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
304	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
305	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
306	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
307	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
308	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
309	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
310	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
311	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
313	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
314	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
315	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
316	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
317	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
318	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
319	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
320	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
321	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
323	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
324	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
325	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
326	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
327	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
328	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
329	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
330	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
331	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
333	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
334	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
335	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
336	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
337	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
338	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
339	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
340	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
341	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
343	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
344	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
345	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
346	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
347	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
348	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
349	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
350	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
351	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
353	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
354	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
355	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
356	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
357	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
358	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
359	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
360	1,00	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
361	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
363	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
364	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
365	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
366	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
367	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
368	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
369	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
370	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
371	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
373	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
374	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
375	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
376	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
377	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
378	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
379	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
380	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
381	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
383	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
384	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
385	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
386	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
387	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
388	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
389	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
390	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
391	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
393	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
394	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
395	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
396	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
397	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
398	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
399	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
400	1,00	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
401	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
402	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
403	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
404	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
405	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
406	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
407	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
408	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
409	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
410	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
411	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
413	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
414	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
415	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
416	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
417	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
418	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
419	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
420	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
421	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
422	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
423	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
424	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
425	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
426	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
427	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
428	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
429	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
430	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
431	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
432	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
433	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
434	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
435	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
436	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
437	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
438	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
439	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
440	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
441	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
442	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
443	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
444	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
445	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
446	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
447	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
448	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
449	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
450	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
451	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
452	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
453	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
454	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
455	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
456	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
457	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
458	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
459	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
460	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
461	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
462	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
463	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
464	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
465	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
466	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
467	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
468	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
469	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
470	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
471	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
472	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
473	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
474	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
475	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
476	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
477	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
478	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
479	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
480	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
481	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
482	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
483	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
484	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
485	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
486	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
487	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
488	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
489	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
490	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
491	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
492	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
493	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
494	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
495	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
496	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
497	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
498	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
499	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
500	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
501	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
502	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
503	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
504	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
505	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
506	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
507	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
508	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
509	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
510	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
511	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
513	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
514	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
515	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
516	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
517	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
518	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
519	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
520	1,00	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
521	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
522	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
523	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
524	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
525	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
526	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
527	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
528	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
529	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
530	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
531	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
533	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
534	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
535	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
536	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
537	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
538	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
539	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
540	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
541	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
543	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
544	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
545	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
546	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
547	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
548	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
549	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
550	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
551	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
552	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
553	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
554	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
555	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
556	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
557	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
558	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
559	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
560	1,00	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
561	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
563	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
564	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
565	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
566	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
567	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
568	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
569	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
570	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
571	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
573	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
574	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
575	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
576	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
577	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
578	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
579	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
580	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
581	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
583	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
584	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
585	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
586	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
587	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
588	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
589	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
590	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
591	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
593	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
594	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
595	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
596	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
597	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
598	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
599	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
600	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
601	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
602	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
603	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
604	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
605	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
606	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
607	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
608	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
609	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
610	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
611	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
613	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
614	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
615	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
616	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
617	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
618	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
619	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
620	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
621	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
623	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
624	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
625	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
626	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
627	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
628	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
629	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
630	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
631	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
633	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
634	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
635	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
636	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
637	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
638	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
639	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
640	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
641	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
643	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
644	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
645	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
646	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
647	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
648	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
649	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
650	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
651	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
653	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
654	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
655	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
656	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
657	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
658	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
659	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
660	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
661	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
662	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
663	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
664	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
665	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
666	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
667	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
668	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
669	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
670	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
671	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
672	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
673	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
674	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
675	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
676	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
677	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
678	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
679	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
680	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
681	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
682	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
683	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
684	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
685	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
686	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
687	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
688	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
689	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
690	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
691	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
692	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
693	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
694	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
695	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
696	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
697	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
698	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
699	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
700	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
701	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
703	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
704	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
705	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
706	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
707	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
708	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
709	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
710	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
711	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
712	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
713	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
714	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
715	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
716	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
717	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
718	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
719	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
720	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
721	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
723	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
724	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
725	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
726	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
727	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
728	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
729	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
730	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
731	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
733	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
734	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
735	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
736	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
737	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
738	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
739	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
740	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
741	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
742	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
743	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
744	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
745	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
746	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
747	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
748	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
749	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
750	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
751	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
752	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
753	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
754	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
755	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
756	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
757	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
758	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
759	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
760	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
761	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
763	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
764	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
765	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
766	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
767	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
768	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
769	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
770	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
771	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
772	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
773	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
774	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
775	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
776	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
777	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
778	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
779	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
780	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
781	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
782	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
783	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
784	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
785	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
786	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
787	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
788	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
789	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
790	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
791	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
792	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
793	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
794	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
795	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
796	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
797	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
798	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
799	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
800	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
801	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
802	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
803	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
804	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
805	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
806	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
807	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
808	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
809	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
810	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
811	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
812	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
813	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
814	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
815	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
816	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
817	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
818	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
819	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
820	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
821	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
822	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
823	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
824	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
825	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
826	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
827	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
828	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
829	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
830	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
831	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
832	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
833	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
834	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
835	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
836	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
837	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
838	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
839	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
840	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
841	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
842	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
843	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
844	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
845	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
846	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
847	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
848	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
849	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
850	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
851	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
852	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
853	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
854	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
855	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
856	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
857	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
858	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
859	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
860	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
861	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
862	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
863	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
864	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
865	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
866	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
867	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
868	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
869	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
870	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
871	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
872	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
873	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
874	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
875	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
876	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
877	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
878	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
879	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
880	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
881	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
882	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
883	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
884	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
885	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
886	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
887	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
888	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
889	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
890	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
891	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
892	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
893	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
894	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
895	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
896	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
897	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
898	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
899	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
900	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
901	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
902	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
903	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
904	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
905	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
906	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
907	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
908	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
909	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
910	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
911	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
912	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
913	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
914	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
915	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
916	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
917	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
918	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
919	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
920	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
921	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
922	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
923	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
924	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
925	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
926	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
927	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
928	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
929	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
930	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
931	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
932	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
933	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
934	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
935	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
936	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
937	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
938	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
939	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
940	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
941	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
942	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
943	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
944	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
945	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
946	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
947	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
948	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
949	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
950	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
951	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
952	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
953	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
954	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
955	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
956	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
958	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
959	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
960	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
961	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
962	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
963	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
964	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
965	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
966	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
967	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
968	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
969	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
970	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
971	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
972	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
973	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
974	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
975	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
976	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
977	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
978	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
979	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
980	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
981	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
982	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
983	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
984	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
985	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
986	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
987	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
988	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
989	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
990	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
991	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
992	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
993	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
994	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
995	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
996	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
997	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
998	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
999	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1000	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1001	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1003	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1004	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1005	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1006	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1008	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1009	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1010	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1011	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1013	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1014	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1015	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1016	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1018	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1019	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1020	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1021	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1022	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1023	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1024	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1025	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1026	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1027	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1028	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1029	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1030	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1031	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1033	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1034	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1035	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1036	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1037	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1038	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1039	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1040	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1041	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1043	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1044	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1045	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1046	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1047	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1048	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1049	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1050	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1051	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1052	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1053	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1054	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1055	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1056	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1057	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1058	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1059	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1060	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1061	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1062	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1063	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1064	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1065	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1066	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1068	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1069	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1070	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1071	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1073	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1074	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1075	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1076	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1078	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1079	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1080	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1081	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1083	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1084	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1085	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1086	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1088	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1089	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1090	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1091	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1093	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1094	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1095	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1096	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1098	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1099	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1100	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1101	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1103	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1104	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1105	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1106	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1108	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1109	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1110	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1111	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1112	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1113	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1114	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1115	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1116	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1118	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1119	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1120	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1121	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1123	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1124	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1125	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1126	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1127	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1128	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1129	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1130	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1131	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1133	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1134	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1135	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1136	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1138	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1139	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1140	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1141	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1143	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1144	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1145	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1146	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1147	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1148	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1149	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1150	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1151	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1152	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1153	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1154	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1155	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1156	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1157	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1158	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1159	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1160	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1161	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1162	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1163	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1164	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1165	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1166	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1167	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1168	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1169	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1170	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1171	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1172	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1173	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1174	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1175	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1176	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1177	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1178	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1179	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1180	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1181	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1183	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1184	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1185	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1186	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1187	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1188	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1189	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1190	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1191	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1193	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1194	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1195	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1196	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1198	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1199	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1200	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1201	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1203	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1204	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1205	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1206	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1208	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1209	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1210	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1211	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1212	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1213	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1214	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1215	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1216	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1218	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1219	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1220	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1221	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1222	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1223	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1224	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1225	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1226	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1227	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1228	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1229	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1230	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1231	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1232	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1233	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1234	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1235	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1236	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1237	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1238	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1239	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1240	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1241	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1243	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1244	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1245	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1246	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1247	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1248	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1249	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1250	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1251	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1252	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1253	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1254	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1255	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1256	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1258	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1259	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1260	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1261	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1262	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1263	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1264	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1265	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1266	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1267	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1268	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1269	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1270	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1271	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1272	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1273	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1274	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1275	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1276	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1277	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1278	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1279	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1280	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1281	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1283	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1284	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1285	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1286	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1287	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1288	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1289	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1290	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1291	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1293	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1294	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1295	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1296	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1298	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1299	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1300	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1301	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1303	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1304	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1305	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1306	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1308	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1309	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1310	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1311	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1312	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1313	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1314	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1315	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1316	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1318	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1319	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1320	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1321	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1323	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1324	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1325	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1326	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1328	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1329	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1330	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1331	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1332	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1333	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1334	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1335	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1336	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1337	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1338	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1339	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1340	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1341	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1342	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1343	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1344	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1345	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1346	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1347	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1348	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1349	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1350	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1351	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1352	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1353	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1354	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1355	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1356	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1357	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1358	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1359	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1360	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1361	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1362	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1363	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1364	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1365	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1366	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1367	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1368	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1369	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1370	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1371	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1372	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1373	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1374	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1375	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1376	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1377	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1378	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1379	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1380	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1381	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1382	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1383	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1384	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1385	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1386	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1387	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1388	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1389	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1390	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1391	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1392	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1393	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1394	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1395	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1396	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1397	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1398	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1399	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1400	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1401	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1402	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1403	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1404	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1405	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1406	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1407	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1408	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1409	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1410	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1411	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1412	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1413	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1414	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1415	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1416	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1417	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1418	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1419	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1420	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1421	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1422	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1423	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1424	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1425	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1426	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1427	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1428	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1429	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1430	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1431	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1432	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1433	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1434	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1435	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1436	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1437	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
1438	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
1439	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
1440	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
1441	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1442	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1443	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1444	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1445	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1446	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1447	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1448	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1449	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1450	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1451	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1452	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1453	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1454	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1455	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1456	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1457	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1458	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1459	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1460	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1461	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1462	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1463	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1464	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1465	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1466	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1467	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1468	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1469	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1470	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1471	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1472	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1473	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1474	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1475	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1476	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1477	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1478	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1479	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1480	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1481	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1482	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1483	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1484	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1485	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1486	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1487	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1488	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1489	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1490	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1491	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1492	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1493	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1494	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1495	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1496	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1497	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1498	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1499	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1500	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1501	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1502	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1503	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
1504	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
1505	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1506	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1507	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1508	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1509	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1510	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1511	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1512	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1513	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1514	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1515	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1516	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1517	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1518	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1519	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1520	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1521	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1522	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1523	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1524	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1525	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1526	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1527	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1528	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1529	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1530	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1531	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1532	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1533	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1534	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1535	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1536	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1537	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1538	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1539	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1540	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1541	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1542	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1543	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1544	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1545	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1546	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1547	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1548	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1549	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1550	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1551	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1552	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1553	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1554	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1555	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1556	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1557	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1558	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1559	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1560	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1561	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1562	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1563	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1564	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1565	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1566	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1567	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
1568	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
1569	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1570	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1571	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1572	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1573	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1574	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1575	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1576	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1577	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1578	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1579	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1580	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1581	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1582	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1583	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1584	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1585	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1586	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1587	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1588	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1589	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1590	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1591	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1592	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1593	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1594	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1595	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1596	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1597	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1598	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1599	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1600	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1601	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1602	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1603	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1604	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1605	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1606	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1607	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1608	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1609	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1610	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1611	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1612	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1613	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1614	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1615	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1616	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1617	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1618	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1619	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1620	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1621	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1622	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1623	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1624	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1625	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1626	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1627	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1628	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1629	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1630	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1631	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
1632	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
1633	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1634	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1635	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1636	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1637	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1638	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1639	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1640	1,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1641	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1642	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1643	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1644	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1645	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1646	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1647	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1648	1,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1649	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1650	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1651	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1652	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1653	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1654	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1655	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1656	1,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1657	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1658	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1659	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1660	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1661	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1662	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1663	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1664	1,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1665	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1666	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1667	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1668	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1669	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1670	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1671	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1672	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1673	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1674	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1675	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1676	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1677	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1678	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1679	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1680	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1681	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1682	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1683	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1684	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1685	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1686	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1687	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1688	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1689	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1690	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1691	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1692	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1693	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1694	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1695	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
1696	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
1697	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1698	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1699	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1700	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1701	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1702	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1703	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1704	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1705	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1706	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1707	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1708	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1709	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1710	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1711	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1712	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1713	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1714	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1715	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1716	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1717	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1718	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1719	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1720	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1721	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1722	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1723	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1724	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1725	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1726	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1727	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1728	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1729	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1730	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1731	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1732	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1733	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1734	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1735	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1736	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1737	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1738	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1739	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1740	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1741	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1742	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1743	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1744	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1745	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1746	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1747	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1748	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1749	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1750	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1751	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1752	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1753	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1754	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1755	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1756	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1757	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1758	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1759	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1760	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1761	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1762	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1763	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1764	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1765	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1766	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1767	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1768	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1769	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1770	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1771	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1772	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1773	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1774	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1775	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1776	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1777	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1778	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1779	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1780	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1781	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1782	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1783	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1784	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1785	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1786	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1787	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1788	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1789	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1790	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1791	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1792	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1793	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1794	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1795	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1796	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1797	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1798	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1799	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1800	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1801	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1802	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1804	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1805	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1806	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1807	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1808	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1809	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1810	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1811	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1812	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1813	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1814	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1815	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1816	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1817	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1818	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1819	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1820	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1821	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1822	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1823	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1824	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1825	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1826	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1827	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1828	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1829	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1830	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1831	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1832	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1833	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1834	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1835	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1836	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1837	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1838	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1839	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1840	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1841	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1842	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1843	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1844	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1845	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1846	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1847	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1848	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1849	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1850	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1851	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1852	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1853	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1854	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1855	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1856	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1857	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1858	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1859	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1860	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1861	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1862	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1863	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1864	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1865	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1866	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1867	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1868	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1869	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1870	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1871	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1872	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1873	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1874	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1875	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1876	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1877	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1878	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1879	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1880	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1881	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1882	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1883	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1884	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1885	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1886	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1887	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1888	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1889	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1890	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1891	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1892	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1893	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1894	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1895	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1896	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1897	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1898	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1899	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1900	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1901	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1902	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1903	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1904	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1905	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1906	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1907	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1908	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1909	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1910	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1911	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1912	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1913	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1914	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1915	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1916	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1917	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1918	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1919	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1920	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1921	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1922	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1923	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1924	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1925	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1926	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1927	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1928	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1929	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1930	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1931	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1932	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1933	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1934	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1935	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1936	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1937	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1938	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1939	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1940	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1941	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1942	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1943	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1944	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1945	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1946	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1947	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1948	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1949	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1950	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1951	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1952	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1953	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1954	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1955	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1956	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1957	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1958	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1959	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1960	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1961	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1962	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1963	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1964	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1965	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1966	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1967	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1968	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1969	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1970	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1971	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1972	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1973	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1974	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1975	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1976	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1977	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1978	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1979	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1980	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1981	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1982	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1983	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1984	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
1985	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1986	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1987	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1989	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
1990	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
1991	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
1992	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1993	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
1994	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
1995	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
1996	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
1997	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1998	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1999	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2000	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2001	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2002	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2003	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2004	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2005	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2006	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2007	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2009	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2010	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2011	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2012	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2014	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2015	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2016	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2017	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2019	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2020	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2021	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2022	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2024	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2025	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2026	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2027	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2029	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2030	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2031	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2032	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2033	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2034	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2035	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2036	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2037	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2038	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2039	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2040	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2041	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2042	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2043	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2044	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2045	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2046	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2047	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2049	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2050	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2051	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2052	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2054	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2055	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2056	1,30	0,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2057	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2059	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2060	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2061	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2062	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2064	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2065	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2066	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2067	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2068	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2069	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2070	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2071	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2072	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2073	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2074	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2075	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2076	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2077	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2078	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2079	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2080	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2081	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2082	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2083	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2084	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2085	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2086	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2087	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2088	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2089	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2090	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2091	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2092	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2093	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2094	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2095	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2096	1,30	0,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2097	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2098	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2099	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2100	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2101	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2102	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2103	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2104	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2105	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2106	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2107	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2108	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2109	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2110	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2111	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2112	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2113	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2114	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2115	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2116	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2117	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2118	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2119	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2120	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2121	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2122	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2123	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2124	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2125	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2126	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2127	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2128	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2129	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2130	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2131	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2132	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2133	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2134	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2135	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2136	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2137	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2138	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2139	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2140	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2141	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2142	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2143	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2144	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2145	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2146	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2147	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2148	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2149	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2150	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2151	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2152	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2153	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2154	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2155	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2156	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2157	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2158	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2159	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2160	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2161	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2162	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2163	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2164	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2165	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2166	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2167	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2168	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2169	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2170	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2171	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2172	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2173	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2174	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2175	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2176	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2177	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2178	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2179	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2180	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2181	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2182	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2183	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2184	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2185	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2186	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2187	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2188	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2189	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2190	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2191	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2192	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2193	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2194	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2195	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2196	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2197	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2198	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2199	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2200	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2201	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2202	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2203	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2204	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2205	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2206	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2207	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2208	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2209	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2210	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2211	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2212	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2213	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2214	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2215	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2216	1,30	0,00	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2217	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2218	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2219	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2220	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2221	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2222	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2223	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2224	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2225	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2226	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2227	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2228	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2229	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2230	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2231	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2232	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2233	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2234	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2235	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2236	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2237	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2238	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2239	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2240	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2241	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2242	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2243	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2244	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2245	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2246	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2247	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2248	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2249	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2250	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2251	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2252	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2253	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2254	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2255	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2256	1,30	0,00	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2257	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2258	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2259	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2260	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2261	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2262	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2263	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2264	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2265	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2266	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2267	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2268	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2269	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2270	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2271	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2272	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2273	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2274	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2275	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2276	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2277	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2278	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2279	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2280	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2281	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2282	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2283	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2284	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2285	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2286	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2287	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2288	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2289	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2290	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2291	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2292	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2293	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2294	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2295	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2296	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2297	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2298	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2299	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2300	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2301	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2302	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2303	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2304	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2305	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2306	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2307	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2308	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2309	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2310	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2311	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2312	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2313	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2314	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2315	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2316	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2317	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2318	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2319	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2320	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2321	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2322	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2323	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2324	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2325	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2326	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2327	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2328	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2329	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2330	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2331	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2332	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2333	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2334	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2335	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2336	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2337	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2338	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2339	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2340	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2341	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2342	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2343	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2344	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2345	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2346	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2347	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2348	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2349	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2350	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2351	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2352	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2353	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2354	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2355	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2356	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2357	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2358	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2359	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2360	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2361	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2362	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2363	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2364	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2365	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2366	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2367	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2368	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2369	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2370	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2371	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2372	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2373	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2374	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2375	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2376	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2377	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2378	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2379	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2380	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2381	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2382	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2383	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2384	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2385	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2386	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2387	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2388	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2389	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2390	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2391	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2392	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2393	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2394	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2395	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2396	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2397	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2398	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2399	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2400	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2401	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2402	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2403	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2404	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2405	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2406	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2407	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2408	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2409	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2410	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2411	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2412	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2413	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2414	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2415	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2416	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2417	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2418	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2419	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2420	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2421	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2422	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2423	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2424	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2425	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2426	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2427	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2428	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2429	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2430	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2431	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2432	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2433	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2434	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2435	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2436	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2437	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2438	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2439	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2440	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2441	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2442	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2443	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2444	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2445	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2446	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2447	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2448	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2449	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2450	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2451	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2452	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2453	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2454	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2455	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2456	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2457	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2458	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2459	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2460	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2461	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2462	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2463	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2464	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2465	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2466	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2467	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2468	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2469	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2470	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2471	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2472	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2473	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2474	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2475	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2476	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2477	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2478	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2479	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2480	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2481	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2482	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2483	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2484	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2485	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2486	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2487	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2488	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2489	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2490	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2491	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2492	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2493	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2494	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2495	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2496	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2497	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2498	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2499	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2500	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2501	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2502	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2503	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2504	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2505	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2506	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2507	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2508	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2509	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2510	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2511	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2512	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2513	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2514	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2515	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2516	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2517	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2518	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2519	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2520	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2521	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2522	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2523	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2524	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2525	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2526	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2527	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2528	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2529	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2530	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2531	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2532	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2533	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2534	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2535	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2536	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2537	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2538	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2539	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2540	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2541	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2542	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2543	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2544	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2545	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2546	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2547	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2548	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2549	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2550	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2551	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2552	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2553	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2554	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2555	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2556	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2557	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2558	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2559	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2560	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2561	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2562	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2563	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2564	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2565	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2566	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2567	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2568	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2569	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2570	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2571	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2572	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2573	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2574	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2575	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2576	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2577	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2578	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2579	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2580	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2581	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2582	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2583	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2584	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2585	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2586	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2587	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2588	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2589	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2590	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2591	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2592	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2593	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2594	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2595	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2596	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2597	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2598	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2599	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2600	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2601	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2602	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2603	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2604	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2605	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2606	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2607	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2608	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2609	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2610	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2611	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2612	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2613	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2614	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2615	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2616	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2617	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2618	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2619	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2620	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2621	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2622	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2623	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2624	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2625	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2626	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2627	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2628	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2629	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2630	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2631	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2632	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2633	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2634	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2635	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2636	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2637	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2638	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2639	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2640	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2641	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2642	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2643	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2644	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2645	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2646	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2647	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2648	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2649	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2650	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2651	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2652	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2653	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2654	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2655	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2656	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2657	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2658	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2659	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2660	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2661	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2662	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2663	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2664	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2665	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2666	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2667	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2668	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2669	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2670	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2671	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2672	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2673	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2674	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2675	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2676	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2677	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2678	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2679	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2680	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2681	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2682	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2683	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2684	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2685	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2686	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2687	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2688	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2689	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2690	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2691	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2692	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2693	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2694	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2695	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2696	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2697	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2698	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2699	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2700	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2701	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2702	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2703	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2704	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2705	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2706	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2707	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2708	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2709	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2710	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2711	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2712	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2713	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2714	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2715	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2716	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2717	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2718	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2719	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2720	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2721	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2722	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2723	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2724	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2725	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2726	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2727	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2728	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2729	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2730	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2731	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2732	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2733	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2734	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2735	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2736	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2737	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2738	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2739	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2740	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2741	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2742	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2743	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2744	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2745	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2746	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2747	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2748	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2749	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2750	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2751	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2752	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2753	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2754	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2755	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2756	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2757	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2758	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2759	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2760	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2761	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2762	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2763	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2764	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2765	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2766	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2767	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2768	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2769	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2770	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2771	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2772	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2773	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2774	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2775	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2776	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2777	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2778	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2779	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2780	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2781	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2782	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2783	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2784	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2785	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2786	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2787	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2788	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2789	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2790	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2791	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2792	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2793	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2794	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2795	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2796	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2797	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2798	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2799	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2800	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2801	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2802	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2803	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2804	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2805	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2806	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2807	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2808	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2809	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2810	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2811	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2812	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2813	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2814	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2815	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2816	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2817	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2818	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2819	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2820	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2821	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2822	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2823	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2824	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2825	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2826	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2827	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2828	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2829	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2830	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2831	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2832	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2833	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2834	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2835	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2836	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2837	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2838	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2839	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2840	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2841	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2842	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2843	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2844	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2845	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2846	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2847	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2848	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2849	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2850	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2851	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2852	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2853	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2854	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2855	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2856	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2857	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2858	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2859	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2860	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2861	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2862	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2863	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2864	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2865	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2866	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2867	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2868	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2869	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2870	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2871	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2872	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2873	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2874	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2875	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2876	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2877	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2878	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2879	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2880	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2881	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2882	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2883	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2884	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2885	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2886	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2887	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2888	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2889	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2890	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2891	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2892	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2893	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2894	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2895	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2896	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2897	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2898	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2899	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2900	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2901	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2902	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2903	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2904	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2905	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2906	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2907	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2909	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2910	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2911	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2912	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2913	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2914	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2915	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2916	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2917	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2918	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2919	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2920	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2921	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2922	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2923	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2924	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2925	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2926	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2927	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2928	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2929	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2930	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2931	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2932	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2933	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2934	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2935	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2936	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2937	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2938	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2939	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2940	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2941	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2942	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2943	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2944	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2945	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2946	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2947	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2948	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2949	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2950	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2951	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2952	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2953	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2954	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2955	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2956	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2957	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2958	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2959	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2960	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2961	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2962	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2963	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2964	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2965	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2966	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2967	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2968	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
2969	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
2970	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
2971	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
2972	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
2973	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
2974	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
2975	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
2976	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
2977	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2978	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
2979	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
2980	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
2981	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
2982	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2983	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
2984	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
2985	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
2986	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
2987	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2988	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
2989	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
2990	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
2991	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
2992	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2993	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
2994	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
2995	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
2996	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
2997	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2998	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
2999	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3000	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3001	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3002	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3003	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3004	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3005	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3006	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3007	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3008	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3009	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3010	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3011	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3012	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3013	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3014	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3015	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3016	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3017	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3018	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3019	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3020	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3021	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3022	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3023	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3024	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3025	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3026	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3027	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3028	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3029	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3030	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3031	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3032	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3033	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3034	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3035	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3036	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3037	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3038	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3039	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3040	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3041	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3042	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3043	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3044	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3045	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3046	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3047	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3048	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3049	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3050	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3051	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3052	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3053	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3054	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3055	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3056	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3057	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3058	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3059	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3060	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3061	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3062	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3063	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3064	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3065	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3066	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3067	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3068	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3069	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3070	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3071	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3072	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3073	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3074	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3075	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3076	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3077	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3078	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3079	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3080	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3081	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3082	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3083	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3084	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3085	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3086	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3087	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3088	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3089	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3090	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3091	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3092	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3093	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3094	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3095	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3096	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3097	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3098	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3099	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3100	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3101	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3102	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3103	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3104	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3105	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3106	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3107	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3108	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3109	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3110	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3111	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3112	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3113	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3114	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3115	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3116	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3117	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3118	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3119	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3120	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3121	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3122	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3123	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3124	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3125	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3126	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3127	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3128	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3129	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3130	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3131	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3132	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3133	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
3134	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
3135	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
3136	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
3137	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3138	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3139	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3140	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3141	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3142	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3143	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3144	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3145	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3146	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3147	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3148	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3149	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3150	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3151	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3152	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3153	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3154	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3155	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3156	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3157	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3158	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3159	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3160	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3161	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3162	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3163	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3164	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3165	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3166	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3167	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3168	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3169	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3170	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3171	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3172	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3173	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3174	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3175	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3176	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3177	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3178	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3179	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3180	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3181	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3182	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3183	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3184	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3185	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3186	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3187	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3188	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3189	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3190	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3191	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3192	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3193	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3194	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3195	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3196	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3197	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3198	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
3199	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
3200	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3201	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3202	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3203	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3204	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3205	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3206	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3207	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3208	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3209	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3210	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3211	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3212	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3213	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3214	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3215	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3216	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3217	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3218	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3219	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3220	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3221	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3222	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3223	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3224	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3225	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3226	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3227	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3228	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3229	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3230	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3231	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3232	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3233	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3234	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3235	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3236	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3237	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3238	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3239	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3240	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3241	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3242	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3243	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3244	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3245	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3246	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3247	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3248	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3249	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3250	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3251	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3252	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3253	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3254	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3255	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3256	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3257	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3258	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3259	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3260	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3261	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3262	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3263	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
3264	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3265	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3266	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3267	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3268	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3269	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3270	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3271	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3272	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3273	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3274	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3275	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3276	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3277	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3278	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3279	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3280	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3281	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3282	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3283	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3284	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3285	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3286	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3287	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3288	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3289	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3290	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3291	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3292	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3293	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3294	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3295	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3296	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3297	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3298	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3299	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3300	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3301	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3302	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3303	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3304	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3305	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3306	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3307	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3308	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3309	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3310	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3311	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3312	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3313	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3314	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3315	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3316	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3317	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3318	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3319	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3320	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3321	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3322	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3323	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3324	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3325	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3326	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3327	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
3328	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
3329	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3330	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3331	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3332	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3333	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3334	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3335	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3336	1,30	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3337	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3338	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3339	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3340	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3341	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3342	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3343	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3344	1,30	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3345	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3346	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3347	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3348	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3349	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3350	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3351	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3352	1,30	0,00	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
3353	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3354	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3355	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3356	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3357	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3358	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3359	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3360	1,30	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3361	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3362	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3363	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3364	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3365	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3366	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3367	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3368	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3369	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3370	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3371	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3372	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3373	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3374	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3375	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3376	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3377	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3378	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3379	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3380	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3381	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3382	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3383	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3384	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3385	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3386	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3387	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3388	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3389	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3390	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
3391	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
3392	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Uffici
CC 05= Scuole
CC 06= Scale
CC 07= Coperture
CC 08= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 09= Pressione del Vento (+X)
CC 10= Pressione del Vento (-X)
CC 11= Pressione del Vento (+Y)
CC 12= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
01	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Uffici
CC 05= Scuole
CC 06= Scale
CC 07= Coperture
CC 08= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 09= Pressione del Vento (+X)
CC 10= Pressione del Vento (-X)
CC 11= Pressione del Vento (+Y)
CC 12= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$\alpha = \alpha_i + 0{,}3 \bullet \alpha_{ii} + 0{,}3 \bullet \alpha_{iii}$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i, α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x, α_y, α_z, α_{ex}, α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **2)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
3) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **4)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
5) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **6)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
7) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **8)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
9) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **10)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
11) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **12)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
13) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **14)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
15) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **16)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
17) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex}+0{,}3\bullet\alpha_z$; **18)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
19) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **20)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
21) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **22)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
23) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **24)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
25) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **26)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
27) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **28)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
29) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **30)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
31) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **32)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
33) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
01	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
13	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
14	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
18	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
19	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
20	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
23	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
24	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
25	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
28	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
29	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
30	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
31	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
33	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
34	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
35	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
36	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
37	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
38	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
39	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Uffici
CC 05= Scuole
CC 06= Scale
CC 07= Coperture
CC 08= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 09= Pressione del Vento (+X)
CC 10= Pressione del Vento (-X)
CC 11= Pressione del Vento (+Y)
CC 12= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
01	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,50	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,50	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,30	0,30	0,70	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
08	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
09	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
10	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Uffici
CC 05= Scuole
CC 06= Scale
CC 07= Coperture
CC 08= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 09= Pressione del Vento (+X)
CC 10= Pressione del Vento (-X)
CC 11= Pressione del Vento (+Y)
CC 12= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10	CC 11	CC 12
01	1,00	1,00	0,30	0,30	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Abitazioni
CC 04= Uffici
CC 05= Scuole
CC 06= Scale
CC 07= Coperture
CC 08= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 09= Pressione del Vento (+X)
CC 10= Pressione del Vento (-X)
CC 11= Pressione del Vento (+Y)
CC 12= Pressione del Vento (-Y)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	35	B	ca	X	[P NC]	S	N	B	NO	NO	5
				Y	[P NC]						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura

Dir	q	q_0	k_R	α_u/α_1	K_w
X	1,500	1,50	0,8	1,00	0,50
Y	1,500	1,50	0,8	1,00	0,50
Z	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
q_0 Valore di base (comprensivo di Kw).
k_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.
K_w Fattore di riduzione di q_0.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0286	1,200	1,524	2,575	0,196	0,099	0,298	1,714
SLD	75	0,0343	1,200	1,499	2,617	0,213	0,106	0,319	1,737
SLV	712	0,0642	1,200	1,420	2,769	0,279	0,132	0,396	1,857
SLC	1462	0,0757	1,200	1,409	2,820	0,290	0,136	0,408	1,903

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	45.2570	7.5800	402	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	45.2570	7.5800	402	T1	1,00

T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	493.176	387.570	352.290	387.570	352.290	90,90	269.157
Y	493.176	387.570	356.020	387.570	356.020	91,86	459.647
Z	493.176	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
M_{Str} Massa complessiva della struttura.
M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
$\%T.M_{Ecc}$ Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE<u>MODI DI VIBRAZIONE N.35</u>

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,298	1,395	0,000	192,616	0,4343	9,57	37.101
SLU-Y	0,298	1,395	0,000	-406,751	-0,9172	42,69	165.447
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,298	1,058	0,000	192,616	0,4343	9,57	37.101
SLD-Y	0,298	1,058	0,000	-406,751	-0,9172	42,69	165.447
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,677	0,817	0,000	-332,768	-3,8644	28,57	110.735
SLU-Y	0,677	0,817	0,000	-138,437	-1,6076	4,94	19.165
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,677	0,498	0,000	-332,768	-3,8644	28,57	110.735
SLD-Y	0,677	0,498	0,000	-138,437	-1,6076	4,94	19.165
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,180	1,395	0,000	-266,507	-0,2186	18,33	71.026
SLU-Y	0,180	1,395	0,000	-128,002	-0,1050	4,23	16.385
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,180	1,058	0,000	-266,507	-0,2186	18,33	71.026
SLD-Y	0,180	1,058	0,000	-128,002	-0,1050	4,23	16.385
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,016	0,834	0,000	-188,799	-0,0012	9,20	35.645
SLU-Y	0,016	0,834	0,000	-8,228	-0,0001	0,02	68
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,503	0,000	-188,799	-0,0012	9,20	35.645
SLD-Y	0,016	0,503	0,000	-8,228	-0,0001	0,02	68
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,503	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,503	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,009	0,799	0,000	10,964	0,0000	0,03	120
SLU-Y	0,009	0,799	0,000	174,510	0,0004	7,86	30.454
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,460	0,000	10,964	0,0000	0,03	120
SLD-Y	0,009	0,460	0,000	174,510	0,0004	7,86	30.454
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,460	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,460	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,012	0,812	0,000	34,635	0,0001	0,31	1.200
SLU-Y	0,012	0,812	0,000	166,521	0,0006	7,15	27.729
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,476	0,000	34,635	0,0001	0,31	1.200
SLD-Y	0,012	0,476	0,000	166,521	0,0006	7,15	27.729
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,476	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,476	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,012	0,812	0,000	34,425	0,0001	0,31	1.185
SLU-Y	0,012	0,812	0,000	139,713	0,0005	5,04	19.520
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,476	0,000	34,425	0,0001	0,31	1.185
SLD-Y	0,012	0,476	0,000	139,713	0,0005	5,04	19.520
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,476	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,476	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,060	1,048	0,000	-80,923	-0,0075	1,69	6.549
SLU-Y	0,060	1,048	0,000	133,222	0,0123	4,58	17.748
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,060	0,775	0,000	-80,923	-0,0075	1,69	6.549
SLD-Y	0,060	0,775	0,000	133,222	0,0123	4,58	17.748
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,775	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,775	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,024	0,870	0,000	-104,374	-0,0015	2,81	10.894
SLU-Y	0,024	0,870	0,000	25,598	0,0004	0,17	655
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	0,550	0,000	-104,374	-0,0015	2,81	10.894
SLD-Y	0,024	0,550	0,000	25,598	0,0004	0,17	655
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,550	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,550	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,018	0,843	0,000	-103,755	-0,0009	2,78	10.765
SLU-Y	0,018	0,843	0,000	38,425	0,0003	0,38	1.477
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,516	0,000	-103,755	-0,0009	2,78	10.765
SLD-Y	0,018	0,516	0,000	38,425	0,0003	0,38	1.477
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,516	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,021	0,858	0,000	-98,958	-0,0011	2,53	9.793
SLU-Y	0,021	0,858	0,000	-30,347	-0,0003	0,24	921
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,535	0,000	-98,958	-0,0011	2,53	9.793
SLD-Y	0,021	0,535	0,000	-30,347	-0,0003	0,24	921
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,535	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,146	1,395	0,000	10,076	0,0054	0,03	102
SLU-Y	0,146	1,395	0,000	-86,231	-0,0462	1,92	7.436
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,146	1,058	0,000	10,076	0,0054	0,03	102
SLD-Y	0,146	1,058	0,000	-86,231	-0,0462	1,92	7.436
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,041	0,955	0,000	-86,222	-0,0037	1,92	7.434
SLU-Y	0,041	0,955	0,000	-45,729	-0,0020	0,54	2.091
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,041	0,658	0,000	-86,222	-0,0037	1,92	7.434
SLD-Y	0,041	0,658	0,000	-45,729	-0,0020	0,54	2.091
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,658	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,658	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,012	0,815	0,000	-32,182	-0,0001	0,27	1.036
SLU-Y	0,012	0,815	0,000	84,680	0,0003	1,85	7.171
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,480	0,000	-32,182	-0,0001	0,27	1.036
SLD-Y	0,012	0,480	0,000	84,680	0,0003	1,85	7.171
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,480	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,480	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,010	0,802	0,000	-16,939	0,0000	0,07	287
SLU-Y	0,010	0,802	0,000	79,202	0,0002	1,62	6.273
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,463	0,000	-16,939	0,0000	0,07	287
SLD-Y	0,010	0,463	0,000	79,202	0,0002	1,62	6.273
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,463	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
Elast-Y	-	0,463	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,016	0,832	0,000	78,487	0,0005	1,59	6.160
SLU-Y	0,016	0,832	0,000	21,957	0,0001	0,12	482
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,501	0,000	78,487	0,0005	1,59	6.160
SLD-Y	0,016	0,501	0,000	21,957	0,0001	0,12	482
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,015	0,827	0,000	-75,154	-0,0004	1,46	5.648
SLU-Y	0,015	0,827	0,000	24,285	0,0001	0,15	590
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,495	0,000	-75,154	-0,0004	1,46	5.648
SLD-Y	0,015	0,495	0,000	24,285	0,0001	0,15	590
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,495	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,495	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,013	0,817	0,000	69,330	0,0003	1,24	4.807
SLU-Y	0,013	0,817	0,000	-36,925	-0,0001	0,35	1.363
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,482	0,000	69,330	0,0003	1,24	4.807
SLD-Y	0,013	0,482	0,000	-36,925	-0,0001	0,35	1.363
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,482	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,482	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,043	0,962	0,000	66,844	0,0031	1,15	4.468
SLU-Y	0,043	0,962	0,000	56,016	0,0026	0,81	3.138
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,043	0,667	0,000	66,844	0,0031	1,15	4.468
SLD-Y	0,043	0,667	0,000	56,016	0,0026	0,81	3.138
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,667	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,667	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,023	0,865	0,000	66,513	0,0009	1,14	4.424
SLU-Y	0,023	0,865	0,000	43,368	0,0006	0,49	1.881
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	0,543	0,000	66,513	0,0009	1,14	4.424
SLD-Y	0,023	0,543	0,000	43,368	0,0006	0,49	1.881
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,543	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,543	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,011	0,807	0,000	0,718	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,011	0,807	0,000	64,964	0,0002	1,09	4.220
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,470	0,000	0,718	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,011	0,470	0,000	64,964	0,0002	1,09	4.220
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,470	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,470	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,009	0,800	0,000	14,801	0,0000	0,06	219
SLU-Y	0,009	0,800	0,000	64,677	0,0001	1,08	4.183
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,461	0,000	14,801	0,0000	0,06	219
SLD-Y	0,009	0,461	0,000	64,677	0,0001	1,08	4.183
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,461	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,461	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,010	0,805	0,000	-57,341	-0,0002	0,85	3.288
SLU-Y	0,010	0,805	0,000	25,993	0,0001	0,17	676
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,467	0,000	-57,341	-0,0002	0,85	3.288
SLD-Y	0,010	0,467	0,000	25,993	0,0001	0,17	676
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,467	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,467	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,062	1,056	0,000	30,841	0,0030	0,25	951
SLU-Y	0,062	1,056	0,000	-50,518	-0,0049	0,66	2.552
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,062	0,785	0,000	30,841	0,0030	0,25	951
SLD-Y	0,062	0,785	0,000	-50,518	-0,0049	0,66	2.552

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	% M.M	M_{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,785	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,785	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,056	1,028	0,000	10,513	0,0008	0,03	111
SLU-Y	0,056	1,028	0,000	-50,356	-0,0040	0,65	2.536
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,056	0,750	0,000	10,513	0,0008	0,03	111
SLD-Y	0,056	0,750	0,000	-50,356	-0,0040	0,65	2.536
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,750	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,750	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,024	0,873	0,000	49,609	0,0007	0,64	2.461
SLU-Y	0,024	0,873	0,000	41,355	0,0006	0,44	1.710
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	0,553	0,000	49,609	0,0007	0,64	2.461
SLD-Y	0,024	0,553	0,000	41,355	0,0006	0,44	1.710
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,553	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,553	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,010	0,804	0,000	-25,441	-0,0001	0,17	647
SLU-Y	0,010	0,804	0,000	-49,098	-0,0001	0,62	2.411
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,465	0,000	-25,441	-0,0001	0,17	647
SLD-Y	0,010	0,465	0,000	-49,098	-0,0001	0,62	2.411
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,019	0,848	0,000	48,384	0,0004	0,60	2.341
SLU-Y	0,019	0,848	0,000	-36,613	-0,0003	0,35	1.340
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,522	0,000	48,384	0,0004	0,60	2.341
SLD-Y	0,019	0,522	0,000	-36,613	-0,0003	0,35	1.340
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,522	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,021	0,860	0,000	-47,295	-0,0006	0,58	2.237
SLU-Y	0,021	0,860	0,000	-31,755	-0,0004	0,26	1.008
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,536	0,000	-47,295	-0,0006	0,58	2.237
SLD-Y	0,021	0,536	0,000	-31,755	-0,0004	0,26	1.008
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,536	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,536	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,010	0,806	0,000	-34,713	-0,0001	0,31	1.205
SLU-Y	0,010	0,806	0,000	-46,929	-0,0001	0,57	2.202
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,468	0,000	-34,713	-0,0001	0,31	1.205
SLD-Y	0,010	0,468	0,000	-46,929	-0,0001	0,57	2.202
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,468	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,022	0,863	0,000	-44,421	-0,0005	0,51	1.973
SLU-Y	0,022	0,863	0,000	-0,279	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	0,540	0,000	-44,421	-0,0005	0,51	1.973
SLD-Y	0,022	0,540	0,000	-0,279	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,540	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,540	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,102	1,251	0,000	44,204	0,0117	0,50	1.954
SLU-Y	0,102	1,251	0,000	21,368	0,0057	0,12	457
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,102	1,028	0,000	44,204	0,0117	0,50	1.954
SLD-Y	0,102	1,028	0,000	21,368	0,0057	0,12	457
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,028	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,028	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,018	0,845	0,000	43,322	0,0004	0,48	1.877
SLU-Y	0,018	0,845	0,000	-42,618	-0,0004	0,47	1.816
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-X	0,018	0,518	0,000	43,322	0,0004	0,48	1.877
SLD-Y	0,018	0,518	0,000	-42,618	-0,0004	0,47	1.816
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,518	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,518	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,015	0,830	0,000	42,770	0,0003	0,47	1.829
SLU-Y	0,015	0,830	0,000	-26,689	-0,0002	0,18	712
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,498	0,000	42,770	0,0003	0,47	1.829
SLD-Y	0,015	0,498	0,000	-26,689	-0,0002	0,18	712
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,498	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,052	1,009	0,000	-42,621	-0,0030	0,47	1.817
SLU-Y	0,052	1,009	0,000	-14,234	-0,0010	0,05	203
SLU-Z	0,000	0,000	0,215	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,052	0,726	0,000	-42,621	-0,0030	0,47	1.817
SLD-Y	0,052	0,726	0,000	-14,234	-0,0010	0,05	203
SLD-Z	0,000	0,000	0,084	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,726	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,726	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,215	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
$a_{g,O}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
$a_{g,V}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ Coefficiente di partecipazione.
CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani

Id_{Lv}	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			Dir	G_{st}	G_{SLU}	G_{SLD}	R_{SLU}
							$M_{L,Str}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$					
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Copertura	5,92	3,86	9,78	NO	NO	110.470	82.014	82.014	X	3,58	3,46	3,46	1,72
										Y	5,36	5,49	5,49	8,64
02	Piano primo	1,40	4,52	5,92	NO	NO	157.386	144.747	144.747	X	3,99	4,02	4,02	4,36
										Y	5,46	5,49	5,49	6,91
03	Piano terra	0,00	1,40	1,40	NO	NO	167.204	147.268	147.268	X	3,99	4,01	4,01	3,46
										Y	5,08	5,11	5,11	5,23
04	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	58.101	56.756	56.756	X	3,77	3,83	3,83	-
										Y	5,72	5,63	5,63	-

LEGENDA:

Id_{Lv} Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv} Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$Q_{ex,lv}$ Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
$M_{L,Str}$ Massa del piano valutata in condizioni statiche.
$M_{L,SLU}$ Massa del piano valutata allo SLU.
$M_{L,SLD}$ Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st} Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU} Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

NODI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00002	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00003	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00004	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00005	X	3,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00006	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00007	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00008	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00009	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00010	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00011	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00012	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	4,45		-	-	-	-	
00013	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00014	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00015	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00016	X	3,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00017	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00018	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00019	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00020	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00021	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00022	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00023	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00024	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00025	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00026	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00027	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00028	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00029	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00030	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00031	X	3,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00032	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00033	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00034	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,70		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00035	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00036	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00037	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00038	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00039	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00040	X	8,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00041	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00042	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00043	X	8,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00044	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00045	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00046	X	3,18	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00047	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00048	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00049	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00050	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00051	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00052	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00053	X	1,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00054	X	-0,30	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00055	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	-0,52		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00056	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	SI
	Y	10,59		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00057	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00058	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00059	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	2,21		-	-	-	-	
00060	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	2,21		-	-	-	-	
00061	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,82		-	-	-	-	
	Z	4,45		-	-	-	-	
00062	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,00		-	-	-	-	
	Z	3,96		-	-	-	-	
00063	X	6,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	4,45		-	-	-	-	
00064	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,48		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00065	X	7,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,48		-	-	-	-	
	Z	3,94		-	-	-	-	
00066	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,48		-	-	-	-	
	Z	2,21		-	-	-	-	
00067	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00068	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00069	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00070	X	2,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00071	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00072	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00073	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00074	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00075	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00076	X	0,12	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00078	X	1,88	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00079	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00080	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00081	X	-0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00082	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00083	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00084	X	-0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00086	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00087	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00088	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00089	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00090	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00091	X	0,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00092	X	0,05	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	-	-	-	
00093	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00094	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	-	-	-	
00095	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,30		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00096	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,77		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00097	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00098	X	0,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00099	X	0,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00100	X	1,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00101	X	1,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00102	X	2,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00103	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00104	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00105	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00106	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00107	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,40		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00108	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,83		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00109	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,30		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00110	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,77		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00111	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00112	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,75		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00113	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,24		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00114	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,73		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00115	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00116	X	2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00117	X	2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00118	X	3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00119	X	3,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00120	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,15		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00121	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,59		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00122	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00123	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,47		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00124	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,91		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00125	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,36		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00126	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,80		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00127	X	4,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00128	X	5,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00129	X	5,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00130	X	6,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00131	X	6,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00132	X	6,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00133	X	7,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00134	X	7,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00135	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,55		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00136	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00137	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,40		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00138	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,82		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00139	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00140	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00141	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00142	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,40		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00143	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,83		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00144	X	4,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00145	X	5,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00146	X	5,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00147	X	6,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00148	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00149	X	7,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00150	X	7,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00151	X	7,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00152	X	3,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00153	X	3,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00154	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,15		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00155	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,59		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00156	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,03		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00157	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,47		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00158	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,91		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00159	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,36		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00160	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,80		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00161	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,32		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00162	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,81		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00163	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,30		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00164	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,79		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00165	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,29		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00166	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,78		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00167	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,27		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00168	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	3,76		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00169	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,25		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00170	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,74		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00171	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,23		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00172	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,72		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00173	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,21		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00174	X	4,74	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00175	X	5,19	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00176	X	5,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00177	X	6,09	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00178	X	6,54	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00179	X	6,99	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00180	X	7,43	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00181	X	7,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00182	X	2,67	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00183	X	3,06	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00184	X	3,46	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00185	X	3,85	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00186	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,15		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00187	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,59		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00188	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,03		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00189	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,47		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00190	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,91		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00191	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,36		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00192	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,80		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00193	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,75		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00194	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00195	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,73		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00196	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,22		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00197	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00198	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,30		-	-	-	-	
00199	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,76		-	-	-	-	
00200	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,21		-	-	-	-	
00201	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
00202	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
00203	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00204	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
00205	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00206	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00207	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
00208	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00209	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
00210	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
00211	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	3,21		-	-	-	-	
00212	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	2,76		-	-	-	-	
00213	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	2,30		-	-	-	-	
00214	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00215	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00216	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00217	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,64		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00218	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00219	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,62		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00220	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00221	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,88		-	-	-	-	
00222	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,37		-	-	-	-	
00223	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00224	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,33		-	-	-	-	
00225	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,81		-	-	-	-	
00226	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,30		-	-	-	-	
00227	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,62		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00228	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00229	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,64		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00230	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	9,30		-	-	-	-	
00231	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	8,81		-	-	-	-	
00232	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	8,33		-	-	-	-	
00233	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00234	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	7,37		-	-	-	-	
00235	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	6,88		-	-	-	-	
00236	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00237	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00238	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00239	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00240	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,30		-	-	-	-	
00241	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,76		-	-	-	-	
00242	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,21		-	-	-	-	
00243	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
00244	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
00245	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00246	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
00247	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00248	X	1,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00249	X	0,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00250	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00251	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
00252	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00253	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
00254	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
00255	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,21		-	-	-	-	
00256	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,76		-	-	-	-	
00257	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,30		-	-	-	-	
00258	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00259	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00260	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00261	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00262	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00263	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00264	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,30		-	-	-	-	
00265	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,76		-	-	-	-	
00266	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,21		-	-	-	-	
00267	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
00268	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
00269	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00270	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
00271	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00272	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	5,47		-	-	-	-	
00273	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	5,02		-	-	-	-	
00274	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00275	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
00276	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	3,66		-	-	-	-	
00277	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	3,21		-	-	-	-	
00278	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	2,76		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00279	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	2,30		-	-	-	-	
00280	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00281	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00282	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00283	X	1,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00284	X	0,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00285	X	0,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00286	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00287	X	1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00288	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,64		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00289	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00290	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,62		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00291	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,64		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00292	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00293	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,62		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00294	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00295	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,89		-	-	-	-	
00296	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,37		-	-	-	-	
00297	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00298	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,33		-	-	-	-	
00299	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,82		-	-	-	-	
00300	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,30		-	-	-	-	
00301	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,30		-	-	-	-	
00302	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,81		-	-	-	-	
00303	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,33		-	-	-	-	
00304	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00305	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,37		-	-	-	-	
00306	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	6,88		-	-	-	-	
00307	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00308	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,64		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00309	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00310	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,62		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00311	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00312	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,88		-	-	-	-	
00313	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,37		-	-	-	-	
00314	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00315	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,33		-	-	-	-	
00316	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,81		-	-	-	-	
00317	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,30		-	-	-	-	
00318	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	9,30		-	-	-	-	
00319	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	8,82		-	-	-	-	
00320	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	8,33		-	-	-	-	
00321	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00322	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	7,37		-	-	-	-	
00323	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	6,89		-	-	-	-	
00324	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00325	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00326	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,55		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00327	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,98		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00328	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00329	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,83		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00330	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,75		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00331	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,24		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00332	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,73		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00333	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00334	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,30		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00335	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00336	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,23		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00337	X	0,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00338	X	1,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00339	X	1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00340	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,18		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00341	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,66		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00342	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,32		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00343	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,81		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00344	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,30		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00345	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,79		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00346	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,29		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00347	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,78		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00348	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,27		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00349	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,76		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00350	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00351	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00352	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,23		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00353	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,72		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00354	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,21		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00355	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,16		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00356	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,62		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00357	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00358	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,55		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00359	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,98		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00360	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,40		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00361	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,83		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00362	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,75		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00363	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00364	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,73		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00365	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,22		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00366	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,30		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00367	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,77		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00368	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,23		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00369	X	3,53	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00370	X	3,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00371	X	4,74	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00372	X	5,20	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00373	X	5,65	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00374	X	6,11	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00375	X	6,56	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00376	X	7,02	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00377	X	7,47	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00378	X	7,93	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00379	X	0,50	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00380	X	0,94	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00381	X	1,39	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00382	X	1,84	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00383	X	2,28	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00384	X	2,73	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00385	X	0,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00386	X	0,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00387	X	1,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00388	X	1,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00389	X	1,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,59		infinita	-	-	-	

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00390	X	1,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00391	X	0,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00392	X	0,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00393	X	0,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00394	X	-0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00395	X	-0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00396	X	-0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00397	X	-0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00398	X	-0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00399	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00400	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00401	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00402	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00403	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00404	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00405	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,22		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00406	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,73		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00407	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00408	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,75		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00409	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00410	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00411	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00412	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00413	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00414	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00415	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00416	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00417	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,77		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00418	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,30		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00419	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00420	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00421	X	4,74	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00422	X	5,20	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00423	X	5,65	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00424	X	6,11	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00425	X	6,56	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00426	X	7,02	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00427	X	7,47	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00428	X	7,93	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00429	X	7,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00430	X	7,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00431	X	7,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00432	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00433	X	6,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00434	X	5,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00435	X	5,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00436	X	4,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00437	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00438	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00439	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00440	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00441	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00442	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00443	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00444	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00445	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00446	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,83		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00447	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,40		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00448	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00449	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00450	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00451	X	4,74	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00452	X	5,19	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00453	X	5,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00454	X	6,09	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00455	X	6,54	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00456	X	6,99	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00457	X	7,43	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00458	X	7,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00459	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00460	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00461	X	7,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00462	X	7,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00463	X	6,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00464	X	6,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00465	X	6,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00466	X	5,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00467	X	5,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00468	X	4,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00469	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00470	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00471	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,18		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00472	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,66		-	-	-	-	

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00473	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	1,81		-	-	-	-	
00474	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,81		-	-	-	-	
	Z	2,21		-	-	-	-	
00475	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,09		-	-	-	-	
	Z	2,21		-	-	-	-	
00476	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,81		-	-	-	-	
00477	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00478	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00479	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00480	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00481	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00482	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00483	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00484	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,80		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00485	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,36		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00486	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,91		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00487	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,47		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00488	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00489	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,59		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00490	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,15		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00491	X	4,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00492	X	4,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00493	X	3,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00494	X	3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00495	X	2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00496	X	2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00497	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00498	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00499	X	0,50	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00500	X	0,94	Winkler	infinita	-	-	-	SI

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00501	X	1,39	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00502	X	1,84	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00503	X	2,28	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00504	X	2,73	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00505	X	3,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00506	X	3,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00507	X	2,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00508	X	2,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00509	X	1,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00510	X	1,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00511	X	0,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00512	X	0,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00513	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00514	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00515	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00516	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00517	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00518	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,79		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00519	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00520	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00521	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,27		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00522	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00523	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00524	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00525	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00526	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00527	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00528	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00529	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00530	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,21		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00531	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,72		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00532	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,23		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00533	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00534	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00535	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,76		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00536	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,27		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00537	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,78		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00538	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,29		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00539	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,79		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00540	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,30		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00541	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,81		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00542	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,32		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00543	X	3,53	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00544	X	3,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00545	X	4,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00546	X	4,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00547	X	3,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00548	X	3,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00549	X	1,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00550	X	1,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00551	X	1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00552	X	1,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00553	X	0,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00554	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00555	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00556	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00557	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00558	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	5,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00559	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00560	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,70		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00561	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,70		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00562	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,21		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00563	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,72		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00564	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,23		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00565	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,74		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00566	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00567	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00568	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,62		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00569	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,16		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00570	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00571	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,55		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00572	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	2,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00573	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,40		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00574	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	3,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00575	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00576	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00577	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,83		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00578	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,40		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00579	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00580	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,55		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00581	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,13		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00582	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00583	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00584	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00585	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,59		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00586	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,03		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00587	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00588	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00589	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00590	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,80		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00591	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,82		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00592	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,40		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00593	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,97		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00594	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,55		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00595	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00596	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	0,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00597	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,23		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00598	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,23		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00599	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,77		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00600	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,30		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00601	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00602	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00603	X	0,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	9,60		-	-	-	-	
00604	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	9,60		-	-	-	-	
00605	X	1,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	9,60		-	-	-	-	
00606	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00607	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00608	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00609	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00610	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00611	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00612	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00613	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00614	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00615	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00616	X	0,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00617	X	1,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00618	X	0,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00619	X	0,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00620	X	0,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00621	X	0,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00622	X	1,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00623	X	1,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00624	X	1,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00625	X	1,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00626	X	2,67	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00627	X	3,06	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00628	X	3,46	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00629	X	3,85	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00630	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00631	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00632	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00633	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00634	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,62		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00635	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00636	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,64		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00637	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,18		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00638	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,18		infinita	-	-	-	

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00639	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00640	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,52		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00641	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00642	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00643	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00644	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00645	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,85		-	-	-	-	
	Z	5,65		-	-	-	-	
00646	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,41		-	-	-	-	
	Z	5,65		-	-	-	-	
00647	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,40		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00648	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	0,42		-	-	-	-	
00649	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00650	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	2,96		-	-	-	-	
00651	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
00652	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00653	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00654	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00655	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	1,69		-	-	-	-	
00656	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	2,54		-	-	-	-	
00657	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00658	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00659	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
00660	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,84		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00661	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,84		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00662	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00663	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00664	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	6,31		-	-	-	-	
00665	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	7,08		-	-	-	-	
00666	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00667	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	8,62		-	-	-	-	
00668	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	9,39		-	-	-	-	
00669	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	6,69		-	-	-	-	
00670	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	7,46		-	-	-	-	
00671	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	8,24		-	-	-	-	
00672	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	9,01		-	-	-	-	
00673	X	1,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00674	X	1,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,65		-	-	-	-	
00675	X	0,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,65		-	-	-	-	
00676	X	0,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00677	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	0,42		-	-	-	-	
00678	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00679	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00680	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	2,96		-	-	-	-	
00681	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
00682	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	
00683	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00684	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,84		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00685	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,85		-	-	-	-	
	Z	5,65		-	-	-	-	
00686	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,41		-	-	-	-	
	Z	5,65		-	-	-	-	
00687	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00688	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	0,42		-	-	-	-	
00689	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00690	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
00691	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	2,96		-	-	-	-	
00692	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	3,81		-	-	-	-	
00693	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	4,65		-	-	-	-	

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00694	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00695	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	0,85		-	-	-	-	
00696	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	1,69		-	-	-	-	
00697	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	2,54		-	-	-	-	
00698	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	3,38		-	-	-	-	
00699	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00700	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	5,07		-	-	-	-	
00701	X	0,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,93		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00702	X	0,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,43		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00703	X	1,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,43		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00704	X	1,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,93		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00705	X	0,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00706	X	1,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00707	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00708	X	1,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,19		-	-	-	-	
00709	X	1,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,51		-	-	-	-	
00710	X	0,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,51		-	-	-	-	
00711	X	0,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,19		-	-	-	-	
00712	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	6,31		-	-	-	-	
00713	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,08		-	-	-	-	
00714	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00715	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	8,62		-	-	-	-	
00716	X	1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,39		-	-	-	-	
00717	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,84		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00718	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,84		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00719	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	9,50		-	-	-	-	
00720	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,42		-	-	-	-	
	Z	6,20		-	-	-	-	
00721	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	6,31		-	-	-	-	
00722	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	7,08		-	-	-	-	
00723	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00724	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	8,62		-	-	-	-	
00725	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,80		-	-	-	-	
	Z	9,39		-	-	-	-	
00726	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	6,69		-	-	-	-	
00727	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	7,46		-	-	-	-	
00728	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	8,24		-	-	-	-	
00729	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	9,01		-	-	-	-	
00730	X	2,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	7,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00731	X	-0,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,33		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00732	X	0,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00733	X	0,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00734	X	1,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00735	X	0,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00736	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00737	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00738	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,53		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00739	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,53		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00740	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,87		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00741	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,87		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00742	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,48		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00743	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,09		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00744	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,09		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00745	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00746	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00747	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,09		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00748	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,09		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00749	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00750	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00751	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,08		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00752	X	8,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00753	X	8,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00754	X	4,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00755	X	4,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00756	X	4,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00757	X	4,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00758	X	5,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00759	X	6,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00760	X	6,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00761	X	7,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00762	X	7,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00763	X	7,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00764	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,00		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00765	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,00		-	-	-	-	
	Z	1,15		-	-	-	-	
00766	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,95		-	-	-	-	
	Z	1,15		-	-	-	-	
00767	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,95		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00768	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00769	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00770	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00771	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00772	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00773	X	8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00774	X	8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00775	X	4,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00776	X	4,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00777	X	4,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00778	X	4,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00779	X	5,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00780	X	6,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00781	X	6,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00782	X	7,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00783	X	7,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00784	X	7,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00785	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,88		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00786	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,92		-	-	-	-	
	Z	2,00		-	-	-	-	
00787	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,93		-	-	-	-	
	Z	1,99		-	-	-	-	
00788	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,95		-	-	-	-	
	Z	1,65		-	-	-	-	
00789	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,42		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
00790	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,42		-	-	-	-	
	Z	2,01		-	-	-	-	
00791	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,98		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00792	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,98		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00793	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,96		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00794	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,96		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00795	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00796	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00797	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00798	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,83		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00799	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,83		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00800	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,53		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00801	X	4,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,24		-	-	-	-	
00802	X	3,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00803	X	2,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00804	X	2,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,20		-	-	-	-	
00805	X	2,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00806	X	2,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00807	X	3,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00808	X	2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00809	X	2,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00810	X	0,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00811	X	0,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00812	X	0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00813	X	0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00814	X	1,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00815	X	1,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00816	X	1,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00817	X	2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00818	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00819	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00820	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,10		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00821	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,10		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00822	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,52		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00823	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,52		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00824	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,20		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00825	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,89		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00826	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,89		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00827	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,58		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00828	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,27		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00829	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,27		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00830	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,96		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00831	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,64		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00832	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4,64		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00833	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,33		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00834	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,02		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00835	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,02		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00836	X	4,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
00837	X	4,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,17		-	-	-	-	
00838	X	3,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,17		-	-	-	-	
00839	X	3,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,23		-	-	-	-	
00840	X	3,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00841	X	3,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00842	X	1,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00843	X	1,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,16		-	-	-	-	
00844	X	0,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00845	X	1,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00846	X	1,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00847	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00848	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,43		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00849	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,53		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00850	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,53		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00851	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,87		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00852	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,87		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00853	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,48		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00854	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,09		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00855	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,09		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00856	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,84		-	-	-	-	
	Z	0,24		-	-	-	-	
00857	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,91		-	-	-	-	
	Z	1,24		-	-	-	-	
00858	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00859	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00860	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,39		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00861	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,39		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00862	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,00		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00863	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,00		-	-	-	-	
	Z	1,15		-	-	-	-	
00864	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,95		-	-	-	-	
	Z	1,15		-	-	-	-	
00865	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,95		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00866	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00867	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,34		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00868	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,98		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00869	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00870	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,62		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00871	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,98		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00872	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,99		-	-	-	-	
	Z	1,15		-	-	-	-	
00873	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00874	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,96		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00875	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00876	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00877	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00878	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,83		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00879	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,83		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00880	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,53		-	-	-	-	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00881	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00882	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,44		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00883	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,09		-	-	-	-	
	Z	1,14		-	-	-	-	
00884	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,09		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00885	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	0,35		-	-	-	-	
00886	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,45		-	-	-	-	
	Z	1,05		-	-	-	-	
00887	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,08		-	-	-	-	

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,70		-	-	-	-	
00888	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00889	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00890	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00891	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00892	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00893	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,25		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00894	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,70		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00895	X	4,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00896	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00897	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00898	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00899	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00900	X	4,25	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00901	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00902	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00903	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00904	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00905	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00906	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00907	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00908	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00909	X	4,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00910	X	4,24	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00911	X	1,73	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00912	X	2,03	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00913	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,14		-	-	-	-	
	Z	5,92		-	-	-	-	
00914	X	0,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00915	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00916	X	0,27	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00917	X	0,12	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00918	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00919	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	9,78		-	-	-	-	
00920	X	0,27	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00921	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,15		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00922	X	1,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00923	X	1,88	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,15		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00924	X	1,74	Platea	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00925	X	2,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00926	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00927	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,40		-	-	-	-	
00928	X	0,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	9,60		-	-	-	-	
00929	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,12		-	-	-	-	
	Z	9,60		-	-	-	-	
00930	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00931	X	3,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00932	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00933	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00934	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00935	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00936	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00937	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00938	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,70		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00939	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00940	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00941	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00942	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00943	X	8,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00944	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00945	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00946	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00947	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00948	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00949	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,19		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00950	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00951	X	8,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,24		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00952	X	3,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00953	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,12		-	-	-	-	
	Z	1,27		-	-	-	-	
00954	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-0,17		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00955	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00956	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00957	X	4,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,13		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00958	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00959	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00960	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,26		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00961	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,71		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00962	X	0,05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00963	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00964	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00965	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00966	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00967	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00968	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00969	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00970	X	3,18	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00971	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00972	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00973	X	3,18	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00974	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00975	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00976	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00977	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00978	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	1,70		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00979	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00980	X	1,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00981	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00982	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00983	X	8,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00984	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00985	X	8,38	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00986	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00987	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,24		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00988	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	-0,17		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00989	X	4,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00990	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00991	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	8,08		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00992	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00993	X	0,05	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,71		infinita	-	-	-	
	Z	-0,15		-	infinita	-	-	
00994	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	
00995	X	0,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,11		-	-	-	-	
	Z	1,28		-	-	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.

X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.

V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.

R_S, R_Θ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_S indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_Θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

S, Θ Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	

di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Ndi	Ndf	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Copertura					**Travata: Trave 1-2-3**													
Trave 1-2	2,88	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0025	0031	3,13	9,60	9,60	NO	-
Trave 2-3	4,96	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0031	0009	5,21	9,60	9,60	NO	-
Copertura					**Travata: Trave 8-9-10**													
Trave 8-9	3,99	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0011	0034	4,24	9,61	9,61	NO	-
Trave 9-10	3,75	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0034	0010	4,05	9,61	9,61	NO	-
Copertura					**Travata: Trave S2-11-12**													
Trave S2-11	2,08	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0073	0035	2,41	9,61	9,61	NO	-
Trave 12-11	3,70	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0036	0035	4,05	9,61	9,61	NO	-
Copertura					**Travata: Trave S1-S3**													
Trave S1-S3	1,46	001		30x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0075	0074	1,76	9,60	9,60	NO	-
Copertura					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**													
Trave 1-4	1,62	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0025	0032	1,87	9,61	9,61	NO	-
Trave 4-6	2,30	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0032	0033	2,55	9,61	9,61	NO	-
Trave 6-8	2,20	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0033	0011	2,45	9,61	9,61	NO	-
Trave 8-S1	1,31	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0011	0075	1,44	9,60	9,60	NO	-
Copertura					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**													
Trave 3-5	1,62	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0009	0029	1,87	9,60	9,60	NO	-
Trave 5-7	2,30	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0029	0030	2,55	9,60	9,60	NO	-
Trave 7-10	2,20	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0030	0010	2,45	9,60	9,60	NO	-
Trave 10-12	3,29	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0010	0036	3,54	9,60	9,60	NO	-
Copertura					**Travata: Trave 9-11**													
Trave 9-11	3,28	003		35x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0034	0035	3,53	9,61	9,61	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave S2-11-6b-12**													
Trave S2-11	2,08	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0028	0057	2,41	5,75	5,75	NO	-
Trave 11-6b	2,86	004		25x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0057	0063	3,05	5,65	4,25	NO	-
Trave 6b-12	1,21	004		25x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0063	0012	1,38	4,23	4,23	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave 1-2-3**													
Trave 1-2	2,88	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0004	0005	3,13	5,74	5,74	NO	-
Trave 2-3	4,96	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0005	0006	5,21	5,74	5,74	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave 8-9-10**													
Trave 8-9	3,99	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0001	0023	4,24	5,75	5,75	NO	-
Trave 9-10	3,75	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0023	0024	4,05	5,75	5,75	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave S1-S3**													
Trave S1-S3	1,46	001		30x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0026	0067	1,76	5,75	5,75	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**													
Trave 10-3b	0,65	004		25x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0068	0064	0,78	3,71	3,71	NO	-
Trave 3b-4b	0,52	004		25x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0064	0062	0,52	3,71	3,71	NO	-
Trave 4b-5b	0,96	004		25x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0062	0061	0,96	3,73	4,22	NO	-
Trave 5b-12	1,30	004		25x45	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0061	0012	1,42	4,23	4,23	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**													
Trave 1-4	1,62	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0004	0003	1,87	5,75	5,75	NO	-
Trave 4-6	2,30	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0003	0002	2,55	5,75	5,75	NO	-
Trave 6-8	2,20	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	PC	00	00	2,45	5,75	5,75	NO	-

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Ndi	Ndf	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 8-S1	1,39	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1001	APCA	00201	01026	1,44	5,75	5,75	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave 3-5-7-10**													
Trave 3-5	1,62	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00606	00007	1,87	5,74	5,74	NO	-
Trave 5-7	2,30	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00707	00808	2,55	5,74	5,74	NO	-
Trave 7-10	2,14	002		40x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00808	00024	2,45	5,74	5,74	NO	-
Piano primo					**Travata: Trave 9-11**													
Trave 9-11	3,28	003		35x35	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00023	00057	3,53	5,75	5,75	NO	-
Piano primo					**Travata: Scala 1b-2b-3b**													
Trave 1b-2b	3,10	005		130x16	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00666	00065	3,29	2,27	3,85	NO	-
Trave 2b-3b	1,30	005		130x16	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00065	00064	1,30	3,85	3,85	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave 1-2-P1-3**													
Trave 1-2	3,13	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00117	00016	3,13	1,27	1,27	NO	-
Trave 2-P1	1,11	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00016	00050	1,11	1,27	1,27	NO	-
Trave P1-3	4,10	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00050	00038	4,10	1,27	1,27	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave P2-P3-1c**													
Trave P2-P3	1,83	008		40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00069	00077	1,83	1,28	1,28	NO	-
Trave P3-1c	0,13	008		40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00077	00070	0,28	1,28	1,28	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave P5-11-12**													
Trave P5-11	2,40	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00079	00021	2,41	1,28	1,28	NO	-
Trave 11-12	4,05	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00021	00013	4,05	1,28	1,28	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave 8-9-10**													
Trave 8-9	3,99	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00020	00022	4,24	1,28	1,28	NO	-
Trave 9-10	3,75	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00022	00037	4,05	1,28	1,28	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave P1-9-P4-11**													
Trave P1-9	6,88	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00050	00022	6,88	1,28	1,28	NO	-
Trave 9-P4	1,43	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00022	00058	1,43	1,28	1,28	NO	-
Trave P4-11	2,11	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00058	00021	2,11	1,28	1,28	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**													
Trave 1-4	1,87	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00117	00018	1,87	1,28	1,28	NO	-
Trave 4-6	2,55	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00018	00019	2,55	1,28	1,28	NO	-
Trave 6-8	2,45	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00019	00020	2,45	1,28	1,28	NO	-
Trave 8-P2	1,37	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00020	00069	1,37	1,28	1,28	NO	-
Trave P2-S1	2,04	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00069	00080	2,04	1,28	1,28	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**													
Trave 3-5	1,87	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00038	00015	1,87	1,27	1,27	NO	-
Trave 5-7	2,55	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00015	00014	2,55	1,27	1,27	NO	-
Trave 7-10	2,45	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00014	00037	2,45	1,27	1,27	NO	-
Trave 10-12	3,54	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00037	00013	3,54	1,27	1,27	NO	-
Piano terra					**Travata: Trave 1c-P5**													
Trave 1c-P5	2,09	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00070	00079	2,11	1,28	1,28	NO	-

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Note Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		

appoggiata-appoggiata.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.

Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.

Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.

Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.

Q_{LLI} Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

TRAVI DI FONDAZIONE

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		B_{beam}	Mtrl	Id_{Ter}	AA	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	$Q_{LLI,i}$	Clc Fnd
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Fondazione					**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**											
Trave 2d-1	0,22	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0054	0045	0,35	-0,15	SI
Trave 1-2	3,13	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0045	0046	3,13	-0,15	SI
Trave 2-P1	1,11	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0046	0051	1,11	-0,15	SI
Trave P1-3	4,10	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0051	0044	4,10	-0,15	SI
Fondazione					**Travata: Trave P5-11-12**											
Trave P5-11	2,40	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0053	0039	2,41	-0,15	SI
Trave 11-12	4,05	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0039	0040	4,05	-0,15	SI
Fondazione					**Travata: Trave 8-9-10**											
Trave 8-9	3,99	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0049	0052	4,24	-0,15	SI
Trave 9-10	3,75	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0052	0043	4,05	-0,15	SI
Fondazione					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**											
Trave 1-4	1,87	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0045	0047	1,87	-0,15	SI
Trave 4-6	2,55	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0047	0048	2,55	-0,15	SI
Trave 6-8	2,45	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0048	0049	2,45	-0,15	SI
Trave 8-P2	1,37	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0049	0071	1,37	-0,15	SI
Fondazione					**Travata: Trave P1-9-11**											
Trave P1-9	6,88	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0051	0052	6,88	-0,15	SI
Trave 9-11	3,54	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0052	0039	3,54	-0,15	SI
Fondazione					**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**											
Trave 1d-3	0,22	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0055	0044	0,35	-0,15	SI
Trave 3-5	1,87	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0044	0041	1,87	-0,15	SI
Trave 5-7	2,55	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0041	0042	2,55	-0,15	SI
Trave 7-10	2,45	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0042	0043	2,45	-0,15	SI
Trave 10-12	3,54	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0043	0040	3,54	-0,15	SI
Trave 12-3d	0,22	009		70x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0040	0056	0,35	-0,15	SI

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.

Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.

Tp Tipo di sezione.

Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.

Rtz Angolo di rotazione della sezione.

V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.

B_{beam} [SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione

Mtrl Identificativo del materiale.

Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.

Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.

Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.

$Q_{LLI,i}$ Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

PILASTRI

N_{id}	Lv	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/CIS	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
001	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0045	0017	1,40	0,00	1,40	NO	-
001	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0017	0004	4,52	1,40	5,57	NO	-
001	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0004	0025	3,86	5,92	9,43	NO	-
002	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0046	0016	1,40	0,00	1,40	NO	-
002	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0016	0005	4,52	1,40	5,57	NO	-
002	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0005	0031	3,86	5,92	9,43	NO	-
003	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0044	0038	1,40	0,00	1,40	NO	-
003	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0038	0006	4,52	1,40	5,57	NO	-

N_{id}	Lv	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/Cls	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
003	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0006	0009	3,86	5,92	9,43	NO	-
004	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0047	0018	1,40	0,00	1,40	NO	-
004	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0018	0003	4,52	1,40	5,57	NO	-
004	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0003	0032	3,86	5,92	9,43	NO	-
005	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0041	0015	1,40	0,00	1,40	NO	-
005	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0015	0007	4,52	1,40	5,57	NO	-
005	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0007	0029	3,86	5,92	9,43	NO	-
006	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0048	0019	1,40	0,00	1,40	NO	-
006	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0019	0002	4,52	1,40	5,57	NO	-
006	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0002	0033	3,86	5,92	9,43	NO	-
007	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0042	0014	1,40	0,00	1,40	NO	-
007	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0014	0008	4,52	1,40	5,57	NO	-
007	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0008	0030	3,86	5,92	9,43	NO	-
008	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0049	0020	1,40	0,00	1,40	NO	-
008	02	4,17	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0020	0001	4,52	1,40	5,57	NO	-
008	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0011	3,86	5,92	9,43	NO	-
009	03	1,40	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0052	0022	1,40	0,00	1,40	NO	-
9 (a)	02	0,81	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0022	0060	0,81	1,40	2,21	NO	-
9 (b)	02	3,36	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0060	0023	3,71	2,21	5,57	NO	-
009	01	3,51	007		25x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0034	3,86	5,92	9,43	NO	-
10 (a)	03	1,40	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0043	0037	1,40	0,00	1,40	NO	-
10 (b)	03	2,08	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0037	0068	2,53	1,40	3,48	NO	-
010	02	1,64	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0068	0024	1,99	3,93	5,57	NO	-
010	01	3,51	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0024	0010	3,86	5,92	9,43	NO	-
011	03	1,40	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0039	0021	1,40	0,00	1,40	NO	-
011	02	4,00	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0021	0057	4,52	1,40	5,40	NO	-
011	01	3,51	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0057	0035	3,86	5,92	9,43	NO	-
12 (a)	03	1,40	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0040	0013	1,40	0,00	1,40	NO	-
12 (a)	02	2,60	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0013	0012	3,05	1,40	4,00	NO	-
12 (a)	01	4,98	006		35x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0036	5,33	4,45	9,43	NO	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nod Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PARETI

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Piano primo					**Parete 9-P4**					
Parete 9-P4										
1,40	1,40	0,81	0,81	0,25	1,43	1,15	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00058-00473-00785]	[00058-00785-00472]	[00473-00786-00785]	[00471-00788-00022]	[00787-00060-00476]	[00788-00787-00476]					
[00788-00476-00022]	[00473-00059-00786]	[00786-00474-00790]	[00475-00060-00787]	[00785-00789-00472]	[00789-00788-00471]					
[00472-00789-00471]	[00790-00787-00788]	[00790-00788-00789]	[00790-00475-00787]	[00785-00790-00789]	[00066-00475-00790]					
[00059-00474-00786]	[00786-00790-00785]	[00474-00066-00790]								
Piano terra					**Parete 1-2-P1-3**					
Parete 1-2										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	3,25	4,55	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00505-00808-00046]	[00505-00506-00817]	[00505-00817-00808]	[00046-00808-00504]	[00499-00811-00904]	[00811-00514-00904]					
[00506-00809-00817]	[00810-00890-00513]	[00812-00514-00811]	[00511-00512-00813]	[00016-00507-00809]	[00512-00890-00810]					
[00812-00811-00499]	[00809-00507-00817]	[00813-00810-00513]	[00813-00514-00812]	[00813-00512-00810]	[00813-00513-00514]					
[00500-00812-00499]	[00510-00511-00814]	[00016-00809-00506]	[00808-00817-00504]	[00814-00812-00500]	[00814-00511-00813]					
[00814-00813-00812]	[00501-00814-00500]	[00507-00508-00817]	[00817-00508-00816]	[00816-00814-00815]	[00817-00815-00503]					
[00815-00501-00502]	[00817-00816-00815]	[00815-00814-00501]	[00508-00509-00816]	[00816-00510-00814]	[00816-00509-00510]					
[00504-00817-00503]	[00503-00815-00502]									
Parete 2-P1										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	1,07	1,50	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00839-00505-00046]	[00545-00840-00836]	[00545-00836-00910]	[00545-00546-00841]	[00838-00016-00506]	[00545-00841-00840]					
[00548-00016-00838]	[00543-00839-00046]	[00910-00836-00544]	[00546-00837-00841]	[00909-00547-00837]	[00841-00548-00838]					
[00840-00505-00839]	[00840-00839-00543]	[00544-00840-00543]	[00837-00547-00841]	[00841-00838-00506]	[00841-00506-00505]					

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[00841-00505-00840]		[00547-00548-00841]		[00909-00837-00546]		[00836-00840-00544]				
Parete P1-3										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	4,26	5,97	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00755-00438-00051]		[00420-00762-00752]		[00420-00752-00044]		[00420-00419-00763]	[00754-00050-00437]		[00420-00763-00762]	
[00436-00050-00754]		[00421-00755-00051]		[00038-00429-00753]		[00038-00753-00419]	[00756-00755-00421]		[00757-00436-00754]	
[00757-00437-00438]		[00757-00754-00437]		[00422-00756-00421]		[00419-00753-00763]	[00756-00438-00755]		[00756-00757-00438]	
[00435-00436-00757]		[00044-00752-00428]		[00752-00762-00428]		[00434-00435-00758]	[00758-00757-00756]		[00758-00435-00757]	
[00753-00429-00763]		[00758-00756-00422]		[00758-00422-00423]		[00424-00758-00423]	[00429-00430-00763]		[00762-00763-00761]	
[00433-00434-00758]		[00762-00761-00427]		[00425-00759-00424]		[00763-00430-00761]	[00760-00433-00758]		[00759-00758-00424]	
[00759-00760-00758]		[00428-00762-00427]		[00432-00433-00760]		[00430-00431-00761]	[00761-00432-00760]		[00761-00425-00426]	
[00431-00432-00761]		[00761-00760-00759]		[00761-00759-00425]		[00427-00761-00426]				
Piano terra					**Parete P2-P3**					
Parete P2-P3										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,30	1,46	2,04	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00549-00842-00924]		[00549-00550-00842]		[00924-00842-00617]		[00550-00843-00846]	[00550-00846-00842]		[00844-00554-00555]	
[00553-00915-00088]		[00844-00555-00916]		[00616-00844-00916]		[00922-00551-00843]	[00843-00551-00846]		[00553-00088-00554]	
[00842-00846-00845]		[00922-00843-00550]		[00846-00554-00845]		[00617-00845-00616]	[00845-00554-00844]		[00845-00844-00616]	
[00846-00553-00554]		[00846-00552-00553]		[00551-00552-00846]		[00842-00845-00617]				
Piano terra					**Parete P5-11-12**					
Parete P5-11										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	2,22	3,10	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00093-00804-00912]		[00491-00801-00900]		[00491-00492-00807]		[00491-00807-00801]	[00895-00493-00802]		[00900-00801-00629]	
[00496-00925-00803]		[00804-00498-00912]		[00803-00925-00497]		[00626-00804-00093]	[00803-00497-00498]		[00805-00804-00626]	
[00492-00802-00807]		[00495-00496-00806]		[00895-00802-00492]		[00805-00498-00804]	[00805-00803-00498]		[00801-00807-00628]	
[00806-00803-00805]		[00806-00496-00803]		[00627-00805-00626]		[00801-00628-00629]	[00493-00494-00807]		[00807-00627-00628]	
[00802-00493-00807]		[00494-00495-00806]		[00807-00805-00627]		[00807-00806-00805]	[00807-00494-00806]			
Parete 11-12										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	4,26	5,97	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00776-00470-00039]		[00459-00773-00901]		[00459-00460-00773]		[00901-00773-00458]	[00775-00021-00469]		[00888-00461-00774]	
[00468-00021-00775]		[00451-00776-00039]		[00460-00774-00773]		[00774-00461-00784]	[00777-00776-00451]		[00778-00468-00775]	
[00778-00469-00470]		[00778-00775-00469]		[00452-00777-00451]		[00774-00784-00773]	[00777-00470-00776]		[00777-00778-00470]	
[00467-00468-00778]		[00773-00784-00783]		[00888-00774-00460]		[00779-00778-00777]	[00461-00462-00784]		[00454-00779-00453]	
[00779-00777-00452]		[00779-00452-00453]		[00779-00467-00778]		[00779-00466-00467]	[00780-00781-00779]		[00773-00783-00458]	
[00465-00466-00779]		[00784-00462-00782]		[00455-00780-00454]		[00458-00783-00457]	[00781-00465-00779]		[00780-00779-00454]	
[00783-00782-00457]		[00462-00463-00782]		[00464-00465-00781]		[00784-00782-00783]	[00463-00464-00781]		[00456-00780-00455]	
[00457-00782-00456]		[00782-00463-00781]		[00782-00781-00780]		[00782-00780-00456]				
Piano terra					**Parete P1-9-11**					
Parete P1-9										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	6,88	9,63	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00529-00022-00819]		[00821-00438-00051]		[00529-00818-00528]		[00529-00819-00818]	[00820-00050-00437]		[00528-00818-00052]	
[00820-00438-00821]		[00515-00821-00051]		[00052-00818-00527]		[00820-00437-00438]	[00822-00823-00820]		[00542-00050-00820]	
[00819-00530-00835]		[00516-00822-00515]		[00819-00835-00818]		[00823-00542-00820]	[00822-00820-00821]		[00822-00821-00515]	
[00824-00822-00516]		[00541-00542-00823]		[00818-00835-00834]		[00517-00824-00516]	[00022-00530-00819]		[00824-00823-00822]	
[00824-00541-00823]		[00540-00541-00824]		[00825-00826-00824]		[00530-00531-00835]	[00825-00517-00518]		[00818-00834-00527]	
[00835-00531-00833]		[00527-00834-00526]		[00826-00540-00824]		[00826-00539-00540]	[00825-00824-00517]		[00827-00538-00826]	
[00519-00825-00518]		[00520-00827-00519]		[00834-00833-00526]		[00538-00539-00826]	[00827-00826-00825]		[00531-00532-00833]	
[00827-00825-00519]		[00537-00538-00827]		[00829-00827-00828]		[00835-00833-00834]	[00833-00831-00525]		[00833-00832-00831]	
[00522-00828-00521]		[00833-00532-00832]		[00828-00827-00520]		[00828-00520-00521]	[00829-00537-00827]		[00829-00536-00537]	
[00532-00533-00832]		[00523-00830-00522]		[00526-00833-00525]		[00535-00536-00829]	[00830-00535-00829]		[00830-00829-00828]	
[00830-00828-00522]		[00533-00534-00832]		[00832-00830-00831]		[00525-00831-00524]	[00534-00535-00830]		[00831-00830-00523]	
[00524-00831-00523]		[00832-00534-00830]								
Parete 9-11										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	3,54	4,95	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00021-00872-00469]		[00874-00528-00052]		[00021-00591-00872]		[00469-00872-00880]	[00873-00022-00529]		[00469-00880-00470]	
[00873-00528-00874]		[00584-00874-00052]		[00470-00880-00871]		[00873-00529-00528]	[00875-00876-00873]		[00471-00022-00873]	
[00872-00591-00880]		[00585-00875-00584]		[00470-00871-00039]		[00876-00471-00873]	[00875-00873-00874]		[00875-00874-00584]	
[00472-00471-00876]		[00586-00875-00585]		[00871-00880-00590]		[00058-00472-00877]	[00591-00592-00880]		[00877-00472-00876]	
[00877-00875-00586]		[00039-00871-00590]		[00877-00876-00875]		[00587-00877-00586]	[00880-00879-00878]		[00880-00592-00879]	
[00594-00058-00877]		[00880-00878-00589]		[00588-00878-00587]		[00592-00593-00879]	[00879-00594-00877]		[00878-00877-00587]	
[00878-00879-00877]		[00590-00880-00589]		[00593-00594-00879]		[00589-00878-00588]				
Piano terra					**Parete 1-4-6-8-P2**					
Parete 1-4										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	2,00	2,80	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00583-00881-00905]		[00595-00884-00904]		[00583-00582-00887]		[00583-00887-00881]	[00905-00881-00597]		[00883-00890-00513]	
[00582-00882-00887]		[00599-00600-00886]		[00600-00890-00883]		[00884-00514-00904]	[00891-00598-00882]		[00885-00884-00595]	
[00885-00886-00514]		[00886-00883-00513]		[00886-00513-00514]		[00886-00600-00883]	[00882-00598-00887]		[00885-00514-00884]	
[00598-00599-00887]		[00891-00882-00582]		[00881-00887-00597]		[00596-00885-00595]	[00887-00886-00885]		[00887-00885-00596]	
[00887-00599-00886]		[00597-00887-00596]								
Parete 4-6										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	2,55	3,57	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00575-00869-00862]		[00866-00865-00570]		[00575-00862-00906]		[00575-00576-00870]	[00575-00870-00869]		[00864-00891-00582]	
[00570-00865-00905]		[00906-00862-00574]		[00581-00891-00864]		[00865-00583-00905]	[00892-00577-00863]		[00580-00581-00867]	
[00576-00863-00870]		[00866-00583-00865]		[00867-00583-00866]		[00867-00582-00583]	[00867-00864-00582]		[00867-00581-00864]	
[00571-00866-00570]		[00579-00580-00868]		[00863-00577-00870]		[00862-00869-00574]	[00868-00866-00571]		[00868-00580-00867]	
[00868-00867-00866]		[00572-00868-00571]		[00892-00863-00576]		[00574-00869-00573]	[00573-00868-00572]		[00869-00868-00573]	
[00578-00579-00868]		[00870-00578-00868]		[00577-00578-00870]		[00869-00870-00868]				

Q_m Iniz.	Q_m Fin.	H_m Iniz.	H_m Fin.	Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Parete 6-8										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	2,45	3,43	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00894-00848-00561]		[00852-00565-00849]		[00894-00562-00848]		[00560-00854-00847]		[00560-00847-00908]		[00849-00893-00566]
[00556-00850-00907]		[00560-00855-00854]		[00565-00893-00849]		[00850-00567-00907]		[00908-00847-00559]		[00564-00565-00852]
[00851-00850-00556]		[00560-00561-00855]		[00851-00567-00850]		[00852-00849-00566]		[00852-00566-00567]		[00852-00567-00851]
[00853-00564-00852]		[00848-00562-00855]		[00561-00848-00855]		[00557-00851-00556]		[00853-00852-00851]		[00853-00851-00557]
[00563-00564-00853]		[00558-00853-00557]		[00847-00854-00559]		[00559-00854-00558]		[00854-00855-00853]		[00854-00853-00558]
[00855-00563-00853]		[00562-00563-00855]								
Parete 8-P2										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	1,45	2,02	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00632-00856-00071]		[00638-00859-00908]		[00632-00633-00856]		[00071-00856-00091]		[00633-00089-00857]		[00858-00894-00561]
[00633-00857-00861]		[00859-00561-00560]		[00569-00894-00858]		[00859-00560-00908]		[00633-00860-00856]		[00633-00861-00860]
[00860-00861-00859]		[00860-00859-00638]		[00861-00858-00561]		[00861-00561-00859]		[00861-00569-00858]		[00568-00569-00861]
[00069-00568-00857]		[00857-00568-00861]		[00069-00857-00089]		[00091-00860-00638]		[00856-00860-00091]		
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**					
Parete 3-5										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	2,00	2,80	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00414-00745-00041]		[00411-00748-00044]		[00414-00415-00751]		[00414-00751-00745]		[00415-00015-00746]		[00747-00038-00419]
[00041-00745-00413]		[00750-00747-00419]		[00749-00420-00748]		[00748-00420-00044]		[00415-00746-00751]		[00418-00038-00747]
[00749-00748-00411]		[00750-00420-00749]		[00412-00749-00411]		[00417-00418-00750]		[00750-00418-00747]		[00750-00419-00420]
[00746-00416-00751]		[00745-00751-00413]		[00413-00751-00412]		[00015-00416-00746]		[00751-00750-00749]		[00751-00749-00412]
[00751-00417-00750]		[00416-00417-00751]								
Parete 5-7										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	2,55	3,57	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00767-00414-00041]		[00444-00771-00764]		[00444-00764-00042]		[00444-00445-00772]		[00766-00015-00415]		[00444-00772-00771]
[00450-00015-00766]		[00439-00767-00041]		[00014-00446-00765]		[00014-00765-00445]		[00769-00766-00415]		[00768-00767-00439]
[00768-00414-00767]		[00769-00414-00768]		[00440-00768-00439]		[00445-00765-00772]		[00769-00450-00766]		[00769-00415-00414]
[00449-00450-00769]		[00042-00764-00443]		[00764-00771-00443]		[00765-00446-00772]		[00446-00447-00772]		[00442-00770-00441]
[00770-00768-00440]		[00770-00440-00441]		[00770-00449-00769]		[00770-00448-00449]		[00770-00769-00768]		[00771-00770-00442]
[00447-00448-00770]		[00771-00772-00770]		[00443-00771-00442]		[00772-00447-00770]				
Parete 7-10										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	2,45	3,43	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00739-00410-00902]		[00403-00743-00736]		[00403-00736-00903]		[00403-00404-00744]		[00738-00889-00409]		[00403-00744-00743]
[00408-00889-00738]		[00399-00739-00902]		[00404-00899-00737]		[00903-00736-00402]		[00740-00739-00399]		[00400-00740-00399]
[00741-00738-00409]		[00741-00409-00410]		[00741-00408-00738]		[00737-00405-00744]		[00740-00410-00739]		[00740-00741-00410]
[00736-00743-00402]		[00401-00742-00400]		[00899-00405-00737]		[00407-00408-00741]		[00742-00741-00740]		[00742-00407-00741]
[00742-00740-00400]		[00405-00406-00744]		[00406-00407-00742]		[00404-00737-00744]		[00402-00743-00401]		[00743-00742-00401]
[00744-00406-00742]		[00743-00744-00742]								
Parete 10-12										
0,00	0,00	1,40	1,40	0,25	3,66	5,12	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00901-00459-00791]		[00901-00791-00483]		[00459-00800-00791]		[00459-00460-00800]		[00490-00899-00793]		[00477-00794-00903]
[00888-00484-00792]		[00793-00899-00404]		[00888-00792-00460]		[00794-00403-00903]		[00795-00794-00477]		[00796-00490-00793]
[00796-00404-00403]		[00796-00793-00404]		[00478-00795-00477]		[00460-00792-00800]		[00795-00403-00794]		[00795-00796-00403]
[00489-00490-00796]		[00479-00795-00478]		[00792-00484-00800]		[00797-00488-00796]		[00484-00485-00800]		[00488-00489-00796]
[00480-00797-00479]		[00791-00800-00483]		[00797-00796-00795]		[00797-00795-00479]		[00800-00485-00799]		[00800-00799-00798]
[00487-00488-00797]		[00800-00798-00482]		[00481-00798-00480]		[00485-00486-00799]		[00799-00487-00797]		[00798-00797-00480]
[00798-00799-00797]		[00483-00800-00482]		[00486-00487-00799]		[00482-00798-00481]				

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
Sp Spessore dell'elemento.
L_m Lunghezza dell'elemento.
A_m Area dell'elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE

Vertici soletta	S_p	A_{El}	Mtrl	AA	I	Stz
	[m]	[m²]				
Copertura						
S3-S2-S1	0,20	2,47	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00703-00288-00289]	[00227-00701-00072]	[00227-00228-00705]	[00227-00705-00701]	[00228-00229-00702]	[00704-00073-00919]	
[00228-00702-00707]	[00228-00707-00705]	[00072-00701-00918]	[00075-00285-00702]	[00704-00290-00073]	[00703-00074-00288]	
[00283-00706-00704]	[00706-00289-00290]	[00706-00290-00704]	[00701-00705-00284]	[00702-00285-00707]	[00287-00074-00703]	
[00283-00704-00919]	[00918-00701-00284]	[00707-00703-00289]	[00707-00289-00706]	[00707-00287-00703]	[00707-00286-00287]	
[00285-00286-00707]	[00705-00283-00284]	[00075-00702-00229]	[00705-00707-00706]	[00705-00706-00283]		

LEGENDA:

S_p Spessore dell'elemento.
A_{El} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.

Solette

Vertici soletta	S_p	A_{El}	Mtrl	AA	I	Stz
	[m]	[m²]				

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
I Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee

Lv	N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd
		[m]	[m²]			
Fondazione	1	0,30	7,54	001	T001	SI

SHELL

[00393-00731-00076]	[00385-00916-00091]	[00640-00641-00623]	[00091-00071-00084]	[00640-00923-00639]	[00640-00623-00923]
[00641-00642-00624]	[00641-00624-00623]	[00083-00730-00388]	[00639-00923-00730]	[00082-00389-00912]	[00916-00618-00071]
[00731-00081-00394]	[00642-00643-00625]	[00071-00398-00084]	[00616-00916-00385]	[00621-00392-00076]	[00618-00398-00071]
[00618-00396-00397]	[00618-00397-00398]	[00619-00395-00396]	[00619-00396-00618]	[00620-00394-00395]	[00620-00395-00619]
[00076-00394-00620]	[00076-00731-00394]	[00642-00625-00624]	[00393-00081-00731]	[00916-00071-00091]	[00733-00620-00619]
[00621-00076-00620]	[00733-00619-00618]	[00386-00616-00385]	[00392-00393-00076]	[00083-00639-00730]	[00643-00911-00625]
[00643-00912-00911]	[00912-00389-00911]	[00616-00618-00916]	[00732-00620-00733]	[00732-00621-00620]	[00622-00391-00621]
[00622-00621-00732]	[00735-00733-00618]	[00735-00618-00616]	[00387-00617-00386]	[00391-00392-00621]	[00911-00390-00622]
[00625-00911-00622]	[00624-00734-00623]	[00617-00735-00616]	[00617-00616-00386]	[00734-00732-00733]	[00734-00733-00735]
[00093-00082-00912]	[00093-00912-00643]	[00625-00732-00734]	[00390-00391-00622]	[00388-00924-00387]	[00730-00923-00924]
[00625-00622-00732]	[00730-00924-00388]	[00389-00390-00911]	[00924-00617-00387]	[00623-00735-00617]	[00623-00734-00735]
[00623-00617-00924]	[00625-00734-00624]	[00623-00924-00923]			

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id} Numero identificativo della platea.
Mtrl Identificativo del materiale.
Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SETTI

Setti

Id_{Elm}	Lv	Sezione				Mtrl	AA	Q_b	H_s	Clc Fnd
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz					
					[°ssdc]			[m]	[m]	
S1	02	010		212x30	90,00	001	PCA	0,00	5,92	NO
S1	01	010		212x30	90,00	001	PCA	5,92	3,86	NO
S2	02	011		146x30	0,00	001	PCA	0,00	5,92	NO
S2	01	011		146x30	0,00	001	PCA	5,92	3,86	NO
S3	02	010		212x30	90,00	001	PCA	0,00	5,92	NO
S3	01	010		212x30	90,00	001	PCA	5,92	3,86	NO

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Q_b Quota (relativo) della base del setto valutata rispetto al piano di appartenenza.
H_s Altezza del setto, valutata agli estremi inferiori.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi

Id_{El} m	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,s}$ up	$Sp_{s,i}$ nf	Rpt N	Rpt b	PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Copertura													
001	8-6-4-1-2-3-5-7-10-9	49,84	35,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
002	S3-S1-8-9-11	8,18	35,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
003	11-9-10-12	11,15	35,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Piano primo													
004	S3-S1-8-9-11	8,38	35,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
005	8-6-4-1-2-3-5-7-10-9	49,23	35,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Piano terra													
006	8-6-4-1-2-P1-9	24,85	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
007	9-P1-3-5-7-10	23,94	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
008	P5-1c-P3-P2-8-9-P4-11	7,62	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
009	11-P4-9-10-12	11,59	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Copertura													
010	-	15,62	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
Piano primo													
011	-	15,62	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-

Id_{Elm}	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,sup}$	$Sp_{s,inf}$	Rpt N	Rpt b	PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano terra													
012	-	15,54	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El} Superficie elemento.
Sp Spessore dell'elemento.
B_{tr} Larghezza dell'anima del travetto.
TA [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{pg} Larghezza della Pignatta.
$Sp_{s,sup}$ Spessore della soletta superiore.
$Sp_{s,inf}$ Spessore della soletta inferiore.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/n Numero di rompitratta.
Rpt/b Larghezza rompitratta.

NODI - CALCOLO DEI SOLAI

Id_{sol}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi					
				V. ex	$R_{s,X}$	$R_{s,Y}$	$R_{s,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
Sezione di calcolo Solaio Solai 3.1																
001	-1,71	5,42	9,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	0,12	5,42	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	0,12	5,42	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	8,31	5,42	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 3.2																
001	-1,71	7,49	9,78	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	0,12	7,49	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	0,12	7,49	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	4,29	7,49	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	4,29	7,49	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	8,31	7,49	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 3.3																
001	1,89	9,10	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	4,29	9,10	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	4,29	9,10	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	8,31	9,10	9,78	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 2.1																
001	-1,71	7,40	5,92	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	0,12	7,40	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	0,12	7,40	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	4,29	7,40	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 2.2																
001	-1,71	3,44	5,92	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	0,12	3,44	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	0,12	3,44	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	8,31	3,44	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 2.3																
001	1,89	9,25	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	4,29	9,25	5,92	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 1.1																
001	-1,71	7,37	1,40	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	0,10	7,37	1,40	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	0,10	7,37	1,40	Cerniera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Id_{sol}	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi					
				V. ex	$R_{S,X}$	$R_{S,Y}$	$R_{S,Z}$	$R_{\Theta,X}$	$R_{\Theta,Y}$	$R_{\Theta,Z}$	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[N·m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
002	4,29	7,37	1,40	Solaio Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	4,29	7,37	1,40	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003	8,33	7,37	1,40	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 1.2																
001	2,17	8,92	1,40	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	4,29	8,92	1,40	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	4,29	8,92	1,40	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	8,33	8,92	1,40	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Id_{sol} Numero identificativo del nodo per il calcolo dei solai.
V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
$R_{S,X}$, $R_{S,Y}$, $R_{S,Z}$, $R_{\Theta,X}$, $R_{\Theta,Y}$, $R_{\Theta,Z}$ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO

Solai - Sezioni di calcolo

Id_{Cmp}	L_{cmp}	Id_{sol}	Mtrl	$Id_{Nd,i}$	$Id_{Nd,f}$	V. Int_i	V. Int_f	Tp	Label	B	H	t_w	$L_{FP,i}$	$L_{FP,j}$
	[cm]									[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Copertura				**Sezione di calcolo Solaio Solai 3.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,63	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		50x20	50	20	-	0	0
Travetto 2-3	7,78	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	15	15
Copertura				**Sezione di calcolo Solaio Solai 3.2**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,63	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		50x20	50	20	-	0	0
Travetto 2-3	3,79	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	15	15
Travetto 3-4	3,65	0003	001	0003	0004	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	10	10
Copertura				**Sezione di calcolo Solaio Solai 3.3**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	2,08	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	15	15
Travetto 2-3	3,65	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	10	10
Piano primo				**Sezione di calcolo Solaio Solai 2.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,63	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		50x20	50	20	-	0	0
Travetto 2-3	3,79	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	15	15
Piano primo				**Sezione di calcolo Solaio Solai 2.2**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,63	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		50x20	50	20	-	0	0
Travetto 2-3	7,78	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	35	15
Piano primo				**Sezione di calcolo Solaio Solai 2.3**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	2,08	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x35/4	50	35	10	15	15
Piano terra				**Sezione di calcolo Solaio Solai 1.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,63	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		50x20	50	20	-	0	0
Travetto 2-3	3,84	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x25/4	50	25	10	15	15
Travetto 3-4	3,70	0003	001	0003	0004	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x25/4	50	25	10	10	10
Piano terra				**Sezione di calcolo Solaio Solai 1.2**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,82	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x25/4	50	25	10	15	15
Travetto 2-3	3,70	0002	001	0002	0003	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		Ts-50/10x25/4	50	25	10	10	10

LEGENDA:

Id_{Cmp} Identificativo della campata.
L_{cmp} Luce libera della campata.
Id_{sol} Numero identificativo del solaio, nella relativa tabella.
Mtrl Identificativo del materiale.
$Id_{Nd,i/j}$ Identificativo del nodo iniziale/finale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
V. $Int_{i/f}$ Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della campata, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
B Larghezza travetto.
H Altezza travetto.
t_w Spessore anima.
$L_{FP,i}$ Larghezza della fascia piena all'estremo iniziale della campata.
$L_{FP,j}$ Larghezza della fascia piena all'estremo finale della campata.
BR [SI] = Calcolo eseguito utilizzando i "Braccetti Rigidi".

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00001									
C	CR001	001	G	0	0	-571	-36	-537	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	-17	-260	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR003	006	G	0	0	-815	-51	-766	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	36	-537	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	17	-260	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	51	-766	0
Nodo 00002									
C	CR004	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.148	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.148	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	36	-537	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	17	-260	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	51	-766	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	-36	-537	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	-17	-260	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	-51	-766	0
Nodo 00003									
C	CR004	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.148	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.148	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	-36	-537	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	-17	-260	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	-51	-766	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	36	-537	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	17	-260	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	51	-766	0
Nodo 00004									
C	CR007	009	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	52	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR008	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00005									
C	CR009	009	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	20	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR008	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	52	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-26	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	20	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-10	0	0	0	0
Nodo 00006									
C	CR007	009	G	19	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-37	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	19	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	19	0	0	0	0	0
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	80	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR008	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-20	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00007									
C	CR004	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.148	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.148	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	23	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-46	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	23	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	23	0	0	0	0	0
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	19	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-37	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	19	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	19	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00008									
C	CR004	001	G	0	0	-3.103	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.653	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-2.102	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1.148	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-1.460	0	0	0
C	CR007	009	G	32	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-64	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	32	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	32	0	0	0	0	0
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	25	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-49	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	25	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	25	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	23	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-46	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	23	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	23	0	0	0	0	0
Nodo 00009									
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	-4	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-4	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	8	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-4	0	0	0	0
Nodo 00010									
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00011									
C	CR001	001	G	0	0	-571	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR003	006	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00012									
C	CR007	009	G	0	33	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	33	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	33	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-67	0	0	0	0
C	CR008	009	G	0	36	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	36	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	36	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-73	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	36	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	36	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	36	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-73	0	0	0	0
C	CR009	009	G	1	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-1	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	1	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	1	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-39	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	009	G	26	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-52	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	26	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	26	0	0	0	0	0
Nodo 00013									
C	CR009	009	G	0	10	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	10	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	10	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	009	G	7	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-14	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	7	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	7	0	0	0	0	0
Nodo 00014									
C	CR010	001	G	0	0	-1.174	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR012	004	G	0	0	-998	0	0	0
Nodo 00024									
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	22	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-45	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	22	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	22	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	47	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-94	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	47	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	47	0	0	0	0	0
Nodo 00025									
C	CR008	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00026									
C	CR013	001	G	0	0	-3.016	0	0	0
Nodo 00027									
C	CR013	001	G	0	0	-3.080	0	0	0
C	CR013	001	G	0	0	-3.016	0	0	0
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00028									
C	CR013	001	G	0	0	-3.080	0	0	0
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	39	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	39	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	39	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-79	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	11	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	11	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	11	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-23	0	0	0	0
Nodo 00029									
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00030									
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	10	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00031									
C	CR008	009	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	20	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	-10	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	20	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-10	0	0	0	0
Nodo 00032									
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	0	0	0
Nodo 00033									
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR015	001	G	0	0	-2.155	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-662	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-973	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-547	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR003	006	G	0	0	-815	0	0	0
Nodo 00035									
C	CR008	009	G	0	28	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	28	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	28	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-57	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	11	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	11	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	11	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-22	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	18	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	18	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	18	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-35	0	0	0	0
Nodo 00036									
C	CR009	009	G	0	12	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	12	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	12	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-24	0	0	0	0
C	CR008	009	G	0	28	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	28	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	28	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-57	0	0	0	0
C	CR008	009	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	010	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR008	011	G	20	0	0	0	0	0
C	CR008	012	G	20	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	4	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-8	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	4	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	4	0	0	0	0	0
Nodo 00053									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00057									
C	CR007	009	G	0	26	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	30	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	26	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	30	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	26	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	30	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-52	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-61	0	0	0	0
C	CR008	009	G	0	42	0	0	0	0
C	CR008	010	G	0	42	0	0	0	0
C	CR008	011	G	0	42	0	0	0	0
C	CR008	012	G	0	-85	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	5	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	5	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	5	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-9	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	15	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	15	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	15	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-29	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	19	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	14	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	19	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	14	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	19	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	14	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-38	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-28	0	0	0	0
Nodo 00061									
C	CR009	009	G	6	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-12	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	6	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	6	0	0	0	0	0
C	CR009	009	G	7	0	0	0	0	0
C	CR009	010	G	-14	0	0	0	0	0
C	CR009	011	G	7	0	0	0	0	0
C	CR009	012	G	7	0	0	0	0	0
Nodo 00063									

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR007	009	G	0	21	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	2	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	21	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	2	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	21	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	2	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-43	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-5	0	0	0	0
Nodo 00067									
C	CR004	001	G	0	0	-1.014	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR006	005	G	0	0	-687	0	0	0
Nodo 00068									
C	CR007	009	G	70	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	70	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-141	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	70	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	70	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	70	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	70	0	0	0	0	0
C	CR007	009	G	80	0	0	0	0	0
C	CR007	010	G	-161	0	0	0	0	0
C	CR007	011	G	80	0	0	0	0	0
C	CR007	012	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00069									
C	CR001	001	G	0	0	-457	23	-430	0
C	CR002	002	G	0	0	-222	11	-209	0
C	CR003	006	G	0	0	-652	33	-613	0
Nodo 00070									
C	CR010	001	G	0	0	-643	0	0	0
C	CR011	002	G	0	0	-430	0	0	0
C	CR012	004	G	0	0	-547	0	0	0
Nodo 00072									
C	CR013	001	G	0	0	-3.080	0	0	0
C	CR013	001	G	0	0	-3.017	0	0	0
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00073									
C	CR013	001	G	0	0	-3.080	0	0	0
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR009	009	G	0	32	0	0	0	0
C	CR009	010	G	0	32	0	0	0	0
C	CR009	011	G	0	32	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-65	0	0	0	0
Nodo 00074									
C	CR015	001	G	0	0	-781	0	0	0
C	CR016	002	G	0	0	-240	0	0	0
C	CR017	007	G	0	0	-353	0	0	0
C	CR018	008	G	0	0	-198	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR013	001	G	0	0	-3.017	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR019	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR020	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
C	CR021	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR022	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
C	CR023	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
C	CR024	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR025	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
C	CR026	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR027	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR028	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR029	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR030	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR031	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR032	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR033	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR034	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR035	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR036	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
C	CR037	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR038	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
C	CR039	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
C	CR040	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR041	-	G	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR042	-	G	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
C	CR043	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR044	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR045	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR046	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR047	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR048	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR049	-	G	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
C	CR050	-	G	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
C	CR051	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR052	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR053	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR054	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR055	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR056	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR057	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR058	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR059	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
C	CR060	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR061	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
C	CR062	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR063	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR064	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
C	CR065	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR066	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
C	CR067	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR068	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR069	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR070	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR071	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR072	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR073	-	G	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
C	CR074	-	G	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
C	CR075	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
C	CR076	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR077	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
C	CR078	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR079	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR080	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
C	CR081	-	G	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
C	CR082	-	G	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
Nodo 00079									
C	CR013	001	G	0	0	-2.200	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR009	012	G	0	-1	0	0	0	0
Nodo 00080									
C	CR013	001	G	0	0	-2.200	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00085									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00237									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00238									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00239									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00240									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00241									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00242									

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00243									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00244									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00245									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00246									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00247									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00248									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00249									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00250									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00251									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00252									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00253									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00254									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00255									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00256									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00257									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00258									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00259									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00260									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00283									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00284									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00294									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00295									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00296									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00297									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00298									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00299									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00300									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00301									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00302									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00303									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00304									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00305									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00306									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00307									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00621									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR019	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR020	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR021	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR022	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR023	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR024	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR025	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR026	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR027	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR028	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR029	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR030	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR031	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR032	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR033	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR034	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR035	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR036	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR037	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR038	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR039	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR040	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR041	-	G	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
C	CR042	-	G	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
C	CR043	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR044	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR045	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR046	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR047	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR048	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR049	-	G	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
C	CR050	-	G	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
C	CR051	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR052	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
C	CR053	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR054	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
C	CR055	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
C	CR056	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR057	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR058	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR059	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
C	CR060	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR061	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
C	CR062	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR063	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR064	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
C	CR065	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR066	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
C	CR067	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR068	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
C	CR069	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR070	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
C	CR071	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
C	CR072	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR073	-	G	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
C	CR074	-	G	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
C	CR075	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
C	CR076	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR077	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
C	CR078	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR079	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR080	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
C	CR081	-	G	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
C	CR082	-	G	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
Nodo 00622									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR019	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR020	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR021	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR022	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR023	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR024	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR025	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR026	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR027	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR028	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR029	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR030	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR031	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR032	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR033	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR034	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR035	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR036	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR037	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR038	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR039	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR040	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR041	-	G	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
C	CR042	-	G	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
C	CR043	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR044	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR045	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR046	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR047	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR048	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR049	-	G	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
C	CR050	-	G	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
C	CR051	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
C	CR052	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR053	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
C	CR054	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR055	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR056	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
C	CR057	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR058	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
C	CR059	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
C	CR060	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR061	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
C	CR062	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR063	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR064	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
C	CR065	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR066	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
C	CR067	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
C	CR068	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR069	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
C	CR070	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR071	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR072	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
C	CR073	-	G	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
C	CR074	-	G	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284

TC	C	CC	SR	F_X [N]	F_Y [N]	F_Z [N]	M_X [N·m]	M_Y [N·m]	M_Z [N·m]
C	CR075	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
C	CR076	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR077	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
C	CR078	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR079	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR080	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
C	CR081	-	G	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
C	CR082	-	G	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
Nodo 00673									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00674									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00675									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00676									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00677									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00678									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00679									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00680									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00681									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00682									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00683									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00708									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00709									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00710									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00711									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00712									

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00713									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00714									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00715									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00716									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00897									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00898									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00911									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00918									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
Nodo 00919									
C	CR014	009	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	37	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-74	0	0	0	0
C	CR007	009	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	010	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	011	G	0	59	0	0	0	0
C	CR007	012	G	0	-118	0	0	0	0
Nodo 00920									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00926									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00927									
C	CR014	009	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	010	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	011	G	0	40	0	0	0	0
C	CR014	012	G	0	-80	0	0	0	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:

CR001= BALCONE: Pianerottolo Scala LatCem H20 CR002= BALCONE: Pianerottolo Scala LatCem H20 (sovraccarico permanente) CR003= BALCONE:

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

Pianerottolo Scala LatCem H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem Scuole H35 CR005= SOLAIO: LatCem Scuole H35 (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO: LatCem Scuole H35 (sovraccarico accidentale) CR007= Azione del Vento (Tamponatura) CR008= Azione del Vento (Pilastro) CR009= Azione del Vento (Trave) CR010= SOLAIO: LatCem Scuole H25 CR011= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico permanente) CR012= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico accidentale) CR013= PESO PROPRIO (cordolo) CR014= Azione del Vento (Parete) CR015= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 CR016= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 (sovraccarico permanente) CR017= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 (sovraccarico accidentale) CR018= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 (carico neve) CR019= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR025= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR026= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR033= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR034= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR035= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR036= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR037= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR038= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR039= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR040= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR041= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR042= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR043= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR044= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR045= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR046= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR047= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR048= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR049= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR050= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR051= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR057= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR058= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR065= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR066= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR067= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR068= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR069= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR070= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR071= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR072= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR073= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR074= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR075= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR076= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR077= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR078= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR079= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR080= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR081= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR082= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00076							
CR001	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR002	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR003	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR004	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR005	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR006	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR007	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR008	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR009	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR010	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR011	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR012	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR013	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR014	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR015	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR016	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR017	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR018	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR019	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR020	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR021	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR022	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR023	-	27.719	-12.934	6.087	3.836	2.853	-257
CR024	-	51.783	-1.804	27.117	2.155	2.703	330
CR025	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR026	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR027	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR028	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR029	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR030	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR031	-	-16.161	-52.988	66.627	2.199	-201	-2.594
CR032	-	7.903	-41.858	87.657	518	-351	-2.007
CR033	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR034	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR035	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR036	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR037	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR038	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR039	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR040	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR041	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR043	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
CR044	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR045	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR046	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
CR047	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR048	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
CR049	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR050	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR051	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR052	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR053	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR054	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR055	-	51.336	-14.853	91.003	-870	545	-504
CR056	-	64.499	-2.837	72.841	-378	1.460	197
CR057	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
CR058	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR059	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
CR060	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR061	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR062	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
CR063	-	-28.877	-51.955	20.903	4.732	1.042	-2.461
CR064	-	-15.714	-39.939	2.741	5.224	1.957	-1.760
Nodo 00078							
CR001	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR002	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR003	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR004	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR005	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR006	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR007	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR008	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR009	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR010	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR011	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR012	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR013	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR014	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR015	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR016	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR017	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR018	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR019	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR020	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR021	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR022	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR023	-	-27.853	6.774	41.974	-162	1.313	413
CR024	-	-34.692	2.283	31.197	-1.461	-565	876
CR025	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR026	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR027	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR028	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR029	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR030	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR031	-	30.550	46.439	52.183	1.085	5.647	-3.430
CR032	-	23.711	41.948	41.406	-214	3.769	-2.967
CR033	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR034	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR035	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR036	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR037	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR038	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR039	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR040	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR041	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472
CR042	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR043	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472
CR044	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR045	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR046	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472
CR047	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR048	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472
CR049	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR050	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR051	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR052	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR053	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR054	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR055	-	-4.709	22.825	25.261	-2.167	59	-1.082
CR056	-	-22.230	10.927	22.198	-2.540	-1.241	71
CR057	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472
CR058	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR059	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472
CR060	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR061	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR062	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR063	-	18.088	37.795	61.182	2.164	6.323	-2.625
CR064	-	567	25.897	58.119	1.791	5.023	-1.472
Nodo 00092							
CR001	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR002	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR003	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR004	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR005	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR006	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR007	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR008	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR009	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR010	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR011	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR012	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR013	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR014	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR015	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR016	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR017	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR018	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR019	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR020	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR021	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR022	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR023	-	6.767	-14.215	58.240	1.891	1.851	1.715
CR024	-	6.015	-25.615	60.906	4.130	1.539	1.636
CR025	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR026	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR027	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR028	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR029	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR030	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR031	-	9.495	16.073	39.984	-4.096	3.393	1.486
CR032	-	8.743	4.673	42.650	-1.857	3.081	1.407
CR033	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR034	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR035	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR036	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR037	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR038	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR039	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR040	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR041	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
CR042	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR043	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
CR044	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR045	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR046	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
CR047	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR048	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
CR049	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR050	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR051	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR052	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR053	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR054	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR055	-	6.910	-19.228	52.149	2.850	2.176	1.395
CR056	-	6.092	-28.314	57.626	4.646	1.712	1.463
CR057	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
CR058	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR059	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
CR060	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR061	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR062	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
CR063	-	9.418	18.772	43.264	-4.612	3.220	1.659
CR064	-	8.600	9.686	48.741	-2.816	2.756	1.727
Nodo 00094							
CR001	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR002	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292
CR003	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR004	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292
CR005	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292
CR006	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR007	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292
CR008	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR009	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR010	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR011	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR012	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR013	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR014	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR015	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR016	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR017	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR018	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR019	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR020	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292
CR021	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292
CR022	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR023	-	2.382	-3.630	21.419	1.578	749	-292
CR024	-	-2.048	-2.375	32.791	1.387	-779	-305
CR025	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR026	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR027	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR028	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR029	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR030	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR031	-	-22.312	2.317	3.737	-407	-4.803	-265
CR032	-	-26.742	3.572	15.109	-598	-6.331	-278
CR033	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR034	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR035	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR036	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR037	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR038	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR039	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR040	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR041	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
CR042	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR043	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
CR044	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR045	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR046	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
CR047	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR048	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
CR049	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR050	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR051	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR052	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR053	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR054	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR055	-	-23.268	2.955	34.564	-127	-6.171	-303
CR056	-	-15.860	1.171	39.869	468	-4.506	-311
CR057	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
CR058	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR059	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
CR060	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR061	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR062	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
CR063	-	-8.500	-1.229	-3.341	512	-1.076	-259
CR064	-	-1.092	-3.013	1.964	1.107	589	-267
Nodo 00154							
CR001	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR002	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR003	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR004	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR005	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR006	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR007	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR008	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR009	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR010	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR011	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR012	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR013	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR014	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR015	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR016	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR017	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR018	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR019	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR020	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR021	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR022	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR023	-	1.615	25.106	36.863	-6.087	1.461	-1.239
CR024	-	1.292	19.134	38.251	-4.820	1.686	-1.283
CR025	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR026	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR027	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR028	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR029	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR030	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR031	-	-3.936	5.004	38.435	-2.002	46	-1.005
CR032	-	-4.259	-968	39.823	-735	271	-1.049
CR033	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR034	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182
CR035	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR036	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182
CR037	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182
CR038	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR039	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR040	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR041	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
CR042	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR043	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
CR044	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR045	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR046	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
CR047	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR048	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
CR049	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR050	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182
CR051	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR052	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182
CR053	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182
CR054	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR055	-	-2.694	-900	40.892	-686	1.028	-1.182
CR056	-	-1.029	5.130	40.420	-1.912	1.451	-1.252
CR057	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
CR058	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR059	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
CR060	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR061	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR062	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
CR063	-	-1.615	19.008	36.266	-4.910	281	-1.036
CR064	-	50	25.038	35.794	-6.136	704	-1.106
Nodo 00155							
CR001	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR002	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR003	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR004	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR005	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR006	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR007	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR008	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR009	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR010	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR011	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR012	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR013	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR014	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR015	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR016	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR017	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR018	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR019	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR020	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR021	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR022	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR023	-	2.093	11.613	27.209	-3.068	1.702	-124
CR024	-	1.751	5.634	29.723	-1.661	1.597	-150
CR025	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR026	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR027	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR028	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR029	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR030	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR031	-	-1.925	-11.508	30.799	2.279	633	-624
CR032	-	-2.267	-17.487	33.313	3.686	528	-650
CR033	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR034	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR035	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR036	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR037	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR038	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR039	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR040	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR041	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
CR042	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419
CR043	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
CR044	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419
CR045	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419
CR046	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
CR047	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419
CR048	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
CR049	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR050	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR051	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR052	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR053	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR054	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR055	-	-1.261	-16.370	34.989	3.457	778	-505
CR056	-	-55	-9.434	33.912	1.853	1.100	-355
CR057	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
CR058	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419
CR059	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
CR060	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR061	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419
CR062	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
CR063	-	-119	3.560	26.610	-1.235	1.130	-419
CR064	-	1.087	10.496	25.533	-2.839	1.452	-269
Nodo 00156							
CR001	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR002	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR003	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR004	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR005	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR006	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR007	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR008	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR009	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR010	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR011	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR012	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR013	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR014	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR015	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR016	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR017	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR018	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR019	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR020	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR021	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR022	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR023	-	3.797	6.106	23.587	-2.152	1.492	444
CR024	-	3.408	416	26.103	-486	1.420	356
CR025	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR026	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR027	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR028	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR029	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR030	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR031	-	-1.154	-16.626	22.173	4.340	920	-844
CR032	-	-1.543	-22.316	24.689	6.006	848	-932
CR033	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR034	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR035	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR036	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR037	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR038	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR039	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR040	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR041	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
CR042	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR043	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
CR044	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR045	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR046	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
CR047	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR048	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
CR049	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR050	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR051	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR052	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR053	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR054	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR055	-	-261	-21.000	28.119	5.678	963	-584
CR056	-	1.224	-14.180	28.543	3.730	1.135	-198
CR057	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
CR058	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR059	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
CR060	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR061	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR062	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
CR063	-	1.030	-2.030	19.733	124	1.205	-290
CR064	-	2.515	4.790	20.157	-1.824	1.377	96
Nodo 00157							
CR001	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR002	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR003	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR004	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR005	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR006	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR007	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR008	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR009	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264
CR010	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR011	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264
CR012	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR013	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR014	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264
CR015	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR016	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR017	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR018	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR019	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR020	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR021	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR022	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR023	-	3.048	9.139	23.163	-2.453	1.011	1.094
CR024	-	2.649	2.900	25.436	-873	956	1.046
CR025	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264
CR026	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR027	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264
CR028	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR029	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR030	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264
CR031	-	-543	-14.788	19.762	3.639	784	312
CR032	-	-942	-21.027	22.035	5.219	729	264
CR033	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR034	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR035	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR036	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR037	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR038	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR039	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR040	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR041	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
CR042	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR043	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
CR044	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR045	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR046	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
CR047	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR048	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
CR049	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR050	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR051	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR052	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR053	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR054	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR055	-	-150	-19.933	25.878	4.929	745	481
CR056	-	926	-12.754	26.898	3.102	813	716
CR057	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
CR058	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR059	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
CR060	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR061	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR062	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
CR063	-	1.180	866	18.300	-336	927	642
CR064	-	2.256	8.045	19.320	-2.163	995	877
Nodo 00158							
CR001	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR002	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR003	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR004	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR005	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR006	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR007	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR008	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR009	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR010	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR011	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR012	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR013	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR014	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR015	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR016	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR017	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR018	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR019	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR020	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR021	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR022	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR023	-	595	14.193	20.506	-3.247	344	767
CR024	-	398	8.482	23.661	-1.918	364	732
CR025	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR026	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR027	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR028	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR029	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR030	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR031	-	-994	-10.502	19.227	2.422	740	256
CR032	-	-1.191	-16.213	22.382	3.751	760	221
CR033	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR034	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358
CR035	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR036	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358
CR037	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR038	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR039	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358
CR040	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR041	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
CR042	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR043	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
CR044	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR045	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR046	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
CR047	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR048	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
CR049	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR050	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358
CR051	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR052	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358
CR053	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358
CR054	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR055	-	-865	-14.232	26.510	3.317	646	358
CR056	-	-387	-6.824	26.894	1.616	527	511
CR057	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
CR058	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR059	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
CR060	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR061	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR062	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
CR063	-	-209	4.804	15.994	-1.112	577	477
CR064	-	269	12.212	16.378	-2.813	458	630
Nodo 00159							
CR001	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR002	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR003	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR004	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR005	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR006	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR007	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR008	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR009	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR010	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR011	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR012	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR013	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR014	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR015	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR016	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR017	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR018	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR019	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR020	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR021	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR022	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR023	-	-792	19.063	22.429	-5.039	-367	1.386
CR024	-	-723	14.556	25.613	-3.820	-330	1.331
CR025	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR026	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR027	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR028	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR029	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR030	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR031	-	-195	-5.906	20.819	1.658	290	749
CR032	-	-126	-10.413	24.003	2.877	327	694
CR033	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR034	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR035	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR036	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR037	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR038	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR039	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR040	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR041	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
CR042	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036
CR043	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
CR044	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036
CR045	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036
CR046	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
CR047	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036
CR048	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
CR049	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR050	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR051	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR052	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR053	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR054	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR055	-	-253	-6.931	28.281	1.954	140	852
CR056	-	-433	560	28.764	-55	-57	1.044
CR057	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
CR058	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR059	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
CR060	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036
CR061	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036
CR062	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
CR063	-	-485	8.090	17.668	-2.107	17	1.036
CR064	-	-665	15.581	18.151	-4.116	-180	1.228
Nodo 00160							
CR001	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR002	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR003	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR004	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR005	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR006	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR007	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR008	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR009	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR010	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR011	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR012	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR013	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR014	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR015	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR016	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR017	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR018	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR019	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR020	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR021	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR022	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR023	-	-2.010	22.264	26.252	-5.105	-1.290	1.095
CR024	-	-1.979	19.345	29.734	-4.355	-1.221	1.054
CR025	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR026	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR027	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR028	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR029	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR030	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR031	-	-1.253	-3.381	22.056	1.029	149	624
CR032	-	-1.222	-6.300	25.538	1.779	218	583
CR033	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR034	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR035	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR036	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR037	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR038	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR039	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR040	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR041	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
CR042	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR043	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
CR044	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR045	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR046	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
CR047	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR048	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
CR049	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR050	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR051	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR052	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR053	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR054	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR055	-	-1.450	-732	31.069	506	-207	700
CR056	-	-1.678	6.962	32.328	-1.333	-639	841
CR057	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
CR058	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR059	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
CR060	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR061	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR062	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
CR063	-	-1.554	9.002	19.462	-1.993	-433	837
CR064	-	-1.782	16.696	20.721	-3.832	-865	978
Nodo 00161							
CR001	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR002	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR003	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR004	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR005	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR006	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR007	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR008	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR009	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236
CR010	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR011	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236
CR012	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR013	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR014	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR016	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236
CR017	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR018	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR019	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR020	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR021	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR022	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR023	-	422	-10.884	22.722	2.118	-547	230
CR024	-	185	-19.655	19.723	3.906	-451	153
CR025	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236
CR026	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR027	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236
CR028	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR029	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR030	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236
CR031	-	-765	-2.657	25.639	426	-31	-159
CR032	-	-1.002	-11.428	22.640	2.214	65	-236
CR033	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR034	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR035	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR036	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR037	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR038	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR039	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR040	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR041	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
CR042	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR043	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
CR044	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR045	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR046	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
CR047	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR048	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
CR049	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR050	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR051	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR052	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR053	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR054	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR055	-	-862	-24.540	18.120	4.893	-4	-190
CR056	-	-506	-27.008	17.245	5.401	-158	-73
CR057	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
CR058	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR059	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
CR060	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR061	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR062	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
CR063	-	-74	4.696	28.117	-1.069	-324	67
CR064	-	282	2.228	27.242	-561	-478	184
Nodo 00162							
CR001	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR002	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR003	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR004	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR005	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR006	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR007	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR008	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR009	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR010	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR011	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR012	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR013	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR014	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR015	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR016	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR017	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR018	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR019	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR020	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR021	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR022	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR023	-	-78	-8.682	22.951	1.994	-242	142
CR024	-	-58	-18.539	21.135	4.305	-185	71
CR025	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR026	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR027	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR028	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR029	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR030	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR031	-	-184	271	24.653	-113	33	-211
CR032	-	-164	-9.586	22.837	2.198	90	-282
CR033	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136
CR034	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR035	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR036	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR037	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR038	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136
CR039	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR040	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136
CR041	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
CR042	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR043	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
CR044	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR045	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR046	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
CR047	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR048	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
CR049	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136
CR050	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR051	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136
CR052	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR053	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR054	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136
CR055	-	-102	-24.219	20.122	5.631	62	-242
CR056	-	-70	-26.905	19.612	6.263	-21	-136
CR057	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
CR058	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR059	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
CR060	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR061	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR062	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
CR063	-	-172	8.637	26.176	-2.071	-131	-4
CR064	-	-140	5.951	25.666	-1.439	-214	102
Nodo 00163							
CR001	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR002	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR003	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR004	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR005	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR006	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR007	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR008	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR009	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR010	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR011	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR012	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR013	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR014	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR015	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR016	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR017	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR018	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR019	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR020	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR021	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR022	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR023	-	66	-6.467	21.810	1.563	-160	24
CR024	-	1	-17.246	19.653	4.250	-115	-3
CR025	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR026	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR027	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR028	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR029	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR030	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR031	-	-217	3.238	23.801	-860	51	-145
CR032	-	-282	-7.541	21.644	1.827	96	-172
CR033	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94
CR034	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR035	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94
CR036	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR037	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR038	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94
CR039	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR040	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94
CR041	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
CR042	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR043	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
CR044	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR045	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR046	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
CR047	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR048	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
CR049	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94
CR050	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR051	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94
CR052	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR053	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR054	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94
CR055	-	-258	-23.513	18.430	5.811	74	-145
CR056	-	-173	-26.425	17.832	6.538	11	-94

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR057	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
CR058	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR059	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
CR060	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR061	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR062	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
CR063	-	-43	12.417	25.622	-3.148	-75	-54
CR064	-	42	9.505	25.024	-2.421	-138	-3
Nodo 00164							
CR001	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR002	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR003	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR004	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR005	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR006	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR007	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR008	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR009	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR010	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR011	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR012	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR013	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR014	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR015	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR016	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR017	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR018	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR019	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR020	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR021	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR022	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR023	-	28	-4.544	21.594	1.027	-91	-23
CR024	-	23	-16.243	19.263	3.642	-63	-27
CR025	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR026	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR027	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR028	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR029	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR030	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR031	-	-81	5.993	23.785	-1.328	55	-77
CR032	-	-86	-5.706	21.454	1.287	83	-81
CR033	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR034	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR035	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR036	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR037	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR038	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR039	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR040	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR041	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
CR042	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR043	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
CR044	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR045	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR046	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
CR047	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR048	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
CR049	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR050	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR051	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR052	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR053	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR054	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR055	-	-54	-23.041	17.969	5.162	64	-66
CR056	-	-21	-26.202	17.312	5.869	20	-50
CR057	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
CR058	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR059	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
CR060	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR061	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR062	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
CR063	-	-37	15.952	25.736	-3.555	-28	-54
CR064	-	-4	12.791	25.079	-2.848	-72	-38
Nodo 00165							
CR001	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR002	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR003	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR004	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR005	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR006	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR007	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR008	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR009	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR010	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83
CR011	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR012	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR013	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83
CR014	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR015	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83
CR016	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR017	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR018	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR019	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR020	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR021	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR022	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR023	-	68	-3.180	21.702	698	-59	-114
CR024	-	77	-15.582	20.778	3.569	-45	-117
CR025	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR026	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83
CR027	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR028	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83
CR029	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83
CR030	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR031	-	-57	8.032	22.694	-1.893	37	-83
CR032	-	-48	-4.370	21.770	978	51	-86
CR033	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR034	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR035	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR036	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR037	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR038	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR039	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR040	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR041	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
CR042	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR043	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
CR044	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR045	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR046	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
CR047	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR048	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
CR049	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR050	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR051	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR052	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR053	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR054	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR055	-	6	-22.764	20.345	5.234	35	-101
CR056	-	43	-26.128	20.047	6.011	6	-110
CR057	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
CR058	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR059	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
CR060	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR061	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR062	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
CR063	-	-23	18.578	23.425	-4.335	-14	-90
CR064	-	14	15.214	23.127	-3.558	-43	-99
Nodo 00166							
CR001	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR002	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR003	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR004	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR005	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR006	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR007	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR008	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR009	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR010	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR011	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR012	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR013	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR014	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR015	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR016	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR017	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR018	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR019	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR020	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR021	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR022	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR023	-	-136	-1.418	21.218	331	-58	-122
CR024	-	-150	-14.382	19.566	3.401	-47	-112
CR025	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR026	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR027	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR028	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR029	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR030	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR031	-	-36	10.368	22.948	-2.455	39	-80
CR032	-	-50	-2.596	21.296	615	50	-70
CR033	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR034	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR035	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86
CR036	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR037	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR038	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86
CR039	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR040	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86
CR041	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
CR042	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR043	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
CR044	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR045	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR046	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
CR047	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR048	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
CR049	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86
CR050	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR051	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86
CR052	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR053	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR054	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86
CR055	-	-102	-21.846	18.762	5.171	29	-73
CR056	-	-132	-25.381	18.243	6.007	-1	-86
CR057	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
CR058	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR059	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
CR060	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR061	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR062	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
CR063	-	-54	21.367	24.271	-5.061	-7	-106
CR064	-	-84	17.832	23.752	-4.225	-37	-119
Nodo 00167							
CR001	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR002	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR003	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR004	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR005	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR006	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR007	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR008	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR009	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR010	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR011	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR012	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR013	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR014	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR015	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR016	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR017	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR018	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR019	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR020	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR021	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR022	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR023	-	24	92	21.387	-25	-68	-95
CR024	-	14	-13.066	20.417	2.917	-58	-81
CR025	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR026	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR027	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR028	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR029	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR030	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR031	-	-116	12.130	22.609	-2.713	58	-39
CR032	-	-126	-1.028	21.639	229	68	-25
CR033	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44
CR034	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR035	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44
CR036	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR037	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR038	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44
CR039	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR040	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44
CR041	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
CR042	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR043	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
CR044	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR045	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR046	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
CR047	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR048	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
CR049	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44
CR050	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR051	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44
CR052	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR053	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR054	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR055	-	-88	-20.591	20.081	4.601	36	-28
CR056	-	-47	-24.204	19.714	5.407	-2	-44
CR057	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
CR058	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR059	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
CR060	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR061	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR062	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
CR063	-	-55	23.268	23.312	-5.203	2	-76
CR064	-	-14	19.655	22.945	-4.397	-36	-92
Nodo 00168							
CR001	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR002	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR003	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR004	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR005	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR006	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR007	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR008	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR009	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR010	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR011	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR012	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR013	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR014	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR015	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR016	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR017	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR018	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR019	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR020	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR021	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR022	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR023	-	98	1.752	21.015	-416	-86	-192
CR024	-	78	-11.970	20.677	2.846	-75	-172
CR025	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR026	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR027	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR028	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR029	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR030	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR031	-	-192	14.384	21.819	-3.414	73	-40
CR032	-	-212	662	21.481	-152	84	-20
CR033	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR034	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR035	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR036	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR037	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR038	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR039	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR040	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR041	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
CR042	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR043	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
CR044	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR045	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR046	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
CR047	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR048	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
CR049	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR050	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR051	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR052	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR053	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR054	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR055	-	-133	-19.767	20.805	4.701	41	-50
CR056	-	-46	-23.556	20.563	5.600	-7	-96
CR057	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
CR058	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR059	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
CR060	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR061	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR062	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
CR063	-	-68	25.970	21.933	-6.168	5	-116
CR064	-	19	22.181	21.691	-5.269	-43	-162
Nodo 00169							
CR001	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR002	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR003	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR004	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR005	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR006	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR007	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR008	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR009	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR010	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR012	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25
CR013	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25
CR014	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR015	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25
CR016	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR017	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR018	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR019	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR020	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR021	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR022	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR023	-	-314	3.882	21.454	-878	-132	-247
CR024	-	-302	-10.192	20.221	2.370	-118	-219
CR025	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR026	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25
CR027	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR028	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25
CR029	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25
CR030	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR031	-	-122	16.946	23.147	-3.882	88	25
CR032	-	-110	2.872	21.914	-634	102	53
CR033	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR034	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR035	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR036	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR037	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR038	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR039	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR040	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR041	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
CR042	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR043	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
CR044	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR045	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR046	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
CR047	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR048	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
CR049	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR050	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR051	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR052	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR053	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR054	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR055	-	-162	-18.120	19.884	4.207	40	-11
CR056	-	-220	-22.040	19.376	5.108	-26	-92
CR057	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
CR058	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR059	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
CR060	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR061	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR062	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
CR063	-	-204	28.794	23.992	-6.620	-4	-102
CR064	-	-262	24.874	23.484	-5.719	-70	-183
Nodo 00170							
CR001	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR002	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR003	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR004	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR005	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR006	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR007	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR008	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR009	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR010	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31
CR011	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR012	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31
CR013	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31
CR014	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR015	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31
CR016	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR017	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR018	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR019	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR020	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR021	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR022	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR023	-	-107	6.125	20.879	-1.317	-220	-227
CR024	-	-122	-8.079	21.355	1.837	-195	-201
CR025	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR026	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31
CR027	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR028	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31
CR029	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31
CR030	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR031	-	-298	19.353	21.473	-4.257	163	31

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR032	-	-313	5.149	21.949	-1.103	188	57
CR033	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR034	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR035	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR036	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR037	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR038	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR039	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR040	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR041	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
CR042	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR043	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
CR044	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR045	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR046	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
CR047	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR048	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
CR049	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR050	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR051	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR052	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR053	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR054	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR055	-	-265	-16.054	22.296	3.604	81	-2
CR056	-	-207	-20.022	22.118	4.486	-34	-79
CR057	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
CR058	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR059	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
CR060	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR061	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR062	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
CR063	-	-213	31.296	20.710	-6.906	2	-91
CR064	-	-155	27.328	20.532	-6.024	-113	-168
Nodo 00171							
CR001	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR002	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR003	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR004	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR005	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR006	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR007	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR008	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR009	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR010	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR011	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR012	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR013	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR014	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR015	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR016	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR017	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR018	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR019	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR020	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR021	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR022	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR023	-	142	9.204	21.182	-2.072	-223	-421
CR024	-	69	-4.963	21.392	1.446	-193	-374
CR025	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR026	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR027	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR028	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR029	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR030	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR031	-	-1.009	22.469	22.056	-5.380	239	136
CR032	-	-1.082	8.302	22.266	-1.862	269	183
CR033	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR034	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42
CR035	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR036	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42
CR037	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42
CR038	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR039	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42
CR040	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR041	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
CR042	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR043	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
CR044	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR045	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR046	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
CR047	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR048	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
CR049	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR050	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42
CR051	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR052	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42
CR054	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR055	-	-764	-12.870	22.205	3.400	143	42
CR056	-	-418	-16.850	21.943	4.392	4	-125
CR057	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
CR058	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR059	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
CR060	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR061	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR062	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
CR063	-	-522	34.356	21.505	-8.326	42	-113
CR064	-	-176	30.376	21.243	-7.334	-97	-280
Nodo 00172							
CR001	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR002	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR003	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR004	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR005	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR006	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR007	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR008	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR009	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR010	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR011	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR012	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR013	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR014	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR015	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR016	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR017	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR018	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR019	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR020	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR021	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR022	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR023	-	-371	10.551	24.574	-2.039	-105	-654
CR024	-	-439	-3.573	23.713	1.247	-42	-587
CR025	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR026	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR027	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR028	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR029	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR030	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR031	-	-1.137	24.171	26.359	-5.219	192	369
CR032	-	-1.205	10.047	25.498	-1.933	255	436
CR033	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR034	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR035	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR036	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR037	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR038	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR039	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR040	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR041	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
CR042	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR043	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
CR044	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR045	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR046	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
CR047	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR048	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
CR049	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR050	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR051	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR052	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR053	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR054	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR055	-	-1.017	-11.197	23.869	3.012	227	155
CR056	-	-787	-15.284	23.333	3.966	138	-152
CR057	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
CR058	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR059	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
CR060	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR061	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR062	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
CR063	-	-789	35.882	26.739	-7.938	12	-66
CR064	-	-559	31.795	26.203	-6.984	-77	-373
Nodo 00173							
CR001	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297
CR002	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR003	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297
CR004	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR005	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR006	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297
CR007	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR008	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR009	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR010	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR011	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR012	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR013	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR014	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR015	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR016	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR017	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297
CR018	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR019	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297
CR020	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR021	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR022	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297
CR023	-	-902	3.082	34.723	561	305	-377
CR024	-	-1.140	-10.323	35.062	3.234	453	-297
CR025	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR026	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR027	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR028	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR029	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR030	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR031	-	-3.582	17.079	36.606	-2.238	-91	359
CR032	-	-3.820	3.674	36.945	435	57	439
CR033	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR034	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR035	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR036	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR037	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR038	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR039	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR040	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR041	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
CR042	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR043	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
CR044	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR045	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR046	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
CR047	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR048	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
CR049	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR050	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR051	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR052	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR053	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR054	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR055	-	-3.161	-16.864	36.682	4.534	367	274
CR056	-	-2.357	-21.063	36.117	5.373	486	53
CR057	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
CR058	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR059	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
CR060	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR061	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR062	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
CR063	-	-2.365	27.819	35.551	-4.377	-124	9
CR064	-	-1.561	23.620	34.986	-3.538	-5	-212
Nodo 00174							
CR001	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR002	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267
CR003	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR004	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267
CR005	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267
CR006	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR007	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267
CR008	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR009	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR010	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR011	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR012	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR013	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR014	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR015	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR016	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR017	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR018	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267
CR019	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR020	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267
CR021	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267
CR022	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR023	-	-44.223	360	26.506	-253	-8.928	267

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

C Descrizione del carico:
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

F_X, F_Y, M_X, M_Y Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 3
SEZIONI ASTE ..... pag. 3
SEZIONI SETTI ..... pag. 3
ANALISI CARICHI ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 4
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 4
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 50
COMBINAZIONI SISMICHE ..... pag. 50
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) ..... pag. 51
SERVIZIO(SLE): Frequente ..... pag. 51
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente ..... pag. 51
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 52
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA ..... pag. 52
..... pag. 53
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 53
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 53
LIVELLI O PIANI ..... pag. 58
NODI ..... pag. 58
TRAVI IN ELEVAZIONE ..... pag. 94
TRAVI DI FONDAZIONE ..... pag. 96
PILASTRI ..... pag. 96
PARETI ..... pag. 97
SOLETTE ..... pag. 99
PLATEE ..... pag. 100
SETTI ..... pag. 100
SOLAI E BALCONI ..... pag. 100
NODI - CALCOLO DEI SOLAI ..... pag. 101
SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO ..... pag. 102
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE) ..... pag. 103
CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione) ..... pag. 116

Comune di Nole
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 2 di 7)

OGGETTO:	Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1 Strutture in C.A.
COMMITTENTE:	Comune di Nole

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR024	-	-41.765	345	30.438	-225	-8.421	288
CR025	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR026	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR027	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR028	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR029	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR030	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR031	-	13.689	103	20.934	65	2.971	216
CR032	-	16.147	88	24.866	93	3.478	237
CR033	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR034	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR035	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR036	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR037	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR038	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR039	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR040	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR041	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
CR042	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR043	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
CR044	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR045	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR046	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
CR047	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR048	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
CR049	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR050	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR051	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR052	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR053	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR054	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR055	-	-1.255	160	31.403	14	-94	279
CR056	-	-18.628	237	33.075	-81	-3.663	295
CR057	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
CR058	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR059	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
CR060	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR061	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR062	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
CR063	-	-9.448	211	18.297	-79	-1.787	209
CR064	-	-26.821	288	19.969	-174	-5.356	225
Nodo 00175							
CR001	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR002	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR003	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR004	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR005	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR006	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR007	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR008	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR009	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR010	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR011	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR012	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR013	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR014	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR015	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR016	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR017	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR018	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR019	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR020	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR021	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR022	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR023	-	-41.087	215	28.988	-65	-10.543	286
CR024	-	-38.156	283	32.405	-55	-9.781	310
CR025	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR026	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR027	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR028	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR029	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR030	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR031	-	15.762	107	16.983	31	4.333	328
CR032	-	18.693	175	20.400	41	5.095	352
CR033	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR034	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR035	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR036	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR037	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR038	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR039	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR040	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR041	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR042	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR043	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273
CR044	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR045	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR046	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273
CR047	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR048	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273
CR049	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR050	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR051	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR052	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR053	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR054	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR055	-	2.216	292	28.588	18	778	365
CR056	-	-14.838	325	32.190	-11	-3.684	352
CR057	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273
CR058	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR059	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273
CR060	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR061	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR062	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273
CR063	-	-7.556	65	17.198	-13	-1.764	286
CR064	-	-24.610	98	20.800	-42	-6.226	273
Nodo 00176							
CR001	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR002	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR003	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR004	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR005	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR006	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR007	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR008	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR009	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR010	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR011	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR012	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR013	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR014	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR015	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR016	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR017	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR018	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR019	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR020	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR021	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR022	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR023	-	-36.662	18	21.524	32	-9.640	334
CR024	-	-32.533	60	24.533	47	-8.533	367
CR025	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR026	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR027	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR028	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR029	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR030	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR031	-	22.061	-66	16.431	-9	5.957	313
CR032	-	26.190	-24	19.440	6	7.064	346
CR033	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR034	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR035	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR036	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR037	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR038	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR039	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR040	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR041	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290
CR042	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR043	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290
CR044	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR045	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR046	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290
CR047	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR048	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290
CR049	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR050	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR051	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR052	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR053	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR054	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR055	-	10.456	55	24.733	36	2.896	390
CR056	-	-7.162	81	26.261	48	-1.782	397
CR057	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290
CR058	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR059	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290
CR060	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR061	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR062	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR063	-	-3.310	-87	14.703	-10	-794	283
CR064	-	-20.928	-61	16.231	2	-5.472	290
Nodo 00177							
CR001	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR002	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR003	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR004	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR005	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR006	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR007	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR008	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR009	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR010	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR011	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR012	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR013	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR014	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR015	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR016	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR017	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR018	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR019	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR020	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR021	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR022	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR023	-	-27.172	-120	21.027	34	-6.872	360
CR024	-	-22.124	-170	24.561	50	-5.561	402
CR025	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR026	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR027	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR028	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR029	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR030	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR031	-	26.608	-272	18.699	-6	6.755	306
CR032	-	31.656	-322	22.233	10	8.066	348
CR033	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR034	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR035	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR036	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR037	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR038	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR039	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR040	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR041	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
CR042	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR043	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
CR044	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR045	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR046	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
CR047	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR048	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
CR049	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR050	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR051	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR052	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR053	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR054	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR055	-	18.722	-328	27.172	42	4.827	416
CR056	-	2.589	-283	27.870	54	738	433
CR057	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
CR058	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR059	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
CR060	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR061	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR062	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
CR063	-	1.895	-159	15.390	-10	456	275
CR064	-	-14.238	-114	16.088	2	-3.633	292
Nodo 00178							
CR001	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR002	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263
CR003	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR004	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263
CR005	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263
CR006	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR007	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263
CR008	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR009	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR010	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR011	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR012	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR013	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR014	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR015	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR016	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR017	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR018	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR019	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR020	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263
CR021	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263
CR022	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR023	-	-21.638	-38	25.650	80	-4.925	263
CR024	-	-15.165	0	27.776	98	-3.454	293
CR025	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR026	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR027	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR028	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR029	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR030	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR031	-	32.777	-102	12.050	40	7.620	233
CR032	-	39.250	-64	14.176	58	9.091	263
CR033	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR034	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR035	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR036	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR037	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR038	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR039	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR040	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR041	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
CR042	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR043	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
CR044	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR045	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR046	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
CR047	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR048	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
CR049	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR050	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR051	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR052	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR053	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR054	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR055	-	27.757	1	21.417	92	6.415	309
CR056	-	11.432	21	25.497	104	2.652	318
CR057	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
CR058	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR059	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
CR060	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR061	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR062	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
CR063	-	6.180	-123	14.329	34	1.514	208
CR064	-	-10.145	-103	18.409	46	-2.249	217
Nodo 00179							
CR001	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR002	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR003	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR004	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR005	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR006	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR007	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR008	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR009	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR010	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR011	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR012	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR013	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR014	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR015	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR016	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR017	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR018	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR019	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR020	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR021	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR022	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR023	-	-9.196	393	21.975	-5	-3.168	403
CR024	-	-2.314	478	24.413	2	-1.225	449
CR025	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR026	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR027	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR028	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR029	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR030	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR031	-	35.160	196	15.307	36	9.877	341
CR032	-	42.042	281	17.745	43	11.820	387
CR033	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR034	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463
CR035	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR036	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463
CR037	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463
CR038	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR039	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR040	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR041	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
CR042	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR043	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
CR044	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR045	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR046	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
CR047	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR048	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
CR049	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR050	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463
CR051	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR052	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463
CR053	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463
CR054	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR055	-	34.547	448	22.923	38	9.524	463
CR056	-	21.240	508	24.924	26	5.611	482
CR057	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
CR058	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR059	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
CR060	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR061	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR062	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
CR063	-	11.606	166	14.796	12	3.041	308
CR064	-	-1.701	226	16.797	0	-872	327
Nodo 00180							
CR001	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR002	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR003	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR004	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR005	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR006	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR007	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR008	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR009	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR010	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR011	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR012	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR013	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR014	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR015	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR016	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR017	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR018	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR019	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR020	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR021	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR022	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR023	-	-811	578	26.589	-206	-445	465
CR024	-	6.863	481	29.883	-185	1.511	529
CR025	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR026	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR027	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR028	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR029	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR030	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR031	-	39.533	-115	19.683	71	9.897	379
CR032	-	47.207	-212	22.977	92	11.853	443
CR033	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR034	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR035	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR036	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR037	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR038	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR039	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR040	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR041	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
CR042	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334
CR043	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
CR044	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334
CR045	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334
CR046	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
CR047	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334
CR048	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
CR049	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR050	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR051	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR052	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR053	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR054	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR055	-	42.040	-81	29.237	18	10.515	548
CR056	-	29.937	127	31.309	-65	7.412	574
CR057	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
CR058	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334
CR059	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
CR060	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR061	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334
CR062	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
CR063	-	16.459	239	18.257	-49	3.996	334
CR064	-	4.356	447	20.329	-132	893	360
Nodo 00181							
CR001	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR002	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR003	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR004	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR005	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR006	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR007	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR008	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR009	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR010	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR011	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR012	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR013	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR014	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR015	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR016	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR017	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR018	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR019	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR020	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR021	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR022	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR023	-	3.758	846	33.519	-400	-101	190
CR024	-	11.809	821	35.967	-343	1.527	220
CR025	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR026	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR027	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR028	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR029	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR030	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR031	-	40.843	495	17.815	141	8.047	332
CR032	-	48.894	470	20.263	198	9.675	362
CR033	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR034	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR035	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR036	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR037	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR038	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR039	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR040	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR041	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
CR042	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR043	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
CR044	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR045	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR046	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
CR047	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR048	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
CR049	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR050	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR051	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR052	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR053	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR054	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR055	-	45.305	563	28.615	77	8.724	347
CR056	-	34.180	669	33.326	-86	6.280	305
CR057	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
CR058	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR059	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
CR060	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR061	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR062	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
CR063	-	18.472	647	20.456	-116	3.294	247
CR064	-	7.347	753	25.167	-279	850	205
Nodo 00182							
CR001	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR002	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR003	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR004	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR005	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR006	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR007	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR008	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR009	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372
CR010	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR011	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372
CR012	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR013	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR014	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372
CR015	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR016	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR017	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR018	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR019	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR020	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR021	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR022	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR023	-	-43.897	158	20.134	139	-10.268	-230
CR024	-	-39.150	135	26.955	223	-9.244	-280
CR025	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372
CR026	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR027	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372
CR028	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR029	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR030	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372
CR031	-	13.426	-141	14.207	53	3.564	-322
CR032	-	18.173	-164	21.028	137	4.588	-372
CR033	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR034	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR035	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR036	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR037	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR038	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR039	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR040	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR041	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
CR042	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR043	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
CR044	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR045	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR046	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
CR047	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR048	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
CR049	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR050	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR051	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR052	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR053	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR054	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR055	-	3.649	-87	31.061	266	942	-397
CR056	-	-13.548	4	32.838	292	-3.207	-369
CR057	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
CR058	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR059	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
CR060	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR061	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR062	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
CR063	-	-12.176	-10	8.324	-16	-2.473	-233
CR064	-	-29.373	81	10.101	10	-6.622	-205
Nodo 00183							
CR001	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR002	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR003	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR004	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR005	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR006	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR007	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR008	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR009	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR010	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR011	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR012	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR013	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR014	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR015	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR016	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR017	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR018	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR019	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR020	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR021	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR022	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR023	-	-40.245	-761	28.080	167	-11.546	-462
CR024	-	-36.098	-672	33.106	205	-10.443	-503
CR025	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR026	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR027	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR028	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR029	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR030	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR031	-	26.684	-470	12.418	123	7.505	-541
CR032	-	30.831	-381	17.444	161	8.608	-582
CR033	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR034	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601
CR035	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR036	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601
CR037	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR038	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR039	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601
CR040	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR041	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
CR042	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR043	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
CR044	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR045	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR046	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
CR047	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR048	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
CR049	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR050	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601
CR051	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR052	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601
CR053	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601
CR054	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR055	-	12.244	-380	28.789	220	3.228	-601
CR056	-	-7.835	-466	33.488	233	-2.488	-578
CR057	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
CR058	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR059	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
CR060	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR061	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR062	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
CR063	-	-1.579	-676	12.036	95	-450	-466
CR064	-	-21.658	-762	16.735	108	-6.166	-443
Nodo 00184							
CR001	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR002	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR003	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR004	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR005	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR006	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR007	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR008	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR009	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR010	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR011	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR012	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR013	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR014	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR015	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR016	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR017	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR018	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR019	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR020	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR021	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR022	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR023	-	-36.526	-174	22.046	216	-11.063	-385
CR024	-	-33.421	-27	25.633	242	-10.170	-379
CR025	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR026	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR027	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR028	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR029	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR030	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR031	-	34.127	-359	18.927	272	10.328	-323
CR032	-	37.232	-212	22.514	298	11.221	-317
CR033	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR034	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR035	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR036	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR037	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR038	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR039	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR040	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR041	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
CR042	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352
CR043	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
CR044	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352
CR045	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352
CR046	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
CR047	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352
CR048	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
CR049	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR050	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR051	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR052	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR053	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR054	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR055	-	16.126	24	27.791	308	4.775	-331
CR056	-	-5.070	79	28.727	291	-1.643	-350
CR057	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
CR058	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR059	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
CR060	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352
CR061	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352
CR062	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
CR063	-	5.776	-465	15.833	223	1.801	-352
CR064	-	-15.420	-410	16.769	206	-4.617	-371
Nodo 00185							
CR001	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR002	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR003	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR004	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR005	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR006	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR007	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR008	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR009	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR010	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR011	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR012	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR013	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR014	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR015	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR016	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR017	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR018	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR019	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR020	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR021	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR022	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR023	-	-34.998	-1.441	15.429	321	-8.131	-222
CR024	-	-31.776	-1.414	19.589	357	-7.404	-215
CR025	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR026	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR027	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR028	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR029	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR030	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR031	-	39.960	-1.082	28.277	505	8.728	-157
CR032	-	43.182	-1.055	32.437	541	9.455	-150
CR033	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR034	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR035	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR036	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR037	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR038	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR039	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR040	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR041	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
CR042	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR043	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
CR044	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR045	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR046	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
CR047	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR048	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
CR049	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR050	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR051	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR052	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR053	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR054	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR055	-	20.705	-1.151	32.794	520	4.401	-165
CR056	-	-1.782	-1.259	28.939	465	-657	-185
CR057	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
CR058	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR059	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
CR060	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR061	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR062	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
CR063	-	9.966	-1.237	18.927	397	1.981	-187
CR064	-	-12.521	-1.345	15.072	342	-3.077	-207
Nodo 00186							
CR001	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR002	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR003	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR004	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR005	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR006	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR007	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR008	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR009	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857
CR010	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR011	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857
CR012	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR013	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR014	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR015	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR016	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857
CR017	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR018	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR019	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR020	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR021	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR022	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR023	-	-4.380	-12.019	40.329	2.162	2.523	-1.847
CR024	-	-4.243	-19.251	39.790	3.693	2.689	-1.898
CR025	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857
CR026	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR027	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857
CR028	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR029	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR030	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857
CR031	-	-5.005	-34.465	29.714	6.807	2.103	-1.806
CR032	-	-4.868	-41.697	29.175	8.338	2.269	-1.857
CR033	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR034	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR035	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR036	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR037	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR038	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR039	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR040	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR041	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
CR042	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR043	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
CR044	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR045	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR046	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
CR047	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR048	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
CR049	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR050	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR051	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR052	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR053	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR054	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR055	-	-4.489	-42.278	32.262	8.498	2.611	-1.931
CR056	-	-4.302	-35.545	35.446	7.105	2.736	-1.943
CR057	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
CR058	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR059	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
CR060	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR061	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR062	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
CR063	-	-4.946	-18.171	34.058	3.395	2.056	-1.761
CR064	-	-4.759	-11.438	37.242	2.002	2.181	-1.773
Nodo 00187							
CR001	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR002	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR003	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR004	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR005	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR006	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR007	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR008	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR009	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR010	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR011	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR012	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR013	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR014	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR015	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR016	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR017	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR018	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR019	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR020	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR021	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR022	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR023	-	-2.223	-10.485	36.095	2.227	1.476	-988
CR024	-	-2.277	-18.814	38.164	4.158	1.564	-996
CR025	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR026	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR027	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR028	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR029	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR030	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR031	-	-2.753	-34.530	28.494	7.884	1.370	-1.072
CR032	-	-2.807	-42.859	30.563	9.815	1.458	-1.080
CR033	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035
CR034	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR035	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR036	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR037	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR038	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035
CR039	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR040	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035
CR041	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
CR042	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR043	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
CR044	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR045	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR046	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
CR047	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR048	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
CR049	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035
CR050	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR051	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035
CR052	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR053	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR054	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035
CR055	-	-2.684	-44.160	35.638	10.088	1.597	-1.060
CR056	-	-2.526	-36.946	37.918	8.390	1.629	-1.035
CR057	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
CR058	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR059	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
CR060	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR061	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR062	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
CR063	-	-2.504	-16.398	28.740	3.652	1.305	-1.033
CR064	-	-2.346	-9.184	31.020	1.954	1.337	-1.008
Nodo 00188							
CR001	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR002	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR003	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR004	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR005	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR006	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR007	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR008	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR009	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR010	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR011	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR012	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR013	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR014	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR015	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR016	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR017	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR018	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR019	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR020	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR021	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR022	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR023	-	971	-2.158	30.987	395	520	-622
CR024	-	1.017	-10.253	30.261	2.730	550	-581
CR025	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR026	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR027	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR028	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR029	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR030	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR031	-	763	-27.531	21.803	7.696	690	-781
CR032	-	809	-35.626	21.077	10.031	720	-740
CR033	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589
CR034	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR035	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589
CR036	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR037	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR038	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589
CR039	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR040	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589
CR041	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
CR042	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR043	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
CR044	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR045	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR046	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
CR047	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR048	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
CR049	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589
CR050	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR051	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589
CR052	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR053	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR054	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589
CR055	-	934	-36.190	23.446	10.199	696	-637
CR056	-	997	-28.578	26.201	8.009	644	-589

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR057	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
CR058	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR059	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
CR060	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR061	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR062	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
CR063	-	783	-9.206	25.863	2.417	596	-773
CR064	-	846	-1.594	28.618	227	544	-725
Nodo 00189							
CR001	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR002	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR003	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR004	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR005	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR006	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR007	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR008	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR009	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR010	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR011	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR012	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR013	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR014	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR015	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR016	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR017	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR018	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR019	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR020	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR021	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR022	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR023	-	-1.263	8.140	31.577	-2.148	288	-561
CR024	-	-1.213	-77	31.045	-65	319	-528
CR025	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR026	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR027	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR028	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR029	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR030	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR031	-	-1.415	-22.927	18.685	5.771	459	-652
CR032	-	-1.365	-31.144	18.153	7.854	490	-619
CR033	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR034	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR035	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR036	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR037	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR038	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR039	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR040	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR041	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
CR042	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR043	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
CR044	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR045	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR046	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
CR047	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR048	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
CR049	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR050	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR051	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR052	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR053	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR054	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR055	-	-1.252	-29.858	22.044	7.510	466	-550
CR056	-	-1.207	-20.537	25.912	5.136	414	-523
CR057	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
CR058	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR059	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
CR060	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR061	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR062	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
CR063	-	-1.421	-2.467	23.818	570	364	-657
CR064	-	-1.376	6.854	27.686	-1.804	312	-630
Nodo 00190							
CR001	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR002	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR003	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR004	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR005	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR006	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR007	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR008	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR009	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR010	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325
CR011	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR012	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR013	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325
CR014	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR015	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325
CR016	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR017	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR018	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR019	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR020	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR021	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR022	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR023	-	-375	18.326	27.248	-4.076	107	-235
CR024	-	-391	10.767	28.525	-2.303	140	-203
CR025	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR026	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325
CR027	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR028	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325
CR029	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325
CR030	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR031	-	-669	-18.749	19.707	4.317	290	-325
CR032	-	-685	-26.308	20.984	6.090	323	-293
CR033	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR034	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR035	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR036	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR037	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR038	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR039	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR040	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR041	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
CR042	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR043	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
CR044	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR045	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR046	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
CR047	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR048	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
CR049	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR050	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR051	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR052	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR053	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR054	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR055	-	-602	-22.152	25.114	5.222	299	-225
CR056	-	-512	-11.029	27.376	2.704	244	-198
CR057	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
CR058	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR059	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
CR060	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR061	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR062	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
CR063	-	-548	3.047	20.856	-690	186	-330
CR064	-	-458	14.170	23.118	-3.208	131	-303
Nodo 00191							
CR001	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR002	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR003	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR004	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR005	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR006	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR007	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR008	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR009	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR010	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR011	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR012	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR013	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR014	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR015	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR016	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR017	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR018	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR019	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR020	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR021	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR022	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR023	-	621	27.712	29.462	-7.224	124	-211
CR024	-	491	21.108	28.291	-5.430	152	-147
CR025	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR026	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR027	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR028	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR029	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR030	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR031	-	-17	-14.364	19.129	3.958	252	-427
CR032	-	-147	-20.968	17.958	5.752	280	-363
CR033	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR034	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR035	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149
CR036	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR037	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR038	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149
CR039	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR040	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149
CR041	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
CR042	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR043	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
CR044	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR045	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR046	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
CR047	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR048	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
CR049	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149
CR050	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR051	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149
CR052	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR053	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR054	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149
CR055	-	-75	-13.946	20.208	3.932	269	-214
CR056	-	116	-1.324	23.308	577	232	-149
CR057	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
CR058	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR059	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
CR060	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR061	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR062	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
CR063	-	358	8.068	24.112	-2.049	172	-425
CR064	-	549	20.690	27.212	-5.404	135	-360
Nodo 00192							
CR001	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR002	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR003	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR004	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR005	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR006	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR007	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR008	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR009	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR010	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR011	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR012	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR013	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR014	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR015	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR016	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR017	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR018	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR019	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR020	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR021	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR022	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR023	-	194	34.673	35.227	-7.799	131	-126
CR024	-	137	28.974	33.750	-6.335	186	-39
CR025	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR026	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR027	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR028	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR029	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR030	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR031	-	337	-12.514	18.582	3.327	518	-399
CR032	-	280	-18.213	17.105	4.791	573	-312
CR033	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35
CR034	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR035	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35
CR036	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR037	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR038	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35
CR039	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR040	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35
CR041	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
CR042	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR043	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
CR044	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR045	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR046	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
CR047	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR048	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
CR049	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35
CR050	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR051	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35
CR052	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR053	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR054	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR055	-	164	-8.346	21.208	2.605	503	-117
CR056	-	121	5.810	26.202	-734	386	-35
CR057	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
CR058	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR059	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
CR060	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR061	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR062	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
CR063	-	353	10.650	26.130	-2.274	318	-403
CR064	-	310	24.806	31.124	-5.613	201	-321
Nodo 00193							
CR001	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR002	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR003	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR004	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR005	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR006	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR007	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR008	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR009	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR010	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR011	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR012	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR013	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR014	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR015	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR016	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR017	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR018	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR019	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR020	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR021	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR022	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR023	-	-149	-21.985	43.493	3.973	216	348
CR024	-	-319	-40.798	44.656	7.802	268	381
CR025	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR026	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR027	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR028	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR029	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR030	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR031	-	-1.989	-35.496	51.686	6.716	6	165
CR032	-	-2.159	-54.309	52.849	10.545	58	198
CR033	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR034	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR035	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR036	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR037	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR038	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR039	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR040	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR041	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
CR042	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR043	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
CR044	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR045	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR046	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
CR047	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR048	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
CR049	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR050	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR051	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR052	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR053	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR054	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR055	-	-1.714	-71.529	51.339	14.052	191	300
CR056	-	-1.163	-67.475	48.881	13.229	254	355
CR057	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
CR058	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR059	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
CR060	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR061	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR062	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
CR063	-	-1.145	-8.819	47.461	1.289	20	191
CR064	-	-594	-4.765	45.003	466	83	246
Nodo 00194							
CR001	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR002	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR003	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR004	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR005	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR006	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR007	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR008	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR009	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR010	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR011	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR012	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270
CR013	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270
CR014	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR015	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270
CR016	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR017	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR018	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR019	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR020	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR021	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR022	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR023	-	-233	-17.644	40.895	3.682	-552	192
CR024	-	-305	-38.097	41.402	8.373	-484	276
CR025	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR026	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270
CR027	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR028	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270
CR029	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270
CR030	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR031	-	-1.015	-32.527	49.864	7.079	-420	-270
CR032	-	-1.087	-52.980	50.371	11.770	-352	-186
CR033	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR034	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR035	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR036	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR037	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR038	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR039	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR040	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR041	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
CR042	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR043	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
CR044	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR045	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR046	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
CR047	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR048	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
CR049	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR050	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR051	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR052	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR053	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR054	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR055	-	-898	-71.633	47.824	16.053	-318	74
CR056	-	-663	-67.168	45.133	15.034	-357	213
CR057	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
CR058	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR059	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
CR060	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR061	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR062	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
CR063	-	-657	-3.456	46.133	418	-547	-207
CR064	-	-422	1.009	43.442	-601	-586	-68
Nodo 00195							
CR001	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR002	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR003	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR004	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR005	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR006	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR007	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR008	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR009	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR010	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93
CR011	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR012	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93
CR013	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93
CR014	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR015	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93
CR016	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR017	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR018	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR019	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR020	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR021	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR022	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR023	-	-1.226	-4.447	36.685	1.271	-1.339	150
CR024	-	-1.343	-26.009	33.720	6.186	-1.237	239
CR025	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR026	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93
CR027	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR028	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93
CR029	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93
CR030	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR031	-	-2.405	-21.275	47.062	5.086	-1.149	-93

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR032	-	-2.522	-42.837	44.097	10.001	-1.047	-4
CR033	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR034	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR035	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR036	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR037	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR038	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR039	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR040	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR041	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
CR042	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR043	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
CR044	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR045	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR046	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
CR047	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR048	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
CR049	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR050	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR051	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR052	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR053	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR054	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR055	-	-2.246	-62.104	37.007	14.399	-994	185
CR056	-	-1.892	-57.055	33.894	13.255	-1.050	258
CR057	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
CR058	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR059	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
CR060	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR061	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR062	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
CR063	-	-1.856	9.771	46.888	-1.983	-1.336	-112
CR064	-	-1.502	14.820	43.775	-3.127	-1.392	-39
Nodo 00196							
CR001	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR002	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR003	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR004	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR005	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR006	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR007	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR008	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR009	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR010	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR011	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR012	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR013	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR014	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR015	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR016	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR017	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR018	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR019	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR020	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR021	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR022	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR023	-	4.611	1.505	43.755	569	-2.207	-726
CR024	-	4.314	-19.751	41.044	4.792	-2.005	-596
CR025	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR026	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR027	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR028	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR029	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR030	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR031	-	3.686	-16.999	55.868	4.182	-2.667	-1.036
CR032	-	3.389	-38.255	53.157	8.405	-2.465	-906
CR033	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR034	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647
CR035	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR036	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647
CR037	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647
CR038	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR039	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647
CR040	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR041	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
CR042	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR043	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
CR044	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR045	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR046	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
CR047	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR048	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
CR049	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR050	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647
CR051	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR052	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR053	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647
CR054	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR055	-	3.365	-56.578	45.754	12.067	-2.068	-647
CR056	-	3.642	-51.026	42.120	10.983	-1.930	-554
CR057	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
CR058	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR059	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
CR060	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR061	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR062	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
CR063	-	4.358	14.276	54.792	-2.009	-2.742	-1.078
CR064	-	4.635	19.828	51.158	-3.093	-2.604	-985
Nodo 00325							
CR001	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR002	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR003	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR004	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR005	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR006	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR007	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR008	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR009	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR010	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR011	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR012	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR013	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR014	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR015	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR016	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR017	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR018	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR019	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR020	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR021	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR022	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR023	-	939	-1.736	41.242	66	146	-73
CR024	-	745	-7.426	39.263	1.254	182	-92
CR025	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR026	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR027	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR028	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR029	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR030	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR031	-	-861	3.648	32.891	-1.058	-28	-242
CR032	-	-1.055	-2.042	30.912	130	8	-261
CR033	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR034	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR035	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR036	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR037	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR038	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR039	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR040	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR041	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
CR042	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR043	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
CR044	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR045	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR046	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
CR047	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR048	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
CR049	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR050	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR051	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR052	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR053	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR054	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR055	-	-650	-10.564	31.525	1.909	109	-223
CR056	-	-110	-12.180	34.030	2.246	162	-173
CR057	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
CR058	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR059	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
CR060	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR061	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR062	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
CR063	-	-6	8.402	38.124	-2.050	-8	-161
CR064	-	534	6.786	40.629	-1.713	45	-111
Nodo 00326							
CR001	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55
CR002	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR003	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55
CR004	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR005	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR006	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55
CR007	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR008	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR009	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR010	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR011	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR012	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR013	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR014	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR015	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR016	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR017	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55
CR018	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR019	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55
CR020	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR021	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR022	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55
CR023	-	424	978	39.303	-320	-1	-11
CR024	-	306	-5.839	38.305	1.505	11	55
CR025	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR026	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR027	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR028	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR029	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR030	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR031	-	-706	6.851	31.307	-1.855	45	-529
CR032	-	-824	34	30.309	-30	57	-463
CR033	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR034	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR035	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR036	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR037	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR038	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR039	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR040	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR041	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
CR042	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR043	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
CR044	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR045	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR046	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
CR047	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR048	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
CR049	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR050	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR051	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR052	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR053	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR054	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR055	-	-565	-9.973	31.944	2.637	56	-204
CR056	-	-226	-11.735	34.342	3.096	42	-49
CR057	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
CR058	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR059	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
CR060	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR061	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR062	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
CR063	-	-174	12.747	35.270	-3.446	14	-425
CR064	-	165	10.985	37.668	-2.987	0	-270
Nodo 00327							
CR001	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR002	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR003	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR004	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR005	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR006	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR007	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR008	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR009	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR010	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241
CR011	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR012	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241
CR013	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241
CR014	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR015	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241
CR016	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR017	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR018	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR019	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR020	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR021	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR022	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR023	-	376	8.648	35.752	-2.310	-128	-110
CR024	-	238	525	34.091	-57	-96	-79
CR025	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR026	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241
CR027	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR028	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241
CR029	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR030	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR031	-	-952	15.577	29.227	-4.227	242	-241
CR032	-	-1.090	7.454	27.566	-1.974	274	-210
CR033	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR034	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR035	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR036	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR037	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR038	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR039	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR040	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR041	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
CR042	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR043	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
CR044	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR045	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR046	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
CR047	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR048	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
CR049	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR050	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR051	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR052	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR053	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR054	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR055	-	-785	-4.447	27.912	1.324	182	-127
CR056	-	-387	-6.526	29.870	1.899	71	-88
CR057	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
CR058	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR059	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
CR060	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR061	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR062	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
CR063	-	-327	22.628	33.448	-6.183	75	-232
CR064	-	71	20.549	35.406	-5.608	-36	-193
Nodo 00328							
CR001	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR002	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR003	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR004	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR005	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR006	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR007	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR008	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR009	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR010	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR011	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR012	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR013	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR014	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR015	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR016	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR017	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR018	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR019	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR020	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR021	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR022	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR023	-	129	14.448	43.097	-3.764	41	-236
CR024	-	268	6.257	40.279	-1.531	49	-211
CR025	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR026	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR027	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR028	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR029	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR030	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR031	-	-920	22.473	35.755	-6.001	137	13
CR032	-	-781	14.282	32.937	-3.768	145	38
CR033	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR034	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20
CR035	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR036	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20
CR037	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20
CR038	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR039	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20
CR040	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR041	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
CR042	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR043	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
CR044	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR045	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR046	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
CR047	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR048	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
CR049	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR050	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR051	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR052	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20
CR053	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20
CR054	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR055	-	-252	1.918	32.218	-379	119	-20
CR056	-	62	-489	34.421	292	91	-95
CR057	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
CR058	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR059	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
CR060	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR061	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR062	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
CR063	-	-714	29.219	41.613	-7.824	95	-103
CR064	-	-400	26.812	43.816	-7.153	67	-178
Nodo 00329							
CR001	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR002	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR003	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR004	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR005	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR006	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR007	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR008	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR009	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR010	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR011	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR012	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR013	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR014	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR015	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR016	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR017	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR018	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR019	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR020	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR021	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR022	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR023	-	476	15.201	42.756	-2.827	184	-57
CR024	-	342	6.519	41.111	-1.001	189	-39
CR025	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR026	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR027	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR028	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR029	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR030	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR031	-	-826	26.195	36.113	-5.127	151	-9
CR032	-	-960	17.513	34.468	-3.301	156	9
CR033	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR034	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR035	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR036	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR037	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR038	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR039	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR040	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR041	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
CR042	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR043	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
CR044	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR045	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR046	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
CR047	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR048	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
CR049	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR050	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR051	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR052	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR053	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR054	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR055	-	-661	3.536	34.874	-366	172	12
CR056	-	-271	239	36.867	324	182	-2
CR057	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
CR058	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR059	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
CR060	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR061	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR062	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
CR063	-	-213	32.475	40.357	-6.452	158	-46
CR064	-	177	29.178	42.350	-5.762	168	-60
Nodo 00334							
CR001	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014
CR002	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR003	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014
CR004	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR005	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR006	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR007	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR008	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014
CR009	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR010	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR011	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR012	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR013	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR014	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR015	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR016	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR017	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014
CR018	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR019	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014
CR020	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR021	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR022	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014
CR023	-	-1.321	51.106	35.748	-10.617	-923	-927
CR024	-	-1.382	39.411	32.942	-8.184	-818	-1.014
CR025	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR026	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR027	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR028	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR029	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR030	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR031	-	-1.112	23.855	46.170	-5.238	-392	-618
CR032	-	-1.173	12.160	43.364	-2.805	-287	-705
CR033	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR034	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR035	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR036	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR037	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR038	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR039	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR040	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR041	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
CR042	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR043	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
CR044	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR045	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR046	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
CR047	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR048	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
CR049	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR050	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR051	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR052	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR053	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR054	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR055	-	-1.319	8.054	36.442	-1.849	-352	-914
CR056	-	-1.381	16.230	33.316	-3.462	-511	-1.007
CR057	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
CR058	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR059	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
CR060	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR061	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR062	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
CR063	-	-1.113	47.036	45.796	-9.960	-699	-625
CR064	-	-1.175	55.212	42.670	-11.573	-858	-718
Nodo 00335							
CR001	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR002	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR003	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR004	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR005	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR006	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR007	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR008	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR009	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482
CR010	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR011	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482
CR012	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR013	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR014	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482
CR015	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR016	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482
CR017	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR018	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR019	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR020	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR021	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR022	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR023	-	-1.306	55.332	32.279	-12.941	-384	-1.672
CR024	-	-1.062	43.053	33.554	-9.972	-332	-1.760
CR025	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482
CR026	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR027	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR028	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR029	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR030	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482
CR031	-	-3.048	29.077	42.986	-6.742	-500	-1.394
CR032	-	-2.804	16.798	44.261	-3.773	-448	-1.482
CR033	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR034	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR035	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR036	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR037	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR038	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR039	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR040	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR041	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
CR042	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR043	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
CR044	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR045	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR046	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
CR047	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR048	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
CR049	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR050	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR051	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR052	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR053	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR054	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR055	-	-1.910	11.663	42.001	-2.479	-347	-1.682
CR056	-	-1.387	19.540	38.789	-4.338	-313	-1.766
CR057	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
CR058	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR059	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
CR060	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR061	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR062	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
CR063	-	-2.723	52.590	37.751	-12.376	-519	-1.388
CR064	-	-2.200	60.467	34.539	-14.235	-485	-1.472
Nodo 00336							
CR001	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR002	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR003	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR004	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR005	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR006	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR007	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR008	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR009	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR010	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR011	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR012	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR013	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR014	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR015	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR016	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR017	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR018	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR019	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR020	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR021	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR022	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR023	-	-572	54.184	44.768	-12.282	220	-1.380
CR024	-	-822	40.969	41.919	-9.158	288	-1.487
CR025	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR026	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR027	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR028	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR029	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR030	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR031	-	-3.116	31.347	50.801	-6.916	-194	-883
CR032	-	-3.366	18.132	47.952	-3.792	-126	-990
CR033	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR034	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR035	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR036	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR037	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR038	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR039	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR040	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR041	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081
CR042	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR043	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081
CR044	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR045	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR046	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081
CR047	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR048	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR049	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR050	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR051	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR052	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR053	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR054	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR055	-	-2.767	10.708	42.516	-2.025	98	-1.289
CR056	-	-2.003	17.559	40.706	-3.635	222	-1.438
CR057	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081
CR058	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR059	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081
CR060	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR061	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR062	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081
CR063	-	-1.935	54.757	52.014	-12.439	-128	-932
CR064	-	-1.171	61.608	50.204	-14.049	-4	-1.081
Nodo 00357							
CR001	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR002	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR003	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR004	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR005	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR006	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR007	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR008	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR009	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR010	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR011	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR012	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR013	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR014	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR015	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR016	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR017	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR018	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR019	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR020	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR021	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR022	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR023	-	354	7.890	37.596	-1.997	576	-749
CR024	-	154	-5.844	36.376	861	606	-772
CR025	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR026	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR027	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR028	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR029	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR030	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR031	-	-1.548	-12.318	44.874	2.203	394	-940
CR032	-	-1.748	-26.052	43.654	5.061	424	-963
CR033	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR034	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR035	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR036	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR037	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR038	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR039	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR040	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR041	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
CR042	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR043	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
CR044	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR045	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR046	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
CR047	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR048	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
CR049	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR050	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR051	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR052	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR053	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR054	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR055	-	-1.314	-35.003	39.684	6.925	522	-923
CR056	-	-744	-28.940	37.500	5.666	577	-866
CR057	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
CR058	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR059	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
CR060	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR061	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR062	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
CR063	-	-650	10.778	43.750	-2.602	423	-846
CR064	-	-80	16.841	41.566	-3.861	478	-789
Nodo 00358							
CR001	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR002	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948
CR003	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR004	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR005	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948
CR006	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR007	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948
CR008	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR009	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR010	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR011	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR012	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR013	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR014	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR015	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR016	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR017	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR018	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948
CR019	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR020	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948
CR021	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948
CR022	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR023	-	-484	9.870	34.635	-2.788	299	-948
CR024	-	-317	-4.341	35.313	1.052	317	-995
CR025	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR026	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR027	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR028	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR029	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR030	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR031	-	-1.659	-8.147	43.379	2.102	347	-1.517
CR032	-	-1.492	-22.358	44.057	5.942	365	-1.564
CR033	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR034	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR035	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR036	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR037	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR038	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR039	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR040	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR041	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
CR042	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR043	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
CR044	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR045	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR046	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
CR047	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR048	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
CR049	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR050	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR051	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR052	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR053	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR054	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR055	-	-886	-32.632	41.788	8.711	368	-1.419
CR056	-	-533	-27.227	39.165	7.243	354	-1.248
CR057	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
CR058	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR059	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
CR060	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR061	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR062	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
CR063	-	-1.443	14.739	39.527	-4.089	310	-1.264
CR064	-	-1.090	20.144	36.904	-5.557	296	-1.093
Nodo 00359							
CR001	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR002	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR003	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR004	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR005	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR006	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR007	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR008	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR009	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733
CR010	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR011	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733
CR012	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR013	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR014	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733
CR015	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR016	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733
CR017	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR018	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR019	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR020	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR021	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR022	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR023	-	-1.287	18.779	32.370	-5.159	368	-563
CR024	-	-1.425	2.976	30.976	-776	401	-583
CR025	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR026	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR027	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733
CR028	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR029	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR030	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733
CR031	-	-2.693	1.892	38.204	-492	771	-713
CR032	-	-2.831	-13.911	36.810	3.891	804	-733
CR033	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR034	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR035	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR036	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR037	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR038	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR039	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR040	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR041	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
CR042	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR043	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
CR044	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR045	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR046	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
CR047	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR048	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
CR049	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR050	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR051	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR052	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR053	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR054	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR055	-	-2.500	-26.438	33.141	7.371	702	-704
CR056	-	-2.079	-21.371	31.391	5.970	580	-659
CR057	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
CR058	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR059	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
CR060	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR061	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR062	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
CR063	-	-2.039	26.239	37.789	-7.238	592	-637
CR064	-	-1.618	31.306	36.039	-8.639	470	-592
Nodo 00360							
CR001	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR002	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR003	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR004	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR005	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR006	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR007	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR008	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR009	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR010	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR011	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR012	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR013	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR014	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR015	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR016	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR017	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR018	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR019	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR020	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR021	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR022	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR023	-	-939	25.152	40.298	-6.607	296	-139
CR024	-	-1.038	9.685	36.578	-2.392	310	-181
CR025	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR026	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR027	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR028	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR029	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR030	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR031	-	-2.032	11.355	45.580	-2.898	414	117
CR032	-	-2.131	-4.112	41.860	1.317	428	75
CR033	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR034	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR035	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR036	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR037	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR038	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR039	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR040	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR041	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2
CR042	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR043	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2
CR044	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR045	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR046	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR047	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR048	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2
CR049	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR050	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR051	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR052	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR053	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR054	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR055	-	-1.865	-17.328	35.671	4.937	403	-62
CR056	-	-1.537	-13.189	34.086	3.825	368	-139
CR057	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2
CR058	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR059	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2
CR060	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR061	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR062	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2
CR063	-	-1.533	34.229	48.072	-9.115	356	75
CR064	-	-1.205	38.368	46.487	-10.227	321	-2
Nodo 00361							
CR001	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR002	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR003	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR004	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR005	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR006	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR007	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR008	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR009	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR010	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR011	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR012	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR013	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR014	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR015	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR016	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR017	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR018	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR019	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR020	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR021	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR022	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR023	-	113	26.519	40.625	-5.106	553	-66
CR024	-	-22	10.139	38.685	-1.694	575	-75
CR025	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR026	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR027	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR028	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR029	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR030	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR031	-	-1.254	14.173	46.821	-2.530	531	-11
CR032	-	-1.389	-2.207	44.881	882	553	-20
CR033	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR034	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR035	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR036	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR037	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR038	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR039	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR040	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR041	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
CR042	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR043	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
CR044	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR045	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR046	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
CR047	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR048	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
CR049	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR050	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR051	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR052	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR053	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR054	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR055	-	-1.067	-16.996	40.448	3.962	586	-48
CR056	-	-657	-13.293	38.589	3.189	593	-65
CR057	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
CR058	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR059	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
CR060	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR061	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR062	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
CR063	-	-619	37.605	46.917	-7.413	513	-21
CR064	-	-209	41.308	45.058	-8.186	520	-38
Nodo 00362							
CR001	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR002	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR003	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR004	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329
CR005	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329
CR006	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR007	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329
CR008	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR009	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR010	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR011	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR012	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR013	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR014	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR015	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR016	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR017	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR018	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329
CR019	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR020	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329
CR021	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329
CR022	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR023	-	649	-10.517	47.263	1.722	604	329
CR024	-	492	-20.509	46.423	3.761	591	359
CR025	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR026	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR027	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR028	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR029	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR030	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR031	-	-1.006	-27.931	39.775	5.205	439	155
CR032	-	-1.163	-37.923	38.935	7.244	426	185
CR033	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR034	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR035	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR036	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR037	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR038	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR039	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR040	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR041	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
CR042	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR043	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
CR044	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR045	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR046	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
CR047	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR048	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
CR049	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR050	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR051	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR052	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR053	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR054	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR055	-	-767	-43.484	40.575	8.403	470	281
CR056	-	-271	-38.260	42.821	7.358	519	333
CR057	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
CR058	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR059	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
CR060	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR061	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR062	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
CR063	-	-243	-10.180	43.377	1.608	511	181
CR064	-	253	-4.956	45.623	563	560	233
Nodo 00363							
CR001	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR002	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959
CR003	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR004	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959
CR005	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959
CR006	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR007	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959
CR008	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR009	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR010	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR011	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR012	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR013	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR014	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR015	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR016	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR017	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR018	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959
CR019	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR020	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959
CR021	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959
CR022	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR023	-	-1.049	-5.488	45.198	996	844	959

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR024	-	-1.105	-16.154	44.729	3.437	811	1.013
CR025	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR026	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR027	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR028	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR029	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR030	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR031	-	-1.767	-26.472	37.941	5.807	921	545
CR032	-	-1.823	-37.138	37.472	8.248	888	599
CR033	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR034	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR035	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR036	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR037	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR038	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR039	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR040	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR041	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
CR042	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR043	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
CR044	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR045	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR046	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
CR047	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR048	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
CR049	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR050	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR051	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR052	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR053	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR054	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR055	-	-1.636	-42.238	39.464	9.410	822	807
CR056	-	-1.421	-35.943	41.641	7.967	799	931
CR057	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
CR058	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR059	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
CR060	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR061	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR062	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
CR063	-	-1.451	-6.683	41.029	1.277	933	627
CR064	-	-1.236	-388	43.206	-166	910	751
Nodo 00364							
CR001	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR002	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR003	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR004	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR005	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR006	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR007	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR008	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR009	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR010	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR011	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR012	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR013	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR014	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR015	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR016	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR017	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR018	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR019	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR020	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR021	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR022	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR023	-	1.044	4.353	44.357	-733	1.475	1.390
CR024	-	972	-6.049	42.781	1.643	1.459	1.379
CR025	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR026	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR027	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR028	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR029	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR030	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR031	-	-22	-19.885	34.027	4.753	1.577	1.265
CR032	-	-94	-30.287	32.451	7.129	1.561	1.254
CR033	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR034	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR035	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR036	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR037	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR038	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR039	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR040	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR041	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
CR042	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320
CR043	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
CR044	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR045	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320
CR046	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
CR047	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320
CR048	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
CR049	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR050	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR051	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR052	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR053	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR054	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR055	-	197	-33.937	34.228	7.981	1.505	1.286
CR056	-	516	-26.666	37.326	6.334	1.474	1.324
CR057	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
CR058	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320
CR059	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
CR060	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320
CR061	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320
CR062	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
CR063	-	434	732	39.482	62	1.562	1.320
CR064	-	753	8.003	42.580	-1.585	1.531	1.358
Nodo 00365							
CR001	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR002	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR003	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR004	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR005	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR006	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR007	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR008	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR009	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR010	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR011	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR012	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR013	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR014	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR015	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR016	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR017	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR018	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR019	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR020	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR021	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR022	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR023	-	-3.947	5.690	47.339	-861	2.968	1.914
CR024	-	-4.021	-3.446	46.307	1.038	3.036	1.892
CR025	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR026	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR027	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR028	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR029	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR030	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR031	-	-4.795	-19.982	36.579	4.176	2.510	1.688
CR032	-	-4.869	-29.118	35.547	6.075	2.578	1.666
CR033	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR034	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR035	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR036	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR037	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR038	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR039	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR040	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR041	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
CR042	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR043	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
CR044	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR045	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR046	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
CR047	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR048	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
CR049	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR050	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR051	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR052	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR053	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR054	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR055	-	-4.657	-30.792	38.109	6.530	2.817	1.719
CR056	-	-4.402	-23.090	41.337	5.018	2.955	1.786
CR057	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
CR058	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR059	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
CR060	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR061	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR062	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
CR063	-	-4.414	-338	41.549	196	2.591	1.794
CR064	-	-4.159	7.364	44.777	-1.316	2.729	1.861
Nodo 00366							

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR001	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR002	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR003	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR004	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR005	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR006	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR007	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR008	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR009	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR010	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR011	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR012	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR013	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR014	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR015	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR016	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR017	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR018	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR019	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR020	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR021	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR022	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR023	-	49	20.143	40.766	-4.445	112	-350
CR024	-	-91	21.460	36.539	-4.645	141	-434
CR025	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR026	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR027	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR028	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR029	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR030	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR031	-	267	35.078	29.851	-7.421	579	-60
CR032	-	127	36.395	25.624	-7.621	608	-144
CR033	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR034	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR035	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR036	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR037	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR038	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR039	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR040	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR041	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
CR042	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR043	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
CR044	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR045	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR046	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
CR047	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR048	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
CR049	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR050	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR051	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR052	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR053	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR054	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR055	-	-114	32.705	24.513	-6.812	478	-344
CR056	-	-180	28.225	27.788	-5.919	338	-430
CR057	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
CR058	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR059	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
CR060	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR061	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR062	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
CR063	-	356	28.313	38.602	-6.147	382	-64
CR064	-	290	23.833	41.877	-5.254	242	-150
Nodo 00367							
CR001	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR002	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382
CR003	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR004	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382
CR005	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382
CR006	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR007	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382
CR008	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR009	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR010	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR011	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR012	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR013	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR014	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR015	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR016	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR017	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR018	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382
CR019	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR020	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382
CR021	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR022	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR023	-	679	27.793	39.826	-6.402	92	-382
CR024	-	899	29.098	36.308	-6.729	146	-490
CR025	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR026	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR027	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR028	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR029	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR030	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR031	-	-887	38.252	28.532	-8.869	-14	-100
CR032	-	-667	39.557	25.014	-9.196	40	-208
CR033	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR034	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR035	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR036	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR037	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR038	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR039	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR040	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR041	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
CR042	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR043	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
CR044	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR045	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR046	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
CR047	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR048	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
CR049	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR050	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR051	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR052	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR053	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR054	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR055	-	137	37.417	24.863	-8.713	141	-432
CR056	-	608	34.280	28.251	-7.973	173	-517
CR057	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
CR058	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR059	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
CR060	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR061	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR062	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
CR063	-	-596	33.070	36.589	-7.625	-41	-73
CR064	-	-125	29.933	39.977	-6.885	-9	-158
Nodo 00368							
CR001	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR002	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR003	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR004	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR005	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR006	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR007	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR008	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR009	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR010	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR011	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR012	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR013	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR014	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR015	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR016	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR017	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR018	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR019	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR020	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR021	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR022	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR023	-	1.185	34.182	46.442	-7.628	212	-488
CR024	-	917	31.007	43.220	-6.841	311	-578
CR025	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR026	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR027	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR028	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR029	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR030	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR031	-	-1.233	39.887	37.418	-8.983	-179	-4
CR032	-	-1.501	36.712	34.196	-8.196	-80	-94
CR033	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR034	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR035	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR036	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR037	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR038	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR039	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR040	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR041	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
CR042	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR043	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
CR044	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70
CR045	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70
CR046	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
CR047	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70
CR048	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
CR049	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR050	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR051	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR052	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR053	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR054	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR055	-	-968	31.012	33.596	-6.803	172	-367
CR056	-	-242	29.300	36.303	-6.396	289	-512
CR057	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
CR058	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70
CR059	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
CR060	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70
CR061	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70
CR062	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
CR063	-	-74	41.594	44.335	-9.428	-157	-70
CR064	-	652	39.882	47.042	-9.021	-40	-215
Nodo 00369							
CR001	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR002	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR003	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR004	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR005	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR006	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR007	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR008	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR009	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR010	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR011	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR012	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR013	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR014	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR015	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR016	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR017	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR018	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR019	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR020	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR021	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR022	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR023	-	-35.207	278	19.861	-163	-7.569	241
CR024	-	-30.103	432	18.040	-147	-6.443	255
CR025	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR026	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR027	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR028	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR029	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR030	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR031	-	-6.215	22	18.120	3	-1.191	351
CR032	-	-1.111	176	16.299	19	-65	365
CR033	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR034	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR035	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR036	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR037	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR038	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR039	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR040	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR041	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
CR042	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297
CR043	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
CR044	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297
CR045	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297
CR046	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
CR047	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297
CR048	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
CR049	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR050	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR051	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR052	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR053	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR054	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR055	-	-5.303	444	14.784	-19	-983	342
CR056	-	-14.001	521	15.306	-69	-2.896	309
CR057	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
CR058	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297
CR059	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
CR060	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297
CR061	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297
CR062	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
CR063	-	-22.317	-67	20.854	-75	-4.738	297

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR064	-	-31.015	10	21.376	-125	-6.651	264
Nodo 00370							
CR001	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR002	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR003	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR004	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR005	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR006	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR007	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR008	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR009	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR010	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR011	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR012	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR013	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR014	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR015	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR016	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR017	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR018	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR019	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR020	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR021	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR022	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR023	-	-35.244	422	16.772	-146	-7.559	158
CR024	-	-31.016	494	15.070	-67	-6.610	176
CR025	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR026	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR027	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR028	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR029	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR030	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR031	-	-3.948	564	17.680	-237	-794	318
CR032	-	280	636	15.978	-158	155	336
CR033	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR034	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR035	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR036	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR037	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR038	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR039	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR040	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR041	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
CR042	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR043	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
CR044	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR045	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR046	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
CR047	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR048	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
CR049	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR050	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR051	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR052	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR053	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR054	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR055	-	-5.742	669	13.674	-34	-1.106	300
CR056	-	-15.130	627	13.402	-7	-3.135	252
CR057	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
CR058	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR059	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
CR060	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR061	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR062	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
CR063	-	-19.834	431	19.348	-297	-4.269	242
CR064	-	-29.222	389	19.076	-270	-6.298	194
Nodo 00371							
CR001	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125
CR002	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR003	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125
CR004	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR005	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR006	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125
CR007	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR008	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125
CR009	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR010	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR011	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR012	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR013	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR014	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR015	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR016	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR017	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125
CR018	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR019	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR020	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR021	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR022	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125
CR023	-	-27.393	220	19.857	-68	-5.648	-110
CR024	-	-16.637	242	16.772	0	-3.467	-125
CR025	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR026	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR027	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR028	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR029	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR030	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR031	-	18.733	366	23.986	-148	3.777	-71
CR032	-	29.489	388	20.901	-80	5.958	-86
CR033	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR034	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR035	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR036	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR037	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR038	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR039	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR040	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR041	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
CR042	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR043	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
CR044	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR045	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR046	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
CR047	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR048	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
CR049	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR050	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR051	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR052	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR053	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR054	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR055	-	25.895	362	15.857	27	5.203	-117
CR056	-	12.057	318	14.618	50	2.376	-129
CR057	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
CR058	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR059	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
CR060	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR061	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR062	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
CR063	-	-9.961	290	26.140	-198	-2.066	-67
CR064	-	-23.799	246	24.901	-175	-4.893	-79
Nodo 00372							
CR001	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR002	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR003	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR004	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR005	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR006	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR007	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR008	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR009	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR010	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR011	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR012	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR013	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR014	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR015	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR016	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR017	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR018	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR019	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR020	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR021	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR022	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR023	-	-21.068	295	25.469	-106	-5.391	-228
CR024	-	-11.715	256	21.353	-84	-2.963	-237
CR025	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR026	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR027	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR028	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR029	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR030	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR031	-	22.919	320	16.447	-170	5.967	-209
CR032	-	32.272	281	12.331	-148	8.395	-218
CR033	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240
CR034	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR035	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240
CR036	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR037	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR038	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240
CR039	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR040	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR041	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
CR042	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR043	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
CR044	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR045	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR046	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
CR047	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR048	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
CR049	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240
CR050	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR051	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240
CR052	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR053	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR054	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240
CR055	-	27.787	227	10.687	-101	7.252	-234
CR056	-	14.591	220	13.394	-82	3.844	-240
CR057	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
CR058	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR059	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
CR060	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR061	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR062	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
CR063	-	-3.387	356	24.406	-172	-840	-206
CR064	-	-16.583	349	27.113	-153	-4.248	-212
Nodo 00373							
CR001	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR002	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR003	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR004	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR005	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR006	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR007	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR008	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR009	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR010	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR011	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR012	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR013	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR014	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR015	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR016	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR017	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR018	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR019	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR020	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR021	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR022	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR023	-	-14.183	141	18.359	-39	-3.866	-274
CR024	-	-5.695	171	15.341	-48	-1.638	-283
CR025	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR026	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR027	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR028	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR029	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR030	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR031	-	30.265	113	23.173	-110	7.814	-249
CR032	-	38.753	143	20.155	-119	10.042	-258
CR033	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR034	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR035	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR036	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR037	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR038	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR039	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR040	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR041	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
CR042	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248
CR043	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
CR044	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248
CR045	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248
CR046	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
CR047	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248
CR048	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
CR049	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR050	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR051	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR052	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR053	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR054	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR055	-	33.100	188	14.949	-105	8.553	-276
CR056	-	19.766	196	13.505	-85	5.049	-284
CR057	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
CR058	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248
CR059	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
CR060	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248
CR061	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR062	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
CR063	-	4.804	88	25.009	-73	1.127	-248
CR064	-	-8.530	96	23.565	-53	-2.377	-256
Nodo 00374							
CR001	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR002	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR003	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR004	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR005	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR006	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR007	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR008	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR009	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR010	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR011	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR012	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR013	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR014	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR015	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR016	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR017	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR018	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR019	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR020	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR021	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR022	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR023	-	-6.109	238	22.304	-50	-1.654	-269
CR024	-	762	274	19.438	-36	64	-276
CR025	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR026	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR027	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR028	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR029	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR030	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR031	-	34.606	374	25.276	-102	8.624	-348
CR032	-	41.477	410	22.410	-88	10.342	-355
CR033	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR034	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR035	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR036	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR037	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR038	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR039	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR040	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR041	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
CR042	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR043	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
CR044	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR045	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR046	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
CR047	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR048	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
CR049	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR050	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR051	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR052	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR053	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR054	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR055	-	35.243	404	18.026	-52	8.748	-337
CR056	-	23.028	364	17.134	-37	5.665	-313
CR057	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
CR058	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR059	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
CR060	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR061	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR062	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
CR063	-	12.340	284	27.580	-101	3.023	-311
CR064	-	125	244	26.688	-86	-60	-287
Nodo 00375							
CR001	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343
CR002	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR003	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343
CR004	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR005	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR006	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343
CR007	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR008	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343
CR009	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR010	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR011	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR012	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR013	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR014	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR015	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR016	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR017	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR018	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR019	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343
CR020	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR021	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR022	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343
CR023	-	390	76	27.069	-100	36	-337
CR024	-	5.943	42	22.947	-78	1.493	-343
CR025	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR026	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR027	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR028	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR029	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR030	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR031	-	38.225	-50	17.039	-120	9.745	-423
CR032	-	43.778	-84	12.917	-98	11.202	-429
CR033	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR034	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR035	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR036	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR037	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR038	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR039	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR040	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR041	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
CR042	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR043	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
CR044	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR045	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR046	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
CR047	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR048	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
CR049	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR050	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR051	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR052	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR053	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR054	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR055	-	37.013	-80	11.619	-66	9.503	-405
CR056	-	25.662	-41	14.628	-60	6.590	-380
CR057	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
CR058	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR059	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
CR060	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR061	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR062	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
CR063	-	18.506	33	25.358	-138	4.648	-386
CR064	-	7.155	72	28.367	-132	1.735	-361
Nodo 00376							
CR001	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR002	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR003	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR004	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR005	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR006	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR007	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR008	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR009	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR010	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR011	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR012	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR013	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR014	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR015	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR016	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR017	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR018	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR019	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR020	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR021	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR022	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR023	-	11.864	59	19.985	-100	2.679	-406
CR024	-	16.130	116	16.388	-73	3.815	-383
CR025	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR026	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR027	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR028	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR029	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR030	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR031	-	46.332	-2	26.594	-123	11.803	-483
CR032	-	50.598	55	22.997	-96	12.939	-460
CR033	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383
CR034	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR035	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383
CR036	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR037	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR038	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR039	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR040	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383
CR041	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
CR042	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR043	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
CR044	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR045	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR046	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
CR047	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR048	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
CR049	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383
CR050	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR051	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383
CR052	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR053	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR054	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383
CR055	-	43.511	143	16.486	-55	11.072	-406
CR056	-	33.171	162	14.503	-47	8.335	-383
CR057	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
CR058	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR059	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
CR060	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR061	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR062	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
CR063	-	29.291	-48	28.479	-149	7.283	-483
CR064	-	18.951	-29	26.496	-141	4.546	-460
Nodo 00377							
CR001	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR002	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR003	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR004	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR005	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR006	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR007	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR008	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR009	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR010	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR011	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR012	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR013	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR014	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR015	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR016	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR017	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR018	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR019	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR020	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR021	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR022	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR023	-	21.955	214	27.883	-135	5.397	-432
CR024	-	24.623	323	23.816	-145	6.092	-385
CR025	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR026	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR027	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR028	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR029	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR030	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR031	-	49.115	45	33.570	-97	12.264	-531
CR032	-	51.783	154	29.503	-107	12.959	-484
CR033	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR034	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR035	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR036	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR037	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR038	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR039	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR040	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR041	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523
CR042	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR043	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523
CR044	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR045	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR046	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523
CR047	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR048	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523
CR049	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR050	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR051	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR052	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR053	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR054	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR055	-	45.389	340	22.768	-133	11.367	-393
CR056	-	37.241	391	21.062	-144	9.308	-364
CR057	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523
CR058	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR059	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR060	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR061	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR062	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523
CR063	-	36.497	-23	36.324	-98	9.048	-552
CR064	-	28.349	28	34.618	-109	6.989	-523
Nodo 00378							
CR001	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR002	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR003	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR004	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR005	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR006	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR007	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR008	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR009	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR010	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR011	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR012	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR013	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR014	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR015	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR016	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR017	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR018	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR019	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR020	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR021	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR022	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR023	-	30.173	-232	37.801	-424	5.644	-341
CR024	-	31.916	10	32.721	-450	6.055	-325
CR025	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR026	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR027	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR028	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR029	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR030	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR031	-	51.118	-554	26.449	-314	10.185	-377
CR032	-	52.861	-312	21.369	-340	10.596	-361
CR033	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR034	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR035	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR036	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR037	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR038	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR039	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR040	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR041	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
CR042	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR043	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
CR044	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR045	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR046	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
CR047	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR048	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
CR049	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR050	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR051	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR052	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR053	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR054	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR055	-	47.566	83	19.417	-410	9.487	-328
CR056	-	41.283	180	22.822	-443	8.124	-317
CR057	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
CR058	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR059	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
CR060	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR061	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR062	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
CR063	-	41.751	-724	36.348	-321	8.116	-385
CR064	-	35.468	-627	39.753	-354	6.753	-374
Nodo 00379							
CR001	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR002	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR003	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR004	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR005	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR006	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR007	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR008	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR009	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR010	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88
CR011	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR012	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88
CR013	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88
CR014	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR015	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR016	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR017	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR018	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR019	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR020	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR021	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR022	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR023	-	-34.356	-1.544	28.283	266	-10.976	27
CR024	-	-21.611	-1.476	26.007	396	-8.405	-24
CR025	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR026	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88
CR027	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR028	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88
CR029	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88
CR030	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR031	-	-54.883	-1.242	36.409	42	-6.479	-88
CR032	-	-42.138	-1.174	34.133	172	-3.908	-139
CR033	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR034	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR035	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR036	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR037	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR038	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR039	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR040	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR041	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
CR042	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR043	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
CR044	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR045	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR046	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
CR047	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR048	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
CR049	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR050	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR051	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR052	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR053	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR054	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR055	-	-20.085	-1.199	28.634	402	-2.481	-159
CR056	-	-13.927	-1.290	26.196	469	-3.831	-124
CR057	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
CR058	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR059	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
CR060	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR061	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR062	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
CR063	-	-62.567	-1.428	36.220	-31	-11.053	12
CR064	-	-56.409	-1.519	33.782	36	-12.403	47
Nodo 00380							
CR001	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR002	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR003	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR004	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR005	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR006	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR007	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR008	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR009	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR010	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR011	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR012	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR013	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR014	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR015	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR016	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR017	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR018	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR019	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR020	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR021	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR022	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR023	-	-48.430	-789	30.002	272	-12.032	242
CR024	-	-36.527	-828	26.711	322	-9.034	178
CR025	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR026	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR027	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR028	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR029	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR030	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR031	-	-23.875	-982	33.153	358	-5.830	114
CR032	-	-11.972	-1.021	29.862	408	-2.832	50
CR033	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR034	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21
CR035	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR036	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR037	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21
CR038	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR039	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21
CR040	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR041	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
CR042	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR043	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
CR044	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR045	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR046	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
CR047	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR048	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
CR049	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR050	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21
CR051	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR052	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21
CR053	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21
CR054	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR055	-	-6.679	-997	24.919	438	-1.504	21
CR056	-	-14.045	-940	23.974	413	-3.364	60
CR057	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
CR058	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR059	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
CR060	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR061	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR062	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
CR063	-	-46.357	-870	35.890	267	-11.500	232
CR064	-	-53.723	-813	34.945	242	-13.360	271
Nodo 00381							
CR001	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR002	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR003	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR004	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR005	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR006	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR007	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR008	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR009	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR010	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR011	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR012	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR013	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR014	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR015	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR016	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR017	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR018	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR019	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR020	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR021	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR022	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR023	-	-39.557	-551	21.786	236	-10.410	406
CR024	-	-28.731	-497	20.088	286	-7.532	369
CR025	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR026	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR027	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR028	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR029	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR030	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR031	-	-11.071	-433	26.506	206	-2.700	275
CR032	-	-245	-379	24.808	256	178	238
CR033	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR034	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR035	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR036	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR037	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR038	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR039	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR040	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR041	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403
CR042	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR043	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403
CR044	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR045	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR046	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403
CR047	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR048	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403
CR049	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR050	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR051	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR052	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR053	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR054	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR055	-	2.415	-356	21.176	324	838	241
CR056	-	-6.130	-391	19.760	333	-1.475	281
CR057	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR058	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR059	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403
CR060	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR061	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR062	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403
CR063	-	-33.672	-539	26.834	159	-8.757	363
CR064	-	-42.217	-574	25.418	168	-11.070	403
Nodo 00382							
CR001	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR002	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR003	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR004	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR005	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR006	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR007	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR008	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR009	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR010	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR011	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR012	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR013	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR014	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR015	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR016	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR017	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR018	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR019	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR020	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR021	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR022	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR023	-	-31.111	-40	21.279	85	-7.263	279
CR024	-	-21.227	22	19.707	131	-4.990	270
CR025	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR026	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR027	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR028	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR029	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR030	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR031	-	437	-88	26.975	59	62	214
CR032	-	10.321	-26	25.403	105	2.335	205
CR033	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR034	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR035	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR036	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR037	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR038	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR039	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR040	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR041	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
CR042	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR043	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
CR044	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR045	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR046	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
CR047	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR048	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
CR049	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR050	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR051	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR052	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR053	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR054	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR055	-	10.813	63	21.576	168	2.424	218
CR056	-	1.348	77	19.867	176	228	238
CR057	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
CR058	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR059	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
CR060	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR061	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR062	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
CR063	-	-22.138	-143	26.815	14	-5.156	246
CR064	-	-31.603	-129	25.106	22	-7.352	266
Nodo 00383							
CR001	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR002	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR003	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR004	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR005	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR006	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR007	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR008	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR009	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR010	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427
CR011	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR012	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427
CR013	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR014	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR015	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427
CR016	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR017	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR018	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR019	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR020	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR021	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR022	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR023	-	-25.460	312	26.041	-11	-6.384	518
CR024	-	-16.443	394	22.995	13	-4.144	511
CR025	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR026	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427
CR027	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR028	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427
CR029	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427
CR030	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR031	-	7.181	122	27.493	47	1.758	427
CR032	-	16.198	204	24.447	71	3.998	420
CR033	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR034	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR035	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR036	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR037	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR038	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR039	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR040	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR041	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
CR042	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR043	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
CR044	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR045	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR046	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
CR047	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR048	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
CR049	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR050	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR051	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR052	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR053	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR054	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR055	-	15.292	366	20.386	78	3.760	443
CR056	-	5.500	423	19.951	62	1.317	470
CR057	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
CR058	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR059	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
CR060	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR061	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR062	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
CR063	-	-14.762	93	30.537	-2	-3.703	468
CR064	-	-24.554	150	30.102	-18	-6.146	495
Nodo 00384							
CR001	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR002	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR003	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR004	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR005	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR006	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR007	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR008	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR009	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR010	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR011	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR012	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR013	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR014	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR015	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR016	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR017	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR018	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR019	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR020	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR021	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR022	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR023	-	-21.689	-21	22.073	-81	-5.638	468
CR024	-	-13.772	188	20.652	-100	-3.716	492
CR025	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR026	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR027	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR028	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR029	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR030	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR031	-	10.806	-260	26.898	22	2.436	404
CR032	-	18.723	-51	25.477	3	4.358	428
CR033	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR034	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR035	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR036	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478
CR037	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478
CR038	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR039	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478
CR040	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR041	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
CR042	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR043	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
CR044	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR045	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR046	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
CR047	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR048	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
CR049	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR050	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478
CR051	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR052	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478
CR053	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478
CR054	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR055	-	16.587	275	22.131	-53	3.774	478
CR056	-	6.837	347	20.683	-84	1.352	497
CR057	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
CR058	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR059	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
CR060	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR061	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR062	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
CR063	-	-9.803	-419	26.867	6	-2.632	399
CR064	-	-19.553	-347	25.419	-25	-5.054	418
Nodo 00616							
CR001	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR002	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR003	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR004	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR005	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR006	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR007	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR008	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR009	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR010	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR011	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR012	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR013	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR014	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR015	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR016	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR017	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR018	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR019	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR020	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR021	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR022	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR023	-	-41.553	8.433	47.425	-84	-4.938	-274
CR024	-	-75.588	4.875	33.781	-188	-7.958	-31
CR025	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR026	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR027	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR028	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR029	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR030	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR031	-	65.782	23	27.149	-776	4.244	151
CR032	-	31.747	-3.535	13.505	-880	1.224	394
CR033	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR034	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529
CR035	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR036	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529
CR037	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529
CR038	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR039	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529
CR040	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR041	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
CR042	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR043	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
CR044	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR045	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR046	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
CR047	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR048	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
CR049	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR050	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529
CR051	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR052	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529
CR053	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529
CR054	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR055	-	-45.527	-4.744	4.684	-760	-5.512	529

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR056	-	-77.729	-2.221	10.767	-552	-8.267	401
CR057	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
CR058	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR059	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
CR060	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR061	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR062	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
CR063	-	67.923	7.119	50.163	-412	4.553	-281
CR064	-	35.721	9.642	56.246	-204	1.798	-409
Nodo 00617							
CR001	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR002	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR003	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR004	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR005	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR006	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR007	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR008	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR009	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR010	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR011	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR012	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR013	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR014	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR015	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR016	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR017	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR018	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR019	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR020	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR021	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR022	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR023	-	-20.896	-1.749	36.960	34	-751	-12
CR024	-	-50.379	-1.004	28.061	-388	-2.439	-32
CR025	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR026	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR027	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR028	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR029	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR030	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR031	-	83.467	-228	41.759	-846	5.779	176
CR032	-	53.984	517	32.860	-1.268	4.091	156
CR033	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR034	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR035	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR036	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR037	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR038	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR039	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR040	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR041	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
CR042	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR043	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
CR044	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR045	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR046	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
CR047	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR048	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
CR049	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR050	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR051	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR052	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR053	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR054	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR055	-	-16.940	853	20.799	-1.453	-164	67
CR056	-	-48.248	397	19.360	-1.189	-2.122	10
CR057	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
CR058	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR059	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
CR060	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR061	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR062	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
CR063	-	81.336	-1.629	50.460	-45	5.462	134
CR064	-	50.028	-2.085	49.021	219	3.504	77
Nodo 00618							
CR001	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR002	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR003	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR004	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR005	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR006	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR007	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR008	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR009	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649
CR010	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR011	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR012	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR013	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR014	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649
CR015	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR016	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649
CR017	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR018	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR019	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR020	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR021	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR022	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR023	-	-1.668	-104.386	67.710	8.041	-872	-165
CR024	-	1.810	-48.889	71.865	3.891	-1.087	11
CR025	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649
CR026	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR027	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649
CR028	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR029	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR030	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649
CR031	-	3.284	67.797	26.577	-3.947	1.015	473
CR032	-	6.762	123.294	30.732	-8.097	800	649
CR033	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR034	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR035	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR036	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR037	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR038	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR039	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR040	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR041	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
CR042	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR043	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
CR044	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR045	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR046	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
CR047	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR048	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
CR049	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR050	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR051	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR052	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR053	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR054	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR055	-	9.088	127.777	49.976	-8.742	-111	632
CR056	-	7.602	76.122	62.316	-5.146	-676	440
CR057	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
CR058	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR059	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
CR060	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR061	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR062	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
CR063	-	-2.508	-57.214	36.126	5.090	604	44
CR064	-	-3.994	-108.869	48.466	8.686	39	-148
Nodo 00619							
CR001	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR002	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR003	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR004	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR005	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR006	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR007	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR008	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR009	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156
CR010	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR011	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156
CR012	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR013	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR014	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156
CR015	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR016	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156
CR017	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR018	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR019	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR020	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR021	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR022	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR023	-	-69	-120.415	24.725	9.849	519	380
CR024	-	-849	-46.452	26.859	3.607	123	307
CR025	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156
CR026	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR027	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156
CR028	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR029	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR030	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156
CR031	-	-9.063	59.040	62.475	-5.173	-2.339	-1.083
CR032	-	-9.843	133.003	64.609	-11.415	-2.735	-1.156

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR033	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR034	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR035	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR036	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR037	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR038	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR039	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR040	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR041	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
CR042	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR043	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
CR044	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR045	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR046	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
CR047	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR048	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
CR049	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR050	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR051	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR052	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR053	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR054	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR055	-	-7.606	156.483	53.885	-13.437	-2.196	-728
CR056	-	-4.908	102.645	42.560	-8.931	-1.338	-289
CR057	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
CR058	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR059	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
CR060	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR061	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR062	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
CR063	-	-5.004	-90.057	46.774	7.365	-878	-487
CR064	-	-2.306	-143.895	35.449	11.871	-20	-48
Nodo 00620							
CR001	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR002	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR003	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR004	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR005	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR006	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR007	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR008	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR009	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR010	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR011	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR012	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR013	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR014	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR015	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR016	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR017	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR018	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR019	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR020	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR021	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR022	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR023	-	3.101	-76.307	-1.415	6.960	1.265	-505
CR024	-	4.673	-10.990	13.431	680	2.412	-839
CR025	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR026	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR027	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR028	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR029	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR030	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR031	-	-5.097	21.706	72.745	-2.356	-1.384	791
CR032	-	-3.525	87.023	87.591	-8.636	-237	457
CR033	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR034	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386
CR035	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR036	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386
CR037	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386
CR038	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR039	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386
CR040	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR041	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
CR042	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR043	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
CR044	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR045	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR046	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
CR047	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR048	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
CR049	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR050	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386
CR051	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR052	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386
CR053	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR054	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR055	-	1.178	128.921	78.955	-12.702	2.027	-386
CR056	-	3.638	99.518	56.707	-9.908	2.821	-775
CR057	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
CR058	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR059	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
CR060	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR061	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR062	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
CR063	-	-4.062	-88.802	29.469	8.232	-1.793	727
CR064	-	-1.602	-118.205	7.221	11.026	-999	338
Nodo 00621							
CR001	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR002	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR003	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR004	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR005	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR006	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR007	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR008	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR009	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR010	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR011	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR012	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR013	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR014	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR015	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR016	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR017	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR018	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR019	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR020	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR021	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR022	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR023	-	78.411	-7.123	2.533	2.567	4.053	156
CR024	-	67.139	-2.344	28.638	907	3.069	39
CR025	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR026	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR027	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR028	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR029	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR030	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR031	-	-103.247	104	63.612	923	-7.111	9
CR032	-	-114.519	4.883	89.717	-737	-8.095	-108
CR033	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR034	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR035	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR036	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR037	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR038	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR039	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR040	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR041	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
CR042	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR043	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
CR044	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR045	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR046	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
CR047	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR048	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
CR049	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR050	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR051	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR052	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR053	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR054	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR055	-	-64.089	7.929	98.795	-2.098	-5.336	-193
CR056	-	-9.592	5.759	80.471	-1.604	-1.987	-149
CR057	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
CR058	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR059	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
CR060	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR061	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR062	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
CR063	-	-26.516	-7.999	11.779	3.434	-2.055	197
CR064	-	27.981	-10.169	-6.545	3.928	1.294	241
Nodo 00622							
CR001	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR002	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR003	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR004	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR005	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR006	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR007	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR008	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR009	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR010	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR011	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
CR012	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR013	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR014	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
CR015	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR016	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
CR017	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR018	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR019	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR020	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR021	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR022	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR023	-	117.522	-785	9.918	2.540	8.343	7
CR024	-	78.201	408	36.875	1.050	5.572	-84
CR025	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
CR026	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR027	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
CR028	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR029	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR030	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
CR031	-	-70.167	4.660	52.653	-114	-4.178	-258
CR032	-	-109.488	5.853	79.610	-1.604	-6.949	-349
CR033	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR034	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR035	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR036	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR037	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR038	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR039	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR040	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR041	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
CR042	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR043	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
CR044	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR045	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR046	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
CR047	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR048	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
CR049	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR050	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR051	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR052	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR053	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR054	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR055	-	-89.672	5.338	96.102	-2.415	-5.801	-363
CR056	-	-33.365	3.704	83.282	-1.619	-2.044	-284
CR057	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
CR058	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR059	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
CR060	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR061	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR062	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
CR063	-	41.399	1.364	6.246	2.555	3.438	-58
CR064	-	97.706	-270	-6.574	3.351	7.195	21
Nodo 00623							
CR001	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR002	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR003	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR004	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR005	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR006	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR007	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR008	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR009	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271
CR010	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR011	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271
CR012	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR013	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR014	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271
CR015	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR016	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271
CR017	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR018	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR019	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR020	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR021	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR022	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR023	-	7.227	-4.871	33.434	1.072	-1.583	-115
CR024	-	6.003	38.423	21.329	-2.061	-2.238	-165
CR025	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271
CR026	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR027	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271
CR028	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR029	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR030	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR031	-	-2.881	-33.257	56.263	2.587	2.862	321
CR032	-	-4.105	10.037	44.158	-546	2.207	271
CR033	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR034	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR035	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR036	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR037	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR038	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR039	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR040	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR041	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
CR042	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR043	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
CR044	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR045	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR046	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
CR047	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR048	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
CR049	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR050	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR051	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR052	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR053	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR054	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR055	-	-1.996	70.482	22.046	-4.730	-113	59
CR056	-	1.036	78.998	15.198	-5.184	-1.446	-72
CR057	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
CR058	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR059	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
CR060	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR061	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR062	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
CR063	-	2.086	-73.832	62.394	5.710	2.070	228
CR064	-	5.118	-65.316	55.546	5.256	737	97
Nodo 00624							
CR001	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR002	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR003	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR004	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR005	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR006	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR007	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR008	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR009	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR010	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR011	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR012	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR013	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR014	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR015	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR016	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR017	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR018	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR019	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR020	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR021	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR022	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR023	-	5.986	-12.319	29.085	945	3.108	979
CR024	-	5.002	68.618	18.925	-5.510	2.483	788
CR025	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR026	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR027	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR028	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR029	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR030	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR031	-	-6.760	-71.272	58.225	5.622	-967	-182
CR032	-	-7.744	9.665	48.065	-833	-1.592	-373
CR033	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159
CR034	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR035	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159
CR036	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR037	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR038	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159
CR039	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR040	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159
CR041	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
CR042	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR043	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
CR044	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR045	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR046	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
CR047	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR048	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
CR049	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159
CR050	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR051	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR052	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR053	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR054	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159
CR055	-	-4.432	124.724	26.012	-9.999	-893	-190
CR056	-	-608	142.410	17.270	-11.403	329	159
CR057	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
CR058	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR059	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
CR060	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR061	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR062	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
CR063	-	-1.150	-145.064	59.880	11.515	1.187	447
CR064	-	2.674	-127.378	51.138	10.111	2.409	796
Nodo 00625							
CR001	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR002	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR003	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR004	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR005	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR006	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR007	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR008	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR009	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR010	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR011	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR012	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR013	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR014	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR015	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR016	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR017	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR018	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR019	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR020	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR021	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR022	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR023	-	3.628	27.441	53.309	-2.878	2.395	-102
CR024	-	4.091	115.894	51.997	-11.123	1.159	26
CR025	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR026	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR027	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR028	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR029	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR030	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR031	-	8.233	-119.020	21.459	10.431	-969	-464
CR032	-	8.696	-30.567	20.147	2.186	-2.205	-336
CR033	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR034	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR035	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR036	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR037	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR038	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR039	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR040	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR041	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
CR042	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR043	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
CR044	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR045	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR046	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
CR047	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR048	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
CR049	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR050	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR051	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR052	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR053	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR054	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR055	-	7.626	123.890	29.764	-12.091	-2.471	-60
CR056	-	6.245	167.828	39.319	-16.084	-1.462	49
CR057	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
CR058	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR059	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
CR060	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR061	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR062	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
CR063	-	6.079	-170.954	34.137	15.392	1.652	-487
CR064	-	4.698	-127.016	43.692	11.399	2.661	-378
Nodo 00637							
CR001	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR002	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588
CR003	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR004	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588
CR005	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588
CR006	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR007	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR008	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR009	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR010	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR011	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR012	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR013	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR014	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR015	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR016	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR017	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR018	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588
CR019	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR020	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588
CR021	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588
CR022	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR023	-	3.926	-14.349	45.325	2.324	-1.867	3.588
CR024	-	3.211	-32.486	42.452	5.981	-1.893	3.469
CR025	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR026	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR027	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR028	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR029	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR030	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR031	-	3.107	12.714	59.158	-3.075	-2.059	4.181
CR032	-	2.392	-5.423	56.285	582	-2.085	4.062
CR033	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR034	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR035	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR036	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR037	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR038	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR039	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR040	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR041	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
CR042	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR043	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
CR044	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR045	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR046	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
CR047	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR048	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
CR049	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR050	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR051	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR052	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR053	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR054	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR055	-	1.843	-36.054	48.091	6.735	-2.050	3.717
CR056	-	2.089	-44.173	43.941	8.356	-1.991	3.539
CR057	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
CR058	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR059	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
CR060	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR061	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR062	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
CR063	-	4.229	24.401	57.669	-5.450	-1.961	4.111
CR064	-	4.475	16.282	53.519	-3.829	-1.902	3.933
Nodo 00964							
CR001	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR002	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR003	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR004	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR005	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR006	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR007	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR008	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR009	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR010	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29
CR011	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR012	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29
CR013	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29
CR014	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR015	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29
CR016	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR017	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR018	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR019	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR020	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR021	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR022	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR023	-	-21.021	29.974	55.338	-4.665	-6.022	-439
CR024	-	-16.313	24.109	50.449	-3.541	-4.847	-679
CR025	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR026	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29
CR027	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR028	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR029	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29
CR030	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR031	-	-5.731	18.791	74.639	-1.443	-2.713	-29
CR032	-	-1.023	12.926	69.750	-319	-1.538	-269
CR033	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR034	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR035	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR036	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR037	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR038	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR039	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR040	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR041	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
CR042	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR043	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
CR044	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR045	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR046	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
CR047	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR048	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
CR049	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR050	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR051	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR052	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR053	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR054	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR055	-	-882	9.998	57.291	-137	-1.327	-693
CR056	-	-5.469	13.352	51.500	-1.104	-2.319	-815
CR057	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
CR058	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR059	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
CR060	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR061	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR062	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
CR063	-	-16.575	29.548	73.588	-3.880	-5.241	107
CR064	-	-21.162	32.902	67.797	-4.847	-6.233	-15
Nodo 00965							
CR001	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR002	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR003	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR004	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR005	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR006	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR007	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR008	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR009	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR010	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR011	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR012	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR013	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR014	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR015	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR016	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR017	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR018	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR019	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR020	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR021	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR022	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR023	-	193	30.109	61.238	-6.859	800	-1.611
CR024	-	-240	16.546	59.350	-3.889	711	-1.664
CR025	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR026	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR027	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR028	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR029	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR030	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR031	-	-4.024	8.932	71.028	-2.309	77	-1.524
CR032	-	-4.457	-4.631	69.140	661	-12	-1.577
CR033	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697
CR034	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR035	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697
CR036	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR037	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR038	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697
CR039	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR040	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697
CR041	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
CR042	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR043	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
CR044	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR045	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR046	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
CR047	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR048	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
CR049	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR050	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR051	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697
CR052	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR053	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR054	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697
CR055	-	-3.486	-13.043	63.512	2.533	138	-1.671
CR056	-	-2.220	-6.690	60.575	1.168	354	-1.697
CR057	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
CR058	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR059	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
CR060	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR061	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR062	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
CR063	-	-2.044	32.168	69.803	-7.366	434	-1.491
CR064	-	-778	38.521	66.866	-8.731	650	-1.517
Nodo 00967							
CR001	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR002	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR003	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR004	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR005	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR006	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR007	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR008	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR009	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR010	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR011	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR012	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR013	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR014	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR015	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR016	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR017	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR018	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR019	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR020	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR021	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR022	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR023	-	395	2.256	66.122	-38	771	286
CR024	-	71	-15.389	63.377	3.712	844	299
CR025	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR026	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR027	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR028	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR029	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR030	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR031	-	-2.633	-10.475	74.805	2.714	370	229
CR032	-	-2.957	-28.120	72.060	6.464	443	242
CR033	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR034	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR035	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR036	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR037	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR038	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR039	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR040	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR041	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
CR042	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR043	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
CR044	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR045	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR046	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
CR047	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR048	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
CR049	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR050	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR051	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR052	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR053	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR054	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR055	-	-2.275	-44.249	65.819	9.876	669	278
CR056	-	-1.367	-40.431	63.214	9.050	789	295
CR057	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
CR058	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR059	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
CR060	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR061	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR062	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
CR063	-	-1.195	14.567	74.968	-2.624	425	233
CR064	-	-287	18.385	72.363	-3.450	545	250
Nodo 00969							
CR001	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR002	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084
CR003	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR004	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084
CR005	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR006	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR007	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084
CR008	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR009	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR010	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR011	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR012	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR013	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR014	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR015	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR016	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR017	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR018	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084
CR019	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR020	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084
CR021	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084
CR022	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR023	-	9.480	23.186	70.944	-3.719	4.160	-1.084
CR024	-	10.279	21.750	62.116	-3.515	4.390	-1.143
CR025	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR026	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR027	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR028	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR029	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR030	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR031	-	20.669	26.792	49.582	-4.701	6.136	-827
CR032	-	21.468	25.356	40.754	-4.497	6.366	-886
CR033	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR034	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR035	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR036	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR037	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR038	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR039	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR040	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR041	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
CR042	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR043	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
CR044	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR045	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR046	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
CR047	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR048	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
CR049	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR050	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR051	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR052	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR053	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR054	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR055	-	18.484	22.417	37.931	-3.917	5.944	-1.044
CR056	-	15.126	21.335	44.340	-3.622	5.351	-1.121
CR057	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
CR058	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR059	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
CR060	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR061	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR062	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
CR063	-	15.822	27.207	67.358	-4.594	5.175	-849
CR064	-	12.464	26.125	73.767	-4.299	4.582	-926
Nodo 00970							
CR001	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR002	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR003	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR004	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR005	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR006	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR007	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR008	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR009	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR010	-	1.189	-132	37.171	36	868	537
CR011	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR012	-	1.189	-132	37.171	36	868	537
CR013	-	1.189	-132	37.171	36	868	537
CR014	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR015	-	1.189	-132	37.171	36	868	537
CR016	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR017	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR018	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR019	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR020	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR021	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR022	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR023	-	-30.100	389	35.243	-221	-6.261	489
CR024	-	-23.589	672	32.529	-196	-4.826	477
CR025	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR026	-	1.189	-132	37.171	36	868	537

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR027	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR028	-	1.189	-132	37.171	36	868	537
CR029	-	1.189	-132	37.171	36	868	537
CR030	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR031	-	1.189	-132	37.171	36	868	537
CR032	-	7.700	151	34.457	61	2.303	525
CR033	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR034	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR035	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR036	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR037	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR038	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR039	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR040	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR041	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
CR042	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR043	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
CR044	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR045	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR046	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
CR047	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR048	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
CR049	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR050	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR051	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR052	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR053	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR054	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR055	-	4.345	664	30.617	3	1.483	494
CR056	-	-5.041	820	30.038	-74	-657	480
CR057	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
CR058	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR059	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
CR060	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR061	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR062	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
CR063	-	-17.359	-280	39.662	-86	-3.301	534
CR064	-	-26.745	-124	39.083	-163	-5.441	520
Nodo 00974							
CR001	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR002	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR003	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR004	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR005	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR006	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR007	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR008	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR009	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR010	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR011	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR012	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR013	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR014	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR015	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR016	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR017	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR018	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR019	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR020	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR021	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR022	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR023	-	1.208	-6.053	66.839	1.680	613	111
CR024	-	910	-15.448	64.852	3.681	577	146
CR025	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR026	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR027	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR028	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR029	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR030	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR031	-	-1.656	8.008	57.818	-1.221	233	44
CR032	-	-1.954	-1.387	55.831	780	197	79
CR033	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR034	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR035	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR036	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR037	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR038	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR039	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR040	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR041	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
CR042	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26
CR043	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
CR044	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26
CR045	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26
CR046	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
CR047	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR048	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
CR049	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR050	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR051	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR052	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR053	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR054	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR055	-	-1.300	-17.270	56.669	4.131	287	144
CR056	-	-441	-21.488	59.376	5.001	402	164
CR057	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
CR058	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26
CR059	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
CR060	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26
CR061	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26
CR062	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
CR063	-	-305	14.048	63.294	-2.541	408	26
CR064	-	554	9.830	66.001	-1.671	523	46
Nodo 00975							
CR001	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR002	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR003	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR004	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR005	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR006	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR007	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR008	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR009	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR010	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR011	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR012	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR013	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR014	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR015	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR016	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR017	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR018	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR019	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR020	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR021	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR022	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR023	-	49.164	-3.338	122.796	-38	33.152	374
CR024	-	51.272	-11.341	121.360	1.698	34.289	339
CR025	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR026	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR027	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR028	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR029	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR030	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR031	-	38.982	-27.161	101.020	5.220	28.433	217
CR032	-	41.090	-35.164	99.584	6.956	29.570	182
CR033	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR034	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR035	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR036	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR037	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR038	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR039	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR040	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR041	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
CR042	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR043	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
CR044	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR045	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR046	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
CR047	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR048	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
CR049	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR050	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR051	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR052	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR053	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR054	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR055	-	47.113	-36.162	105.531	7.142	32.548	196
CR056	-	50.167	-29.016	112.063	5.563	33.964	243
CR057	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
CR058	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR059	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
CR060	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR061	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR062	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
CR063	-	40.087	-9.486	110.317	1.355	28.758	313
CR064	-	43.141	-2.340	116.849	-224	30.174	360
Nodo 00977							
CR001	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353
CR002	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR003	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR004	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR005	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR006	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353
CR007	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR008	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353
CR009	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR010	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR011	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR012	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR013	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR014	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR015	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR016	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR017	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353
CR018	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR019	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353
CR020	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR021	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR022	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353
CR023	-	2.060	16.562	63.969	-3.868	382	-339
CR024	-	1.622	11.934	61.041	-2.824	493	-353
CR025	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR026	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR027	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR028	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR029	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR030	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR031	-	-1.964	21.348	52.193	-4.862	-313	-275
CR032	-	-2.402	16.720	49.265	-3.818	-202	-289
CR033	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR034	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR035	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR036	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR037	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR038	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR039	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR040	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR041	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
CR042	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR043	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
CR044	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR045	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR046	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
CR047	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR048	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
CR049	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR050	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR051	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR052	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR053	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR054	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR055	-	-1.505	9.645	49.970	-2.252	170	-327
CR056	-	-299	8.209	53.503	-1.954	378	-346
CR057	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
CR058	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR059	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
CR060	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR061	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR062	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
CR063	-	-43	25.073	59.731	-5.732	-198	-282
CR064	-	1.163	23.637	63.264	-5.434	10	-301
Nodo 00980							
CR001	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893
CR002	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR003	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893
CR004	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR005	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR006	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893
CR007	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR008	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893
CR009	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR010	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR011	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR012	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR013	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR014	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR015	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR016	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR017	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893
CR018	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR019	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893
CR020	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR021	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR022	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893
CR023	-	35.330	-69.550	59.590	-940	6.748	3.758
CR024	-	145	-46.526	73.659	-2.604	8.254	-893

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR025	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR026	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR027	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR028	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR029	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR030	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR031	-	-57.517	-3.872	48.673	-4.098	-2.090	-8.683
CR032	-	-92.702	19.152	62.742	-5.762	-584	-13.334
CR033	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR034	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR035	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR036	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR037	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR038	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR039	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR040	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR041	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
CR042	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR043	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
CR044	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR045	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR046	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
CR047	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR048	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
CR049	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR050	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR051	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR052	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR053	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR054	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR055	-	-101.253	23.026	82.976	-6.598	4.267	-14.405
CR056	-	-73.399	3.323	86.251	-5.651	6.918	-10.672
CR057	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
CR058	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR059	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
CR060	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR061	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR062	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
CR063	-	16.027	-53.721	36.081	-1.051	-754	1.096
CR064	-	43.881	-73.424	39.356	-104	1.897	4.829
Nodo 00983							
CR001	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR002	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR003	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR004	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR005	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR006	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR007	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR008	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR009	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR010	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR011	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR012	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR013	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR014	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR015	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR016	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR017	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR018	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR019	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR020	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR021	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR022	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR023	-	-6.192	3.411	67.744	-2.202	-850	-155
CR024	-	-2.807	-19	72.245	-1.428	97	-143
CR025	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR026	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR027	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR028	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR029	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR030	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR031	-	16.263	-10.913	36.453	1.930	4.677	33
CR032	-	19.648	-14.343	40.954	2.704	5.624	45
CR033	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR034	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR035	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR036	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR037	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR038	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR039	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR040	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR041	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
CR042	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47
CR043	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
CR044	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47
CR045	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR046	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
CR047	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47
CR048	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
CR049	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR050	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR051	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR052	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR053	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR054	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR055	-	15.737	-13.332	57.157	2.161	4.794	-6
CR056	-	9.002	-9.034	66.544	922	3.136	-63
CR057	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
CR058	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47
CR059	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
CR060	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47
CR061	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47
CR062	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
CR063	-	4.454	-1.898	42.154	-420	1.638	-47
CR064	-	-2.281	2.400	51.541	-1.659	-20	-104
Nodo 00986							
CR001	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR002	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR003	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR004	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR005	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR006	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR007	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR008	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR009	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR010	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR011	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR012	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR013	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR014	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR015	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR016	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR017	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR018	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR019	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR020	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR021	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR022	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR023	-	12.003	18.049	102.901	-726	5.481	-1.494
CR024	-	14.341	8.414	105.045	1.346	6.634	-1.435
CR025	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR026	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR027	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR028	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR029	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR030	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR031	-	1.289	1.842	108.507	-4.140	2.232	-581
CR032	-	3.627	-7.793	110.651	-2.068	3.385	-522
CR033	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR034	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR035	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR036	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR037	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR038	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR039	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR040	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR041	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
CR042	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR043	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
CR044	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR045	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR046	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
CR047	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR048	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
CR049	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR050	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR051	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR052	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR053	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR054	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR055	-	10.106	-13.361	111.191	1.543	5.869	-774
CR056	-	13.321	-8.499	109.510	2.567	6.843	-1.048
CR057	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
CR058	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR059	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
CR060	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR061	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR062	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
CR063	-	2.309	18.755	104.042	-5.361	2.023	-968
CR064	-	5.524	23.617	102.361	-4.337	2.997	-1.242
Nodo 00987							
CR001	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR002	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR003	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388
CR004	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR005	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR006	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388
CR007	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR008	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388
CR009	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR010	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR011	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR012	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR013	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR014	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR015	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR016	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR017	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388
CR018	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR019	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388
CR020	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR021	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR022	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388
CR023	-	-42.642	5.983	56.508	-2.829	-9.567	345
CR024	-	-39.934	4.709	64.635	-2.679	-8.954	388
CR025	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR026	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR027	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR028	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR029	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR030	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR031	-	22.726	-4.731	48.133	31	4.996	812
CR032	-	25.434	-6.005	56.260	181	5.609	855
CR033	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR034	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR035	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR036	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR037	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR038	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR039	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR040	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR041	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
CR042	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR043	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
CR044	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR045	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR046	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
CR047	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR048	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
CR049	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR050	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR051	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR052	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR053	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR054	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR055	-	5.715	-3.741	68.673	-646	1.226	742
CR056	-	-13.896	-527	71.186	-1.504	-3.143	602
CR057	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
CR058	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR059	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
CR060	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR061	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR062	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
CR063	-	-3.312	505	41.582	-1.144	-815	598
CR064	-	-22.923	3.719	44.095	-2.002	-5.184	458
Nodo 00988							
CR001	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412
CR002	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR003	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412
CR004	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR005	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR006	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412
CR007	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR008	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412
CR009	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR010	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR011	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR012	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR013	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR014	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR015	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR016	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR017	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412
CR018	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR019	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412
CR020	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR021	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR022	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR023	-	-32.948	-2.675	30.154	1.714	-6.631	497
CR024	-	-25.639	-6.885	24.914	2.399	-5.134	412
CR025	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR026	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR027	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR028	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR029	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR030	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR031	-	5.989	1.321	35.250	1.081	1.244	92
CR032	-	13.298	-2.889	30.010	1.766	2.741	7
CR033	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR034	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR035	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR036	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR037	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR038	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR039	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR040	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR041	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
CR042	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR043	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
CR044	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR045	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR046	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
CR047	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR048	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
CR049	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR050	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR051	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR052	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR053	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR054	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR055	-	8.199	-9.199	22.113	2.788	1.732	49
CR056	-	-3.482	-10.398	20.585	2.979	-630	170
CR057	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
CR058	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR059	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
CR060	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR061	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR062	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
CR063	-	-16.168	4.834	39.579	501	-3.260	334
CR064	-	-27.849	3.635	38.051	692	-5.622	455
Nodo 00990							
CR001	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR002	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR003	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR004	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR005	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR006	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR007	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR008	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR009	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR010	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR011	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR012	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR013	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR014	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR015	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR016	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR017	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR018	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR019	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR020	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR021	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR022	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR023	-	-39.461	9.081	93.559	-2.064	-20.192	2.596
CR024	-	-36.745	-11.334	88.103	2.155	-18.751	2.641
CR025	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR026	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR027	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR028	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR029	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR030	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR031	-	-49.309	-13.466	117.077	2.543	-24.209	2.387
CR032	-	-46.593	-33.881	111.621	6.762	-22.768	2.432
CR033	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR034	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR035	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR036	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR037	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR038	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR039	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR040	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR041	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471
CR042	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR043	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
CR044	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR045	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR046	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471
CR047	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR048	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471
CR049	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR050	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR051	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR052	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR053	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR054	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR055	-	-39.978	-49.807	97.025	10.073	-19.680	2.557
CR056	-	-37.023	-43.043	89.970	8.691	-18.475	2.620
CR057	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471
CR058	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR059	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471
CR060	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR061	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR062	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471
CR063	-	-49.031	18.243	115.210	-3.993	-24.485	2.408
CR064	-	-46.076	25.007	108.155	-5.375	-23.280	2.471
Nodo 00991							
CR001	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR002	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR003	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR004	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR005	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR006	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR007	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR008	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR009	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR010	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR011	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR012	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR013	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR014	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR015	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR016	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR017	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR018	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR019	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR020	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR021	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR022	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR023	-	-22.945	-45.446	31.051	-138	-5.452	-4.507
CR024	-	-51.321	-29.187	34.778	3.060	-2.986	-1.934
CR025	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR026	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR027	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR028	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR029	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR030	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR031	-	42.129	48.409	67.060	-3.548	3.380	6.868
CR032	-	13.753	64.668	70.787	-350	5.846	9.441
CR033	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR034	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR035	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR036	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR037	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR038	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR039	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR040	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR041	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527
CR042	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR043	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527
CR044	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR045	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR046	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527
CR047	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR048	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527
CR049	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR050	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR051	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR052	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR053	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR054	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR055	-	-42.127	50.790	62.533	4.576	5.630	8.461
CR056	-	-61.650	22.633	51.730	5.599	2.980	5.048
CR057	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527
CR058	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR059	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527
CR060	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR061	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR062	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527
CR063	-	52.458	-3.411	50.108	-6.087	-2.586	-114
CR064	-	32.935	-31.568	39.305	-5.064	-5.236	-3.527

Carichi sui nodi in fondazione

C	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

LEGENDA:

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

F_X, F_Y, M_X, M_Y Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Copertura			**Travata: Trave 1-2-3**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,15	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,15	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	365	0	0	-	-	0,00	0	365	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	162	0	0	-	-	0,00	0	162	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
Copertura			**Travata: Trave 1-2-3**						**Trave: Trave 2-3**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-272	0	-	-	0,15	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,15	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,15	0	0	-225	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	475	0	0	-	-	0,00	0	475	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	162	0	0	-	-	0,00	0	162	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
Copertura			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,15	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,15	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-272	0	-	-	0,05	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,15	0	0	-400	0	-	-	0,05	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,15	0	0	-225	0	-	-	0,05	0	0	-225	0
Copertura			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 9-10**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR001	002	G	0,05	0	0	-272	0	-	-	0,05	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,05	0	0	-400	0	-	-	0,05	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,05	0	0	-225	0	-	-	0,05	0	0	-225	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-272	0	-	-	0,05	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,05	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,05	0	0	-225	0
Copertura			**Travata: Trave S2-11-12**						**Trave: Trave S2-11**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR004	009	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-302	0	0	-	-	0,00	0	-302	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-162	0	0	-	-	0,00	0	-162	0	0
Copertura			**Travata: Trave S2-11-12**						**Trave: Trave 12-11**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,05	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	007	G	0,05	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR001	002	G	0,05	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,05	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,05	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR004	009	G	1,09	0	278	0	0	-	-	0,11	0	278	0	0
L	CR004	010	G	1,09	0	278	0	0	-	-	0,11	0	278	0	0
L	CR004	011	G	1,09	0	278	0	0	-	-	0,11	0	278	0	0
L	CR004	012	G	1,09	0	-557	0	0	-	-	0,11	0	-557	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-162	0	0	-	-	0,00	0	-162	0	0
Copertura			**Travata: Trave S1-S3**						**Trave: Trave S1-S3**			**Peso proprio**			**-2.625**
L	CR001	002	G	0,05	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR002	007	G	0,05	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR003	008	G	0,05	0	0	-169	0	-	-	0,00	0	0	-169	0
Copertura			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 1-4**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,15	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-5.293	0	-	-	0,00	0	0	-5.293	0
L	CR002	007	G	0,15	0	0	-7.784	0	-	-	0,00	0	0	-7.784	0
L	CR003	008	G	0,15	0	0	-4.375	0	-	-	0,00	0	0	-4.375	0
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,15	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,15	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	001	G	0,36	0	0	-4.564	0	-	-	0,00	0	0	-4.564	0
L	CR008	002	G	0,36	0	0	-2.217	0	-	-	0,00	0	0	-2.217	0
L	CR009	006	G	0,36	0	0	-6.520	0	-	-	0,00	0	0	-6.520	0
Copertura			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 4-6**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-5.293	0	-	-	0,00	0	0	-5.293	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-7.784	0	-	-	0,00	0	0	-7.784	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-4.375	0	-	-	0,00	0	0	-4.375	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.564	0	-	-	0,00	0	0	-4.564	0
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	0	-	-	0,00	0	0	-2.217	0
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.520	0	-	-	0,00	0	0	-6.520	0
Copertura			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 6-8**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	0,07	0	0	-17.242	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-5.293	0	-	-	0,07	0	0	-5.293	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-7.784	0	-	-	0,07	0	0	-7.784	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-4.375	0	-	-	0,07	0	0	-4.375	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-272	0	-	-	0,07	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,07	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,07	0	0	-225	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.564	0	-	-	0,00	0	0	-4.564	0
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	0	-	-	0,00	0	0	-2.217	0
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.520	0	-	-	0,00	0	0	-6.520	0
Copertura			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 8-S1**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,08	0	0	-8.389	0	-	-	0,17	0	0	-8.388	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-2.575	0	-	-	0,17	0	0	-2.575	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-3.787	0	-	-	0,17	0	0	-3.787	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-2.128	0	-	-	0,17	0	0	-2.128	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-272	0	-	-	0,17	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-400	0	-	-	0,17	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-225	0	-	-	0,17	0	0	-225	0
Copertura			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 3-5**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,15	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-5.293	0	-	-	0,00	0	0	-5.293	0
L	CR002	007	G	0,15	0	0	-7.784	0	-	-	0,00	0	0	-7.784	0
L	CR003	008	G	0,15	0	0	-4.375	0	-	-	0,00	0	0	-4.375	0
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,15	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,15	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR004	009	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-256	0	0	0	-	-	0,00	-256	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-162	0	0	0	-	-	0,00	-162	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
Copertura			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 5-7**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-5.293	0	-	-	0,00	0	0	-5.293	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-7.784	0	-	-	0,00	0	0	-7.784	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-4.375	0	-	-	0,00	0	0	-4.375	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-272	0	-	-	0,00	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR004	009	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-321	0	0	0	-	-	0,00	-321	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-162	0	0	0	-	-	0,00	-162	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
Copertura			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 7-10**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	0,07	0	0	-17.242	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-5.293	0	-	-	0,07	0	0	-5.293	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-7.784	0	-	-	0,07	0	0	-7.784	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-4.375	0	-	-	0,07	0	0	-4.375	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-272	0	-	-	0,07	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,07	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,07	0	0	-225	0
L	CR004	009	G	0,06	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR004	010	G	0,06	-308	0	0	0	-	-	0,00	-308	0	0	0
L	CR004	011	G	0,06	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR004	012	G	0,06	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-162	0	0	0	-	-	0,00	-162	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
Copertura			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 10-12**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR006	001	G	0,08	0	0	-8.078	0	-	-	0,15	0	0	-8.078	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-2.480	0	-	-	0,15	0	0	-2.480	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-3.647	0	-	-	0,15	0	0	-3.647	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-2.050	0	-	-	0,15	0	0	-2.050	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-272	0	-	-	0,15	0	0	-272	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-400	0	-	-	0,15	0	0	-400	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-225	0	-	-	0,15	0	0	-225	0
L	CR004	009	G	1,05	562	0	0	0	-	-	1,41	562	0	0	0
L	CR004	010	G	1,05	-1.123	0	0	0	-	-	1,41	-1.123	0	0	0
L	CR004	011	G	1,05	562	0	0	0	-	-	1,41	562	0	0	0
L	CR004	012	G	1,05	562	0	0	0	-	-	1,41	562	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-162	0	0	0	-	-	0,00	-162	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
Copertura			**Travata: Trave 9-11**						**Trave: Trave 9-11**			**Peso proprio**			**-3.062**
L	CR006	001	G	0,08	0	0	-8.078	0	-	-	0,15	0	0	-8.078	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-2.480	0	-	-	0,15	0	0	-2.480	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-3.647	0	-	-	0,15	0	0	-3.647	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-2.050	0	-	-	0,15	0	0	-2.050	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-238	0	-	-	0,15	0	0	-238	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-350	0	-	-	0,15	0	0	-350	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-197	0	-	-	0,15	0	0	-197	0
L	CR006	001	G	1,15	0	0	-4.601	0	-	-	0,15	0	0	-4.601	0
L	CR001	002	G	1,15	0	0	-1.412	0	-	-	0,15	0	0	-1.412	0
L	CR002	007	G	1,15	0	0	-2.077	0	-	-	0,15	0	0	-2.077	0
L	CR003	008	G	1,15	0	0	-1.167	0	-	-	0,15	0	0	-1.167	0
L	CR006	001	G	0,08	0	0	-8.389	0	-	-	2,14	0	0	-8.388	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-2.575	0	-	-	2,14	0	0	-2.575	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-3.787	0	-	-	2,14	0	0	-3.787	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-2.128	0	-	-	2,14	0	0	-2.128	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-238	0	-	-	0,15	0	0	-238	0
L	CR002	007	G	0,08	0	0	-350	0	-	-	0,15	0	0	-350	0
L	CR003	008	G	0,08	0	0	-197	0	-	-	0,15	0	0	-197	0
Piano primo			**Travata: Trave S2-11-6b-12**						**Trave: Trave S2-11**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-6.739	0	-	-	0,00	0	0	-6.739	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.597	0	-	-	0,00	0	0	-2.597	0
L	CR011	001	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR004	009	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-524	0	0	-	-	0,00	0	-524	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-162	0	0	-	-	0,00	0	-162	0	0
L	CR004	009	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-302	0	0	-	-	0,00	0	-302	0	0
Piano primo			**Travata: Trave S2-11-6b-12**						**Trave: Trave 11-6b**			**Peso proprio**			**-2.812**
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-1.300	1.008	-	-	0,00	0	0	-1.300	1.008
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-2.313	1.793	-	-	0,00	0	0	-2.313	1.793
L	CR015	002	G	0,00	0	0	-1.768	1.370	-	-	0,00	0	0	-1.768	1.370

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR016	006	G	0,00	0	0	-5.200	4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	4.030
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-5.988	0	-	-	0,00	0	0	-8.336	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.308	0	-	-	0,00	0	0	-3.213	0
L	CR004	009	G	0,00	0	278	0	0	-	-	0,00	0	278	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	278	0	0	-	-	0,00	0	278	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	278	0	0	-	-	0,00	0	278	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-557	0	0	-	-	0,00	0	-557	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	104	0	0	-	-	0,01	0	104	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	104	0	0	-	-	0,01	0	104	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	104	0	0	-	-	0,01	0	104	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-208	0	0	-	-	0,01	0	-208	0	0
L	CR004	009	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-381	0	0	-	-	0,00	0	-381	0	0
Piano primo			**Travata: Trave S2-11-6b-12**						**Trave: Trave 6b-12**			**Peso proprio**			**-2.812**
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-5.200	4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	4.030
L	CR015	002	G	0,00	0	0	-1.768	1.370	-	-	0,00	0	0	-1.768	1.370
L	CR016	006	G	0,00	0	0	-5.200	4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	4.030
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-9.562	0	-	-	0,00	0	0	-9.562	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.685	0	-	-	0,00	0	0	-3.685	0
L	CR004	009	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-381	0	0	-	-	0,00	0	-381	0	0
L	CR005	009	G	0,01	0	104	0	0	-	-	0,00	0	104	0	0
L	CR005	010	G	0,01	0	104	0	0	-	-	0,00	0	104	0	0
L	CR005	011	G	0,01	0	104	0	0	-	-	0,00	0	104	0	0
L	CR005	012	G	0,01	0	-208	0	0	-	-	0,00	0	-208	0	0
L	CR004	009	G	0,00	0	224	0	0	-	-	0,00	0	224	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	224	0	0	-	-	0,00	0	224	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	224	0	0	-	-	0,00	0	224	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-449	0	0	-	-	0,00	0	-449	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 1-2-3**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-6.739	0	-	-	0,00	0	0	-6.739	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.597	0	-	-	0,00	0	0	-2.597	0
L	CR012	002	G	0,15	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	413	0	0	-	-	0,00	0	413	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	162	0	0	-	-	0,00	0	162	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	365	0	0	-	-	0,00	0	365	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 1-2-3**						**Trave: Trave 2-3**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-6.739	0	-	-	0,00	0	0	-6.739	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.597	0	-	-	0,00	0	0	-2.597	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,15	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	475	0	0	-	-	0,00	0	475	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	162	0	0	-	-	0,00	0	162	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-81	0	0	-	-	0,00	0	-81	0	0
L	CR004	009	G	0,98	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
L	CR004	010	G	0,98	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
L	CR004	011	G	0,98	0	639	0	0	-	-	0,00	0	639	0	0
L	CR004	012	G	0,98	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR012	002	G	0,15	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR012	002	G	0,15	0	0	-472	0	-	-	0,05	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
Piano primo			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 9-10**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,05	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
Piano primo			**Travata: Trave S1-S3**						**Trave: Trave S1-S3**			**Peso proprio**			**-2.625**
L	CR012	002	G	0,05	0	0	-354	0	-	-	0,00	0	0	-354	0
L	CR013	005	G	0,05	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano primo			**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**						**Trave: Trave 10-3b**			**Peso proprio**			**-2.812**
L	CR016	006	G	0,00	0	0	-5.200	-4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	-4.030
L	CR015	002	G	0,00	0	0	-1.768	-1.370	-	-	0,00	0	0	-1.768	-1.370
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-5.200	-4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	-4.030
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-10.560	0	-	-	0,00	0	0	-10.560	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-4.070	0	-	-	0,00	0	0	-4.070	0
L	CR004	009	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-269	0	0	0	-	-	0,00	-269	0	0	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR004	011	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-208	0	0	0	-	-	0,00	-208	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**						**Trave: Trave 3b-4b**			**Peso proprio**			**-2.812**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-10.560	0	-	-	0,00	0	0	-10.560	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-4.070	0	-	-	0,00	0	0	-4.070	0
L	CR004	009	G	0,00	1.271	0	0	0	-	-	0,00	1.271	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-2.543	0	0	0	-	-	0,00	-2.543	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	1.271	0	0	0	-	-	0,00	1.271	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	1.271	0	0	0	-	-	0,00	1.271	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,01	104	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-208	0	0	0	-	-	0,01	-208	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,01	104	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,01	104	0	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**						**Trave: Trave 4b-5b**			**Peso proprio**			**-2.812**
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-1.300	-1.008	-	-	0,00	0	0	-1.300	-1.008
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-2.418	-1.874	-	-	0,00	0	0	-2.418	-1.874
L	CR015	002	G	0,00	0	0	-1.768	-1.370	-	-	0,00	0	0	-1.768	-1.370
L	CR016	006	G	0,00	0	0	-5.200	-4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	-4.030
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-9.072	0	-	-	0,00	0	0	-8.264	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.496	0	-	-	0,00	0	0	-3.185	0
L	CR004	009	G	0,00	562	0	0	0	-	-	0,00	562	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-1.123	0	0	0	-	-	0,00	-1.123	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	562	0	0	0	-	-	0,00	562	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	562	0	0	0	-	-	0,00	562	0	0	0
L	CR005	009	G	0,01	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
L	CR005	010	G	0,01	-208	0	0	0	-	-	0,00	-208	0	0	0
L	CR005	011	G	0,01	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
L	CR005	012	G	0,01	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**						**Trave: Trave 5b-12**			**Peso proprio**			**-2.812**
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-5.200	-4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	-4.030
L	CR015	002	G	0,00	0	0	-1.768	-1.370	-	-	0,00	0	0	-1.768	-1.370
L	CR016	006	G	0,00	0	0	-5.200	-4.030	-	-	0,00	0	0	-5.200	-4.030
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-9.562	0	-	-	0,00	0	0	-9.562	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.685	0	-	-	0,00	0	0	-3.685	0
L	CR004	009	G	0,00	238	0	0	0	-	-	0,00	238	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-476	0	0	0	-	-	0,00	-476	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	238	0	0	0	-	-	0,00	238	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	238	0	0	0	-	-	0,00	238	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-208	0	0	0	-	-	0,00	-208	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	104	0	0	0	-	-	0,00	104	0	0	0
L	CR004	009	G	0,07	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR004	010	G	0,07	-313	0	0	0	-	-	0,00	-313	0	0	0
L	CR004	011	G	0,07	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR004	012	G	0,07	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 1-4**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-6.739	0	-	-	0,00	0	0	-6.739	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.597	0	-	-	0,00	0	0	-2.597	0
L	CR011	001	G	0,15	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR012	002	G	0,15	0	0	-9.185	0	-	-	0,00	0	0	-9.185	0
L	CR013	005	G	0,15	0	0	-11.676	0	-	-	0,00	0	0	-11.676	0
L	CR012	002	G	0,15	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,36	0	0	-4.565	-4.635	-	-	0,00	0	0	-4.565	-4.635
L	CR008	002	G	0,36	0	0	-2.217	-2.251	-	-	0,00	0	0	-2.217	-2.251
L	CR009	006	G	0,36	0	0	-6.522	-6.621	-	-	0,00	0	0	-6.522	-6.621
Piano primo			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 4-6**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR011	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-9.185	0	-	-	0,00	0	0	-9.185	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-11.676	0	-	-	0,00	0	0	-11.676	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.565	-4.635	-	-	0,00	0	0	-4.565	-4.635
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	-2.251	-	-	0,00	0	0	-2.217	-2.251
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.522	-6.621	-	-	0,00	0	0	-6.522	-6.621
Piano primo			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 6-8**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR011	001	G	0,06	0	0	-17.242	0	-	-	0,15	0	0	-17.242	0
L	CR012	002	G	0,06	0	0	-9.185	0	-	-	0,15	0	0	-9.185	0
L	CR013	005	G	0,06	0	0	-11.676	0	-	-	0,15	0	0	-11.676	0
L	CR011	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	2,14	0	0	-17.242	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-9.185	0	-	-	2,14	0	0	-9.185	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-11.676	0	-	-	2,14	0	0	-11.676	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,15	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.565	-4.635	-	-	0,00	0	0	-4.565	-4.635
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	-2.251	-	-	0,00	0	0	-2.217	-2.251
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.522	-6.621	-	-	0,00	0	0	-6.522	-6.621
Piano primo			**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						**Trave: Trave 8-S1**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR011	001	G	0,00	0	0	-8.388	0	-	-	0,30	0	0	-8.388	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-4.469	0	-	-	0,30	0	0	-4.469	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-5.680	0	-	-	0,30	0	0	-5.680	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,30	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,30	0	0	-600	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.565	-4.635	-	-	0,00	0	0	-4.565	-4.635
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	-2.251	-	-	0,00	0	0	-2.217	-2.251
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.522	-6.621	-	-	0,00	0	0	-6.522	-6.621
Piano primo			**Travata: Trave 3-5-7-10**						**Trave: Trave 3-5**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-6.739	0	-	-	0,00	0	0	-6.739	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.597	0	-	-	0,00	0	0	-2.597	0
L	CR011	001	G	0,15	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR012	002	G	0,15	0	0	-9.185	0	-	-	0,00	0	0	-9.185	0
L	CR013	005	G	0,15	0	0	-11.676	0	-	-	0,00	0	0	-11.676	0
L	CR012	002	G	0,15	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR004	009	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-299	0	0	0	-	-	0,00	-299	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-162	0	0	0	-	-	0,00	-162	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR004	009	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-256	0	0	0	-	-	0,00	-256	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 3-5-7-10**						**Trave: Trave 5-7**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-6.739	0	-	-	0,00	0	0	-6.739	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.597	0	-	-	0,00	0	0	-2.597	0
L	CR011	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	0,00	0	0	-17.242	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-9.185	0	-	-	0,00	0	0	-9.185	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-11.676	0	-	-	0,00	0	0	-11.676	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR004	009	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-321	0	0	0	-	-	0,00	-321	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-162	0	0	0	-	-	0,00	-162	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR004	009	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-366	0	0	0	-	-	0,00	-366	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 3-5-7-10**						**Trave: Trave 7-10**			**Peso proprio**			**-3.500**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-6.739	0	-	-	0,00	0	0	-6.739	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-2.597	0	-	-	0,00	0	0	-2.597	0
L	CR011	001	G	0,00	0	0	-17.242	0	-	-	0,15	0	0	-17.242	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-9.185	0	-	-	0,15	0	0	-9.185	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-11.676	0	-	-	0,15	0	0	-11.676	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,15	0	0	-472	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
L	CR004	009	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-357	0	0	0	-	-	0,00	-357	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-162	0	0	0	-	-	0,00	-162	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	81	0	0	0	-	-	0,00	81	0	0	0
L	CR004	009	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-308	0	0	0	-	-	0,00	-308	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
Piano primo			**Travata: Trave 9-11**						**Trave: Trave 9-11**			**Peso proprio**			**-3.062**
L	CR011	001	G	1,09	0	0	-4.601	0	-	-	0,15	0	0	-4.601	0
L	CR012	002	G	1,09	0	0	-2.451	0	-	-	0,15	0	0	-2.451	0
L	CR013	005	G	1,09	0	0	-3.116	0	-	-	0,15	0	0	-3.116	0
L	CR011	001	G	0,00	0	0	-8.388	0	-	-	2,19	0	0	-8.388	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-4.469	0	-	-	2,19	0	0	-4.469	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-5.680	0	-	-	2,19	0	0	-5.680	0
L	CR012	002	G	0,00	0	0	-413	0	-	-	0,15	0	0	-413	0
L	CR013	005	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,15	0	0	-525	0
Piano primo			**Travata: Scala 1b-2b-3b**						**Trave: Trave 1b-2b**			**Peso proprio**			**-5.200**
L	CR014	001	G	0,00	0	0	-2.404	0	-	-	0,00	0	0	-2.404	0
L	CR015	002	G	0,00	0	0	-1.768	0	-	-	0,00	0	0	-1.768	0
L	CR016	006	G	0,00	0	0	-5.200	0	-	-	0,00	0	0	-5.200	0
Piano primo			**Travata: Scala 1b-2b-3b**						**Trave: Trave 2b-3b**			**Peso proprio**			**-5.200**
L	CR015	002	G	0,00	0	0	-1.768	0	-	-	0,00	0	0	-1.768	0
L	CR016	006	G	0,00	0	0	-5.200	0	-	-	0,00	0	0	-5.200	0
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-10.560	0	-	-	0,00	0	0	-10.560	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-4.070	0	-	-	0,00	0	0	-4.070	0
Piano terra			**Travata: Trave 1-2-P1-3**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	0,00	0	0	-8.006	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	0,00	0	0	-3.086	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	413	0	0	-	-	0,00	0	413	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
Piano terra			**Travata: Trave 1-2-P1-3**						**Trave: Trave 2-P1**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	0,00	0	0	-8.006	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	0,00	0	0	-3.086	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-413	0	-	-	0,17	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,17	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-203	0	0	-	-	0,00	0	-203	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-203	0	0	-	-	0,00	0	-203	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	405	0	0	-	-	0,00	0	405	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-203	0	0	-	-	0,00	0	-203	0	0
Piano terra			**Travata: Trave 1-2-P1-3**						**Trave: Trave P1-3**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	0,00	0	0	-8.006	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	0,00	0	0	-3.086	0
L	CR017	002	G	0,18	0	0	-413	0	-	-	0,23	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,18	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	639	0	0	-	-	0,00	0	639	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
Piano terra			**Travata: Trave P2-P3-1c**						**Trave: Trave P2-P3**			**Peso proprio**			**-2.500**
L	CR017	002	G	0,22	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR018	004	G	0,22	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano terra			**Travata: Trave P2-P3-1c**						**Trave: Trave P3-1c**			**Peso proprio**			**-2.500**
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano terra			**Travata: Trave P5-11-12**						**Trave: Trave P5-11**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	0,06	0	0	-8.006	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	0,06	0	0	-3.086	0
L	CR010	001	G	2,34	0	0	-7.926	0	-	-	0,00	0	0	-7.862	0
L	CR010	002	G	2,34	0	0	-3.055	0	-	-	0,00	0	0	-3.030	0
L	CR017	002	G	0,41	0	0	-413	0	-	-	0,17	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,41	0	0	-525	0	-	-	0,17	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-524	0	0	-	-	0,00	0	-524	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	58	0	0	-	-	0,00	0	58	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	58	0	0	-	-	0,00	0	58	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	58	0	0	-	-	0,00	0	58	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-116	0	0	-	-	0,00	0	-116	0	0
Piano terra			**Travata: Trave P5-11-12**						**Trave: Trave 11-12**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR017	002	G	0,18	0	0	-413	0	-	-	0,18	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,18	0	0	-525	0	-	-	0,18	0	0	-525	0
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-7.862	0	-	-	1,39	0	0	-4.992	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.030	0	-	-	1,39	0	0	-1.924	0
L	CR010	001	G	2,65	0	0	-4.992	0	-	-	0,00	0	0	-4.992	0
L	CR010	002	G	2,65	0	0	-1.924	0	-	-	0,00	0	0	-1.924	0
L	CR004	009	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	010	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	011	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR004	012	G	0,00	0	-381	0	0	-	-	0,00	0	-381	0	0
L	CR005	009	G	0,00	0	58	0	0	-	-	0,00	0	58	0	0
L	CR005	010	G	0,00	0	58	0	0	-	-	0,00	0	58	0	0
L	CR005	011	G	0,00	0	58	0	0	-	-	0,00	0	58	0	0
L	CR005	012	G	0,00	0	-116	0	0	-	-	0,00	0	-116	0	0
Piano terra			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR017	002	G	0,10	0	0	-413	0	-	-	0,05	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,10	0	0	-525	0	-	-	0,05	0	0	-525	0
L	CR017	002	G	0,10	0	0	-413	0	-	-	0,05	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,10	0	0	-525	0	-	-	0,05	0	0	-525	0
Piano terra			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 9-10**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR017	002	G	0,05	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,05	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR017	002	G	0,05	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,05	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano terra			**Travata: Trave P1-9-P4-11**						**Trave: Trave P1-9**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR019	001	G	4,61	0	0	-6.525	0	-	-	0,17	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	4,61	0	0	-4.362	0	-	-	0,17	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	4,61	0	0	-5.545	0	-	-	0,17	0	0	-5.545	0
L	CR019	001	G	1,87	0	0	-6.525	0	-	-	2,27	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	1,87	0	0	-4.362	0	-	-	2,27	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	1,87	0	0	-5.545	0	-	-	2,27	0	0	-5.545	0
L	CR019	001	G	0,23	0	0	-6.525	0	-	-	5,00	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-4.362	0	-	-	5,00	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-5.545	0	-	-	5,00	0	0	-5.545	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-413	0	-	-	0,17	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,17	0	0	-525	0
L	CR019	001	G	4,43	0	0	-6.773	0	-	-	0,18	0	0	-6.773	0
L	CR017	002	G	4,43	0	0	-4.528	0	-	-	0,18	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	4,43	0	0	-5.756	0	-	-	0,18	0	0	-5.756	0
L	CR019	001	G	1,87	0	0	-6.773	0	-	-	2,45	0	0	-6.773	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR017	002	G	1,87	0	0	-4.528	0	-	-	2,45	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	1,87	0	0	-5.756	0	-	-	2,45	0	0	-5.756	0
L	CR019	001	G	0,23	0	0	-6.773	0	-	-	5,00	0	0	-6.773	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-4.528	0	-	-	5,00	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-5.756	0	-	-	5,00	0	0	-5.756	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-413	0	-	-	0,18	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,18	0	0	-525	0
Piano terra			**Travata: Trave P1-9-P4-11**						**Trave: Trave 9-P4**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR019	001	G	0,18	0	0	-6.525	0	-	-	0,00	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	0,18	0	0	-4.362	0	-	-	0,00	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	0,18	0	0	-5.545	0	-	-	0,00	0	0	-5.545	0
L	CR017	002	G	0,18	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,18	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR019	001	G	1,12	0	0	-3.216	0	-	-	0,00	0	0	-3.216	0
L	CR017	002	G	1,12	0	0	-2.150	0	-	-	0,00	0	0	-2.150	0
L	CR018	004	G	1,12	0	0	-2.733	0	-	-	0,00	0	0	-2.733	0
L	CR019	001	G	0,17	0	0	-6.773	0	-	-	0,30	0	0	-6.773	0
L	CR017	002	G	0,17	0	0	-4.528	0	-	-	0,30	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	0,17	0	0	-5.756	0	-	-	0,30	0	0	-5.756	0
L	CR017	002	G	0,17	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,17	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano terra			**Travata: Trave P1-9-P4-11**						**Trave: Trave P4-11**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR019	001	G	0,00	0	0	-6.525	0	-	-	0,23	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-4.362	0	-	-	0,23	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-5.545	0	-	-	0,23	0	0	-5.545	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-413	0	-	-	0,23	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0
L	CR019	001	G	0,00	0	0	-3.216	0	-	-	0,23	0	0	-3.216	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2.150	0	-	-	0,23	0	0	-2.150	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-2.733	0	-	-	0,23	0	0	-2.733	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-413	0	-	-	0,23	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0
Piano terra			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**						**Trave: Trave 1-4**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR019	001	G	0,23	0	0	-6.773	0	-	-	0,00	0	0	-6.773	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-4.528	0	-	-	0,00	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-5.756	0	-	-	0,00	0	0	-5.756	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR007	001	G	0,49	0	0	-4.565	-4.520	-	-	0,00	0	0	-4.565	-4.520
L	CR008	002	G	0,49	0	0	-2.217	-2.195	-	-	0,00	0	0	-2.217	-2.195
L	CR009	006	G	0,49	0	0	-6.522	-6.458	-	-	0,00	0	0	-6.522	-6.458
Piano terra			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**						**Trave: Trave 4-6**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR019	001	G	0,00	0	0	-6.773	0	-	-	0,00	0	0	-6.773	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-4.528	0	-	-	0,00	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-5.756	0	-	-	0,00	0	0	-5.756	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.565	-4.520	-	-	0,00	0	0	-4.565	-4.520
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	-2.195	-	-	0,00	0	0	-2.217	-2.195
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.522	-6.458	-	-	0,00	0	0	-6.522	-6.458
Piano terra			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**						**Trave: Trave 6-8**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR019	001	G	0,00	0	0	-6.773	0	-	-	0,18	0	0	-6.773	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-4.528	0	-	-	0,18	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-5.756	0	-	-	0,18	0	0	-5.756	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-413	0	-	-	0,18	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,18	0	0	-525	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.565	-4.520	-	-	0,00	0	0	-4.565	-4.520
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	-2.195	-	-	0,00	0	0	-2.217	-2.195
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.522	-6.458	-	-	0,00	0	0	-6.522	-6.458
Piano terra			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**						**Trave: Trave 8-P2**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR019	001	G	0,17	0	0	-6.773	0	-	-	0,25	0	0	-6.773	0
L	CR017	002	G	0,17	0	0	-4.528	0	-	-	0,25	0	0	-4.528	0
L	CR018	004	G	0,17	0	0	-5.756	0	-	-	0,25	0	0	-5.756	0
L	CR017	002	G	0,17	0	0	-413	0	-	-	0,25	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,17	0	0	-525	0	-	-	0,25	0	0	-525	0
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.565	-4.520	-	-	0,10	0	0	-4.565	-4.520
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	-2.195	-	-	0,10	0	0	-2.217	-2.195
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.522	-6.458	-	-	0,10	0	0	-6.522	-6.458
Piano terra			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**						**Trave: Trave P2-S1**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR007	001	G	0,00	0	0	-4.565	-4.520	-	-	0,27	0	0	-4.565	-4.520
L	CR008	002	G	0,00	0	0	-2.217	-2.195	-	-	0,27	0	0	-2.217	-2.195
L	CR009	006	G	0,00	0	0	-6.522	-6.458	-	-	0,27	0	0	-6.522	-6.458
Piano terra			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 3-5**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	0,00	0	0	-8.006	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	0,00	0	0	-3.086	0
L	CR019	001	G	0,23	0	0	-6.525	0	-	-	0,00	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-4.362	0	-	-	0,00	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-5.545	0	-	-	0,00	0	0	-5.545	0
L	CR017	002	G	0,23	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-299	0	0	0	-	-	0,00	-299	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
Piano terra			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 5-7**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	0,00	0	0	-8.006	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	0,00	0	0	-3.086	0
L	CR019	001	G	0,00	0	0	-6.525	0	-	-	0,00	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-4.362	0	-	-	0,00	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-5.545	0	-	-	0,00	0	0	-5.545	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-413	0	-	-	0,00	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-366	0	0	0	-	-	0,00	-366	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
Piano terra			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 7-10**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	0,00	0	0	-8.006	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	0,00	0	0	-3.086	0
L	CR019	001	G	0,18	0	0	-6.525	0	-	-	0,18	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	0,18	0	0	-4.362	0	-	-	0,18	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	0,18	0	0	-5.545	0	-	-	0,18	0	0	-5.545	0
L	CR017	002	G	0,18	0	0	-413	0	-	-	0,18	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,18	0	0	-525	0	-	-	0,18	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-357	0	0	0	-	-	0,00	-357	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
Piano terra			**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						**Trave: Trave 10-12**			**Peso proprio**			**-2.188**
L	CR010	001	G	0,00	0	0	-8.006	0	-	-	3,41	0	0	-8.006	0
L	CR010	002	G	0,00	0	0	-3.086	0	-	-	3,41	0	0	-3.086	0
L	CR010	001	G	0,13	0	0	-3.994	0	-	-	2,25	0	0	-3.994	0
L	CR010	002	G	0,13	0	0	-1.539	0	-	-	2,25	0	0	-1.539	0
L	CR010	001	G	1,28	0	0	-15.418	0	-	-	2,12	0	0	-15.418	0
L	CR010	002	G	1,28	0	0	-5.942	0	-	-	2,12	0	0	-5.942	0
L	CR010	001	G	1,42	0	0	-4.116	0	-	-	1,36	0	0	-4.992	0
L	CR010	002	G	1,42	0	0	-1.586	0	-	-	1,36	0	0	-1.924	0
L	CR010	001	G	2,18	0	0	-4.992	0	-	-	0,00	0	0	-4.992	0
L	CR010	002	G	2,18	0	0	-1.924	0	-	-	0,00	0	0	-1.924	0
L	CR019	001	G	1,43	0	0	-6.525	0	-	-	0,23	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	1,43	0	0	-4.362	0	-	-	0,23	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	1,43	0	0	-5.545	0	-	-	0,23	0	0	-5.545	0
L	CR019	001	G	0,17	0	0	-6.525	0	-	-	2,11	0	0	-6.525	0
L	CR017	002	G	0,17	0	0	-4.362	0	-	-	2,11	0	0	-4.362	0
L	CR018	004	G	0,17	0	0	-5.545	0	-	-	2,11	0	0	-5.545	0
L	CR017	002	G	0,17	0	0	-413	0	-	-	0,23	0	0	-413	0
L	CR018	004	G	0,17	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0
L	CR004	009	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR004	010	G	0,00	-313	0	0	0	-	-	0,00	-313	0	0	0
L	CR004	011	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR004	012	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR005	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR005	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR005	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR005	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
Piano terra			**Travata: Trave 1c-P5**						**Trave: Trave 1c-P5**			**Peso proprio**			**-1.562**
L	CR019	001	G	0,10	0	0	-3.216	0	-	-	0,10	0	0	-3.216	0
L	CR017	002	G	0,10	0	0	-2.150	0	-	-	0,10	0	0	-2.150	0
L	CR018	004	G	0,10	0	0	-2.733	0	-	-	0,10	0	0	-2.733	0
L	CR019	001	G	0,00	0	0	-3.216	0	-	-	1,98	0	0	-3.216	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2.150	0	-	-	1,98	0	0	-2.150	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-2.733	0	-	-	1,98	0	0	-2.733	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-295	0	-	-	0,10	0	0	-295	0
L	CR018	004	G	0,00	0	0	-375	0	-	-	0,10	0	0	-375	0
Fondazione			**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**						**Trave: Trave 2d-1**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**						**Trave: Trave 2-P1**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**						**Trave: Trave P1-3**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave P5-11-12**						**Trave: Trave P5-11**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave P5-11-12**						**Trave: Trave 11-12**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 8-9**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 8-9-10**						**Trave: Trave 9-10**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**						**Trave: Trave 1-4**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**						**Trave: Trave 4-6**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**						**Trave: Trave 6-8**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**						**Trave: Trave 8-P2**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave P1-9-11**						**Trave: Trave P1-9**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave P1-9-11**						**Trave: Trave 9-11**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**						**Trave: Trave 1d-3**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**						**Trave: Trave 3-5**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**						**Trave: Trave 5-7**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**						**Trave: Trave 7-10**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**						**Trave: Trave 10-12**			**Peso proprio**			**-5.250**
Fondazione			**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**						**Trave: Trave 12-3d**			**Peso proprio**			**-5.250**

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 (carico neve) CR004= Azione del Vento (Tamponatura) CR005= Azione del Vento (Trave) CR006= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H35 CR007= BALCONE: Pianerottolo Scala LatCem H20 CR008= BALCONE: Pianerottolo Scala LatCem H20 (sovraccarico permanente) CR009= BALCONE: Pianerottolo Scala LatCem H20 (sovraccarico accidentale) CR010= TAMPONATURA: Doppia fodera 34cm (12+12) CR011= SOLAIO: LatCem Scuole H35 CR012= SOLAIO: LatCem

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]

Scuole H35 (sovraccarico permanente) CR013= SOLAIO: LatCem Scuole H35 (sovraccarico accidentale) CR014= SCALA: Scala (peso proprio) CR015= SCALA: Scala (sovraccarico permanente) CR016= SCALA: Scala (sovraccarico accidentale) CR017= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico permanente) CR018= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico accidentale) CR019= SOLAIO: LatCem Scuole H25

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell"elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$, $F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano terra				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	1,40	0	0	-195	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano primo				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	413	0	0	-	-	0,00	0	413	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	116	0	0	-	-	0,00	0	116	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	365	0	0	-	-	0,00	0	365	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	116	0	0	-	-	0,00	0	116	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	0	-203	0	0	-	-	0,00	0	-203	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-203	0	0	-	-	0,00	0	-203	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	405	0	0	-	-	0,00	0	405	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-203	0	0	-	-	0,00	0	-203	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	116	0	0	-	-	0,00	0	116	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR002	009	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	413	0	0	-	-	0,00	0	413	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-207	0	0	-	-	0,00	0	-207	0	0
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	475	0	0	-	-	0,00	0	475	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	116	0	0	-	-	0,00	0	116	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR002	009	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	365	0	0	-	-	0,00	0	365	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-183	0	0	-	-	0,00	0	-183	0	0
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	1,40	0	0	-195	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano primo				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-299	0	0	0	-	-	0,00	-299	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	639	0	0	-	-	0,00	0	639	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-319	0	0	-	-	0,00	0	-319	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	116	0	0	-	-	0,00	0	116	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-256	0	0	0	-	-	0,00	-256	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	475	0	0	-	-	0,00	0	475	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-238	0	0	-	-	0,00	0	-238	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	116	0	0	-	-	0,00	0	116	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-58	0	0	-	-	0,00	0	-58	0	0
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-366	0	0	0	-	-	0,00	-366	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-299	0	0	0	-	-	0,00	-299	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	149	0	0	0	-	-	0,00	149	0	0	0
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-321	0	0	0	-	-	0,00	-321	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-256	0	0	0	-	-	0,00	-256	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	128	0	0	0	-	-	0,00	128	0	0	0
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-1.562**
L	CR002	009	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-357	0	0	0	-	-	0,00	-357	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-366	0	0	0	-	-	0,00	-366	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	183	0	0	0	-	-	0,00	183	0	0	0
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-1.562**

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR002	009	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-308	0	0	0	-	-	0,00	-308	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-321	0	0	0	-	-	0,00	-321	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	161	0	0	0	-	-	0,00	161	0	0	0
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	4,17	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 009**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 9 (a)**							**Peso proprio**				**-1.562**
Piano primo				**Pilastro 9 (b)**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	3,36	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 009**							**Peso proprio**				**-1.562**
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-547	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 10 (a)**							**Peso proprio**				**-2.188**
C	CR001	001	G	1,40	0	0	-109	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 10 (b)**							**Peso proprio**				**-2.188**
L	CR002	009	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-313	0	0	0	-	-	0,00	-313	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-357	0	0	0	-	-	0,00	-357	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
C	CR001	001	G	2,08	0	0	-984	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano primo				**Pilastro 010**							**Peso proprio**				**-2.188**
L	CR002	009	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-313	0	0	0	-	-	0,00	-313	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-313	0	0	0	-	-	0,00	-313	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-357	0	0	0	-	-	0,00	-357	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	178	0	0	0	-	-	0,00	178	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-269	0	0	0	-	-	0,00	-269	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
C	CR001	001	G	1,64	0	0	-766	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 010**							**Peso proprio**				**-2.188**
L	CR002	009	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-308	0	0	0	-	-	0,00	-308	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	154	0	0	0	-	-	0,00	154	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR002	009	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-269	0	0	0	-	-	0,00	-269	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	134	0	0	0	-	-	0,00	134	0	0	0
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-766	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 011**							**Peso proprio**				**-2.188**
C	CR001	001	G	1,40	0	0	-92	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano primo				**Pilastro 011**							**Peso proprio**				**-2.188**
L	CR002	009	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-524	0	0	-	-	0,00	0	-524	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-162	0	0	-	-	0,00	0	-162	0	0
L	CR002	009	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0

Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR002	011	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-381	0	0	-	-	0,00	0	-381	0	0
C	CR001	001	G	4,00	0	0	-1.146	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 011**							**Peso proprio**				**-2.188**
L	CR002	009	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	151	0	0	-	-	0,00	0	151	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-302	0	0	-	-	0,00	0	-302	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-162	0	0	-	-	0,00	0	-162	0	0
L	CR002	009	G	0,00	0	278	0	0	-	-	0,00	0	278	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	278	0	0	-	-	0,00	0	278	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	278	0	0	-	-	0,00	0	278	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-557	0	0	-	-	0,00	0	-557	0	0
C	CR001	001	G	3,51	0	0	-766	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano terra				**Pilastro 12 (a)**							**Peso proprio**				**-2.188**
C	CR001	001	G	1,40	0	0	-294	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano primo				**Pilastro 12 (a)**							**Peso proprio**				**-2.188**
L	CR002	009	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	190	0	0	-	-	0,00	0	190	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-381	0	0	-	-	0,00	0	-381	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-162	0	0	-	-	0,00	0	-162	0	0
L	CR002	009	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-313	0	0	0	-	-	0,00	-313	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	157	0	0	0	-	-	0,00	157	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-984	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				**Pilastro 12 (a)**							**Peso proprio**				**-2.188**
L	CR002	009	G	0,00	0	224	0	0	-	-	0,00	0	224	0	0
L	CR002	010	G	0,00	0	224	0	0	-	-	0,00	0	224	0	0
L	CR002	011	G	0,00	0	224	0	0	-	-	0,00	0	224	0	0
L	CR002	012	G	0,00	0	-449	0	0	-	-	0,00	0	-449	0	0
L	CR003	009	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	010	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	011	G	0,00	0	81	0	0	-	-	0,00	0	81	0	0
L	CR003	012	G	0,00	0	-162	0	0	-	-	0,00	0	-162	0	0
L	CR002	009	G	0,00	238	0	0	0	-	-	0,00	238	0	0	0
L	CR002	010	G	0,00	-476	0	0	0	-	-	0,00	-476	0	0	0
L	CR002	011	G	0,00	238	0	0	0	-	-	0,00	238	0	0	0
L	CR002	012	G	0,00	238	0	0	0	-	-	0,00	238	0	0	0
L	CR003	009	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	010	G	0,00	-116	0	0	0	-	-	0,00	-116	0	0	0
L	CR003	011	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
L	CR003	012	G	0,00	58	0	0	0	-	-	0,00	58	0	0	0
C	CR001	001	G	4,98	0	0	-766	0	0	0	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= PESO PROPRIO (concio) CR002= Azione del Vento (Tamponatura) CR003= Azione del Vento (Pilastro)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.

$M_{X,i}$ / $M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all''asse 1 (asse dell''elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all''asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$, $F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI SETTI

Carichi sui setti

TC	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
					[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]
Piano primo			**Setto S1**			**S1**					**Peso proprio**		**-7.500**	
Copertura			**Setto S1**			**S1**					**Peso proprio**		**-7.500**	

Carichi sui setti

TC	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
					[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano primo			**Setto S2**			**S2**					**Peso proprio**		**-7.500**	
Copertura			**Setto S2**			**S2**					**Peso proprio**		**-7.500**	
Piano primo			**Setto S3**			**S3**					**Peso proprio**		**-7.500**	
Copertura			**Setto S3**			**S3**					**Peso proprio**		**-7.500**	

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,i}$, $Q_{Y/2,i}$, $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano primo				**Parete 9-P4**			**Parete 9-P4**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**			**Parete 1-2**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**			**Parete 2-P1**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**			**Parete P1-3**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete P2-P3**			**Parete P2-P3**						**Peso proprio**		**-7.500**
Piano terra				**Parete P5-11-12**			**Parete P5-11**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete P5-11-12**			**Parete 11-12**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete P1-9-11**			**Parete P1-9**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete P1-9-11**			**Parete 9-11**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**			**Parete 1-4**						**Peso proprio**		**-6.248**
L	-	CR001	001	G	2	0,00	0	0	-8.006	0	0,00	0	0	-8.006	0
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-3.086	0	0,00	0	0	-3.086	0
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**			**Parete 4-6**						**Peso proprio**		**-6.248**
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**			**Parete 6-8**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**			**Parete 8-P2**						**Peso proprio**		**-6.250**
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**			**Parete 3-5**						**Peso proprio**		**-6.249**
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**			**Parete 5-7**						**Peso proprio**		**-6.249**
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**			**Parete 7-10**						**Peso proprio**		**-6.249**
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**			**Parete 10-12**						**Peso proprio**		**-6.248**

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= TAMPONATURA: Doppia fodera 34cm (12+12)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,i}$, $Q_{Y/2,i}$, $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]

Carichi sulle solette

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Copertura		**Soletta S3-S2-S1**			**Peso proprio**		**-5.000**
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.360
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.000
S	-	CR003	008	G	0	0	-1.306

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta Abitaz. (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Soletta Abitaz. (carico neve)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Fondazione	**Platea 1**			**Peso proprio**		**-7.500**	
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SUI SOLAI

Carichi sui solai

TC	C	CC	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$
			[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
Copertura				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.400
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.400	0	0	-	0,00	0	0	-1.400
L	CR002	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR003	006	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Copertura				**Solaio: Travetto 2-3**					Peso proprio				-2.215
L	CR004	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215
L	CR005	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR006	007	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR007	008	0,00	0	0	-562	0	0	-	0,00	0	0	-562
Copertura				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.400
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.400	0	0	-	0,00	0	0	-1.400
L	CR002	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR003	006	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Copertura				**Solaio: Travetto 2-3**					Peso proprio				-2.215
L	CR004	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215
L	CR005	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR006	007	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR007	008	0,00	0	0	-562	0	0	-	0,00	0	0	-562
Copertura				**Solaio: Travetto 3-4**					Peso proprio				-2.215
L	CR004	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215
L	CR005	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR006	007	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR007	008	0,00	0	0	-562	0	0	-	0,00	0	0	-562
Copertura				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-2.215
L	CR004	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215
L	CR005	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR006	007	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR007	008	0,00	0	0	-562	0	0	-	0,00	0	0	-562
Copertura				**Solaio: Travetto 2-3**					Peso proprio				-2.215
L	CR004	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215
L	CR005	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR006	007	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR007	008	0,00	0	0	-562	0	0	-	0,00	0	0	-562
Piano primo				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.400
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.400	0	0	-	0,00	0	0	-1.400
L	CR002	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR003	006	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Piano primo				**Solaio: Travetto 2-3**					Peso proprio				-2.215
L	CR008	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215
L	CR009	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR010	005	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500
Piano primo				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.400
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.400	0	0	-	0,00	0	0	-1.400
L	CR002	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR003	006	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Piano primo				**Solaio: Travetto 2-3**					Peso proprio				-2.215
L	CR008	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215

TC	C	CC	Dis_i	$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$	$F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$	$M_{X,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$
			[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
L	CR009	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR010	005	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500
Piano primo				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-2.215
L	CR008	001	0,00	0	0	-2.215	0	0	-	0,00	0	0	-2.215
L	CR009	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR010	005	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500
Piano terra				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.400
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.400	0	0	-	0,00	0	0	-1.400
L	CR002	002	0,00	0	0	-680	0	0	-	0,00	0	0	-680
L	CR003	006	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Piano terra				**Solaio: Travetto 2-3**					Peso proprio				-1.765
L	CR011	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	-1.765
L	CR012	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR013	004	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500
Piano terra				**Solaio: Travetto 3-4**					Peso proprio				-1.765
L	CR011	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	-1.765
L	CR012	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR013	004	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500
Piano terra				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.765
L	CR011	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	-1.765
L	CR012	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR013	004	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500
Piano terra				**Solaio: Travetto 2-3**					Peso proprio				-1.765
L	CR011	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	-1.765
L	CR012	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	-1.180
L	CR013	004	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	-1.500

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO (Sezione di calcolo): Pianerottolo Scala LatCem H20 CR002= SOLAIO (Sezione di calcolo): Pianerottolo Scala LatCem H20 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO (Sezione di calcolo): Pianerottolo Scala LatCem H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H35 CR005= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H35 (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H35 (sovraccarico accidentale) CR007= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H35 (carico neve) CR008= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H35 CR009= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H35 (sovraccarico permanente) CR010= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H35 (sovraccarico accidentale) CR011= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H25 CR012= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H25 (sovraccarico permanente) CR013= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H25 (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{X,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$F_{X,i}$ / $Q_{X,i}$, $F_{Y,i}$ / $Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}$ / $Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	-0,0144	0,0018	-0,0544	1,04 E-04	-1,1161 E-04	-1,4838 E-05
	002	-0,0022	-0,0064	-0,0135	5,5869 E-05	-5,0994 E-05	-1,1367 E-05
	003	-0,0011	0,0008	-0,0007	-2,652 E-06	-1,7206 E-06	1,0898 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0018	3,7365 E-06	2,4461 E-06	-1,1163 E-07
	005	0,0004	-0,0043	-0,0063	4,4975 E-05	3,5856 E-05	-5,9833 E-07
	006	-0,0183	-0,0016	-0,0111	2,1506 E-05	-2,3045 E-04	-3,2419 E-05
	007	0,0011	-0,0028	-0,0041	1,7222 E-05	-3,7298 E-06	-8,0035 E-09
	008	0,0004	-0,0014	-0,0025	9,0352 E-06	-2,4479 E-06	2,2759 E-08
	009	0,0278	-0,0072	0,0005	2,4585 E-06	2,7112 E-05	7,7689 E-05
	010	-0,0459	0,0121	-0,0009	-5,1389 E-06	-4,9594 E-05	-9,59 E-05
	011	0,0314	0,0105	0,0022	2,3784 E-06	2,9968 E-05	8,7062 E-05
	012	0,0145	-0,0226	-0,0012	2,7617 E-06	1,9632 E-05	8,7708 E-06
00002	001	-0,0289	0,0036	-0,0672	1,4535 E-05	-2,6225 E-04	-5,8785 E-05
	002	-0,0089	-0,0056	-0,0211	1,3717 E-05	-1,1562 E-04	-2,6182 E-05
	003	-0,0010	0,0008	-0,0003	-1,287 E-06	-1,6623 E-06	7,7074 E-07
	004	0,0010	-0,0019	-0,0024	1,3756 E-06	-3,3494 E-07	5,234 E-08
	005	0,0007	-0,0037	-0,0110	9,7143 E-06	6,9217 E-05	-1,2391 E-06
	006	-0,0345	-0,0012	-0,0149	1,781 E-06	-4,8549 E-04	-5,0346 E-05
	007	0,0001	-0,0026	-0,0073	5,7239 E-06	-1,1002 E-05	-3,9053 E-06
	008	-0,0002	-0,0013	-0,0041	2,9955 E-06	-6,5083 E-06	-2,0415 E-06
	009	0,0486	-0,0075	0,0001	4,369 E-06	6,7217 E-05	8,2945 E-05
	010	-0,0728	0,0121	-0,0003	-7,0016 E-06	-1,2247 E-04	-1,1992 E-04
	011	0,0466	0,0112	0,0014	-1,4119 E-07	8,3534 E-05	4,7405 E-05
	012	0,0263	-0,0234	-0,0011	7,151 E-06	3,8944 E-05	7,258 E-05
00003	001	-0,0381	0,0045	-0,0626	-6,2055 E-05	-2,2818 E-04	-1,462 E-05
	002	-0,0133	-0,0051	-0,0201	-2,5193 E-05	-1,0171 E-04	-8,7856 E-06
	003	-0,0008	0,0008	0,0000	-7,4788 E-07	-1,3298 E-06	5,3426 E-07
	004	0,0009	-0,0018	-0,0023	-9,7184 E-07	-5,6377 E-07	-7,7034 E-07
	005	0,0001	-0,0030	-0,0098	-2,8056 E-05	5,4927 E-05	-1,7174 E-06
	006	-0,0421	-0,0011	-0,0128	-1,9257 E-05	-4,264 E-04	-1,537 E-05
	007	0,0001	-0,0024	-0,0064	-1,2179 E-05	-1,0987 E-05	3,7253 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0001	-0,0012	-0,0036	-6,9598 E-06	-6,4197 E-06	2,211 E-06
	009	0,0670	-0,0074	0,0002	-1,6053 E-06	8,1582 E-05	5,0561 E-05
	010	-0,1113	0,0122	-0,0006	2,0612 E-06	-1,5472 E-04	-1,795 E-04
	011	0,0677	0,0110	0,0012	-2,9564 E-06	1,0784 E-04	1,3259 E-04
	012	0,0437	-0,0233	-0,0006	8,972 E-07	4,6883 E-05	4,6868 E-05
00004	001	-0,0362	0,0059	-0,0434	-1,5336 E-04	-6,6748 E-05	-2,4498 E-06
	002	-0,0128	-0,0046	-0,0125	-5,916 E-05	-3,5652 E-05	-2,8488 E-07
	003	-0,0008	0,0008	0,0001	-7,7683 E-07	-5,5936 E-07	-1,4902 E-07
	004	0,0008	-0,0018	-0,0020	-1,0495 E-07	3,4753 E-07	-6,2775 E-08
	005	-0,0011	-0,0027	-0,0046	-4,399 E-05	1,0412 E-05	-2,7226 E-06
	006	-0,0384	-0,0011	-0,0071	-2,25 E-05	-1,538 E-04	6,9375 E-07
	007	0,0009	-0,0024	-0,0031	-1,1991 E-05	-5,5725 E-06	2,789 E-06
	008	0,0004	-0,0012	-0,0017	-6,8405 E-06	-3,2292 E-06	1,5509 E-06
	009	0,0697	-0,0070	0,0006	2,4354 E-08	4,7612 E-05	-2,4795 E-05
	010	-0,1479	0,0124	-0,0012	1,1037 E-07	-9,6263 E-05	-2,1684 E-04
	011	0,1035	0,0106	0,0020	-1,4968 E-05	7,0693 E-05	2,6352 E-04
	012	0,0444	-0,0230	-0,0008	1,4881 E-05	2,5567 E-05	-4,6944 E-05
00005	001	-0,0318	0,0044	-0,0400	-1,2987 E-04	1,7521 E-04	4,0692 E-06
	002	-0,0112	-0,0043	-0,0093	-3,7383 E-05	5,4362 E-05	5,6068 E-06
	003	-0,0008	0,0006	0,0001	-8,7006 E-07	1,2129 E-07	-1,0133 E-06
	004	0,0008	-0,0017	-0,0020	3,7252 E-06	-1,5914 E-07	8,8098 E-07
	005	-0,0012	-0,0042	-0,0022	-2,01 E-05	5,6966 E-06	-2,8235 E-06
	006	-0,0354	-0,0007	-0,0008	5,5261 E-06	1,6795 E-05	4,1337 E-06
	007	0,0010	-0,0027	-0,0015	3,5452 E-06	-2,5396 E-06	-6,9524 E-07
	008	0,0004	-0,0014	-0,0009	1,9109 E-06	-1,4045 E-06	-5,7165 E-07
	009	0,0691	-0,0243	-0,0003	6,025 E-06	6,9028 E-06	-3,2798 E-05
	010	-0,1460	-0,0489	0,0005	3,1017 E-05	-1,5375 E-05	-1,294 E-04
	011	0,1021	0,1026	0,0001	-9,2337 E-05	1,2824 E-05	2,1842 E-04
	012	0,0438	-0,0539	-0,0006	6,1453 E-05	2,5371 E-06	-8,9208 E-05
00006	001	-0,0426	0,0061	-0,0450	-1,2652 E-04	-4,4485 E-04	-2,957 E-05
	002	-0,0148	-0,0027	-0,0114	-5,162 E-05	-1,4486 E-04	-1,1073 E-05
	003	-0,0008	0,0002	0,0000	-1,5688 E-07	-9,0577 E-07	-2,0114 E-08
	004	0,0009	-0,0014	-0,0019	-9,5719 E-07	1,3003 E-06	4,0547 E-07
	005	-0,0020	-0,0045	-0,0049	-4,4488 E-05	-4,1027 E-05	-9,776 E-07
	006	-0,0368	-0,0032	0,0011	1,9424 E-06	-5,2094 E-05	-2,343 E-05
	007	0,0012	-0,0028	-0,0032	-1,3715 E-05	8,4722 E-06	-4,5617 E-06
	008	0,0005	-0,0015	-0,0018	-7,7206 E-06	4,6115 E-06	-2,5493 E-06
	009	0,0711	0,0062	-0,0002	-7,3646 E-06	6,1904 E-05	6,923 E-05
	010	-0,1469	-0,0439	0,0005	1,1787 E-05	-1,2952 E-04	7,0975 E-05
	011	0,1013	0,0975	0,0010	-3,674 E-05	9,5751 E-05	-9,4883 E-05
	012	0,0455	-0,0537	-0,0015	2,504 E-05	3,382 E-05	2,3972 E-05
00007	001	-0,0321	0,0048	-0,0601	-5,758 E-05	-3,1717 E-04	-4,9585 E-05
	002	-0,0111	-0,0032	-0,0179	-2,6931 E-05	-1,1668 E-04	-2,0658 E-05
	003	-0,0009	0,0002	0,0000	-2,033 E-08	-1,552 E-06	5,7293 E-07
	004	0,0008	-0,0014	-0,0023	-1,7264 E-06	3,3569 E-06	1,8535 E-07
	005	-0,0022	-0,0049	-0,0099	-2,5299 E-05	-6,8052 E-05	-1,0852 E-06
	006	-0,0312	-0,0033	0,0006	-1,5279 E-06	-6,3722 E-05	-3,5836 E-05
	007	0,0023	-0,0028	-0,0065	-1,1327 E-05	1,4822 E-05	-4,6517 E-06
	008	0,0012	-0,0016	-0,0037	-6,3655 E-06	8,0653 E-06	-2,4925 E-06
	009	0,0627	0,0060	-0,0004	-4,934 E-07	8,0333 E-05	3,8828 E-05
	010	-0,1527	-0,0445	0,0006	4,8621 E-06	-1,7243 E-04	-3,5502 E-05
	011	0,1089	0,0978	-0,0003	-1,5086 E-05	1,2795 E-04	2,3723 E-05
	012	0,0438	-0,0534	-0,0003	1,0238 E-05	4,4604 E-05	1,1753 E-05
00008	001	-0,0203	0,0040	-0,0639	6,1942 E-06	-2,3862 E-04	-2,9215 E-05
	002	-0,0055	-0,0037	-0,0198	4,8784 E-06	-8,8383 E-05	-1,7157 E-05
	003	-0,0010	0,0002	0,0000	2,0124 E-07	-1,8256 E-06	7,3112 E-07
	004	0,0009	-0,0014	-0,0026	-1,1622 E-07	3,6862 E-06	-7,9816 E-07
	005	-0,0019	-0,0054	-0,0108	8,3114 E-06	-6,6621 E-05	-1,3825 E-06
	006	-0,0218	-0,0032	-0,0005	-3,9502 E-06	-6,1959 E-05	-3,5211 E-05
	007	0,0025	-0,0030	-0,0072	3,6925 E-06	1,4077 E-05	3,6615 E-06
	008	0,0012	-0,0017	-0,0041	2,1116 E-06	7,5872 E-06	2,2045 E-06
	009	0,0471	0,0066	-0,0002	-6,2796 E-06	6,5598 E-05	8,3673 E-05
	010	-0,1136	-0,0459	0,0001	7,7124 E-07	-1,3693 E-04	-2,5609 E-04
	011	0,0812	0,0984	0,0008	-1,6703 E-06	1,0564 E-04	1,799 E-04
	012	0,0325	-0,0526	-0,0008	9,0768 E-07	3,1394 E-05	7,6169 E-05
00009	001	-0,0712	-0,0080	-0,0491	-1,3857 E-04	-1,5212 E-04	-2,3697 E-05
	002	-0,0223	-0,0106	-0,0122	-4,6743 E-05	-1,7408 E-06	-1,2699 E-05
	003	-0,0012	0,0004	0,0000	-1,2316 E-07	-3,3673 E-07	1,4509 E-07
	004	0,0012	-0,0021	-0,0019	-1,6797 E-06	5,5297 E-08	-9,8984 E-08
	005	-0,0021	-0,0062	-0,0051	-2,1367 E-05	1,4724 E-05	1,8444 E-06
	006	-0,0588	-0,0135	0,0011	1,1115 E-07	-1,2243 E-05	-4,1183 E-05
	007	-0,0002	-0,0021	-0,0040	-4,7515 E-05	-3,5623 E-05	3,1659 E-06
	008	-0,0003	-0,0012	-0,0023	-2,6712 E-05	-2,0078 E-05	1,8511 E-06
	009	0,0913	0,0192	-0,0001	-1,2332 E-05	2,3791 E-06	7,9519 E-05
	010	-0,1881	-0,0572	0,0005	-4,6755 E-07	-1,2571 E-06	-2,2028 E-05
	011	0,1355	0,1338	0,0010	-9,1454 E-06	8,8128 E-06	-1,1042 E-06
	012	0,0526	-0,0767	-0,0016	9,6268 E-06	-7,5675 E-06	2,3148 E-05
00010	001	-0,0320	-0,0105	-0,0563	-1,2996 E-05	-6,273 E-05	-4,2998 E-05
	002	-0,0050	-0,0117	-0,0146	9,6784 E-06	-3,4671 E-06	-1,4557 E-05
	003	-0,0017	0,0004	0,0001	1,3502 E-07	-7,0057 E-07	-2,8743 E-07
	004	0,0017	-0,0022	-0,0026	1,5695 E-06	-1,3836 E-06	3,9155 E-07
	005	-0,0001	-0,0070	-0,0043	1,7143 E-05	6,2341 E-06	-3,4338 E-06
	006	-0,0291	-0,0134	-0,0015	3,9906 E-06	-4,0166 E-07	-2,4928 E-05
	007	0,0013	-0,0028	-0,0074	-1,1464 E-05	-2,4392 E-05	-1,432 E-06
	008	0,0004	-0,0016	-0,0042	-6,4228 E-06	-1,3817 E-05	-8,2099 E-07
	009	0,0388	0,0190	-0,0006	-8,971 E-06	-4,729 E-07	6,0163 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	010	-0,0712	-0,0572	0,0011	-7,4391 E-07	-6,0469 E-06	-1,6284 E-04
	011	0,0481	0,1339	-0,0006	-9,5883 E-06	6,9582 E-06	1,6074 E-04
	012	0,0231	-0,0768	-0,0006	1,0359 E-05	-8,9852 E-07	2,0218 E-06
00011	001	-0,0289	0,0006	-0,0611	1,4604 E-04	8,8538 E-05	-4,0719 E-05
	002	-0,0044	-0,0110	-0,0151	6,5145 E-05	2,3051 E-05	-1,8144 E-05
	003	-0,0017	0,0011	-0,0008	-3,0532 E-06	-7,6024 E-07	5,9474 E-08
	004	0,0018	-0,0031	-0,0017	3,8034 E-06	3,8461 E-06	-1,7261 E-07
	005	-0,0003	-0,0068	-0,0061	2,558 E-05	-1,1266 E-05	4,5266 E-07
	006	-0,0290	-0,0030	-0,0122	5,2988 E-05	1,6765 E-05	-5,0488 E-05
	007	0,0024	-0,0054	-0,0061	3,8562 E-05	3,2188 E-05	1,6144 E-06
	008	0,0011	-0,0029	-0,0036	2,0754 E-05	1,8277 E-05	9,9932 E-07
	009	0,0388	-0,0119	0,0005	2,0024 E-06	8,8097 E-06	7,7415 E-05
	010	-0,0704	0,0216	-0,0009	-4,0869 E-06	-2,2632 E-05	-1,3432 E-04
	011	0,0474	0,0195	0,0024	3,8467 E-06	1,1286 E-05	1,2624 E-04
	012	0,0231	-0,0412	-0,0015	2,378 E-07	1,136 E-05	8,0283 E-06
00012	001	-0,0336	-0,0075	-0,0351	3,3596 E-04	-2,7728 E-04	8,9383 E-05
	002	-0,0087	-0,0050	-0,0080	1,1957 E-04	-8,8826 E-05	2,0987 E-05
	003	-0,0007	0,0001	0,0002	-3,4591 E-08	-1,3961 E-06	9,6982 E-09
	004	0,0009	-0,0012	-0,0018	2,3125 E-06	1,379 E-06	-2,4999 E-06
	005	0,0002	-0,0006	-0,0003	1,0009 E-05	-1,1171 E-06	-2,6217 E-06
	006	-0,0208	-0,0090	-0,0027	1,54 E-04	-1,4228 E-04	1,953 E-05
	007	0,0010	-0,0010	-0,0019	-9,7488 E-07	2,0376 E-06	1,8684 E-06
	008	0,0004	-0,0005	-0,0010	-5,4364 E-07	8,96 E-07	1,0624 E-06
	009	0,0107	0,0092	-0,0012	-1,4381 E-05	2,803 E-05	-2,5543 E-05
	010	-0,0207	-0,0158	0,0025	-3,1317 E-06	-5,249 E-05	-5,9035 E-05
	011	0,0042	0,0510	-0,0023	-3,6427 E-05	2,0004 E-05	-1,571 E-05
	012	0,0165	-0,0353	-0,0002	3,9642 E-05	3,2514 E-05	7,4872 E-05
00013	001	0,0002	-0,0015	-0,0263	-2,6839 E-05	1,6983 E-05	-3,0771 E-06
	002	0,0008	-0,0008	-0,0059	-4,2127 E-06	9,1662 E-06	-1,2623 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	0,0002	3,0703 E-07	-1,3861 E-06	-2,2222 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0017	3,2199 E-06	1,4187 E-06	2,776 E-07
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0003	4,3599 E-06	1,2097 E-07	-7,2885 E-07
	006	0,0001	0,0004	-0,0014	-1,0305 E-05	1,3054 E-06	-2,7699 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0013	1,6672 E-06	2,2635 E-06	-2,1401 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	9,9636 E-07	1,0188 E-06	-1,5934 E-07
	009	0,0004	0,0004	-0,0011	-7,4533 E-06	8,3703 E-06	1,269 E-06
	010	-0,0009	-0,0007	0,0022	1,3254 E-05	-1,6638 E-05	-6,3321 E-06
	011	0,0001	0,0010	-0,0017	-2,9888 E-05	5,7029 E-06	7,9015 E-07
	012	0,0008	-0,0003	-0,0005	1,6675 E-05	1,0944 E-05	5,5468 E-06
00014	001	0,0006	-0,0005	-0,0369	5,7833 E-06	9,4611 E-08	3,8782 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0104	2,6809 E-06	-1,0622 E-06	3,83 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	9,7069 E-08	-1,0335 E-06	2,8036 E-07
	004	-0,0005	0,0000	-0,0026	1,5882 E-07	-5,9969 E-06	-2,1959 E-06
	005	0,0010	-0,0004	-0,0042	3,567 E-06	8,5133 E-06	1,7655 E-06
	006	-0,0031	0,0004	-0,0003	-2,0088 E-06	-2,0198 E-05	2,6901 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0031	8,2347 E-07	1,3297 E-06	-1,4834 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	4,8186 E-07	5,5878 E-07	-3,1285 E-08
	009	0,0064	0,0001	-0,0002	-1,0835 E-06	5,2606 E-05	5,4246 E-06
	010	-0,0140	-0,0003	0,0004	5,6325 E-06	-1,1738 E-04	-1,5563 E-05
	011	0,0084	0,0004	0,0001	-9,88 E-06	7,161 E-05	1,076 E-05
	012	0,0057	-0,0001	-0,0005	4,2575 E-06	4,5698 E-05	4,7889 E-06
00015	001	0,0023	0,0018	-0,0352	-1,5999 E-05	1,4996 E-05	8,6878 E-06
	002	0,0005	0,0008	-0,0096	-6,2995 E-06	2,6796 E-06	3,1166 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	4,6914 E-08	-4,6821 E-07	3,929 E-07
	004	-0,0005	0,0003	-0,0023	-1,9132 E-06	-5,8946 E-06	1,9636 E-06
	005	0,0011	0,0002	-0,0041	-2,01 E-06	9,6877 E-06	-6,4682 E-07
	006	-0,0020	0,0005	0,0004	-2,8793 E-06	-1,7121 E-05	5,6106 E-06
	007	0,0003	0,0003	-0,0028	-2,447 E-06	1,9875 E-06	6,6683 E-07
	008	0,0002	0,0002	-0,0015	-1,3652 E-06	1,0334 E-06	4,4658 E-07
	009	0,0048	0,0000	-0,0002	2,7065 E-08	4,6693 E-05	-1,7185 E-05
	010	-0,0110	0,0000	0,0003	3,06 E-06	-1,0781 E-04	3,8783 E-05
	011	0,0067	0,0002	0,0001	-8,6877 E-06	6,7745 E-05	-2,3558 E-05
	012	0,0043	-0,0002	-0,0005	5,637 E-06	3,9993 E-05	-1,52 E-05
00016	001	-0,0019	-0,0004	-0,0238	4,7358 E-06	-1,9721 E-05	-1,3335 E-05
	002	-0,0008	0,0001	-0,0058	1,1027 E-06	-7,2489 E-06	-2,8067 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9512 E-07	8,3908 E-08	-3,5615 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0020	-4,7376 E-06	1,1776 E-06	2,6569 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0014	3,6454 E-06	-2,5871 E-06	-1,0706 E-06
	006	-0,0014	0,0007	-0,0012	-4,3645 E-06	-1,2252 E-05	-7,9031 E-06
	007	-0,0002	-0,0001	-0,0009	1,0832 E-06	-1,4942 E-06	-4,4931 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	5,4154 E-07	-8,2465 E-07	-3,144 E-07
	009	0,0002	-0,0012	-0,0001	1,885 E-05	7,3057 E-06	5,7137 E-06
	010	-0,0004	-0,0011	0,0000	2,3209 E-05	-1,4827 E-05	1,9968 E-06
	011	0,0003	0,0025	0,0004	-4,8599 E-05	1,0656 E-05	-7,7138 E-06
	012	0,0001	-0,0014	-0,0004	2,5468 E-05	4,1683 E-06	5,7335 E-06
00017	001	-0,0044	0,0019	-0,0315	1,321 E-06	-5,4874 E-05	2,089 E-05
	002	-0,0018	0,0005	-0,0090	6,2734 E-07	-2,0454 E-05	9,576 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,8593 E-07	1,44 E-07	1,9314 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0020	-2,2061 E-06	4,198 E-08	-1,8119 E-06
	005	-0,0008	0,0004	-0,0030	-2,7639 E-07	-8,6436 E-06	-3,2566 E-07
	006	-0,0023	0,0008	-0,0053	-2,9566 E-06	-2,7253 E-05	3,4741 E-05
	007	-0,0005	0,0003	-0,0020	-5,8544 E-07	-4,8392 E-06	-1,691 E-06
	008	-0,0003	0,0002	-0,0011	-4,6342 E-07	-2,6954 E-06	-9,1665 E-07
	009	0,0003	0,0000	0,0003	1,5217 E-06	1,1954 E-05	-1,2148 E-05
	010	-0,0007	-0,0002	-0,0007	4,5691 E-06	-2,5184 E-05	1,0068 E-05
	011	0,0007	0,0002	0,0013	-8,5457 E-06	1,9672 E-05	-1,9037 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9898 E-06	5,5035 E-06	-9,8891 E-06
00018	001	-0,0116	0,0017	-0,0357	-1,2588 E-05	-1,0451 E-04	3,3727 E-05
	002	-0,0048	0,0003	-0,0105	-2,565 E-06	-4,4342 E-05	1,2965 E-05
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,9263 E-07	-5,6194 E-07	6,459 E-07
	004	0,0008	0,0001	-0,0024	-1,1075 E-06	7,6242 E-06	-3,4831 E-06
	005	-0,0011	0,0003	-0,0040	-2,5564 E-06	-9,4728 E-06	1,133 E-06
	006	-0,0131	0,0006	-0,0069	-4,3604 E-06	-1,2263 E-04	4,6003 E-05
	007	-0,0001	0,0002	-0,0027	-1,8046 E-06	-5,5643 E-07	-1,4478 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0015	-1,1521 E-06	-4,1057 E-07	-6,996 E-07
	009	0,0034	0,0000	0,0001	9,0128 E-08	3,4634 E-05	-1,1055 E-05
	010	-0,0050	-0,0001	-0,0003	2,1593 E-07	-5,301 E-05	1,6811 E-05
	011	0,0029	0,0000	0,0011	-6,6735 E-07	3,085 E-05	-9,8865 E-06
	012	0,0021	0,0001	-0,0009	4,5267 E-07	2,2159 E-05	-6,9212 E-06
00019	001	-0,0152	0,0005	-0,0375	1,2715 E-06	-1,1875 E-04	-8,7117 E-06
	002	-0,0057	-0,0007	-0,0104	6,0787 E-06	-4,79 E-05	-6,5148 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0003	-1,262 E-06	-1,3989 E-06	4,2032 E-07
	004	0,0011	-0,0002	-0,0024	1,3835 E-06	1,0172 E-05	1,2768 E-06
	005	-0,0011	-0,0003	-0,0043	2,8018 E-06	-9,7257 E-06	-1,4865 E-06
	006	-0,0169	0,0000	-0,0076	9,0611 E-07	-1,4413 E-04	-1,7683 E-05
	007	0,0001	-0,0002	-0,0028	1,8956 E-06	7,5467 E-07	2,9502 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0016	8,4264 E-07	1,7704 E-07	9,263 E-08
	009	0,0045	-0,0002	0,0001	1,3311 E-06	3,6593 E-05	2,1344 E-06
	010	-0,0071	0,0003	-0,0002	-2,3128 E-06	-5,5854 E-05	-3,1425 E-07
	011	0,0043	0,0001	0,0014	4,4596 E-08	3,3707 E-05	2,2379 E-07
	012	0,0028	-0,0004	-0,0012	2,2705 E-06	2,2137 E-05	9,3237 E-08
00020	001	-0,0066	0,0008	-0,0363	-6,0786 E-06	-2,4674 E-05	-3,8948 E-05
	002	-0,0019	-0,0013	-0,0079	8,969 E-06	-1,0365 E-05	-1,4548 E-05
	003	-0,0002	0,0003	-0,0007	-2,0562 E-06	-1,1013 E-06	-6,7654 E-07
	004	0,0005	-0,0004	-0,0018	3,4166 E-06	1,7648 E-05	1,973 E-06
	005	-0,0003	-0,0007	-0,0029	4,9481 E-06	-2,218 E-06	-1,8568 E-06
	006	-0,0068	-0,0004	-0,0067	2,8997 E-06	-7,5764 E-05	-3,859 E-05
	007	0,0000	-0,0005	-0,0019	3,4598 E-06	1,5607 E-06	-1,0546 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,5885 E-06	6,673 E-07	-1,6103 E-07
	009	0,0028	-0,0005	0,0005	3,3631 E-06	2,0306 E-05	1,1123 E-05
	010	-0,0053	0,0010	-0,0010	-6,4651 E-06	-3,6853 E-05	-1,6538 E-05
	011	0,0025	0,0006	0,0015	-1,7432 E-06	1,7884 E-05	1,8195 E-05
	012	0,0029	-0,0016	-0,0005	8,2173 E-06	1,8967 E-05	-1,6766 E-06
00021	001	-0,0029	0,0032	-0,0287	-3,4547 E-05	-2,4131 E-05	-1,1761 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0046	-8,3376 E-07	-3,3767 E-07	-3,4968 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,0681 E-06	-1,9398 E-06	-1,5207 E-08
	004	0,0002	-0,0010	-0,0014	7,8308 E-06	1,3997 E-06	-6,7695 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-1,1564 E-06	-4,8465 E-07	5,609 E-07
	006	-0,0006	0,0002	-0,0014	-3,1561 E-06	-6,896 E-06	-8,2651 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,3811 E-07	9,0302 E-07	5,4786 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8342 E-07	1,5992 E-07	2,9208 E-07
	009	0,0005	0,0004	-0,0005	-6,9404 E-06	4,2386 E-06	5,8465 E-06
	010	-0,0010	-0,0002	0,0008	-1,0502 E-06	-8,3143 E-06	-9,6147 E-06
	011	-0,0003	0,0011	-0,0019	-1,7073 E-05	-1,1807 E-06	-3,049 E-06
	012	0,0013	-0,0008	0,0011	1,815 E-05	9,5048 E-06	1,2676 E-05
00022	001	-0,0050	0,0021	-0,0226	-2,0548 E-05	-5,0621 E-05	3,5306 E-05
	002	-0,0013	-0,0002	-0,0053	6,1622 E-07	-1,357 E-05	9,9268 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-7,6425 E-07	-1,7053 E-06	2,5853 E-07
	004	0,0003	-0,0006	-0,0037	5,7579 E-06	8,6915 E-07	-1,5971 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,116 E-07	2,2466 E-07	2,1036 E-07
	006	-0,0052	0,0002	-0,0011	-2,1035 E-06	-3,921 E-05	1,6864 E-05
	007	0,0001	0,0001	-0,0011	-3,9783 E-07	8,007 E-07	2,4381 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6154 E-07	1,3938 E-07	1,8154 E-07
	009	0,0033	0,0001	0,0001	-1,1287 E-06	3,1292 E-05	-6,5216 E-06
	010	-0,0063	-0,0002	0,0000	1,6319 E-06	-5,6956 E-05	9,4977 E-06
	011	0,0032	0,0005	0,0000	-4,6237 E-06	3,2695 E-05	1,6736 E-06
	012	0,0031	-0,0003	0,0000	2,9976 E-06	2,425 E-05	-1,1181 E-05
00023	001	-0,0113	-0,0011	-0,0403	-8,8215 E-05	4,4763 E-05	1,7364 E-05
	002	-0,0011	-0,0065	-0,0096	-3,3276 E-05	1,4331 E-05	8,4758 E-06
	003	-0,0011	0,0004	-0,0001	-9,7574 E-07	-8,4516 E-07	-8,9209 E-07
	004	0,0010	-0,0018	-0,0036	4,5155 E-06	4,7792 E-07	4,2943 E-07
	005	-0,0005	-0,0029	-0,0036	-5,0839 E-05	-1,4244 E-05	-1,4911 E-06
	006	-0,0136	-0,0071	-0,0013	-2,1083 E-05	4,4912 E-05	1,0099 E-05
	007	0,0013	-0,0023	-0,0041	2,1047 E-05	1,3867 E-06	-6,0722 E-07
	008	0,0005	-0,0012	-0,0023	1,1665 E-05	6,1978 E-07	-4,9329 E-07
	009	0,0279	0,0126	0,0001	-7,2199 E-06	-3,6755 E-06	8,8231 E-06
	010	-0,0459	-0,0011	-0,0002	1,1802 E-05	4,7741 E-06	-4,6471 E-05
	011	0,0314	0,0470	0,0006	-4,5052 E-05	-9,712 E-07	8,2859 E-05
	012	0,0145	-0,0459	-0,0005	3,3311 E-05	-3,8083 E-06	-3,6471 E-05
00024	001	-0,0137	0,0011	-0,0491	1,8781 E-04	-1,405 E-04	-1,5117 E-05
	002	-0,0017	-0,0048	-0,0130	8,1854 E-05	-3,3948 E-05	-5,3342 E-06
	003	-0,0011	0,0002	0,0001	-2,4088 E-07	-1,7306 E-06	-9,7694 E-08
	004	0,0010	-0,0015	-0,0025	1,3199 E-06	1,8178 E-06	2,2887 E-07
	005	-0,0004	-0,0065	-0,0042	6,7156 E-05	-1,2721 E-05	-3,2427 E-06
	006	-0,0152	-0,0032	-0,0016	9,8308 E-06	-6,7651 E-05	-1,5885 E-05
	007	0,0014	-0,0031	-0,0051	1,1736 E-05	6,7574 E-06	7,7325 E-07
	008	0,0006	-0,0017	-0,0028	6,5765 E-06	3,4815 E-06	4,2104 E-07
	009	0,0288	0,0061	-0,0006	3,4428 E-07	4,584 E-05	3,3763 E-05
	010	-0,0467	-0,0453	0,0012	5,6227 E-05	-7,4076 E-05	-2,1791 E-04
	011	0,0319	0,0988	-0,0006	-9,6269 E-05	4,8339 E-05	1,8105 E-04
	012	0,0148	-0,0536	-0,0006	4,0115 E-05	2,5753 E-05	3,6796 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00025	001	-0,0673	0,0067	-0,0471	-1,7993 E-04	4,0097 E-05	-2,5615 E-05
	002	-0,0220	-0,0086	-0,0134	-6,0333 E-05	6,5343 E-06	-6,3752 E-06
	003	-0,0012	0,0011	0,0001	-6,6879 E-07	-1,5919 E-07	-5,0396 E-09
	004	0,0013	-0,0030	-0,0020	-9,3129 E-07	4,2225 E-07	3,8998 E-07
	005	-0,0026	-0,0058	-0,0048	-2,1124 E-05	-1,2507 E-05	-5,0604 E-06
	006	-0,0581	-0,0015	-0,0075	-4,9794 E-05	1,2745 E-05	5,7012 E-06
	007	0,0006	-0,0037	-0,0038	-4,667 E-05	9,7327 E-06	-2,8283 E-06
	008	0,0001	-0,0020	-0,0021	-2,6311 E-05	5,4593 E-06	-1,5508 E-06
	009	0,0907	-0,0115	0,0007	-8,1594 E-06	1,259 E-05	8,6493 E-06
	010	-0,1897	0,0219	-0,0012	-7,6744 E-06	-2,5961 E-05	-2,084 E-04
	011	0,1376	0,0192	0,0021	4,8375 E-06	2,4034 E-05	2,4484 E-04
	012	0,0521	-0,0411	-0,0008	2,825 E-06	1,9325 E-06	-3,6667 E-05
00026	001	-0,0144	0,0031	-0,0422	2,4538 E-05	-5,9137 E-05	4,3084 E-06
	002	-0,0010	-0,0059	-0,0069	2,0525 E-05	-2,112 E-05	-1,0873 E-06
	003	-0,0012	0,0008	-0,0011	-1,5133 E-06	-1,6767 E-06	-5,4363 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0012	3,4126 E-06	1,8543 E-06	-8,2073 E-08
	005	-0,0001	-0,0037	-0,0022	1,2778 E-05	4,8969 E-06	-5,0073 E-08
	006	-0,0126	-0,0017	-0,0066	1,1456 E-05	-8,5421 E-05	-1,1887 E-05
	007	0,0010	-0,0026	-0,0015	8,3754 E-06	6,3196 E-07	1,3516 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0011	4,4593 E-06	-3,4383 E-08	6,8876 E-07
	009	0,0174	-0,0066	0,0007	7,3476 E-06	1,8722 E-05	4,9105 E-05
	010	-0,0302	0,0116	-0,0015	-1,7659 E-05	-3,5862 E-05	-7,6026 E-05
	011	0,0173	0,0112	0,0022	-1,6857 E-05	7,1896 E-06	7,8779 E-05
	012	0,0129	-0,0229	-0,0007	3,456 E-05	2,8698 E-05	-2,8218 E-06
00027	001	-0,0142	0,0034	-0,0416	4,3344 E-07	-2,6321 E-05	-6,4253 E-06
	002	-0,0009	-0,0059	-0,0045	1,1176 E-05	-3,7484 E-06	-3,1609 E-07
	003	-0,0010	0,0008	-0,0013	-9,5538 E-07	-1,3771 E-06	-1,1819 E-06
	004	0,0011	-0,0019	-0,0006	3,1064 E-06	1,7041 E-06	1,2932 E-07
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0007	7,3124 E-06	2,0847 E-07	1,5168 E-07
	006	-0,0108	-0,0016	-0,0059	2,3245 E-06	-2,7651 E-05	-6,0212 E-06
	007	0,0008	-0,0026	-0,0004	5,3838 E-06	1,729 E-06	7,9898 E-07
	008	0,0002	-0,0013	-0,0005	2,9673 E-06	7,1503 E-07	2,3096 E-07
	009	0,0098	-0,0066	0,0032	1,2965 E-05	2,0382 E-05	3,3788 E-05
	010	-0,0185	0,0116	-0,0062	-2,3736 E-05	-3,904 E-05	-4,9279 E-05
	011	0,0037	0,0111	-0,0023	-2,4486 E-05	9,7116 E-06	6,0432 E-05
	012	0,0148	-0,0228	0,0085	4,8287 E-05	2,9352 E-05	-1,1202 E-05
00028	001	-0,0141	0,0022	-0,0375	2,5346 E-06	-1,7351 E-05	-4,5141 E-06
	002	-0,0009	-0,0058	-0,0040	1,3304 E-05	-6,2696 E-07	7,0339 E-07
	003	-0,0010	0,0006	-0,0011	-9,3951 E-07	-1,5813 E-06	-9,778 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0009	3,1724 E-06	1,8323 E-06	2,0773 E-07
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0007	8,4231 E-06	1,2234 E-06	-3,3251 E-07
	006	-0,0108	-0,0024	-0,0015	1,0547 E-05	-2,557 E-05	-4,1064 E-06
	007	0,0008	-0,0025	-0,0008	4,2885 E-06	2,7061 E-06	1,1904 E-06
	008	0,0002	-0,0013	-0,0006	2,3622 E-06	1,2188 E-06	5,1467 E-07
	009	0,0098	-0,0005	-0,0003	2,173 E-06	1,7754 E-05	3,9776 E-05
	010	-0,0186	0,0036	0,0005	-4,3853 E-06	-3,442 E-05	-3,8459 E-05
	011	0,0037	0,0220	-0,0040	-4,2479 E-05	7,7178 E-06	7,4906 E-05
	012	0,0149	-0,0257	0,0035	4,694 E-05	2,6723 E-05	-3,6527 E-05
00029	001	-0,0669	-0,0089	-0,0692	-9,3945 E-05	-1,6756 E-04	-3,4483 E-05
	002	-0,0196	-0,0108	-0,0201	-3,6499 E-05	-1,6583 E-05	-2,1092 E-05
	003	-0,0013	0,0004	0,0000	2,2114 E-08	-6,8498 E-07	1,0292 E-06
	004	0,0014	-0,0021	-0,0023	-1,8331 E-06	1,9583 E-07	-9,1058 E-07
	005	-0,0024	-0,0062	-0,0097	-1,905 E-05	2,2218 E-05	7,2386 E-07
	006	-0,0503	-0,0135	0,0006	-1,8985 E-06	-2,2198 E-05	-4,9163 E-05
	007	-0,0013	-0,0025	-0,0099	-2,9094 E-05	-6,4871 E-05	1,6607 E-06
	008	-0,0010	-0,0013	-0,0056	-1,6346 E-05	-3,6572 E-05	1,1509 E-06
	009	0,0784	0,0189	-0,0005	-4,5462 E-07	-4,8547 E-06	6,4714 E-05
	010	-0,1757	-0,0579	0,0005	2,4145 E-06	2,3767 E-05	-1,1445 E-04
	011	0,1284	0,1342	-0,0002	-8,2548 E-06	-3,2464 E-06	7,8701 E-05
	012	0,0474	-0,0765	-0,0003	5,8568 E-06	-2,0566 E-05	3,5707 E-05
00030	001	-0,0512	-0,0125	-0,0727	7,8942 E-05	-1,4874 E-04	-8,0782 E-05
	002	-0,0122	-0,0121	-0,0219	2,7343 E-05	-1,9773 E-05	-3,4449 E-05
	003	-0,0016	0,0004	0,0000	1,3099 E-07	-8,7897 E-07	1,0848 E-06
	004	0,0016	-0,0021	-0,0026	-4,5907 E-07	-1,3338 E-07	-9,3455 E-07
	005	-0,0015	-0,0070	-0,0106	1,6451 E-05	2,1532 E-05	-7,191 E-06
	006	-0,0380	-0,0135	-0,0005	-3,045 E-06	-1,8252 E-05	-4,3571 E-05
	007	-0,0007	-0,0034	-0,0107	2,1209 E-05	-6,4469 E-05	-6,1125 E-06
	008	-0,0007	-0,0019	-0,0060	1,195 E-05	-3,6378 E-05	-3,2145 E-06
	009	0,0588	0,0193	-0,0002	-1,2076 E-06	-7,8106 E-06	8,8803 E-05
	010	-0,1271	-0,0589	0,0002	4,6465 E-06	3,1864 E-05	-2,5003 E-04
	011	0,0934	0,1349	0,0006	-6,9071 E-06	-1,1179 E-05	1,8415 E-04
	012	0,0337	-0,0762	-0,0008	2,2662 E-06	-2,0727 E-05	6,5895 E-05
00031	001	-0,0675	0,0045	-0,0439	-1,1098 E-04	2,5503 E-05	-2,3525 E-06
	002	-0,0223	-0,0081	-0,0096	-2,3068 E-05	-1,4931 E-05	5,5863 E-06
	003	-0,0012	0,0009	0,0001	-5,4048 E-07	1,5826 E-07	-1,2899 E-06
	004	0,0013	-0,0027	-0,0020	1,0126 E-07	-1,6439 E-07	1,5963 E-06
	005	-0,0024	-0,0063	-0,0022	-5,0551 E-06	-4,2418 E-06	5,7838 E-07
	006	-0,0589	-0,0013	-0,0010	-2,0901 E-05	-3,413 E-05	-4,1151 E-06
	007	0,0005	-0,0033	-0,0021	-3,3284 E-05	4,6246 E-06	3,3488 E-06
	008	0,0001	-0,0018	-0,0011	-1,873 E-05	2,6249 E-06	1,7252 E-06
	009	0,0907	-0,0141	-0,0003	-4,2249 E-05	8,134 E-06	2,9567 E-06
	010	-0,1890	-0,0350	0,0007	-4,7809 E-05	-1,4716 E-05	-1,3078 E-04
	011	0,1371	0,1007	0,0000	5,6775 E-05	1,008 E-05	2,1595 E-04
	012	0,0518	-0,0658	-0,0007	-9,0505 E-06	4,6418 E-06	-8,5417 E-05
00032	001	-0,0568	0,0058	-0,0730	-1,1979 E-04	1,5959 E-04	-5,9426 E-05
	002	-0,0183	-0,0088	-0,0230	-4,3802 E-05	5,2428 E-05	-2,377 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0013	0,0011	0,0000	-7,3406 E-07	-6,2796 E-07	9,0023 E-07
	004	0,0013	-0,0030	-0,0023	-1,0503 E-06	1,2676 E-06	-6,6983 E-07
	005	-0,0014	-0,0059	-0,0096	-1,8684 E-05	-2,2242 E-05	-7,9044 E-06
	006	-0,0564	-0,0015	-0,0153	-3,9176 E-05	9,8595 E-05	-1,5081 E-05
	007	0,0024	-0,0040	-0,0097	-2,8769 E-05	5,1514 E-05	-6,5014 E-06
	008	0,0011	-0,0022	-0,0055	-1,6287 E-05	2,8901 E-05	-3,4788 E-06
	009	0,0835	-0,0120	0,0001	5,6784 E-07	1,6841 E-05	6,4994 E-05
	010	-0,1524	0,0216	-0,0008	4,9377 E-06	-4,6917 E-05	-1,9233 E-04
	011	0,1015	0,0199	0,0014	-7,5464 E-06	4,1501 E-05	1,498 E-04
	012	0,0510	-0,0416	-0,0006	2,6173 E-06	5,4321 E-06	4,2499 E-05
00033	001	-0,0397	0,0029	-0,0795	3,619 E-05	2,0707 E-04	-6,2272 E-05
	002	-0,0104	-0,0100	-0,0247	2,1421 E-05	7,016 E-05	-3,28 E-05
	003	-0,0016	0,0011	-0,0003	-1,2868 E-06	-8,8218 E-07	1,1323 E-06
	004	0,0016	-0,0030	-0,0024	1,1512 E-06	2,4034 E-06	-1,0888 E-06
	005	-0,0003	-0,0064	-0,0109	8,8359 E-06	-2,2926 E-05	-5,3999 E-07
	006	-0,0446	-0,0020	-0,0180	9,4026 E-06	1,2176 E-04	-7,177 E-05
	007	0,0035	-0,0048	-0,0110	1,1171 E-05	6,5413 E-05	2,004 E-07
	008	0,0017	-0,0026	-0,0062	6,0737 E-06	3,6749 E-05	3,4426 E-07
	009	0,0615	-0,0122	0,0001	1,723 E-06	1,4295 E-05	9,8864 E-05
	010	-0,1071	0,0217	-0,0003	-3,6678 E-06	-4,6455 E-05	-1,6178 E-04
	011	0,0726	0,0200	0,0014	2,1733 E-06	3,6653 E-05	8,9724 E-05
	012	0,0345	-0,0417	-0,0011	1,4953 E-06	9,8183 E-06	7,2111 E-05
00034	001	-0,0310	0,0002	-0,0491	-2,971 E-04	-2,2933 E-05	-6,9937 E-06
	002	-0,0050	-0,0104	-0,0115	-6,8754 E-05	-6,6359 E-06	1,615 E-06
	003	-0,0017	0,0008	-0,0001	-1,13 E-06	-1,2861 E-06	-1,1123 E-06
	004	0,0017	-0,0029	-0,0036	5,2338 E-06	8,8982 E-07	1,0357 E-06
	005	-0,0002	-0,0068	-0,0036	1,7923 E-05	-5,7318 E-07	1,48 E-07
	006	-0,0296	-0,0099	-0,0015	1,1806 E-05	-2,8943 E-05	-8,1576 E-06
	007	0,0018	-0,0020	-0,0069	-1,2713 E-04	1,1131 E-06	2,4107 E-06
	008	0,0007	-0,0010	-0,0039	-7,1707 E-05	2,7917 E-07	1,1982 E-06
	009	0,0387	0,0103	0,0000	-4,6098 E-06	5,3042 E-06	3,3564 E-05
	010	-0,0706	-0,0140	-0,0002	5,5231 E-06	-8,6578 E-06	-8,0896 E-05
	011	0,0477	0,0736	0,0007	-1,5687 E-05	7,5983 E-06	1,2488 E-04
	012	0,0229	-0,0597	-0,0005	1,0184 E-05	1,0536 E-06	-4,4116 E-05
00035	001	-0,0225	-0,0102	-0,0479	2,8385 E-04	3,5962 E-05	-2,6655 E-05
	002	-0,0019	-0,0131	-0,0087	7,8989 E-05	1,0164 E-05	-4,9301 E-06
	003	-0,0015	0,0007	-0,0005	-6,082 E-07	-2,3063 E-06	-7,5507 E-07
	004	0,0017	-0,0029	-0,0014	4,7678 E-06	1,9031 E-06	1,1798 E-06
	005	-0,0001	-0,0065	-0,0013	-2,692 E-06	9,9207 E-07	-4,9998 E-07
	006	-0,0204	-0,0094	-0,0027	-1,6366 E-05	-1,0145 E-05	-1,9345 E-05
	007	0,0017	-0,0066	-0,0037	1,3128 E-04	1,5618 E-05	1,7287 E-06
	008	0,0007	-0,0036	-0,0022	7,3799 E-05	8,3007 E-06	9,1419 E-07
	009	0,0168	0,0102	-0,0008	1,0747 E-05	5,992 E-06	4,4221 E-05
	010	-0,0321	-0,0142	0,0017	1,8575 E-05	-8,8894 E-06	-9,2878 E-05
	011	0,0053	0,0737	-0,0027	-2,2814 E-05	-2,2961 E-06	1,5459 E-04
	012	0,0268	-0,0596	0,0010	4,2616 E-06	1,1198 E-05	-6,1884 E-05
00036	001	-0,0245	-0,0148	-0,0401	2,2488 E-04	-5,4067 E-05	-5,4437 E-06
	002	-0,0020	-0,0125	-0,0087	5,4972 E-05	7,6471 E-06	1,5065 E-07
	003	-0,0015	0,0004	0,0002	6,7107 E-08	-1,1712 E-06	-9,4073 E-07
	004	0,0017	-0,0022	-0,0018	2,7526 E-06	4,7965 E-07	8,3655 E-07
	005	-0,0001	-0,0068	-0,0003	7,629 E-06	-1,8909 E-06	5,5624 E-07
	006	-0,0200	-0,0130	-0,0027	-1,6951 E-05	2,3048 E-05	-1,3381 E-05
	007	0,0011	-0,0046	-0,0029	8,9209 E-05	-1,8568 E-05	2,9476 E-06
	008	0,0003	-0,0026	-0,0016	5,0186 E-05	-1,0634 E-05	1,5172 E-06
	009	0,0167	0,0188	-0,0012	8,888 E-06	-8,2602 E-06	3,4468 E-05
	010	-0,0316	-0,0575	0,0026	3,5421 E-05	1,5045 E-05	-1,0246 E-04
	011	0,0054	0,1341	-0,0024	-3,0062 E-05	-9,1955 E-06	1,177 E-04
	012	0,0262	-0,0767	-0,0002	-5,354 E-06	-5,8484 E-06	-1,5338 E-05
00037	001	-0,0005	-0,0025	-0,0335	2,758 E-05	-1,5086 E-05	-1,0667 E-05
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0089	1,1237 E-05	-4,44 E-06	-3,892 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	1,4571 E-07	-1,2419 E-06	4,2678 E-09
	004	0,0001	-0,0002	-0,0025	1,4353 E-06	-1,0879 E-05	-6,4795 E-07
	005	0,0002	-0,0008	-0,0026	5,0342 E-06	-1,3217 E-06	1,1453 E-06
	006	-0,0029	0,0001	-0,0009	5,744 E-06	8,209 E-06	-8,5467 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0026	2,2618 E-06	-2,7335 E-06	-3,8772 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0015	1,3001 E-06	-1,7652 E-06	-2,1724 E-07
	009	0,0033	0,0002	-0,0003	-4,9366 E-06	2,6605 E-05	1,1131 E-05
	010	-0,0066	-0,0003	0,0007	6,456 E-06	-5,3011 E-05	-2,324 E-05
	011	0,0036	0,0006	-0,0002	-1,973 E-05	3,2699 E-05	1,5345 E-05
	012	0,0030	-0,0003	-0,0005	1,3306 E-05	2,0289 E-05	7,8763 E-06
00038	001	0,0045	0,0020	-0,0307	1,0731 E-06	5,4374 E-05	9,0636 E-06
	002	0,0013	0,0010	-0,0076	-2,5013 E-06	1,5153 E-05	3,1013 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4582 E-08	-4,9694 E-09	1,82 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-2,9482 E-06	-1,6142 E-07	9,931 E-07
	005	0,0009	0,0003	-0,0031	6,343 E-07	9,8261 E-06	3,6605 E-08
	006	-0,0007	0,0005	0,0011	-3,2289 E-06	-7,8613 E-06	4,5769 E-06
	007	0,0005	0,0004	-0,0019	-9,3517 E-07	5,4133 E-06	1,2642 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0011	-5,179 E-07	3,044 E-06	7,4339 E-07
	009	0,0004	-0,0001	-0,0004	3,3591 E-06	1,3726 E-05	-1,3692 E-05
	010	-0,0008	-0,0001	0,0005	6,8884 E-06	-2,734 E-05	3,2259 E-05
	011	0,0003	0,0005	0,0004	-2,0081 E-05	1,4554 E-05	-1,9976 E-05
	012	0,0004	-0,0004	-0,0009	1,3201 E-05	1,2774 E-05	-1,2262 E-05
00039	001	-0,0003	0,0003	-0,0274	-1,9569 E-05	-1,9889 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,9476 E-06	1,3122 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,7691 E-07	-1,9396 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	6,4799 E-06	1,3316 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7135 E-07	-5,922 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0013	-3,6407 E-07	-3,3341 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,669 E-07	7,6402 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,385 E-08	8,0105 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6379 E-06	2,5678 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0008	2,0968 E-06	-5,2636 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0018	-5,6818 E-06	-2,1984 E-06	0 E+00
	012	0,0001	-0,0001	0,0010	3,5921 E-06	7,4703 E-06	0 E+00
00040	001	0,0000	-0,0003	-0,0247	1,7318 E-05	8,7446 E-07	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0055	7,2327 E-06	4,8144 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,5534 E-07	-1,3217 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2956 E-06	1,6429 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,8276 E-06	-4,6906 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2402 E-06	1,6964 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0172 E-06	1,3004 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,76 E-06	4,9072 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8055 E-06	1,8535 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	-0,0001	0,0020	3,3508 E-06	-3,9947 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2533 E-06	-5,9578 E-08	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0006	-9,4737 E-08	4,0576 E-06	0 E+00
00041	001	0,0003	0,0002	-0,0335	-1,3821 E-05	1,6921 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0090	-6,0925 E-06	4,2249 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,548 E-08	-2,9572 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,9614 E-06	-1,8951 E-06	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0038	-2,2447 E-06	6,2552 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	0,0004	-3,1776 E-06	-1,1443 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,5242 E-06	2,073 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,4047 E-06	1,1113 E-06	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	-0,0002	3,5292 E-07	2,4566 E-05	0 E+00
	010	-0,0008	0,0000	0,0003	-3,0191 E-07	-5,5129 E-05	0 E+00
	011	0,0005	0,0000	0,0002	-5,1153 E-07	3,2875 E-05	0 E+00
	012	0,0003	0,0000	-0,0005	8,1338 E-07	2,2218 E-05	0 E+00
00042	001	0,0002	-0,0001	-0,0351	3,5697 E-06	1,2038 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	1,4015 E-06	2,8201 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2901 E-07	-8,7087 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,9185 E-07	-8,7357 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0038	2,6229 E-06	5,8303 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0003	-2,3936 E-06	-1,9435 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	2,4677 E-07	2,2012 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	1,6218 E-07	1,0778 E-06	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0002	-5,6767 E-07	3,5683 E-05	0 E+00
	010	-0,0012	0,0000	0,0004	1,3893 E-06	-7,7439 E-05	0 E+00
	011	0,0007	0,0000	0,0001	-1,0855 E-06	4,5478 E-05	0 E+00
	012	0,0005	0,0000	-0,0005	-3,0344 E-07	3,1915 E-05	0 E+00
00043	001	0,0013	-0,0003	-0,0311	1,8242 E-05	8,4533 E-05	0 E+00
	002	0,0004	-0,0001	-0,0082	7,2064 E-06	2,502 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,1746 E-07	-1,0023 E-06	0 E+00
	004	0,0002	0,0000	-0,0024	1,1466 E-06	1,0046 E-05	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0024	5,8454 E-06	8,5633 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0008	-1,1846 E-06	-1,5429 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0024	2,6963 E-06	8,7631 E-06	0 E+00
	008	0,0001	0,0000	-0,0013	1,5549 E-06	4,742 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0004	-1,2586 E-06	1,5282 E-05	0 E+00
	010	-0,0005	0,0000	0,0008	2,4159 E-06	-3,0605 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	-0,0003	-2,537 E-06	1,5309 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0005	1,2347 E-07	1,5291 E-05	0 E+00
00044	001	0,0004	0,0003	-0,0292	-2,2054 E-05	2,9278 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0072	-8,9147 E-06	8,6385 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,5232 E-08	1,249 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,528 E-06	3,3061 E-08	0 E+00
	005	0,0001	0,0001	-0,0029	-3,8867 E-06	6,1245 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0011	-3,2582 E-06	-3,7583 E-06	0 E+00
	007	0,0001	0,0001	-0,0018	-3,5232 E-06	3,6342 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9663 E-06	2,0653 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8649 E-07	1,7054 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0004	1,8861 E-07	-3,763 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-9,9136 E-07	1,6752 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	8,0293 E-07	2,0857 E-06	0 E+00
00045	001	-0,0004	0,0003	-0,0300	-1,7584 E-05	-2,5504 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0086	-5,2635 E-06	-1,1145 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6957 E-07	2,4615 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5147 E-06	-2,0947 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	0,0001	-0,0028	-3,9365 E-06	-5,3061 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0001	-0,0051	-6,8985 E-06	-1,4513 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0019	-2,6004 E-06	-3,3552 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5966 E-06	-1,8424 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1312 E-08	1,351 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0652 E-06	-2,3838 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	-2,274 E-07	2,7623 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,3789 E-07	-3,8078 E-07	0 E+00
00046	001	-0,0002	0,0000	-0,0226	2,3308 E-06	-1,4584 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0055	-1,1166 E-06	-5,4685 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9585 E-07	1,7595 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-4,9686 E-06	8,2133 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	7,8865 E-07	-2,2964 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0001	-0,0012	-4,8906 E-06	-8,5781 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7195 E-07	-1,5966 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4376 E-08	-8,6646 E-07	0 E+00
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	3,7986 E-06	5,4451 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4734 E-06	-9,1272 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0004	-5,2183 E-06	1,1276 E-06	0 E+00
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	3,7561 E-06	-2,1588 E-07	0 E+00
00047	001	-0,0009	0,0002	-0,0339	-1,2382 E-05	-5,8591 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	0,0000	-0,0099	-2,8789 E-06	-2,3471 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0148 E-07	-4,1596 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,1003 E-06	3,2235 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0037	-2,7079 E-06	-6,0535 E-06	0 E+00
	006	-0,0009	0,0001	-0,0065	-4,9182 E-06	-5,9599 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,8133 E-06	-1,1129 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,16 E-06	-6,9886 E-07	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	0,0001	-3,5535 E-07	1,7085 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	-0,0002	1,0342 E-06	-2,461 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0011	2,5399 E-07	1,4258 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0009	-1,2894 E-06	1,035 E-05	0 E+00
00048	001	-0,0013	0,0000	-0,0356	-1,6761 E-06	-8,5455 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0098	4,8246 E-06	-2,9853 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2583 E-06	-1,4495 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0023	1,2033 E-06	4,3237 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0039	2,009 E-06	-6,3828 E-06	0 E+00
	006	-0,0012	0,0000	-0,0072	2,6291 E-07	-8,1617 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3342 E-06	-2,5504 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2633 E-07	-4,0035 E-07	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	0,0001	8,3841 E-07	2,5501 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	-0,0002	-1,5683 E-06	-4,0752 E-05	0 E+00
	011	0,0004	0,0000	0,0014	6,4659 E-07	2,438 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0012	9,2213 E-07	1,6363 E-05	0 E+00
00049	001	-0,0019	0,0001	-0,0346	-3,4539 E-06	-1,2362 E-04	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0074	9,4872 E-06	-2,9542 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9642 E-06	-2,7315 E-06	0 E+00
	004	-0,0001	0,0000	-0,0017	3,1155 E-06	-5,6284 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0027	5,2897 E-06	-9,508 E-06	0 E+00
	006	-0,0006	-0,0001	-0,0063	3,8823 E-06	-3,7453 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0018	3,4824 E-06	-5,4955 E-06	0 E+00
	008	-0,0001	0,0000	-0,0011	1,6147 E-06	-3,5791 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0005	2,9272 E-06	1,2337 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0001	-0,0010	-5,7736 E-06	-2,3375 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0015	-2,4423 E-06	1,3038 E-05	0 E+00
	012	0,0002	-0,0001	-0,0005	8,2254 E-06	1,0334 E-05	0 E+00
00050	001	-0,0005	-0,0013	-0,0215	1,1913 E-05	-7,3698 E-06	-1,1633 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,3743 E-07	-2,588 E-06	2,9288 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6341 E-08	1,6206 E-07	-1,0654 E-07
	004	0,0000	0,0010	-0,0021	-9,3546 E-06	-1,3236 E-07	3,1185 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	2,4644 E-06	-1,1883 E-07	4,9076 E-07
	006	-0,0011	0,0001	-0,0004	4,5171 E-08	-5,8281 E-06	-1,9844 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,0778 E-06	-2,3967 E-07	1,7729 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,8864 E-07	-1,0614 E-07	8,1849 E-08
	009	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,8288 E-06	5,2524 E-08	5,2137 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,0318 E-06	8,4457 E-08	4,8362 E-06
	011	0,0001	0,0003	0,0004	-4,4414 E-06	3,7521 E-08	-1,1053 E-05
	012	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,4171 E-06	-1,2238 E-07	6,2363 E-06
00051	001	-0,0001	-0,0001	-0,0210	9,9534 E-06	-5,3107 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2121 E-07	-2,255 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2307 E-08	1,5952 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0021	-6,9392 E-06	-1,079 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4904 E-06	-4,8321 E-08	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	-5,4087 E-07	-6,1907 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,0859 E-07	-1,6989 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6911 E-07	-6,73 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4746 E-07	3,4448 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	3,6899 E-07	-6,7626 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0237 E-06	6,393 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5703 E-07	3,6215 E-08	0 E+00
00052	001	-0,0002	0,0002	-0,0208	-1,3343 E-05	-1,4431 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0049	1,0644 E-06	-3,9073 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7912 E-07	-5,5509 E-07	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0035	4,3738 E-06	8,0957 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,9285 E-07	-1,2989 E-07	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0010	-1,4662 E-06	-1,5516 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7139 E-07	3,3418 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1339 E-07	8,4718 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0001	-6,9642 E-07	8,6003 E-06	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0001	1,0591 E-06	-1,6833 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	-0,0001	-2,91 E-06	7,7122 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	0,0000	1,8545 E-06	9,1187 E-06	0 E+00
00053	001	-0,0003	0,0000	-0,0333	2,3366 E-06	-2,1451 E-05	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0040	3,5671 E-06	-2,2461 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0859 E-07	-1,7616 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2515 E-06	1,336 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3113 E-06	-5,3233 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0024	1,0976 E-06	-6,6222 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4419 E-06	5,8014 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	7,7867 E-07	2,2123 E-08	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0001	0,0000	0,0004	1,2004 E-06	4,8031 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0001	-0,0008	-3,7368 E-06	-9,2713 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0002	-0,0022	-1,0005 E-05	-1,7037 E-07	0 E+00
	012	0,0001	-0,0002	0,0030	1,3762 E-05	9,451 E-06	0 E+00
00054	001	-0,0004	0,0003	-0,0309	-1,7584 E-05	-2,3347 E-05	-3,302 E-20
	002	-0,0002	0,0001	-0,0090	-5,2635 E-06	-1,0459 E-05	-9,8841 E-21
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6957 E-07	2,3545 E-07	-1,4451 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5147 E-06	-6,1238 E-08	-2,8443 E-21
	005	-0,0001	0,0001	-0,0030	-3,9365 E-06	-5,0767 E-06	-7,3921 E-21
	006	-0,0002	0,0001	-0,0056	-6,8985 E-06	-1,4093 E-05	-1,2954 E-20
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,6004 E-06	-3,2041 E-06	-4,8832 E-21
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,5966 E-06	-1,7593 E-06	-2,9981 E-21
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1312 E-08	1,3333 E-06	-7,7582 E-23
	010	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0652 E-06	-2,3384 E-06	2,0003 E-21
	011	0,0000	0,0000	0,0012	-2,274 E-07	2,6701 E-06	-4,2704 E-22
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,3789 E-07	-3,339 E-07	-1,5734 E-21
00055	001	0,0004	0,0004	-0,0284	-2,4038 E-05	2,9278 E-05	-2,0968 E-20
	002	0,0001	0,0001	-0,0069	-9,4484 E-06	8,6385 E-06	-6,1864 E-21
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,3446 E-08	1,249 E-07	-8,9449 E-23
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,6588 E-06	3,3061 E-08	-2,3677 E-23
	005	0,0001	0,0001	-0,0028	-4,1029 E-06	6,1245 E-06	-4,386 E-21
	006	-0,0001	0,0000	0,0012	-3,1681 E-06	-3,7583 E-06	2,6915 E-21
	007	0,0001	0,0001	-0,0017	-3,6551 E-06	3,6342 E-06	-2,6026 E-21
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0407 E-06	2,0653 E-06	-1,4791 E-21
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6506 E-07	1,7054 E-06	-1,2213 E-21
	010	-0,0001	0,0000	0,0004	2,1929 E-07	-3,763 E-06	2,6949 E-21
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-9,6553 E-07	1,6752 E-06	-1,1997 E-21
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	7,4637 E-07	2,0857 E-06	-1,4937 E-21
00056	001	0,0000	-0,0003	-0,0241	1,897 E-05	8,7446 E-07	1,4267 E-21
	002	0,0001	-0,0001	-0,0053	7,6418 E-06	4,8144 E-06	6,2855 E-21
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,411 E-07	-1,3217 E-06	-1,6989 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,4229 E-06	1,6429 E-06	2,187 E-21
	005	0,0000	-0,0001	0,0000	5,8334 E-06	-4,6906 E-07	-5,6167 E-22
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1475 E-06	1,6964 E-07	2,1339 E-22
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	3,1054 E-06	1,3004 E-06	1,7318 E-21
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,807 E-06	4,9072 E-07	6,5786 E-22
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,7228 E-06	1,8535 E-06	2,4081 E-21
	010	-0,0001	0,0000	0,0022	3,1858 E-06	-3,9947 E-06	-5,0857 E-21
	011	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,1368 E-06	-5,9578 E-08	-9,8162 E-23
	012	0,0001	0,0000	-0,0006	-4,6285 E-08	4,0576 E-06	5,275 E-21
00057	001	-0,0112	-0,0050	-0,0435	1,345 E-04	1,1174 E-04	-4,8153 E-05
	002	0,0001	-0,0083	-0,0080	7,0047 E-05	4,7136 E-05	-1,826 E-05
	003	-0,0010	0,0004	-0,0004	-7,8836 E-07	-2,1714 E-06	-5,0014 E-07
	004	0,0011	-0,0018	-0,0014	4,2258 E-06	1,8608 E-06	3,4759 E-07
	005	-0,0002	-0,0049	-0,0014	6,0685 E-05	2,7565 E-09	-1,7578 E-06
	006	-0,0088	-0,0090	-0,0030	8,0937 E-05	5,754 E-05	-5,1301 E-05
	007	0,0007	-0,0017	-0,0024	-1,0977 E-05	2,1897 E-06	3,0105 E-06
	008	0,0002	-0,0009	-0,0014	-6,2594 E-06	7,8908 E-07	1,5876 E-06
	009	0,0089	0,0127	-0,0007	-1,6173 E-09	1,1959 E-07	6,2482 E-05
	010	-0,0178	-0,0011	0,0014	1,4313 E-05	-1,477 E-06	-2,9167 E-05
	011	0,0023	0,0469	-0,0025	-3,6742 E-05	-8,087 E-06	1,0514 E-04
	012	0,0154	-0,0459	0,0011	2,2468 E-05	9,5752 E-06	-7,6143 E-05
00058	001	-0,0092	0,0023	-0,0238	-8,0836 E-06	-7,7467 E-05	-5,7906 E-06
	002	-0,0023	-0,0002	-0,0049	2,6706 E-06	-2,1167 E-05	-4,841 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-6,6095 E-07	-1,8229 E-06	2,7022 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0030	4,7367 E-06	1,3364 E-06	3,8907 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,1584 E-06	-4,8481 E-07	1,5792 E-07
	006	-0,0061	0,0002	-0,0013	-3,2061 E-07	-4,835 E-05	-1,4997 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	6,0615 E-07	4,8562 E-07	-1,4231 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2207 E-07	-5,6672 E-08	-3,1973 E-08
	009	0,0033	0,0002	-0,0001	-9,6802 E-07	3,2927 E-05	9,1232 E-06
	010	-0,0058	-0,0002	0,0003	1,7302 E-06	-5,7074 E-05	-1,7552 E-05
	011	0,0012	0,0007	-0,0007	-3,7233 E-06	1,0898 E-05	1,5614 E-05
	012	0,0046	-0,0004	0,0004	1,9974 E-06	4,6201 E-05	1,9233 E-06
00059	001	-0,0146	0,0024	-0,0238	5,8777 E-08	-4,7499 E-05	2,9963 E-05
	002	-0,0040	-0,0005	-0,0049	4,6392 E-06	-1,608 E-05	5,6558 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0002	-6,1972 E-07	-1,9404 E-06	1,27 E-07
	004	0,0003	-0,0011	-0,0030	4,4163 E-06	8,9361 E-07	6,1213 E-07
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0006	2,2248 E-06	-3,3417 E-07	6,6969 E-07
	006	-0,0093	0,0003	-0,0014	6,8451 E-07	-2,6924 E-05	4,4434 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0009	1,6716 E-06	2,2577 E-07	-1,0837 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	8,2938 E-07	-2,202 E-07	-4,144 E-08
	009	0,0069	0,0003	-0,0001	-1,1249 E-06	5,0197 E-05	1,1734 E-05
	010	-0,0120	-0,0004	0,0003	1,8798 E-06	-8,5356 E-05	-2,451 E-05
	011	0,0021	0,0011	-0,0007	-4,5179 E-06	1,272 E-05	3,766 E-05
	012	0,0100	-0,0007	0,0004	2,6435 E-06	7,2681 E-05	-1,3195 E-05
00060	001	-0,0094	0,0014	-0,0249	5,4256 E-05	-4,9183 E-05	4,6858 E-05
	002	-0,0025	-0,0008	-0,0059	2,0928 E-05	-1,2685 E-05	1,395 E-05
	003	-0,0004	0,0002	-0,0001	-7,03 E-07	-2,316 E-06	3,6413 E-07
	004	0,0004	-0,0011	-0,0037	4,4697 E-06	1,8717 E-06	-2,1121 E-09
	005	0,0001	-0,0005	-0,0013	1,5207 E-05	1,8564 E-06	9,795 E-07
	006	-0,0085	0,0003	-0,0011	3,3903 E-06	-3,9889 E-05	1,3708 E-05
	007	0,0002	-0,0003	-0,0015	9,9627 E-06	9,2577 E-07	8,2735 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0008	5,488 E-06	9,963 E-08	5,2809 E-07
	009	0,0074	0,0003	0,0001	-6,9919 E-06	6,1594 E-05	-8,6293 E-06
	010	-0,0135	-0,0004	0,0000	1,5149 E-06	-1,0623 E-04	1,1436 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0078	0,0014	0,0002	-2,6837 E-05	6,9511 E-05	1,5428 E-05
	012	0,0057	-0,0010	-0,0002	2,5365 E-05	3,6687 E-05	-2,6896 E-05
00061	001	-0,0126	-0,0031	-0,0775	1,614 E-04	-4,7835 E-04	2,0585 E-04
	002	-0,0037	-0,0034	-0,0225	5,4324 E-05	-1,6402 E-04	5,3324 E-05
	003	-0,0007	0,0001	0,0001	4,3896 E-07	-1,3303 E-06	5,3184 E-07
	004	0,0004	-0,0012	-0,0021	2,2003 E-06	2,3026 E-06	-4,1117 E-06
	005	0,0003	-0,0006	-0,0018	1,1163 E-05	7,1883 E-07	2,9334 E-06
	006	-0,0169	-0,0060	-0,0169	2,8684 E-05	-3,8159 E-04	7,2793 E-05
	007	0,0011	-0,0011	-0,0023	5,787 E-06	4,4667 E-06	-4,9441 E-07
	008	0,0005	-0,0006	-0,0013	3,3246 E-06	2,2693 E-06	-1,8095 E-07
	009	0,0099	0,0087	-0,0008	1,6691 E-06	1,4809 E-05	1,1097 E-05
	010	-0,0250	-0,0156	0,0059	-3,0202 E-05	-4,7946 E-05	-1,2632 E-06
	011	0,0045	0,0489	-0,0056	5,2889 E-05	3,2109 E-05	2,0652 E-05
	012	0,0205	-0,0334	-0,0003	-2,2732 E-05	1,5859 E-05	-1,9454 E-05
00062	001	0,0240	0,0044	-0,0787	-1,3265 E-04	-3,803 E-04	6,3894 E-05
	002	0,0077	-0,0009	-0,0230	-4,3143 E-05	-1,3002 E-04	1,265 E-05
	003	-0,0006	0,0001	0,0001	4,2334 E-07	-1,0884 E-06	1,0875 E-07
	004	0,0000	-0,0011	-0,0023	2,2297 E-06	2,1021 E-06	-1,6623 E-06
	005	0,0006	-0,0001	-0,0027	9,0608 E-06	2,8424 E-06	3,4878 E-06
	006	0,0063	-0,0050	-0,0148	-7,228 E-05	-3,1543 E-04	6,0014 E-06
	007	0,0009	-0,0008	-0,0029	8,1087 E-06	5,9445 E-06	-6,8837 E-07
	008	0,0004	-0,0005	-0,0016	4,6308 E-06	3,1413 E-06	-3,7511 E-07
	009	0,0104	0,0087	-0,0010	1,7275 E-06	5,5565 E-06	1,9 E-05
	010	-0,0220	-0,0174	0,0077	2,7221 E-07	-2,897 E-05	3,6961 E-08
	011	0,0062	0,0519	-0,0092	1,2678 E-05	3,176 E-05	6,7243 E-05
	012	0,0159	-0,0346	0,0015	-1,2972 E-05	-2,7827 E-06	-6,7441 E-05
00063	001	-0,0313	-0,0076	-0,0719	4,8816 E-04	-1,653 E-04	-1,5128 E-04
	002	-0,0079	-0,0046	-0,0196	2,0362 E-04	-4,9746 E-05	-5,9694 E-05
	003	-0,0007	0,0001	0,0000	-4,5221 E-07	-1,2678 E-06	-6,6955 E-07
	004	0,0009	-0,0010	-0,0016	3,4409 E-06	4,9685 E-07	-1,0103 E-07
	005	0,0002	-0,0001	-0,0006	2,2464 E-05	-3,5986 E-06	-9,0162 E-06
	006	-0,0190	-0,0077	-0,0184	4,4285 E-04	-5,6655 E-05	-1,5011 E-04
	007	0,0009	-0,0014	-0,0019	-2,7863 E-06	-2,4033 E-06	5,2641 E-06
	008	0,0004	-0,0008	-0,0011	-1,6211 E-06	-1,5686 E-06	2,85 E-06
	009	0,0101	0,0151	0,0011	-2,0594 E-05	3,0592 E-06	-4,4 E-05
	010	-0,0195	-0,0070	-0,0016	4,5979 E-06	-4,8758 E-06	-6,137 E-05
	011	0,0038	0,0545	-0,0005	-4,4927 E-05	3,6244 E-06	-1,8294 E-05
	012	0,0158	-0,0476	0,0020	4,0401 E-05	1,2524 E-06	7,9771 E-05
00064	001	0,0277	0,0069	-0,0678	-2,6186 E-04	-2,6576 E-04	-8,3296 E-05
	002	0,0088	-0,0001	-0,0194	-8,4801 E-05	-8,749 E-05	-2,7705 E-05
	003	-0,0006	0,0001	0,0001	2,8655 E-07	-8,6279 E-07	-3,9739 E-07
	004	0,0000	-0,0011	-0,0024	2,2706 E-06	1,5624 E-06	9,4891 E-07
	005	0,0008	0,0000	-0,0031	6,7159 E-06	4,4269 E-06	2,6525 E-06
	006	0,0084	-0,0045	-0,0099	-1,0364 E-04	-2,1818 E-04	-5,5475 E-05
	007	0,0008	-0,0008	-0,0033	8,7669 E-06	6,5207 E-06	-2,2245 E-07
	008	0,0004	-0,0005	-0,0018	4,9843 E-06	3,5049 E-06	-2,1016 E-07
	009	0,0114	0,0087	-0,0011	3,1787 E-08	-2,6511 E-07	2,8814 E-05
	010	-0,0221	-0,0183	0,0069	3,7225 E-05	-6,5692 E-06	-3,7167 E-05
	011	0,0104	0,0533	-0,0087	-4,5666 E-05	2,6173 E-05	1,1232 E-04
	012	0,0117	-0,0351	0,0019	8,4636 E-06	-1,9617 E-05	-7,534 E-05
00065	001	0,0293	0,0174	-0,0978	-2,1106 E-04	-9,4112 E-05	-8,0144 E-05
	002	0,0095	0,0034	-0,0280	-6,4736 E-05	-1,1442 E-05	-2,6818 E-05
	003	-0,0006	0,0001	0,0001	-3,8936 E-07	4,1859 E-07	-3,7644 E-07
	004	-0,0001	-0,0012	-0,0026	2,1963 E-06	-3,9536 E-06	1,0474 E-06
	005	0,0008	-0,0003	-0,0021	4,6228 E-06	8,4913 E-06	2,7144 E-06
	006	0,0092	0,0026	-0,0352	-9,5805 E-05	-1,3085 E-04	-5,3307 E-05
	007	0,0009	-0,0008	-0,0021	3,9901 E-06	8,8634 E-06	-2,6208 E-08
	008	0,0004	-0,0004	-0,0012	2,1811 E-06	5,0506 E-06	-9,6581 E-08
	009	0,0110	0,0049	-0,0060	1,5286 E-05	-3,8086 E-05	2,7675 E-05
	010	-0,0215	-0,0133	0,0138	1,7659 E-05	5,0658 E-05	-3,6904 E-05
	011	0,0102	0,0384	-0,0088	-3,6019 E-05	-1,8498 E-06	1,1353 E-04
	012	0,0113	-0,0252	-0,0050	1,8366 E-05	-4,8831 E-05	-7,6811 E-05
00066	001	-0,0120	0,0025	-0,0239	-1,5329 E-05	1,0998 E-04	3,6508 E-05
	002	-0,0034	-0,0005	-0,0052	-2,9273 E-07	2,6575 E-05	1,1151 E-05
	003	-0,0004	0,0002	-0,0002	-5,6575 E-07	-2,0742 E-06	-3,6422 E-07
	004	0,0004	-0,0011	-0,0033	4,4203 E-06	7,6574 E-07	2,217 E-06
	005	0,0000	-0,0003	-0,0008	2,6913 E-06	6,0892 E-07	1,6198 E-06
	006	-0,0087	0,0004	-0,0015	-7,3021 E-06	6,7859 E-05	1,0123 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0010	2,5255 E-06	3,0423 E-07	-4,7253 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,3218 E-06	-2,0333 E-07	-3,4684 E-07
	009	0,0076	0,0003	0,0000	-2,1539 E-06	5,6051 E-05	1,4408 E-05
	010	-0,0137	-0,0004	0,0001	8,0236 E-06	-9,9465 E-05	-3,7819 E-05
	011	0,0052	0,0012	-0,0004	-2,0887 E-05	4,1019 E-05	1,1288 E-04
	012	0,0085	-0,0008	0,0003	1,2889 E-05	5,8454 E-05	-7,522 E-05
00067	001	-0,0138	0,0020	-0,0376	3,5509 E-06	-2,2072 E-05	-2,1403 E-06
	002	-0,0006	-0,0059	-0,0064	1,2601 E-05	1,5594 E-06	1,1204 E-06
	003	-0,0011	0,0006	-0,0009	-1,0397 E-06	-1,285 E-06	-1,0298 E-06
	004	0,0011	-0,0019	-0,0015	3,1798 E-06	1,6754 E-06	3,9937 E-08
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0022	8,4512 E-06	-2,256 E-06	-6,5284 E-07
	006	-0,0113	-0,0024	-0,0029	4,9126 E-06	-6,1066 E-06	-6,9268 E-07
	007	0,0010	-0,0025	-0,0017	5,3089 E-06	1,6171 E-06	8,1826 E-07
	008	0,0004	-0,0013	-0,0012	2,908 E-06	7,7393 E-07	2,6702 E-07
	009	0,0174	-0,0005	-0,0005	2,6803 E-06	1,6058 E-05	3,4605 E-05
	010	-0,0301	0,0035	0,0014	-7,783 E-06	-2,9747 E-05	-5,2623 E-05
	011	0,0173	0,0220	0,0046	-4,109 E-05	3,2894 E-06	6,1563 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0128	-0,0255	-0,0060	4,8947 E-05	2,6484 E-05	-8,9901 E-06
00068	001	0,0166	0,0085	-0,0438	-2,8 E-04	-6,2545 E-05	-2,2577 E-04
	002	0,0057	0,0003	-0,0117	-8,7816 E-05	-1,4898 E-05	-6,7629 E-05
	003	-0,0007	0,0001	0,0001	-2,5349 E-08	-2,2693 E-06	-8,9563 E-07
	004	0,0001	-0,0011	-0,0025	2,6142 E-06	5,0528 E-06	8,9037 E-07
	005	0,0008	0,0001	-0,0035	2,9656 E-06	2,0776 E-06	8,1242 E-08
	006	0,0027	-0,0042	-0,0018	-8,8264 E-05	-7,2136 E-05	-1,2783 E-04
	007	0,0006	-0,0008	-0,0040	8,6214 E-06	3,0326 E-06	-2,1796 E-06
	008	0,0002	-0,0005	-0,0022	4,8629 E-06	1,2934 E-06	-1,3917 E-06
	009	0,0164	0,0085	-0,0005	-6,6588 E-06	5,8493 E-05	5,2404 E-05
	010	-0,0293	-0,0192	0,0010	9,1977 E-05	-8,7608 E-05	-8,5234 E-05
	011	0,0202	0,0553	-0,0003	-1,5834 E-04	6,5052 E-05	1,1335 E-04
	012	0,0092	-0,0362	-0,0008	6,65 E-05	2,2529 E-05	-2,8269 E-05
00069	001	-0,0034	0,0014	-0,0369	-1,9854 E-05	-3,5757 E-05	-2,8836 E-06
	002	-0,0006	-0,0013	-0,0062	9,2805 E-06	-6,7845 E-06	-2,2942 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0010	-2,1294 E-06	-1,1387 E-06	-1,7934 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0012	3,8512 E-06	1,5894 E-06	1,9592 E-07
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0020	5,7465 E-06	-1,2508 E-06	-3,4286 E-07
	006	-0,0028	-0,0005	-0,0060	3,2445 E-06	-2,8305 E-05	-6,4926 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7732 E-06	4,1447 E-07	-2,6783 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6578 E-06	-5,2817 E-08	-1,6631 E-07
	009	0,0013	-0,0007	0,0010	5,4308 E-06	1,0154 E-05	1,2094 E-06
	010	-0,0028	0,0014	-0,0020	-1,1232 E-05	-2,1641 E-05	-2,0762 E-06
	011	-0,0008	0,0014	0,0011	-1,2377 E-05	-2,2049 E-06	9,1922 E-06
	012	0,0036	-0,0028	0,0009	2,3641 E-05	2,387 E-05	-7,1316 E-06
00070	001	-0,0025	0,0010	-0,0334	-1,9386 E-05	4,4472 E-07	1,5032 E-06
	002	-0,0003	-0,0010	-0,0059	2,4865 E-06	4,6622 E-06	5,6306 E-08
	003	-0,0001	0,0001	-0,0008	-9,7016 E-07	-1,3085 E-06	5,8263 E-08
	004	0,0003	-0,0003	-0,0018	-3,7272 E-06	7,2495 E-06	-1,1367 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0018	5,3411 E-06	4,0709 E-07	8,2386 E-08
	006	-0,0025	-0,0002	-0,0021	1,1548 E-06	-1,5593 E-05	-6,9432 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0015	3,4761 E-06	1,7543 E-06	3,496 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0010	1,7272 E-06	8,6078 E-07	3,025 E-08
	009	0,0013	-0,0005	-0,0009	4,4088 E-06	1,1668 E-05	1,5763 E-07
	010	-0,0029	0,0014	0,0023	-1,1412 E-05	-2,4552 E-05	4,3599 E-08
	011	-0,0010	0,0036	0,0033	-2,3888 E-05	-7,854 E-06	1,4444 E-06
	012	0,0039	-0,0050	-0,0056	3,535 E-05	3,2442 E-05	-1,4899 E-06
00071	001	-0,0001	0,0001	-0,0356	-7,2887 E-06	-9,8647 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0061	6,0675 E-06	-2,314 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4094 E-06	-2,1249 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0903 E-06	3,7469 E-07	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0019	3,6744 E-06	-9,6604 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0056	2,9972 E-06	-9,4452 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,3914 E-06	-3,0963 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0969 E-06	-7,4101 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0009	2,7592 E-06	4,3144 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0001	-0,0019	-5,4099 E-06	-9,7011 E-06	0 E+00
	011	-0,0001	0,0001	0,0010	-5,2363 E-06	-3,7712 E-06	0 E+00
	012	0,0002	-0,0002	0,0009	1,066 E-05	1,3488 E-05	0 E+00
00072	001	-0,0237	0,0023	-0,0424	3,2918 E-06	-2,6407 E-05	-1,1997 E-05
	002	-0,0021	-0,0104	-0,0045	1,3062 E-05	-2,5581 E-06	-3,7236 E-06
	003	-0,0015	0,0011	-0,0014	-4,7471 E-07	-1,1168 E-06	-1,044 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0006	3,1212 E-06	1,7357 E-06	4,1627 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0007	7,5976 E-06	2,1977 E-07	-2,5094 E-07
	006	-0,0208	-0,0027	-0,0060	3,9619 E-06	-2,569 E-05	-1,5796 E-05
	007	0,0015	-0,0049	-0,0004	6,4099 E-06	2,2098 E-06	8,5154 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0005	3,87 E-06	1,1592 E-06	2,6903 E-07
	009	0,0174	-0,0113	0,0031	1,0829 E-05	1,8469 E-05	5,6805 E-05
	010	-0,0335	0,0208	-0,0061	-2,121 E-05	-3,7432 E-05	-8,8173 E-05
	011	0,0073	0,0209	-0,0025	-2,7517 E-05	8,435 E-06	1,0458 E-04
	012	0,0262	-0,0417	0,0086	4,8795 E-05	2,9021 E-05	-1,6485 E-05
00073	001	-0,0235	0,0002	-0,0384	1,2942 E-05	-3,3302 E-06	-1,5063 E-05
	002	-0,0021	-0,0110	-0,0042	1,4772 E-05	3,8864 E-06	-3,818 E-06
	003	-0,0015	0,0009	-0,0011	-3,9337 E-07	-1,9706 E-06	-9,3556 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0009	3,1465 E-06	1,9073 E-06	2,1243 E-07
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0007	6,5614 E-06	9,5791 E-07	-1,4684 E-07
	006	-0,0207	-0,0054	-0,0017	2,0563 E-06	-1,6539 E-05	-1,5926 E-05
	007	0,0015	-0,0048	-0,0008	1,2544 E-05	4,8509 E-06	3,3315 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0007	7,3264 E-06	2,2287 E-06	5,4411 E-08
	009	0,0174	-0,0013	-0,0001	6,0034 E-06	1,4092 E-05	5,5157 E-05
	010	-0,0335	0,0053	0,0004	-8,0873 E-06	-2,9956 E-05	-8,4088 E-05
	011	0,0072	0,0395	-0,0039	-4,0873 E-05	3,9677 E-06	1,1281 E-04
	012	0,0264	-0,0449	0,0036	4,9037 E-05	2,6012 E-05	-2,8815 E-05
00074	001	-0,0262	0,0000	-0,0396	1,8223 E-05	-4,5707 E-05	-1,7079 E-05
	002	-0,0029	-0,0111	-0,0068	1,6753 E-05	-8,3979 E-06	-5,2068 E-06
	003	-0,0017	0,0009	-0,0010	-7,2211 E-07	-3,5236 E-06	-1,184 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0015	3,2351 E-06	1,6368 E-06	-1,6453 E-09
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0022	8,2332 E-06	-4,5345 E-07	-4,0548 E-07
	006	-0,0240	-0,0055	-0,0030	8,7296 E-06	-2,6358 E-05	-1,7318 E-05
	007	0,0017	-0,0047	-0,0021	9,0794 E-06	-1,0541 E-06	-6,1404 E-09
	008	0,0006	-0,0026	-0,0014	5,2561 E-06	-2,2382 E-06	-3,167 E-07
	009	0,0286	-0,0013	-0,0008	4,4827 E-06	1,1511 E-05	5,7426 E-05
	010	-0,0510	0,0052	0,0016	-8,6074 E-06	-2,2678 E-05	-8,8818 E-05
	011	0,0281	0,0393	0,0046	-3,8296 E-05	-9,0527 E-06	1,047 E-04
	012	0,0230	-0,0446	-0,0062	4,6975 E-05	3,1768 E-05	-1,5956 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00075	001	-0,0257	0,0017	-0,0445	6,3625 E-05	-2,5341 E-06	-9,9925 E-06
	002	-0,0028	-0,0105	-0,0074	3,1846 E-05	3,6226 E-06	-4,3562 E-06
	003	-0,0017	0,0011	-0,0012	-1,7611 E-06	7,1932 E-07	-7,2308 E-07
	004	0,0018	-0,0031	-0,0012	3,6535 E-06	1,9855 E-06	8,9641 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0023	1,6211 E-05	-1,4415 E-06	2,6085 E-08
	006	-0,0240	-0,0027	-0,0069	1,5866 E-05	-1,6657 E-05	-1,9813 E-05
	007	0,0018	-0,0050	-0,0019	1,8777 E-05	5,8828 E-06	2,4574 E-06
	008	0,0007	-0,0027	-0,0013	1,0223 E-05	4,4367 E-06	1,3157 E-06
	009	0,0286	-0,0114	0,0008	6,8168 E-06	1,2006 E-05	6,0797 E-05
	010	-0,0512	0,0209	-0,0017	-1,6633 E-05	-2,5435 E-05	-1,03 E-04
	011	0,0282	0,0207	0,0024	-1,4414 E-05	-2,8435 E-06	1,1561 E-04
	012	0,0230	-0,0416	-0,0007	3,1087 E-05	2,8311 E-05	-1,2686 E-05
00076	001	0,0000	0,0000	-0,0378	7,3639 E-06	-1,0686 E-05	5,149 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,0931 E-05	9,1761 E-07	5,6634 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6156 E-06	-1,8921 E-06	1,0487 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	3,4606 E-06	2,1517 E-06	8,8558 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,8294 E-06	-2,2753 E-07	4,4318 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	7,0919 E-06	-1,074 E-05	1,6893 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8891 E-06	1,1563 E-06	3,8213 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,971 E-06	3,769 E-07	6,8175 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0021	3,4864 E-06	8,215 E-06	-7,8482 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0041	-7,2494 E-06	-1,6239 E-05	1,458 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,3986 E-05	2,4798 E-06	-1,8951 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0061	2,1266 E-05	1,3771 E-05	4,3894 E-08
00077	001	-0,0026	0,0008	-0,0334	-8,4702 E-06	-1,5857 E-06	8,9876 E-07
	002	-0,0003	-0,0011	-0,0057	8,466 E-06	3,2891 E-06	1,8041 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0008	-1,0083 E-06	-1,285 E-06	-9,3712 E-09
	004	0,0003	-0,0004	-0,0016	3,9678 E-06	5,465 E-06	-8,8624 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0018	5,2952 E-06	4,3007 E-07	7,0017 E-08
	006	-0,0025	-0,0002	-0,0025	1,1616 E-06	-1,5659 E-05	-2,722 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0014	3,4395 E-06	1,7745 E-06	2,8379 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6931 E-06	8,8029 E-07	1,1655 E-08
	009	0,0013	-0,0005	-0,0005	4,5819 E-06	1,1691 E-05	1,197 E-08
	010	-0,0029	0,0014	0,0015	-1,1636 E-05	-2,4653 E-05	4,7587 E-07
	011	-0,0010	0,0035	0,0030	-2,3138 E-05	-8,0851 E-06	1,9937 E-06
	012	0,0039	-0,0049	-0,0045	3,4823 E-05	3,2775 E-05	-2,4728 E-06
00078	001	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,8541 E-05	-2,6662 E-05	3,3719 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	5,4382 E-06	-4,2811 E-06	5,5511 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,0504 E-07	-7,5163 E-07	3,4929 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1836 E-06	1,0088 E-06	1,8707 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	4,3757 E-06	-1,5188 E-06	1,9915 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	1,6506 E-07	-1,8773 E-05	2,6741 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7279 E-06	1,5319 E-07	1,5193 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2815 E-06	-1,0482 E-07	1,115 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5167 E-06	8,4485 E-06	-1,1901 E-08
	010	0,0000	0,0000	0,0014	-9,2744 E-06	-1,9177 E-05	-1,6322 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0026	-2,1007 E-05	-7,2172 E-06	-1,4241 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0040	3,0324 E-05	2,6424 E-05	1,5899 E-07
00079	001	-0,0037	0,0009	-0,0344	-1,2043 E-06	-2,9027 E-05	2,7132 E-06
	002	0,0000	-0,0011	-0,0041	8,3055 E-06	-4,1915 E-08	-8,9828 E-09
	003	-0,0003	0,0001	-0,0010	-6,7139 E-07	-2,1073 E-06	1,0528 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0009	3,7153 E-06	2,4727 E-06	-4,2748 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0007	5,5492 E-06	-3,4614 E-07	7,0956 E-07
	006	-0,0014	-0,0001	-0,0023	-3,4787 E-07	-1,3082 E-05	-3,9733 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0007	3,6593 E-06	1,0826 E-06	4,8625 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,9308 E-06	2,0741 E-07	2,9384 E-07
	009	0,0011	-0,0005	0,0002	5,0284 E-06	1,0407 E-05	5,2949 E-06
	010	-0,0022	0,0014	-0,0006	-1,3222 E-05	-2,0168 E-05	-9,6405 E-06
	011	-0,0001	0,0035	-0,0025	-2,5502 E-05	-9,8654 E-07	3,3588 E-06
	012	0,0023	-0,0049	0,0031	3,8779 E-05	2,1176 E-05	6,2858 E-06
00080	001	-0,0038	0,0016	-0,0392	-1,109 E-05	-2,7594 E-05	-2,4164 E-06
	002	0,0000	-0,0013	-0,0042	9,5182 E-06	-1,2168 E-06	-2,8678 E-07
	003	-0,0003	0,0003	-0,0013	-1,7132 E-06	-1,9535 E-06	-1,7816 E-07
	004	0,0003	-0,0005	-0,0005	3,3471 E-06	1,9448 E-06	2,4306 E-08
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0008	5,7872 E-06	-4,905 E-07	-2,6504 E-08
	006	-0,0017	-0,0005	-0,0049	3,7663 E-06	-1,5635 E-05	-9,8081 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0005	3,9198 E-06	1,0435 E-06	-1,3038 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,8774 E-06	2,2226 E-07	-4,5575 E-08
	009	0,0013	-0,0008	0,0024	7,3391 E-06	1,2148 E-05	8,6177 E-07
	010	-0,0026	0,0016	-0,0046	-1,3793 E-05	-2,3235 E-05	-1,215 E-07
	011	0,0000	0,0018	-0,0021	-1,6299 E-05	2,9734 E-06	4,9935 E-06
	012	0,0026	-0,0035	0,0067	3,0132 E-05	2,0279 E-05	-4,8796 E-06
00081	001	0,0000	0,0000	-0,0369	2,3128 E-05	2,954 E-06	6,0331 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0034	1,2061 E-05	2,4228 E-06	2,8151 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3542 E-06	-1,6555 E-06	2,3998 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0003	3,6018 E-06	2,3448 E-06	-5,8318 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9951 E-06	1,5223 E-07	-7,241 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	8,7054 E-06	-8,3202 E-06	1,0098 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,0095 E-06	1,3748 E-06	-3,6993 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,1569 E-06	5,9304 E-07	4,2558 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0025	2,7195 E-06	7,4499 E-06	-5,6703 E-10
	010	0,0000	0,0000	-0,0050	-5,6414 E-06	-1,4526 E-05	1,0462 E-09
	011	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,2724 E-05	3,0616 E-06	-1,3908 E-09
	012	0,0000	0,0000	0,0075	1,8391 E-05	1,1474 E-05	3,4597 E-10
00082	001	0,0000	0,0000	-0,0321	1,2443 E-05	-2,4867 E-05	-6,1177 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	4,9556 E-06	4,7988 E-07	1,3612 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6434 E-07	-2,4264 E-06	-6,2995 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,697 E-06	1,8516 E-06	9,7252 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5325 E-06	-3,734 E-07	6,8861 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	2,5532 E-06	-7,105 E-06	-1,3095 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6942 E-06	9,2566 E-07	7,183 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	9,6246 E-07	1,3198 E-07	2,8986 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0002	5,6419 E-07	5,6396 E-06	1,6196 E-06
	010	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4984 E-06	-1,0827 E-05	-3,6833 E-06
	011	0,0000	0,0000	-0,0027	-9,6344 E-06	-7,298 E-07	-4,0353 E-06
	012	0,0000	0,0000	0,0032	1,2151 E-05	1,1569 E-05	7,7287 E-06
00083	001	0,0000	0,0000	-0,0294	-3,0908 E-05	-3,7686 E-05	-7,3321 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	3,1895 E-06	-6,1158 E-06	-1,3912 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,7069 E-07	-6,7288 E-07	-4,7126 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,4892 E-06	4,1948 E-07	-4,5787 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	3,5023 E-06	-2,166 E-06	-5,401 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0823 E-06	-1,9491 E-05	-7,6291 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0559 E-06	-3,8385 E-07	-3,9221 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	8,5311 E-07	-4,5307 E-07	-2,7248 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	3,175 E-06	8,059 E-06	2,5983 E-11
	010	0,0000	0,0000	0,0025	-8,4459 E-06	-1,8279 E-05	3,5623 E-11
	011	0,0000	0,0000	0,0037	-1,9845 E-05	-6,6188 E-06	3,227 E-10
	012	0,0000	0,0000	-0,0062	2,8332 E-05	2,4926 E-05	-3,589 E-10
00084	001	0,0000	0,0000	-0,0355	-8,5404 E-06	-2,0495 E-06	7,6911 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	9,5603 E-06	-7,5685 E-07	-6,4965 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2587 E-06	-3,5633 E-07	6,1828 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	3,3163 E-06	6,9205 E-07	-5,9838 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	5,5845 E-06	-3,119 E-07	-7,0489 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	5,4541 E-06	-7,8409 E-06	2,373 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	3,6378 E-06	4,015 E-07	-6,3088 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6752 E-06	1,8784 E-07	-2,4514 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0010	3,6097 E-06	4,4439 E-06	-2,3563 E-06
	010	0,0000	0,0000	-0,0020	-7,0912 E-06	-9,8078 E-06	4,9173 E-06
	011	0,0000	0,0000	0,0011	-5,8099 E-06	-2,4635 E-06	1,4333 E-06
	012	0,0000	0,0000	0,0008	1,2918 E-05	1,2284 E-05	-6,3574 E-06
00085	001	-0,0035	0,0014	-0,0388	-1,109 E-05	-2,7594 E-05	-2,4164 E-06
	002	0,0000	-0,0012	-0,0042	9,5182 E-06	-1,2168 E-06	-2,8678 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0013	-1,7132 E-06	-1,9535 E-06	-1,7816 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0006	3,3471 E-06	1,9448 E-06	2,4306 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0007	5,7872 E-06	-4,905 E-07	-2,6504 E-08
	006	-0,0015	-0,0004	-0,0047	3,7663 E-06	-1,5635 E-05	-9,8081 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0005	3,9198 E-06	1,0435 E-06	-1,3038 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,8774 E-06	2,2226 E-07	-4,5575 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0022	7,3391 E-06	1,2148 E-05	8,6177 E-07
	010	-0,0023	0,0014	-0,0043	-1,3793 E-05	-2,3235 E-05	-1,215 E-07
	011	-0,0001	0,0017	-0,0021	-1,6299 E-05	2,9734 E-06	4,9935 E-06
	012	0,0024	-0,0032	0,0064	3,0132 E-05	2,0279 E-05	-4,8796 E-06
00086	001	-0,0035	0,0015	-0,0392	-1,109 E-05	-2,7594 E-05	-2,4164 E-06
	002	0,0000	-0,0012	-0,0042	9,5182 E-06	-1,2168 E-06	-2,8678 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0013	-1,7132 E-06	-1,9535 E-06	-1,7816 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0005	3,3471 E-06	1,9448 E-06	2,4306 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0008	5,7872 E-06	-4,905 E-07	-2,6504 E-08
	006	-0,0015	-0,0004	-0,0049	3,7663 E-06	-1,5635 E-05	-9,8081 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0005	3,9198 E-06	1,0435 E-06	-1,3038 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,8774 E-06	2,2226 E-07	-4,5575 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0024	7,3391 E-06	1,2148 E-05	8,6177 E-07
	010	-0,0023	0,0015	-0,0046	-1,3793 E-05	-2,3235 E-05	-1,215 E-07
	011	-0,0001	0,0016	-0,0021	-1,6299 E-05	2,9734 E-06	4,9935 E-06
	012	0,0024	-0,0031	0,0067	3,0132 E-05	2,0279 E-05	-4,8796 E-06
00087	001	-0,0029	0,0011	-0,0367	-1,6535 E-05	-3,4349 E-05	-2,8323 E-06
	002	-0,0005	-0,0012	-0,0061	9,5596 E-06	-6,4872 E-06	-2,1989 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-2,039 E-06	-1,0874 E-06	-1,5937 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0012	3,6892 E-06	1,5195 E-06	1,1304 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0019	5,7407 E-06	-1,2468 E-06	-3,5234 E-07
	006	-0,0024	-0,0005	-0,0058	3,9644 E-06	-2,7264 E-05	-5,978 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7836 E-06	3,9697 E-07	-2,76 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6983 E-06	-4,9365 E-08	-1,6943 E-07
	009	0,0012	-0,0006	0,0010	5,3929 E-06	9,7409 E-06	1,1526 E-06
	010	-0,0026	0,0013	-0,0020	-1,0982 E-05	-2,1067 E-05	-2,0007 E-06
	011	-0,0008	0,0013	0,0011	-1,2469 E-05	-3,1441 E-06	8,7123 E-06
	012	0,0034	-0,0026	0,0009	2,3483 E-05	2,4236 E-05	-6,7263 E-06
00088	001	-0,0029	0,0011	-0,0361	-1,6535 E-05	-3,4349 E-05	-2,8323 E-06
	002	-0,0005	-0,0013	-0,0061	9,5596 E-06	-6,4872 E-06	-2,1989 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-2,039 E-06	-1,0874 E-06	-1,5937 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0013	3,6892 E-06	1,5195 E-06	1,1304 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0019	5,7407 E-06	-1,2468 E-06	-3,5234 E-07
	006	-0,0025	-0,0006	-0,0054	3,9644 E-06	-2,7264 E-05	-5,978 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7836 E-06	3,9697 E-07	-2,76 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6983 E-06	-4,9365 E-08	-1,6943 E-07
	009	0,0012	-0,0006	0,0008	5,3929 E-06	9,7409 E-06	1,1526 E-06
	010	-0,0026	0,0012	-0,0016	-1,0982 E-05	-2,1067 E-05	-2,0007 E-06
	011	-0,0008	0,0015	0,0012	-1,2469 E-05	-3,1441 E-06	8,7123 E-06
	012	0,0033	-0,0027	0,0004	2,3483 E-05	2,4236 E-05	-6,7263 E-06
00089	001	-0,0029	0,0012	-0,0368	-1,6535 E-05	-3,4349 E-05	-2,8323 E-06
	002	-0,0005	-0,0012	-0,0062	9,5596 E-06	-6,4872 E-06	-2,1989 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-2,039 E-06	-1,0874 E-06	-1,5937 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0012	3,6892 E-06	1,5195 E-06	1,1304 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0020	5,7407 E-06	-1,2468 E-06	-3,5234 E-07
	006	-0,0025	-0,0004	-0,0060	3,9644 E-06	-2,7264 E-05	-5,978 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7836 E-06	3,9697 E-07	-2,76 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6983 E-06	-4,9365 E-08	-1,6943 E-07
	009	0,0012	-0,0007	0,0010	5,3929 E-06	9,7409 E-06	1,1526 E-06
	010	-0,0026	0,0013	-0,0020	-1,0982 E-05	-2,1067 E-05	-2,0007 E-06
	011	-0,0008	0,0013	0,0011	-1,2469 E-05	-3,1441 E-06	8,7123 E-06
	012	0,0033	-0,0025	0,0009	2,3483 E-05	2,4236 E-05	-6,7263 E-06
00090	001	-0,0029	0,0011	-0,0368	-1,6535 E-05	-3,4349 E-05	-2,8323 E-06
	002	-0,0005	-0,0012	-0,0061	9,5596 E-06	-6,4872 E-06	-2,1989 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-2,039 E-06	-1,0874 E-06	-1,5937 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0012	3,6892 E-06	1,5195 E-06	1,1304 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0019	5,7407 E-06	-1,2468 E-06	-3,5234 E-07
	006	-0,0024	-0,0005	-0,0058	3,9644 E-06	-2,7264 E-05	-5,978 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7836 E-06	3,9697 E-07	-2,76 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6983 E-06	-4,9365 E-08	-1,6943 E-07
	009	0,0012	-0,0006	0,0010	5,3929 E-06	9,7409 E-06	1,1526 E-06
	010	-0,0026	0,0013	-0,0020	-1,0982 E-05	-2,1067 E-05	-2,0007 E-06
	011	-0,0008	0,0013	0,0011	-1,2469 E-05	-3,1441 E-06	8,7123 E-06
	012	0,0034	-0,0026	0,0010	2,3483 E-05	2,4236 E-05	-6,7263 E-06
00091	001	-0,0003	0,0001	-0,0353	-7,4094 E-06	-1,9797 E-05	-9,2473 E-07
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0064	8,4607 E-06	-4,5007 E-06	-2,4079 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,946 E-06	-4,7941 E-07	-1,7962 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,8371 E-06	-2,9194 E-07	-4,686 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0021	5,0196 E-06	-1,6041 E-06	-8,6591 E-08
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0058	4,4622 E-06	-1,0975 E-05	-3,6567 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	3,2506 E-06	-4,9073 E-07	-4,379 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4983 E-06	-3,7613 E-07	-2,8066 E-08
	009	0,0001	0,0000	0,0008	3,312 E-06	5,0596 E-06	1,5146 E-07
	010	-0,0002	0,0001	-0,0016	-6,441 E-06	-1,0891 E-05	-3,1174 E-07
	011	0,0000	0,0001	0,0012	-4,7959 E-06	-1,4579 E-06	7,889 E-08
	012	0,0002	-0,0002	0,0004	1,1251 E-05	1,2361 E-05	2,3298 E-07
00092	001	0,0000	0,0000	-0,0353	-7,4094 E-06	-1,9797 E-05	-9,2473 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	8,4607 E-06	-4,5007 E-06	-2,4079 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,946 E-06	-4,7941 E-07	-1,7962 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,8371 E-06	-2,9194 E-07	-4,686 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	5,0196 E-06	-1,6041 E-06	-8,6591 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	4,4622 E-06	-1,0975 E-05	-3,6567 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	3,2506 E-06	-4,9073 E-07	-4,379 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4983 E-06	-3,7613 E-07	-2,8066 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0008	3,312 E-06	5,0596 E-06	1,5146 E-07
	010	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,441 E-06	-1,0891 E-05	-3,1174 E-07
	011	0,0000	0,0000	0,0012	-4,7959 E-06	-1,4579 E-06	7,889 E-08
	012	0,0000	0,0000	0,0004	1,1251 E-05	1,2361 E-05	2,3298 E-07
00093	001	-0,0004	0,0000	-0,0323	-1,2081 E-06	-2,4022 E-05	1,9682 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0039	3,4077 E-06	9,3486 E-08	-2,8442 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,5684 E-07	-2,116 E-06	1,3746 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,5438 E-06	1,6397 E-06	-3,1641 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2504 E-06	-6,5848 E-07	-1,6746 E-08
	006	-0,0001	0,0000	-0,0021	8,2022 E-07	-6,6154 E-06	1,3079 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4181 E-06	6,7808 E-07	-1,392 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	7,3372 E-07	1,9445 E-08	-5,1139 E-09
	009	0,0001	0,0000	0,0002	1,1034 E-06	4,7339 E-06	-1,3273 E-08
	010	-0,0001	0,0001	-0,0005	-3,614 E-06	-9,1519 E-06	4,1427 E-08
	011	0,0000	0,0002	-0,0023	-1,0636 E-05	-3,5696 E-07	1,2191 E-07
	012	0,0001	-0,0002	0,0028	1,4271 E-05	9,5184 E-06	-1,6357 E-07
00094	001	0,0000	0,0000	-0,0323	-1,2081 E-06	-2,4022 E-05	1,9682 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0039	3,4077 E-06	9,3486 E-08	-2,8442 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,5684 E-07	-2,116 E-06	1,3746 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,5438 E-06	1,6397 E-06	-3,1641 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2504 E-06	-6,5848 E-07	-1,6746 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	8,2022 E-07	-6,6154 E-06	1,3079 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4181 E-06	6,7808 E-07	-1,392 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	7,3372 E-07	1,9445 E-08	-5,1139 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,1034 E-06	4,7339 E-06	-1,3273 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,614 E-06	-9,1519 E-06	4,1427 E-08
	011	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,0636 E-05	-3,5696 E-07	1,2191 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0028	1,4271 E-05	9,5184 E-06	-1,6357 E-07
00095	001	-0,0052	0,0021	-0,0314	-1,5567 E-05	-6,4178 E-05	3,6243 E-05
	002	-0,0022	0,0005	-0,0091	-5,9055 E-06	-2,6949 E-05	1,5537 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,0842 E-07	7,931 E-08	4,5125 E-07
	004	0,0001	0,0002	-0,0021	-2,7744 E-06	2,8876 E-06	-3,7797 E-06
	005	-0,0007	0,0004	-0,0031	-4,3256 E-06	-6,8832 E-06	9,5942 E-07
	006	-0,0041	0,0010	-0,0053	-6,0328 E-06	-6,1951 E-05	5,483 E-05
	007	-0,0004	0,0003	-0,0020	-2,904 E-06	-3,2024 E-06	-1,9917 E-06
	008	-0,0002	0,0002	-0,0011	-1,7554 E-06	-1,7863 E-06	-1,0403 E-06
	009	0,0009	0,0000	0,0001	-1,2463 E-06	1,1181 E-05	-1,5835 E-05
	010	-0,0012	-0,0001	-0,0004	2,9528 E-06	-1,903 E-05	2,0747 E-05
	011	0,0008	0,0000	0,0011	-1,2936 E-06	1,3177 E-05	-9,5128 E-06
	012	0,0004	0,0000	-0,0007	-1,6596 E-06	5,8495 E-06	-1,1238 E-05
00096	001	-0,0069	0,0021	-0,0323	-2,2433 E-05	-8,5392 E-05	3,8987 E-05
	002	-0,0029	0,0005	-0,0093	-7,6159 E-06	-3,709 E-05	1,6103 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,1508 E-07	-9,0478 E-08	5,9957 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0022	-2,0934 E-06	5,1032 E-06	-4,3375 E-06
	005	-0,0008	0,0004	-0,0033	-5,5343 E-06	-6,7578 E-06	1,3843 E-06
	006	-0,0067	0,0010	-0,0055	-7,3671 E-06	-9,9568 E-05	5,74 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0003	0,0003	-0,0022	-3,6937 E-06	-2,0645 E-06	-2,1821 E-06
	008	-0,0002	0,0002	-0,0012	-2,201 E-06	-1,1762 E-06	-1,1212 E-06
	009	0,0016	0,0000	0,0001	-1,0835 E-06	1,6369 E-05	-1,7029 E-05
	010	-0,0023	0,0000	-0,0003	2,3285 E-06	-2,5238 E-05	2,4973 E-05
	011	0,0013	0,0000	0,0010	-4,3381 E-07	1,5485 E-05	-1,3469 E-05
	012	0,0010	0,0000	-0,0008	-1,896 E-06	9,751 E-06	-1,1504 E-05
00097	001	-0,0087	0,0020	-0,0335	-2,9543 E-05	-9,7459 E-05	3,6868 E-05
	002	-0,0036	0,0004	-0,0098	-9,5059 E-06	-4,2474 E-05	1,4795 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-7,3504 E-07	-2,9101 E-07	6,5675 E-07
	004	0,0005	0,0001	-0,0023	-1,5188 E-06	6,6817 E-06	-4,1431 E-06
	005	-0,0009	0,0004	-0,0036	-6,829 E-06	-7,1228 E-06	1,3181 E-06
	006	-0,0093	0,0009	-0,0058	-9,0331 E-06	-1,2016 E-04	5,3375 E-05
	007	-0,0002	0,0002	-0,0024	-4,5437 E-06	-1 E-06	-2,0977 E-06
	008	-0,0001	0,0002	-0,0014	-2,6823 E-06	-6,128 E-07	-1,0634 E-06
	009	0,0024	0,0000	0,0000	-9,126 E-07	2,3376 E-05	-1,5576 E-05
	010	-0,0034	0,0000	-0,0001	1,802 E-06	-3,5398 E-05	2,3802 E-05
	011	0,0020	0,0000	0,0010	3,0399 E-08	2,0743 E-05	-1,3618 E-05
	012	0,0015	0,0000	-0,0009	-1,834 E-06	1,4654 E-05	-1,0182 E-05
00098	001	-0,0036	0,0024	-0,0293	-1,3762 E-05	-3,927 E-05	4,8664 E-06
	002	-0,0015	0,0007	-0,0082	-4,4605 E-06	-1,5606 E-05	3,3018 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,126 E-07	3,0637 E-07	-4,8334 E-08
	004	0,0000	0,0002	-0,0019	-1,7949 E-06	-7,823 E-07	2,003 E-07
	005	-0,0007	0,0004	-0,0026	-1,4207 E-06	-7,6108 E-06	-1,6513 E-06
	006	-0,0020	0,0017	-0,0045	-1,0291 E-05	-1,6331 E-05	1,4202 E-05
	007	-0,0004	0,0002	-0,0017	-9,659 E-07	-4,9504 E-06	-1,5288 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0010	-6,8402 E-07	-2,7291 E-06	-8,6788 E-07
	009	0,0002	-0,0004	0,0001	3,0271 E-06	1,0963 E-06	-8,2026 E-06
	010	-0,0004	0,0000	-0,0004	2,9953 E-06	-2,7805 E-06	2,0032 E-06
	011	0,0004	0,0003	0,0009	-6,8037 E-06	4,0783 E-06	5,9207 E-06
	012	0,0000	-0,0003	-0,0006	3,8199 E-06	-1,3018 E-06	-7,9398 E-06
00099	001	-0,0033	0,0024	-0,0278	-1,7359 E-05	-3,1147 E-05	-4,4325 E-06
	002	-0,0014	0,0008	-0,0076	-5,8802 E-06	-1,2832 E-05	-2,6895 E-07
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,8627 E-07	2,8162 E-07	-1,9022 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0019	-1,9181 E-06	-4,0695 E-07	1,3516 E-06
	005	-0,0006	0,0003	-0,0023	-1,1544 E-06	-6,3043 E-06	-2,3721 E-06
	006	-0,0019	0,0020	-0,0038	-1,3031 E-05	-1,4478 E-05	3,0961 E-06
	007	-0,0004	0,0002	-0,0015	-7,017 E-07	-4,1143 E-06	-1,421 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0008	-5,3143 E-07	-2,2632 E-06	-8,3221 E-07
	009	0,0002	-0,0007	0,0001	5,4339 E-06	5,9962 E-07	-6,0032 E-06
	010	-0,0003	0,0000	-0,0003	2,4657 E-06	-1,5463 E-06	-2,2325 E-06
	011	0,0004	0,0006	0,0008	-8,3191 E-06	2,7873 E-06	9,0058 E-06
	012	0,0000	-0,0006	-0,0005	5,8693 E-06	-1,244 E-06	-6,7914 E-06
00100	001	-0,0030	0,0020	-0,0265	-1,7796 E-05	-2,5269 E-05	-9,5908 E-06
	002	-0,0013	0,0007	-0,0071	-6,2052 E-06	-1,0692 E-05	-2,204 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,3247 E-07	2,5727 E-07	-2,7612 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0019	-2,293 E-06	-8,6252 E-08	2,0647 E-06
	005	-0,0006	0,0002	-0,0020	-6,5225 E-07	-5,3134 E-06	-2,6097 E-06
	006	-0,0017	0,0020	-0,0032	-1,3551 E-05	-1,2884 E-05	-3,1507 E-06
	007	-0,0004	0,0001	-0,0014	-4,2244 E-07	-3,4828 E-06	-1,2592 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0007	-3,6525 E-07	-1,9124 E-06	-7,5627 E-07
	009	0,0002	-0,0009	0,0001	7,4608 E-06	4,4402 E-07	-4,3018 E-06
	010	-0,0003	-0,0002	-0,0002	3,2587 E-06	-1,1571 E-06	-4,4973 E-06
	011	0,0003	0,0010	0,0007	-1,1265 E-05	2,2356 E-06	1,01 E-05
	012	0,0000	-0,0009	-0,0004	8,0282 E-06	-1,081 E-06	-5,6206 E-06
00101	001	-0,0027	0,0015	-0,0254	-1,5408 E-05	-2,0979 E-05	-1,2799 E-05
	002	-0,0011	0,0006	-0,0066	-5,589 E-06	-9,1165 E-06	-3,3562 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-6,4893 E-07	2,3424 E-07	-3,233 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0019	-2,9092 E-06	2,4473 E-07	2,4556 E-06
	005	-0,0005	0,0001	-0,0018	7,6934 E-08	-4,6143 E-06	-2,5952 E-06
	006	-0,0016	0,0018	-0,0027	-1,2281 E-05	-1,1856 E-05	-6,6125 E-06
	007	-0,0003	0,0000	-0,0012	-1,1969 E-07	-3,0325 E-06	-1,1007 E-06
	008	-0,0002	0,0000	-0,0007	-1,8044 E-07	-1,6633 E-06	-6,7545 E-07
	009	0,0001	-0,0011	0,0001	9,2753 E-06	3,7142 E-07	-2,7307 E-06
	010	-0,0002	-0,0004	-0,0002	5,3114 E-06	-1,059 E-06	-5,2508 E-06
	011	0,0003	0,0015	0,0006	-1,5669 E-05	2,0318 E-06	9,4712 E-06
	012	0,0000	-0,0011	-0,0004	1,0387 E-05	-9,7509 E-07	-4,2358 E-06
00102	001	-0,0023	0,0009	-0,0246	-1,1217 E-05	-1,5752 E-05	-1,4682 E-05
	002	-0,0010	0,0004	-0,0062	-4,29 E-06	-7,3594 E-06	-3,9247 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-5,5218 E-07	2,1626 E-07	-3,5413 E-07
	004	0,0000	0,0005	-0,0019	-3,6439 E-06	5,2433 E-07	2,694 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0016	9,6402 E-07	-3,8526 E-06	-2,4149 E-06
	006	-0,0015	0,0014	-0,0021	-9,8947 E-06	-1,0909 E-05	-8,3916 E-06
	007	-0,0003	0,0000	-0,0011	1,9641 E-07	-2,5429 E-06	-9,4351 E-07
	008	-0,0002	0,0000	-0,0006	1,4317 E-08	-1,3912 E-06	-5,9239 E-07
	009	0,0001	-0,0011	0,0001	1,1193 E-05	1,794 E-07	-1,0821 E-06
	010	-0,0002	-0,0006	-0,0001	8,4327 E-06	-6,929 E-07	-4,946 E-06
	011	0,0002	0,0018	0,0005	-2,1609 E-05	1,64 E-06	7,4752 E-06
	012	0,0000	-0,0012	-0,0003	1,3215 E-05	-9,4911 E-07	-2,5401 E-06
00103	001	-0,0019	0,0003	-0,0240	-6,3761 E-06	-8,5045 E-06	-1,4554 E-05
	002	-0,0008	0,0003	-0,0060	-2,6066 E-06	-5,0661 E-06	-3,6932 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-4,6972 E-07	1,9078 E-07	-3,6529 E-07
	004	0,0000	0,0006	-0,0020	-4,2655 E-06	8,0174 E-07	2,7683 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0015	1,9522 E-06	-2,8073 E-06	-1,9226 E-06
	006	-0,0014	0,0010	-0,0017	-7,4468 E-06	-9,8808 E-06	-8,7717 E-06
	007	-0,0002	0,0000	-0,0010	5,2309 E-07	-1,8565 E-06	-7,2151 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	2,1272 E-07	-1,0098 E-06	-4,6936 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0001	-0,0011	0,0001	1,3897 E-05	3,4819 E-07	1,5171 E-06
	010	-0,0002	-0,0008	-0,0001	1,2808 E-05	-1,0707 E-06	-2,92 E-06
	011	0,0002	0,0020	0,0004	-3,0062 E-05	1,7123 E-06	2,4117 E-06
	012	0,0000	-0,0013	-0,0003	1,7306 E-05	-6,4348 E-07	5,0692 E-07
00104	001	-0,0117	0,0015	-0,0346	6,3101 E-06	-1,2096 E-04	3,1019 E-05
	002	-0,0048	0,0001	-0,0100	3,7785 E-06	-5,2244 E-05	1,1431 E-05
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,0281 E-07	-6,8248 E-07	6,3045 E-07
	004	0,0008	0,0001	-0,0025	-1,1658 E-06	9,2363 E-06	-2,8562 E-06
	005	-0,0010	0,0002	-0,0039	9,5491 E-07	-7,8334 E-06	8,6421 E-07
	006	-0,0133	0,0007	-0,0061	-6,1355 E-08	-1,5558 E-04	3,9946 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0026	5,8422 E-07	8,1162 E-08	-9,5785 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0015	1,866 E-07	-7,4238 E-08	-4,2679 E-07
	009	0,0034	-0,0001	-0,0001	-3,4855 E-07	3,0743 E-05	-7,6678 E-06
	010	-0,0050	0,0000	0,0000	1,0308 E-06	-4,6372 E-05	1,2494 E-05
	011	0,0029	0,0000	0,0010	7,7777 E-07	2,7204 E-05	-7,7661 E-06
	012	0,0021	0,0000	-0,0010	-1,8107 E-06	1,9164 E-05	-4,7244 E-06
00105	001	-0,0128	0,0013	-0,0345	-2,3575 E-06	-1,3328 E-04	2,3526 E-05
	002	-0,0052	0,0000	-0,0099	1,4281 E-06	-5,7238 E-05	7,7844 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,8599 E-07	-8,3599 E-07	6,1884 E-07
	004	0,0009	0,0000	-0,0025	-5,8069 E-07	1,0258 E-05	-2,0232 E-06
	005	-0,0010	0,0001	-0,0039	-3,1148 E-07	-7,8304 E-06	5,9568 E-07
	006	-0,0147	0,0005	-0,0061	-1,9669 E-06	-1,7293 E-04	2,7658 E-05
	007	0,0000	0,0001	-0,0026	-2,377 E-07	1,3671 E-07	-7,2215 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0015	-2,9015 E-07	-7,0314 E-08	-2,9627 E-07
	009	0,0037	-0,0001	-0,0001	-1,749 E-07	3,0267 E-05	-5,7028 E-06
	010	-0,0055	0,0001	0,0001	6,1537 E-07	-4,56 E-05	1,0004 E-05
	011	0,0032	0,0000	0,0010	8,1241 E-07	2,6857 E-05	-6,4193 E-06
	012	0,0023	0,0000	-0,0011	-1,4296 E-06	1,8739 E-05	-3,5807 E-06
00106	001	-0,0136	0,0011	-0,0346	-6,9743 E-06	-1,4002 E-04	1,3911 E-05
	002	-0,0054	-0,0001	-0,0098	5,0038 E-07	-5,9759 E-05	3,4362 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0001	-9,61 E-07	-9,8404 E-07	5,9463 E-07
	004	0,0010	0,0000	-0,0025	-8,7158 E-08	1,0919 E-05	-1,1435 E-06
	005	-0,0010	0,0000	-0,0039	-8,1211 E-07	-7,8099 E-06	7,8446 E-08
	006	-0,0155	0,0004	-0,0062	-2,7347 E-06	-1,8256 E-04	1,4306 E-05
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,6979 E-07	3,259 E-07	-7,0966 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,9019 E-07	9,7214 E-09	-2,9336 E-07
	009	0,0039	-0,0001	-0,0001	-2,6754 E-08	3,0647 E-05	-4,1966 E-06
	010	-0,0058	0,0001	0,0001	2,2559 E-07	-4,6332 E-05	8,0706 E-06
	011	0,0035	0,0000	0,0011	9,2073 E-07	2,7452 E-05	-5,2718 E-06
	012	0,0024	-0,0001	-0,0012	-1,1479 E-06	1,8875 E-05	-2,7946 E-06
00107	001	-0,0139	0,0010	-0,0350	-1,1748 E-05	-1,3898 E-04	3,9382 E-06
	002	-0,0055	-0,0003	-0,0099	-3,7829 E-07	-5,8699 E-05	-9,8664 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0001	-1,0548 E-06	-1,1269 E-06	5,5757 E-07
	004	0,0010	-0,0001	-0,0025	4,3402 E-07	1,1072 E-05	-2,6023 E-07
	005	-0,0010	0,0000	-0,0040	-1,2933 E-06	-7,833 E-06	-4,9639 E-07
	006	-0,0159	0,0002	-0,0063	-3,5463 E-06	-1,8065 E-04	8,4974 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-8,9059 E-07	6,0582 E-07	-7,0835 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,8716 E-07	1,4166 E-07	-2,989 E-07
	009	0,0040	-0,0001	-0,0001	1,8719 E-07	3,169 E-05	-2,7034 E-06
	010	-0,0061	0,0002	0,0001	-2,7066 E-07	-4,8191 E-05	6,1027 E-06
	011	0,0037	0,0000	0,0011	9,4332 E-07	2,8722 E-05	-3,9976 E-06
	012	0,0025	-0,0002	-0,0012	-6,7388 E-07	1,9463 E-05	-2,1012 E-06
00108	001	-0,0139	0,0008	-0,0358	-2,0674 E-05	-1,3188 E-04	-4,4918 E-06
	002	-0,0054	-0,0005	-0,0099	-2,9629 E-06	-5,496 E-05	-4,7577 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,1261 E-06	-1,2716 E-06	5,0079 E-07
	004	0,0010	-0,0001	-0,0025	9,432 E-07	1,0937 E-05	6,1888 E-07
	005	-0,0010	-0,0001	-0,0041	-2,8586 E-06	-7,7726 E-06	-8,8736 E-07
	006	-0,0156	0,0001	-0,0065	-5,6857 E-06	-1,7092 E-04	-1,1662 E-05
	007	0,0000	-0,0001	-0,0027	-1,9378 E-06	1,0882 E-06	-4,4496 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,2881 E-06	3,8704 E-07	-1,6049 E-07
	009	0,0041	-0,0001	-0,0001	2,8371 E-07	3,3302 E-05	-8,6479 E-07
	010	-0,0063	0,0002	0,0001	-5,3241 E-07	-5,0909 E-05	3,669 E-06
	011	0,0038	0,0000	0,0012	1,1686 E-06	3,0441 E-05	-2,4077 E-06
	012	0,0025	-0,0002	-0,0013	-6,3759 E-07	2,046 E-05	-1,2578 E-06
00109	001	0,0034	0,0020	-0,0308	-1,7905 E-05	2,9015 E-05	1,0639 E-05
	002	0,0009	0,0009	-0,0079	-9,0001 E-06	6,9929 E-06	3,9624 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7738 E-08	-2,2479 E-08	3,2243 E-07
	004	-0,0001	0,0003	-0,0020	-3,4727 E-06	-2,7349 E-06	2,4918 E-06
	005	0,0008	0,0004	-0,0032	-3,8626 E-06	7,6252 E-06	-8,9594 E-07
	006	-0,0009	0,0004	0,0009	-3,9231 E-06	-7,7977 E-06	6,5876 E-06
	007	0,0004	0,0004	-0,0020	-3,5261 E-06	3,674 E-06	1,2657 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0011	-1,9705 E-06	2,0621 E-06	7,6971 E-07
	009	0,0011	0,0000	-0,0002	1,2649 E-06	1,4113 E-05	-2,1761 E-05
	010	-0,0025	-0,0002	0,0003	-1,8896 E-06	-3,001 E-05	4,9923 E-05
	011	0,0014	0,0003	0,0003	-5,2942 E-07	1,6608 E-05	-3,0955 E-05
	012	0,0011	-0,0001	-0,0006	2,4192 E-06	1,3385 E-05	-1,8935 E-05
00110	001	0,0030	0,0020	-0,0319	-2,4922 E-05	1,843 E-05	1,1134 E-05
	002	0,0008	0,0009	-0,0083	-1,06 E-05	3,3133 E-06	4,1301 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,209 E-08	-1,3076 E-07	3,9601 E-07
	004	-0,0002	0,0003	-0,0022	-2,8272 E-06	-4,4838 E-06	2,8121 E-06
	005	0,0009	0,0003	-0,0034	-5,1419 E-06	7,2958 E-06	-1,0907 E-06
	006	-0,0012	0,0004	0,0007	-3,7095 E-06	-9,9609 E-06	7,3954 E-06
	007	0,0004	0,0004	-0,0022	-4,3727 E-06	2,7374 E-06	1,3191 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0012	-2,4459 E-06	1,5157 E-06	8,1317 E-07
	009	0,0022	0,0000	-0,0001	9,9625 E-07	2,1595 E-05	-2,4855 E-05
	010	-0,0050	-0,0002	0,0001	-2,0439 E-06	-4,8436 E-05	5,6864 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0030	0,0003	0,0003	6,3875 E-07	2,9057 E-05	-3,5427 E-05
	012	0,0020	-0,0001	-0,0005	1,4043 E-06	1,9349 E-05	-2,1399 E-05
00111	001	0,0025	0,0018	-0,0334	-3,1578 E-05	1,2074 E-05	1,0964 E-05
	002	0,0006	0,0008	-0,0089	-1,2235 E-05	1,2442 E-06	3,9513 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,3365 E-08	-2,6779 E-07	4,1699 E-07
	004	-0,0004	0,0003	-0,0023	-2,2948 E-06	-5,5631 E-06	2,5545 E-06
	005	0,0009	0,0003	-0,0037	-6,4581 E-06	7,4904 E-06	-9,0079 E-07
	006	-0,0015	0,0004	0,0005	-3,4762 E-06	-1,2789 E-05	7,0817 E-06
	007	0,0003	0,0003	-0,0025	-5,2618 E-06	1,9605 E-06	1,2194 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0014	-2,9455 E-06	1,0542 E-06	7,6113 E-07
	009	0,0033	0,0000	0,0000	7,8627 E-07	3,1454 E-05	-2,3482 E-05
	010	-0,0075	-0,0002	0,0000	-1,7339 E-06	-7,1953 E-05	5,3403 E-05
	011	0,0045	0,0003	0,0004	5,4576 E-07	4,4622 E-05	-3,2992 E-05
	012	0,0030	-0,0001	-0,0004	1,1875 E-06	2,7285 E-05	-2,0375 E-05
00112	001	0,0005	-0,0010	-0,0356	2,2027 E-05	-1,385 E-05	3,8934 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0099	8,0022 E-06	-6,0321 E-06	3,4235 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3929 E-07	-1,0762 E-06	2,4383 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0027	2,4496 E-08	-6,5505 E-06	-2,6407 E-06
	005	0,0008	-0,0005	-0,0037	7,4218 E-06	5,1911 E-06	2,2892 E-06
	006	-0,0029	0,0003	-0,0005	-2,2342 E-06	-2,0185 E-05	2,4967 E-06
	007	0,0002	-0,0001	-0,0029	3,0828 E-06	5,4953 E-07	-4,514 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0016	1,7581 E-06	1,119 E-07	-2,0822 E-07
	009	0,0054	0,0001	0,0000	-9,9083 E-07	4,3708 E-05	1,0302 E-05
	010	-0,0116	-0,0001	0,0000	2,4703 E-06	-9,5016 E-05	-2,6311 E-05
	011	0,0068	0,0002	0,0003	-1,6352 E-06	5,6652 E-05	1,7174 E-05
	012	0,0048	0,0000	-0,0003	-8,3434 E-07	3,8308 E-05	9,1114 E-06
00113	001	0,0003	-0,0014	-0,0346	1,616 E-05	-2,0962 E-05	4,6564 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0096	6,3673 E-06	-8,0517 E-06	3,0642 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	1,6252 E-07	-1,1439 E-06	2,2038 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0027	4,7336 E-07	-6,7011 E-06	-2,9812 E-06
	005	0,0006	-0,0006	-0,0034	6,1849 E-06	3,5412 E-06	2,763 E-06
	006	-0,0031	0,0003	-0,0006	-2,2753 E-06	-1,98 E-05	1,9051 E-06
	007	0,0003	-0,0002	-0,0028	2,2087 E-06	2,5268 E-07	-3,1467 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0016	1,2709 E-06	-6,7891 E-08	-1,3562 E-07
	009	0,0048	0,0001	-0,0001	-1,0766 E-06	3,7942 E-05	1,2562 E-05
	010	-0,0102	-0,0002	0,0002	2,4395 E-06	-8,0627 E-05	-3,1006 E-05
	011	0,0059	0,0002	0,0002	-1,3583 E-06	4,7718 E-05	1,9814 E-05
	012	0,0043	0,0000	-0,0004	-1,0808 E-06	3,2865 E-05	1,1163 E-05
00114	001	0,0000	-0,0017	-0,0340	1,1752 E-05	-2,825 E-05	5,6993 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0093	5,4282 E-06	-9,8258 E-06	4,2725 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	1,9013 E-07	-1,2081 E-06	1,8817 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0026	9,3051 E-07	-7,0722 E-06	-2,9279 E-06
	005	0,0005	-0,0007	-0,0031	5,642 E-06	1,7141 E-06	3,1232 E-06
	006	-0,0031	0,0003	-0,0007	-2,4376 E-06	-1,7693 E-05	6,6911 E-07
	007	0,0003	-0,0002	-0,0027	1,6538 E-06	-5,0033 E-07	5,1987 E-08
	008	0,0001	-0,0001	-0,0015	9,639 E-07	-5,0335 E-07	6,4475 E-08
	009	0,0042	0,0001	-0,0001	-1,2493 E-06	3,3321 E-05	1,3231 E-05
	010	-0,0087	-0,0002	0,0003	2,7637 E-06	-6,9066 E-05	-3,1842 E-05
	011	0,0049	0,0002	0,0001	-1,477 E-06	4,0852 E-05	2,0297 E-05
	012	0,0037	-0,0001	-0,0005	-1,2864 E-06	2,818 E-05	1,1516 E-05
00115	001	-0,0002	-0,0019	-0,0336	6,3368 E-06	-3,397 E-05	4,4335 E-06
	002	0,0000	-0,0008	-0,0090	4,317 E-06	-1,0851 E-05	-1,5031 E-08
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	2,1745 E-07	-1,2603 E-06	1,3725 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0026	1,3347 E-06	-7,9041 E-06	-2,0862 E-06
	005	0,0003	-0,0007	-0,0028	5,1077 E-06	-2,5686 E-07	2,9731 E-06
	006	-0,0031	0,0002	-0,0008	-2,431 E-06	-1,2423 E-05	-2,2605 E-06
	007	0,0003	-0,0003	-0,0026	8,6396 E-07	-1,7093 E-06	3,6382 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0015	5,2494 E-07	-1,1929 E-06	2,301 E-07
	009	0,0036	0,0001	-0,0002	-1,5783 E-06	2,9396 E-05	1,2481 E-05
	010	-0,0072	-0,0002	0,0005	3,2912 E-06	-5,9255 E-05	-2,8808 E-05
	011	0,0040	0,0003	0,0000	-2,078 E-06	3,5666 E-05	1,8779 E-05
	012	0,0032	-0,0001	-0,0006	-1,2123 E-06	2,3562 E-05	1,0003 E-05
00116	001	-0,0032	0,0013	-0,0324	-5,1193 E-06	-3,368 E-05	1,2263 E-05
	002	0,0001	-0,0008	-0,0041	7,9888 E-06	1,4688 E-06	4,0931 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0008	-8,5529 E-07	-2,7133 E-06	1,5167 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0010	4,1656 E-06	2,2308 E-06	-2,2177 E-06
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0006	4,4945 E-06	-3,0019 E-07	2,6779 E-06
	006	-0,0010	-0,0002	-0,0019	6,4678 E-07	-4,7761 E-06	2,4393 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0007	2,9015 E-06	1,0591 E-06	1,9131 E-06
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,4577 E-06	8,6109 E-08	1,0838 E-06
	009	0,0008	-0,0002	0,0000	2,0664 E-06	3,0846 E-06	2,9102 E-06
	010	-0,0016	0,0009	-0,0001	-8,0592 E-06	-6,5616 E-06	-6,4419 E-06
	011	-0,0002	0,0030	-0,0024	-2,4323 E-05	-6,092 E-06	-8,7768 E-06
	012	0,0018	-0,0038	0,0025	3,243 E-05	1,267 E-05	1,524 E-05
00117	001	-0,0031	0,0019	-0,0310	-1,0401 E-05	-2,8027 E-05	1,4904 E-05
	002	0,0002	-0,0006	-0,0041	6,3552 E-06	1,9149 E-06	5,2512 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0007	-9,1987 E-07	-2,5729 E-06	1,9232 E-07
	004	0,0002	-0,0006	-0,0011	4,9551 E-06	2,2706 E-06	-2,9692 E-06
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0006	3,2642 E-06	-3,4543 E-07	3,2936 E-06
	006	-0,0009	0,0000	-0,0017	-4,364 E-07	-3,83 E-06	3,9767 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0008	2,0702 E-06	1,1171 E-06	2,3713 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,7841 E-07	1,5778 E-07	1,3386 E-06
	009	0,0007	-0,0001	-0,0001	7,7998 E-07	2,6823 E-06	2,4008 E-06
	010	-0,0014	0,0006	0,0001	-5,7586 E-06	-5,6117 E-06	-5,8959 E-06
	011	-0,0003	0,0025	-0,0021	-2,0549 E-05	-4,4797 E-06	-1,3216 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0017	-0,0031	0,0020	2,6346 E-05	1,0104 E-05	1,9141 E-05
00118	001	-0,0029	0,0025	-0,0299	-1,5359 E-05	-2,1297 E-05	1,3087 E-05
	002	0,0002	-0,0004	-0,0042	4,5126 E-06	2,5887 E-06	4,8033 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0006	-9,456 E-07	-2,3739 E-06	1,7978 E-07
	004	0,0002	-0,0007	-0,0012	5,812 E-06	2,2742 E-06	-3,1272 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0006	2,0151 E-06	-2,8458 E-07	3,2318 E-06
	006	-0,0007	0,0002	-0,0016	-1,4884 E-06	-3,1946 E-06	3,2683 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0008	1,2485 E-06	1,3093 E-06	2,3412 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,1744 E-07	3,0886 E-07	1,3166 E-06
	009	0,0006	0,0000	-0,0002	-5,0449 E-07	2,7735 E-06	2,4923 E-06
	010	-0,0012	0,0004	0,0003	-3,8043 E-06	-5,5861 E-06	-5,8753 E-06
	011	-0,0003	0,0018	-0,0020	-1,6573 E-05	-2,9827 E-06	-1,4129 E-05
	012	0,0015	-0,0022	0,0017	2,0407 E-05	8,579 E-06	2,0034 E-05
00119	001	-0,0028	0,0030	-0,0291	-2,137 E-05	-1,5312 E-05	5,0434 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0044	2,5866 E-06	3,5769 E-06	2,2497 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0005	-9,8948 E-07	-2,2547 E-06	1,0637 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0013	6,7345 E-06	2,2659 E-06	-2,4472 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0006	7,4413 E-07	-1,0245 E-07	2,414 E-06
	006	-0,0006	0,0003	-0,0015	-2,2154 E-06	-2,0359 E-06	-2,7028 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0009	5,3301 E-07	1,6292 E-06	1,7753 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1347 E-07	5,1209 E-07	9,9054 E-07
	009	0,0005	0,0001	-0,0003	-2,4817 E-06	2,4554 E-06	3,4167 E-06
	010	-0,0011	0,0001	0,0005	-2,1437 E-06	-4,8382 E-06	-6,8696 E-06
	011	-0,0003	0,0013	-0,0019	-1,4385 E-05	-2,3833 E-06	-1,1264 E-05
	012	0,0014	-0,0014	0,0013	1,6553 E-05	7,23 E-06	1,8158 E-05
00120	001	0,0002	-0,0023	-0,0316	3,5426 E-05	-2,7903 E-05	-1,1032 E-05
	002	0,0002	-0,0009	-0,0083	1,1784 E-05	-8,1902 E-06	-4,2866 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,3908 E-07	-1,306 E-06	7,7225 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0025	9,915 E-07	-7,5298 E-06	-4,1584 E-08
	005	0,0002	-0,0008	-0,0023	7,6358 E-06	-1,5755 E-06	4,7935 E-07
	006	-0,0025	0,0002	-0,0008	3,4319 E-08	-5,9772 E-06	-9,8785 E-06
	007	0,0003	-0,0004	-0,0024	5,2502 E-06	-1,7446 E-06	-7,7477 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0013	2,9941 E-06	-1,2206 E-06	-4,2268 E-07
	009	0,0025	0,0002	-0,0004	-1,0783 E-06	2,124 E-05	1,0557 E-05
	010	-0,0050	-0,0003	0,0009	2,1132 E-06	-4,2192 E-05	-2,0773 E-05
	011	0,0025	0,0004	-0,0005	-2,0864 E-06	2,2899 E-05	1,3647 E-05
	012	0,0025	-0,0001	-0,0004	-2,4682 E-08	1,9282 E-05	7,1122 E-06
00121	001	0,0005	-0,0024	-0,0302	2,808 E-05	-2,3595 E-05	-5,5507 E-06
	002	0,0003	-0,0010	-0,0078	9,8778 E-06	-6,9118 E-06	-3,0461 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,7046 E-07	-1,3372 E-06	1,1879 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0024	1,3074 E-06	-5,9573 E-06	4,4559 E-07
	005	0,0002	-0,0008	-0,0019	7,0676 E-06	-9,8571 E-07	6,4371 E-07
	006	-0,0021	0,0002	-0,0009	-6,6197 E-07	-9,1151 E-06	-1,0193 E-05
	007	0,0003	-0,0004	-0,0022	4,442 E-06	-3,9978 E-07	-3,9315 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0012	2,5455 E-06	-4,7001 E-07	-2,0106 E-07
	009	0,0021	0,0002	-0,0005	-1,1689 E-06	1,7246 E-05	9,6603 E-06
	010	-0,0042	-0,0003	0,0010	2,3822 E-06	-3,4247 E-05	-1,8363 E-05
	011	0,0020	0,0004	-0,0005	-1,7656 E-06	1,7534 E-05	1,1626 E-05
	012	0,0022	-0,0001	-0,0005	-6,1556 E-07	1,6707 E-05	6,7275 E-06
00122	001	0,0006	-0,0024	-0,0290	2,2247 E-05	-1,7688 E-05	-1,7009 E-07
	002	0,0004	-0,0010	-0,0074	8,4839 E-06	-4,8791 E-06	-1,9133 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	3,0137 E-07	-1,3642 E-06	1,4103 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0023	1,5932 E-06	-4,9665 E-06	4,6227 E-07
	005	0,0001	-0,0008	-0,0016	6,519 E-06	-6,0217 E-07	9,9529 E-07
	006	-0,0016	0,0002	-0,0009	-9,3476 E-07	-8,2062 E-06	-1,0061 E-05
	007	0,0003	-0,0004	-0,0020	3,7087 E-06	4,2164 E-07	1,2728 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0011	2,1389 E-06	-1,2647 E-08	9,5315 E-08
	009	0,0017	0,0002	-0,0006	-1,4074 E-06	1,3825 E-05	8,9707 E-06
	010	-0,0034	-0,0003	0,0011	2,7564 E-06	-2,769 E-05	-1,6673 E-05
	011	0,0016	0,0004	-0,0006	-2,3849 E-06	1,3279 E-05	1,0301 E-05
	012	0,0019	-0,0001	-0,0005	-3,6974 E-07	1,4409 E-05	6,3648 E-06
00123	001	0,0005	-0,0023	-0,0281	1,9887 E-05	-1,318 E-05	2,1444 E-06
	002	0,0005	-0,0010	-0,0070	8,0581 E-06	-3,0086 E-06	-1,5348 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	3,37 E-07	-1,3947 E-06	1,3538 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0023	1,9472 E-06	-4,122 E-06	1,4219 E-07
	005	0,0001	-0,0008	-0,0013	6,3705 E-06	-4,3865 E-07	1,1448 E-06
	006	-0,0012	0,0002	-0,0010	-1,1518 E-06	-6,8045 E-06	-9,5751 E-06
	007	0,0003	-0,0004	-0,0018	3,4688 E-06	9,2341 E-07	4,1785 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0010	2,0106 E-06	2,6437 E-07	2,5764 E-07
	009	0,0014	0,0002	-0,0006	-1,6545 E-06	1,1042 E-05	8,3314 E-06
	010	-0,0028	-0,0004	0,0013	3,2262 E-06	-2,2438 E-05	-1,5412 E-05
	011	0,0011	0,0004	-0,0008	-2,7775 E-06	9,9865 E-06	9,2728 E-06
	012	0,0016	-0,0001	-0,0005	-4,4672 E-07	1,2452 E-05	6,1334 E-06
00124	001	0,0004	-0,0022	-0,0272	1,7803 E-05	-9,027 E-06	3,386 E-06
	002	0,0005	-0,0010	-0,0066	7,6062 E-06	-1,0779 E-06	-1,3378 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	3,6867 E-07	-1,4246 E-06	1,0743 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0022	2,2204 E-06	-3,3156 E-06	-2,4053 E-07
	005	0,0000	-0,0008	-0,0011	6,2464 E-06	-4,0299 E-07	1,1901 E-06
	006	-0,0008	0,0003	-0,0010	-1,2606 E-06	-4,547 E-06	-8,7879 E-06
	007	0,0003	-0,0004	-0,0017	3,2515 E-06	1,2325 E-06	6,4426 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0009	1,8941 E-06	4,3314 E-07	3,8008 E-07
	009	0,0010	0,0002	-0,0007	-1,8268 E-06	8,4836 E-06	7,3811 E-06
	010	-0,0021	-0,0004	0,0015	3,577 E-06	-1,7651 E-05	-1,3868 E-05
	011	0,0008	0,0005	-0,0009	-2,9322 E-06	7,124 E-06	8,0117 E-06
	012	0,0014	-0,0001	-0,0006	-6,4282 E-07	1,053 E-05	5,8522 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00125	001	0,0002	-0,0021	-0,0265	1,3973 E-05	-4,784 E-06	2,6387 E-06
	002	0,0006	-0,0009	-0,0063	6,8298 E-06	9,832 E-07	-1,5187 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	3,9966 E-07	-1,4381 E-06	4,95 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0020	2,5908 E-06	-2,3402 E-06	-6,3119 E-07
	005	0,0000	-0,0008	-0,0008	6,1148 E-06	-4,2412 E-07	9,8431 E-07
	006	-0,0004	0,0003	-0,0010	-1,6941 E-06	-2,2819 E-06	-7,7175 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0015	2,8875 E-06	1,3803 E-06	6,5494 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0008	1,6951 E-06	5,1401 E-07	3,7604 E-07
	009	0,0007	0,0002	-0,0008	-2,008 E-06	6,7485 E-06	6,269 E-06
	010	-0,0016	-0,0005	0,0016	3,9557 E-06	-1,4287 E-05	-1,2381 E-05
	011	0,0004	0,0005	-0,0010	-3,0648 E-06	5,316 E-06	6,6548 E-06
	012	0,0011	-0,0001	-0,0006	-8,8918 E-07	8,9751 E-06	5,7239 E-06
00126	001	0,0000	-0,0019	-0,0260	5,2454 E-06	2,5549 E-06	1,2156 E-06
	002	0,0006	-0,0009	-0,0060	4,9152 E-06	4,0645 E-06	-1,4091 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0002	4,2761 E-07	-1,425 E-06	-4,8579 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0019	3,2077 E-06	-8,319 E-07	-5,6269 E-07
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0005	5,9068 E-06	-2,8282 E-07	4,2854 E-07
	006	-0,0001	0,0003	-0,0011	-3,1579 E-06	-2,4248 E-07	-5,7793 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0014	2,3536 E-06	1,6099 E-06	4,3388 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0008	1,4005 E-06	6,4523 E-07	2,3477 E-07
	009	0,0005	0,0003	-0,0009	-2,7819 E-06	6,3118 E-06	4,5323 E-06
	010	-0,0011	-0,0005	0,0018	5,4555 E-06	-1,3182 E-05	-1,0223 E-05
	011	0,0002	0,0006	-0,0012	-5,5816 E-06	5,1087 E-06	4,7873 E-06
	012	0,0009	-0,0001	-0,0007	1,3078 E-07	8,0772 E-06	5,4353 E-06
00127	001	-0,0024	0,0023	-0,0271	-1,8259 E-05	-2,6025 E-05	-1,267 E-05
	002	0,0002	-0,0004	-0,0045	2,6556 E-06	-8,3077 E-07	-2,6336 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0003	-9,1069 E-07	-1,7448 E-06	-2,6693 E-07
	004	0,0002	-0,0009	-0,0014	7,169 E-06	2,5315 E-07	7,3662 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,105 E-07	-1,2116 E-06	-8,8251 E-07
	006	-0,0005	-0,0001	-0,0012	-7,6281 E-07	-2,7688 E-06	-2,8833 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,8354 E-09	-3,0436 E-07	-3,0197 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6466 E-07	-4,8663 E-07	-2,2422 E-07
	009	0,0004	0,0004	-0,0005	-4,8265 E-06	1,2687 E-06	2,5618 E-06
	010	-0,0008	-0,0005	0,0010	1,9444 E-06	-2,987 E-06	-4,2755 E-06
	011	-0,0002	0,0008	-0,0017	-1 E-05	-2,6398 E-06	-1,5792 E-06
	012	0,0011	-0,0003	0,0007	8,0698 E-06	5,6335 E-06	5,86 E-06
00128	001	-0,0021	0,0017	-0,0261	-1,1048 E-05	-1,8653 E-05	-1,3086 E-05
	002	0,0003	-0,0005	-0,0045	4,008 E-06	6,228 E-07	-1,9944 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0003	-7,6536 E-07	-1,6309 E-06	-4,3557 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0015	6,5186 E-06	4,3282 E-07	1,5786 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0005	8,1528 E-07	-9,3723 E-07	-1,7471 E-06
	006	-0,0004	-0,0001	-0,0011	2,3924 E-08	-1,9419 E-06	4,8908 E-08
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,7087 E-07	2,0799 E-07	-8,0671 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,9128 E-08	-1,7829 E-07	-5,3426 E-07
	009	0,0004	0,0005	-0,0006	-4,4368 E-06	1,4452 E-06	7,4019 E-07
	010	-0,0007	-0,0006	0,0011	3,4506 E-06	-3,2541 E-06	-1,3503 E-06
	011	-0,0002	0,0007	-0,0016	-7,7813 E-06	-1,992 E-06	-7,4481 E-07
	012	0,0009	-0,0001	0,0005	4,3404 E-06	5,252 E-06	2,0968 E-06
00129	001	-0,0017	0,0012	-0,0254	-5,5789 E-06	-1,323 E-05	-1,3616 E-05
	002	0,0003	-0,0005	-0,0045	4,885 E-06	1,5895 E-06	-1,6626 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-6,1997 E-07	-1,5128 E-06	-5,3536 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0015	5,9174 E-06	5,0845 E-07	1,9762 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0004	1,4951 E-06	-8,1678 E-07	-2,2491 E-06
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0010	7,3876 E-08	-1,0699 E-06	1,6252 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0010	4,5497 E-07	4,6984 E-07	-1,1603 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4736 E-07	-1,011 E-08	-7,4873 E-07
	009	0,0003	0,0005	-0,0006	-4,1711 E-06	1,3347 E-06	-3,2575 E-07
	010	-0,0007	-0,0006	0,0012	4,0579 E-06	-2,9799 E-06	3,6429 E-07
	011	-0,0002	0,0007	-0,0015	-6,7814 E-06	-1,4511 E-06	-3,4419 E-07
	012	0,0008	-0,0001	0,0003	2,7313 E-06	4,4357 E-06	-2,0338 E-08
00130	001	-0,0014	0,0006	-0,0250	-1,6924 E-06	-8,422 E-06	-1,3725 E-05
	002	0,0004	-0,0006	-0,0046	5,2459 E-06	2,5266 E-06	-1,4047 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-4,5245 E-07	-1,4203 E-06	-5,9378 E-07
	004	0,0002	-0,0007	-0,0015	5,2571 E-06	6,7489 E-07	2,1675 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0004	2,2401 E-06	-7,2833 E-07	-2,5186 E-06
	006	-0,0002	0,0000	-0,0010	-5,3402 E-07	-3,5902 E-07	2,41 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0010	8,2086 E-07	7,0536 E-07	-1,3689 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,8312 E-07	1,3864 E-07	-8,7524 E-07
	009	0,0003	0,0005	-0,0007	-3,8672 E-06	1,2988 E-06	-9,3149 E-07
	010	-0,0006	-0,0006	0,0013	4,0986 E-06	-2,9042 E-06	1,2281 E-06
	011	-0,0001	0,0007	-0,0014	-6,6269 E-06	-9,781 E-07	-1,6902 E-07
	012	0,0008	-0,0002	0,0001	2,5361 E-06	3,8861 E-06	-1,0603 E-06
00131	001	-0,0010	0,0000	-0,0247	1,7869 E-06	-4,6319 E-06	-1,2981 E-05
	002	0,0005	-0,0007	-0,0048	5,3916 E-06	3,2946 E-06	-1,1413 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0001	-2,6019 E-07	-1,344 E-06	-6,0617 E-07
	004	0,0002	-0,0006	-0,0015	4,5412 E-06	8,4026 E-07	2,1846 E-06
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0004	3,0578 E-06	-6,6299 E-07	-2,5801 E-06
	006	-0,0001	0,0001	-0,0010	-1,4512 E-06	2,2103 E-07	2,6251 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0010	1,2447 E-06	8,8994 E-07	-1,4501 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	6,5563 E-07	2,5592 E-07	-9,2254 E-07
	009	0,0003	0,0004	-0,0007	-3,5629 E-06	1,2196 E-06	-1,1605 E-06
	010	-0,0006	-0,0005	0,0014	4,0299 E-06	-2,7475 E-06	1,463 E-06
	011	-0,0001	0,0007	-0,0014	-6,9091 E-06	-6,3885 E-07	-2,6105 E-08
	012	0,0007	-0,0002	-0,0001	2,8877 E-06	3,3894 E-06	-1,4384 E-06
00132	001	-0,0007	-0,0006	-0,0246	3,6691 E-06	-6,6773 E-07	-1,1946 E-05
	002	0,0005	-0,0007	-0,0049	5,2072 E-06	4,2674 E-06	-9,6 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	-8,708 E-08	-1,3282 E-06	-5,9464 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0016	3,9131 E-06	1,1321 E-06	2,0786 E-06
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0003	3,7951 E-06	-5,9628 E-07	-2,5286 E-06
	006	0,0000	0,0002	-0,0010	-2,5179 E-06	6,1422 E-07	2,4362 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0011	1,6389 E-06	1,1436 E-06	-1,4544 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,08 E-07	4,0129 E-07	-9,2261 E-07
	009	0,0003	0,0004	-0,0008	-3,3685 E-06	1,3884 E-06	-1,1278 E-06
	010	-0,0006	-0,0004	0,0016	4,0688 E-06	-3,0903 E-06	1,097 E-06
	011	-0,0001	0,0007	-0,0014	-7,746 E-06	-2,3026 E-07	1,5448 E-07
	012	0,0007	-0,0003	-0,0002	3,6872 E-06	3,3232 E-06	-1,2529 E-06
00133	001	-0,0004	-0,0011	-0,0248	2,6434 E-06	5,6836 E-06	-1,046 E-05
	002	0,0006	-0,0007	-0,0052	4,343 E-06	5,747 E-06	-9,2513 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	6,8939 E-08	-1,2785 E-06	-5,3987 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0016	3,4209 E-06	1,363 E-06	1,7861 E-06
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0003	4,3567 E-06	-5,1395 E-07	-2,267 E-06
	006	0,0000	0,0003	-0,0011	-3,7487 E-06	1,5463 E-06	1,6547 E-06
	007	0,0002	-0,0003	-0,0011	1,9285 E-06	1,4967 E-06	-1,3197 E-06
	008	0,0001	-0,0002	-0,0006	1,0986 E-06	6,0843 E-07	-8,3708 E-07
	009	0,0003	0,0003	-0,0009	-3,6284 E-06	1,5396 E-06	-7,6957 E-07
	010	-0,0006	-0,0004	0,0017	4,9863 E-06	-3,3967 E-06	-3,4904 E-08
	011	0,0000	0,0007	-0,0014	-9,979 E-06	5,4007 E-07	3,4663 E-07
	012	0,0006	-0,0003	-0,0003	5,0058 E-06	2,8582 E-06	-3,1225 E-07
00134	001	-0,0002	-0,0015	-0,0252	-1,9469 E-06	1,3851 E-05	-7,2172 E-06
	002	0,0006	-0,0008	-0,0055	2,5874 E-06	7,7347 E-06	-8,6462 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,1917 E-07	-1,2558 E-06	-4,2057 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0017	3,0873 E-06	1,6388 E-06	1,2781 E-06
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0003	4,7417 E-06	-4,1537 E-07	-1,7119 E-06
	006	0,0000	0,0004	-0,0012	-5,3707 E-06	2,7065 E-06	1,5512 E-07
	007	0,0002	-0,0004	-0,0012	2,124 E-06	1,9971 E-06	-9,3036 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	1,2356 E-06	8,9344 E-07	-5,9709 E-07
	009	0,0003	0,0003	-0,0009	-4,5562 E-06	1,9466 E-06	-7,9152 E-08
	010	-0,0007	-0,0004	0,0018	7,2672 E-06	-4,1863 E-06	-2,1068 E-06
	011	0,0000	0,0007	-0,0014	-1,4486 E-05	1,5937 E-06	5,8537 E-07
	012	0,0007	-0,0003	-0,0004	7,238 E-06	2,5933 E-06	1,5225 E-06
00135	001	-0,0075	0,0024	-0,0244	-1,6098 E-05	-6,4379 E-05	-2,5798 E-05
	002	-0,0017	-0,0002	-0,0048	2,4464 E-06	-1,5763 E-05	-1,1149 E-05
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-9,1963 E-07	-1,8126 E-06	2,6207 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0028	6,6047 E-06	1,324 E-06	2,7201 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	6,669 E-07	-4,749 E-07	6,3529 E-09
	006	-0,0046	0,0001	-0,0013	6,086 E-07	-3,8638 E-05	-2,563 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,5798 E-07	6,5607 E-07	-2,7057 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,7321 E-08	4,0027 E-08	-1,0468 E-07
	009	0,0024	0,0002	-0,0001	-1,4675 E-06	2,4131 E-05	1,292 E-05
	010	-0,0043	-0,0002	0,0004	2,2303 E-06	-4,2129 E-05	-2,3066 E-05
	011	0,0005	0,0007	-0,0008	-4,3002 E-06	6,3773 E-06	1,1338 E-05
	012	0,0038	-0,0004	0,0005	2,0748 E-06	3,5772 E-05	1,1724 E-05
00136	001	-0,0063	0,0025	-0,0251	-1,9164 E-05	-5,109 E-05	-3,3642 E-05
	002	-0,0012	-0,0002	-0,0047	2,2297 E-06	-1,0543 E-05	-1,3359 E-05
	003	-0,0002	0,0001	-0,0003	-9,9586 E-07	-1,8327 E-06	2,4556 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0025	7,1739 E-06	1,2798 E-06	1,337 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	6,8826 E-07	-4,5757 E-07	-2,6808 E-08
	006	-0,0035	0,0001	-0,0012	4,3749 E-08	-2,8261 E-05	-2,8921 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,0275 E-07	7,878 E-07	-2,7198 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2214 E-07	1,1002 E-07	-1,0906 E-07
	009	0,0019	0,0002	-0,0002	-1,5265 E-06	1,7199 E-05	1,3773 E-05
	010	-0,0033	-0,0003	0,0005	2,4218 E-06	-3,0246 E-05	-2,3956 E-05
	011	0,0001	0,0007	-0,0010	-4,8252 E-06	2,5561 E-06	7,9345 E-06
	012	0,0032	-0,0005	0,0006	2,4088 E-06	2,7709 E-05	1,6025 E-05
00137	001	-0,0048	0,0027	-0,0260	-2,2705 E-05	-3,9275 E-05	-3,4833 E-05
	002	-0,0006	-0,0002	-0,0046	1,8802 E-06	-6,0508 E-06	-1,3249 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0003	-1,0523 E-06	-1,8658 E-06	2,0481 E-07
	004	0,0002	-0,0009	-0,0021	7,7861 E-06	1,2756 E-06	-4,6815 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	5,8841 E-07	-4,5336 E-07	3,8109 E-08
	006	-0,0023	0,0001	-0,0012	-4,8502 E-07	-1,9097 E-05	-2,8041 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,3613 E-07	8,6771 E-07	-1,6678 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6676 E-07	1,4936 E-07	-5,9314 E-08
	009	0,0013	0,0002	-0,0003	-1,5474 E-06	1,1879 E-05	1,3339 E-05
	010	-0,0024	-0,0003	0,0006	2,5194 E-06	-2,1168 E-05	-2,2858 E-05
	011	-0,0001	0,0008	-0,0012	-5,1907 E-06	3,0155 E-07	4,9808 E-06
	012	0,0025	-0,0005	0,0007	2,6772 E-06	2,0883 E-05	1,7885 E-05
00138	001	-0,0035	0,0028	-0,0271	-2,868 E-05	-2,9778 E-05	-2,8329 E-05
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0046	1,2281 E-06	-2,4963 E-06	-1,0306 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,1388 E-06	-1,8964 E-06	1,2365 E-07
	004	0,0002	-0,0009	-0,0018	8,8253 E-06	1,3065 E-06	-2,9297 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	2,6976 E-07	-4,6559 E-07	2,1236 E-07
	006	-0,0012	0,0001	-0,0013	-1,212 E-06	-1,1743 E-05	-2,1825 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-5,1583 E-07	9,0541 E-07	7,4257 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9604 E-07	1,662 E-07	5,7749 E-08
	009	0,0008	0,0002	-0,0003	-2,066 E-06	7,5438 E-06	1,0977 E-05
	010	-0,0015	-0,0003	0,0007	2,4054 E-06	-1,3833 E-05	-1,8598 E-05
	011	-0,0003	0,0008	-0,0015	-6,6256 E-06	-9,5078 E-07	1,6932 E-06
	012	0,0018	-0,0006	0,0008	4,2285 E-06	1,4797 E-05	1,6915 E-05
00139	001	0,0018	0,0012	-0,0348	1,914 E-06	3,8382 E-06	7,6997 E-06
	002	0,0003	0,0005	-0,0096	-9,2663 E-07	-1,5149 E-06	2,7608 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	7,4728 E-08	-5,1682 E-07	3,6816 E-07
	004	-0,0005	0,0002	-0,0025	-2,0324 E-06	-7,1376 E-06	1,3865 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0010	0,0001	-0,0039	1,473 E-06	7,8569 E-06	-2,9168 E-07
	006	-0,0020	0,0004	0,0002	-3,2271 E-06	-1,634 E-05	4,7931 E-06
	007	0,0003	0,0002	-0,0027	-9,9365 E-08	1,3676 E-06	2,762 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-4,2197 E-08	6,7551 E-07	2,2274 E-07
	009	0,0049	0,0000	0,0000	3,2582 E-07	4,2876 E-05	-1,1868 E-05
	010	-0,0110	-0,0002	-0,0002	-3,6015 E-07	-9,7778 E-05	2,585 E-05
	011	0,0066	0,0002	0,0004	2,8594 E-07	5,9989 E-05	-1,5374 E-05
	012	0,0043	0,0000	-0,0002	7,3079 E-08	3,7727 E-05	-1,0461 E-05
00140	001	0,0015	0,0009	-0,0349	-3,8763 E-06	5,8796 E-07	6,379 E-06
	002	0,0002	0,0004	-0,0096	-2,4646 E-06	-2,7996 E-06	2,1212 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	8,5246 E-08	-5,9871 E-07	3,5614 E-07
	004	-0,0006	0,0002	-0,0026	-1,5592 E-06	-7,7541 E-06	6,0208 E-07
	005	0,0010	0,0000	-0,0039	2,1206 E-07	7,6518 E-06	1,9792 E-08
	006	-0,0022	0,0004	0,0001	-3,0552 E-06	-1,6781 E-05	4,3508 E-06
	007	0,0002	0,0002	-0,0027	-9,9409 E-07	1,4268 E-06	1,1142 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-5,432 E-07	6,9343 E-07	1,2812 E-07
	009	0,0053	0,0000	0,0001	1,5791 E-07	4,2966 E-05	-8,6785 E-06
	010	-0,0119	-0,0002	-0,0002	-1,6452 E-07	-9,7327 E-05	1,8171 E-05
	011	0,0072	0,0002	0,0004	2,8374 E-07	5,9446 E-05	-1,0695 E-05
	012	0,0047	0,0000	-0,0003	-1,2027 E-07	3,7819 E-05	-7,4658 E-06
00141	001	0,0013	0,0006	-0,0351	-6,5321 E-06	-2,2915 E-06	6,1445 E-06
	002	0,0002	0,0003	-0,0097	-2,9744 E-06	-3,7606 E-06	1,7716 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	9,2974 E-08	-6,869 E-07	3,4465 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0026	-1,1615 E-06	-8,0266 E-06	-2,0096 E-07
	005	0,0010	0,0000	-0,0039	-2,6877 E-07	7,4285 E-06	5,3258 E-07
	006	-0,0024	0,0004	0,0000	-2,9281 E-06	-1,748 E-05	4,0189 E-06
	007	0,0002	0,0001	-0,0028	-1,3729 E-06	1,3623 E-06	1,7595 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0016	-7,5477 E-07	6,4078 E-07	1,624 E-07
	009	0,0056	0,0000	0,0001	4,3223 E-08	4,3952 E-05	-6,1227 E-06
	010	-0,0125	-0,0001	-0,0002	-5,4302 E-08	-9,9015 E-05	1,2023 E-05
	011	0,0075	0,0002	0,0005	3,5112 E-07	6,0323 E-05	-6,8416 E-06
	012	0,0050	0,0000	-0,0003	-2,9791 E-07	3,8629 E-05	-5,1752 E-06
00142	001	0,0010	0,0003	-0,0355	-9,045 E-06	-4,1326 E-06	6,0017 E-06
	002	0,0001	0,0002	-0,0099	-3,4391 E-06	-4,1041 E-06	1,4426 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0424 E-07	-7,8451 E-07	3,3096 E-07
	004	-0,0005	0,0001	-0,0027	-7,5326 E-07	-7,7944 E-06	-9,8447 E-07
	005	0,0010	-0,0001	-0,0039	-7,1944 E-07	7,2298 E-06	1,0642 E-06
	006	-0,0025	0,0004	-0,0002	-2,7996 E-06	-1,8333 E-05	3,6883 E-06
	007	0,0002	0,0001	-0,0029	-1,7316 E-06	1,2108 E-06	2,6429 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0016	-9,544 E-07	5,3759 E-07	2,0965 E-07
	009	0,0058	0,0001	0,0001	-1,0026 E-07	4,5621 E-05	-3,4952 E-06
	010	-0,0129	-0,0002	-0,0002	1,4183 E-07	-1,0233 E-04	5,7376 E-06
	011	0,0077	0,0002	0,0005	3,0285 E-07	6,2348 E-05	-2,8812 E-06
	012	0,0051	0,0000	-0,0003	-4,4572 E-07	3,9914 E-05	-2,8552 E-06
00143	001	0,0008	-0,0001	-0,0360	-1,5877 E-05	-6,1571 E-06	4,6653 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0101	-5,4091 E-06	-4,2783 E-06	7,3896 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0854 E-07	-8,9476 E-07	3,1112 E-07
	004	-0,0005	0,0001	-0,0027	-3,3678 E-07	-7,2482 E-06	-1,7277 E-06
	005	0,0009	-0,0002	-0,0040	-2,2453 E-06	6,9116 E-06	1,3512 E-06
	006	-0,0027	0,0003	-0,0003	-2,7696 E-06	-1,9269 E-05	3,2881 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0030	-2,7722 E-06	8,7139 E-07	1,3 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	-1,5385 E-06	3,2647 E-07	1,3061 E-07
	009	0,0059	0,0001	0,0001	-2,0347 E-07	4,7957 E-05	-1,1008 E-07
	010	-0,0129	-0,0002	-0,0002	2,6818 E-07	-1,0725 E-04	-2,3828 E-06
	011	0,0077	0,0002	0,0005	3,5955 E-07	6,5576 E-05	2,4011 E-06
	012	0,0052	0,0000	-0,0003	-6,2883 E-07	4,1609 E-05	-2,3286 E-08
00144	001	0,0002	-0,0011	-0,0214	5,385 E-06	2,0919 E-06	4,9327 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0051	-1,6129 E-06	-3,8243 E-07	1,7037 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6941 E-08	1,6803 E-07	-1,1269 E-07
	004	0,0000	0,0009	-0,0021	-7,7031 E-06	-1,6651 E-06	-1,1126 E-06
	005	0,0001	-0,0002	-0,0012	1,6503 E-06	1,354 E-06	1,0132 E-06
	006	-0,0009	0,0000	-0,0002	1,1278 E-07	-4,6843 E-06	-6,4598 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0008	5,8021 E-07	7,4189 E-07	5,9489 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1388 E-07	4,4692 E-07	3,1443 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0041 E-07	8,767 E-08	3,8959 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,4318 E-06	-1,7033 E-07	-1,7285 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0004	-1,671 E-06	1,4343 E-07	-2,1001 E-06
	012	0,0000	0,0001	-0,0004	2,4144 E-07	2,6443 E-08	3,8347 E-06
00145	001	0,0008	-0,0008	-0,0216	1,1902 E-06	7,2104 E-06	8,0754 E-06
	002	0,0001	0,0001	-0,0051	-2,6882 E-06	1,2756 E-06	2,3826 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,341 E-08	1,6047 E-07	-1,1627 E-07
	004	-0,0001	0,0008	-0,0020	-6,6342 E-06	-1,3542 E-06	-1,9215 E-06
	005	0,0002	-0,0001	-0,0013	1,0783 E-06	2,198 E-06	1,4122 E-06
	006	-0,0008	0,0000	0,0000	6,8584 E-08	-4,3985 E-06	1,5426 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0008	2,2192 E-07	1,2758 E-06	9,0007 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0005	1,1846 E-07	7,4577 E-07	4,8475 E-07
	009	0,0001	0,0002	-0,0001	-1,3966 E-06	2,0071 E-07	3,1972 E-06
	010	-0,0002	-0,0002	0,0000	2,4019 E-06	-5,0094 E-07	-5,1885 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0004	-1,4371 E-06	2,4354 E-07	2,6117 E-06
	012	0,0001	0,0002	-0,0004	-9,6398 E-07	2,5686 E-07	2,5761 E-06
00146	001	0,0014	-0,0004	-0,0221	-2,2385 E-06	1,3091 E-05	9,5772 E-06
	002	0,0003	0,0002	-0,0052	-3,5975 E-06	3,1674 E-06	2,7024 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5716 E-10	1,5224 E-07	-1,156 E-07
	004	-0,0001	0,0007	-0,0019	-5,7895 E-06	-1,1966 E-06	-2,2408 E-06
	005	0,0004	-0,0001	-0,0014	5,9304 E-07	3,228 E-06	1,6782 E-06
	006	-0,0007	0,0000	0,0002	-1,2745 E-08	-3,8726 E-06	6,1297 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0002	0,0000	-0,0009	-9,2293 E-08	1,9257 E-06	1,1097 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0005	-5,2094 E-08	1,1097 E-06	6,0243 E-07
	009	0,0001	0,0004	-0,0001	-2,3788 E-06	2,8632 E-07	2,6302 E-06
	010	-0,0002	-0,0005	0,0000	3,9741 E-06	-6,4019 E-07	-6,6661 E-06
	011	0,0001	0,0002	0,0003	-2,2619 E-06	1,2301 E-07	4,9184 E-06
	012	0,0001	0,0003	-0,0004	-1,7114 E-06	5,1679 E-07	1,7436 E-06
00147	001	0,0020	0,0000	-0,0229	-5,0278 E-06	1,8652 E-05	1,0269 E-05
	002	0,0005	0,0004	-0,0054	-4,3311 E-06	4,9826 E-06	2,8252 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,2083 E-08	1,4531 E-07	-1,0965 E-07
	004	-0,0001	0,0006	-0,0019	-4,988 E-06	-9,5593 E-07	-2,3608 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0016	1,0613 E-07	4,2001 E-06	1,8711 E-06
	006	-0,0007	0,0000	0,0004	-2,4739 E-07	-3,4763 E-06	9,4244 E-07
	007	0,0003	0,0001	-0,0010	-4,2721 E-07	2,5332 E-06	1,2783 E-06
	008	0,0002	0,0000	-0,0006	-2,3433 E-07	1,45 E-06	6,981 E-07
	009	0,0001	0,0005	-0,0001	-3,0379 E-06	3,8392 E-07	2,0024 E-06
	010	-0,0002	-0,0008	0,0001	5,9616 E-06	-8,414 E-07	-6,7758 E-06
	011	0,0001	0,0005	0,0003	-3,973 E-06	5,9367 E-08	5,7527 E-06
	012	0,0001	0,0004	-0,0004	-1,9864 E-06	7,8169 E-07	1,0175 E-06
00148	001	0,0025	0,0004	-0,0239	-7,6486 E-06	2,2981 E-05	9,8739 E-06
	002	0,0007	0,0005	-0,0057	-5,0147 E-06	6,4485 E-06	2,6637 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,3127 E-08	1,4149 E-07	-9,5894 E-08
	004	-0,0001	0,0005	-0,0018	-4,1817 E-06	-6,5159 E-07	-2,3037 E-06
	005	0,0006	0,0001	-0,0018	-4,0184 E-07	4,9557 E-06	1,9242 E-06
	006	-0,0006	0,0001	0,0005	-6,0748 E-07	-3,3066 E-06	1,2306 E-06
	007	0,0003	0,0001	-0,0011	-7,9833 E-07	3,0066 E-06	1,3797 E-06
	008	0,0002	0,0001	-0,0006	-4,3705 E-07	1,7155 E-06	7,5749 E-07
	009	0,0001	0,0005	-0,0001	-3,4313 E-06	4,384 E-07	1,086 E-06
	010	-0,0002	-0,0011	0,0001	7,9175 E-06	-9,5017 E-07	-5,4423 E-06
	011	0,0001	0,0007	0,0003	-6,034 E-06	-9,7345 E-09	5,3129 E-06
	012	0,0002	0,0004	-0,0005	-1,8796 E-06	9,5965 E-07	1,24 E-07
00149	001	0,0029	0,0009	-0,0251	-9,4972 E-06	2,8164 E-05	9,6458 E-06
	002	0,0008	0,0006	-0,0060	-5,4837 E-06	8,1149 E-06	2,6159 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,5335 E-08	1,3861 E-07	-7,0716 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0018	-3,519 E-06	-3,6817 E-07	-2,0198 E-06
	005	0,0006	0,0002	-0,0020	-8,0551 E-07	5,8361 E-06	1,8809 E-06
	006	-0,0006	0,0001	0,0007	-1,0227 E-06	-3,0987 E-06	1,5654 E-06
	007	0,0004	0,0002	-0,0013	-1,1289 E-06	3,5606 E-06	1,4578 E-06
	008	0,0002	0,0001	-0,0007	-6,1853 E-07	2,0265 E-06	8,0595 E-07
	009	0,0001	0,0006	-0,0002	-3,3836 E-06	4,6484 E-07	-3,5049 E-07
	010	-0,0003	-0,0013	0,0002	9,165 E-06	-9,8008 E-07	-2,2168 E-06
	011	0,0001	0,0009	0,0003	-7,8927 E-06	-1,7614 E-07	3,3072 E-06
	012	0,0002	0,0004	-0,0005	-1,267 E-06	1,1561 E-06	-1,0939 E-06
00150	001	0,0033	0,0013	-0,0266	-9,7097 E-06	3,4174 E-05	9,4497 E-06
	002	0,0009	0,0007	-0,0065	-5,5049 E-06	9,9305 E-06	2,6432 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,021 E-08	1,3468 E-07	-2,6978 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0018	-3,04 E-06	-8,4232 E-08	-1,4934 E-06
	005	0,0007	0,0003	-0,0023	-9,9122 E-07	6,7997 E-06	1,682 E-06
	006	-0,0006	0,0002	0,0008	-1,6404 E-06	-3,0833 E-06	2,0907 E-06
	007	0,0004	0,0003	-0,0015	-1,3896 E-06	4,16 E-06	1,5047 E-06
	008	0,0002	0,0001	-0,0008	-7,6378 E-07	2,3628 E-06	8,403 E-07
	009	0,0002	0,0005	-0,0002	-2,3601 E-06	7,1642 E-07	-2,7149 E-06
	010	-0,0004	-0,0013	0,0002	8,7907 E-06	-1,3698 E-06	3,603 E-06
	011	0,0001	0,0010	0,0004	-9,382 E-06	-2,8797 E-07	-5,1796 E-07
	012	0,0002	0,0003	-0,0005	5,9735 E-07	1,6578 E-06	-3,0845 E-06
00151	001	0,0036	0,0017	-0,0283	-8,6673 E-06	4,4024 E-05	8,844 E-06
	002	0,0010	0,0008	-0,0070	-5,2055 E-06	1,2852 E-05	2,6324 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,6272 E-08	1,2774 E-07	4,8262 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-2,7771 E-06	2,9331 E-07	-6,1007 E-07
	005	0,0007	0,0003	-0,0027	-9,4003 E-07	8,3306 E-06	1,111 E-06
	006	-0,0006	0,0003	0,0009	-2,5003 E-06	-3,1424 E-06	2,9247 E-06
	007	0,0004	0,0003	-0,0017	-1,5842 E-06	5,1229 E-06	1,4275 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0009	-8,7501 E-07	2,9031 E-06	8,1073 E-07
	009	0,0002	0,0003	-0,0002	-2,1295 E-07	1,2375 E-06	-6,595 E-06
	010	-0,0005	-0,0010	0,0002	7,0371 E-06	-2,1639 E-06	1,3729 E-05
	011	0,0002	0,0008	0,0004	-1,1309 E-05	-3,9956 E-07	-7,4326 E-06
	012	0,0003	0,0001	-0,0006	4,2782 E-06	2,5638 E-06	-6,2885 E-06
00152	001	-0,0012	-0,0007	-0,0228	3,245 E-06	-2,5543 E-05	-1,1112 E-05
	002	-0,0006	0,0000	-0,0055	-3,9106 E-07	-6,9402 E-06	-1,8513 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6502 E-07	1,5833 E-07	-3,2299 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0021	-6,1928 E-06	1,4375 E-06	2,3967 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0012	2,7584 E-06	-2,4204 E-06	-3,1559 E-07
	006	-0,0011	0,0004	-0,0009	-2,4517 E-06	-7,4542 E-06	-6,7882 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0008	8,3906 E-07	-1,7874 E-06	-2,0316 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	4,2592 E-07	-9,7702 E-07	-1,6991 E-07
	009	0,0001	-0,0007	0,0000	1,0642 E-05	5,0713 E-07	8,8421 E-06
	010	-0,0002	-0,0006	0,0001	1,4138 E-05	5,9217 E-07	7,0461 E-06
	011	0,0002	0,0015	0,0002	-2,8566 E-05	-7,4207 E-07	-1,723 E-05
	012	0,0000	-0,0008	-0,0003	1,4474 E-05	1,5101 E-07	1,0215 E-05
00153	001	-0,0009	-0,0010	-0,0220	6,4126 E-06	-1,7684 E-05	-7,3705 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0053	-5,2523 E-07	-4,7649 E-06	-8,691 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7522 E-07	1,5523 E-07	-2,4758 E-07
	004	0,0000	0,0009	-0,0021	-7,5165 E-06	1,3712 E-06	1,6792 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0012	2,4605 E-06	-1,434 E-06	2,1194 E-07
	006	-0,0011	0,0002	-0,0007	-1,1662 E-06	-6,5325 E-06	-4,9103 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0008	8,7178 E-07	-1,1552 E-06	1,4319 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5943 E-07	-6,2214 E-07	-3,4349 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0001	-0,0004	-0,0001	5,8187 E-06	7,9779 E-08	8,6682 E-06
	010	-0,0002	-0,0004	0,0000	7,4786 E-06	1,3575 E-06	8,1897 E-06
	011	0,0002	0,0008	0,0003	-1,53 E-05	-1,3669 E-06	-1,8565 E-05
	012	0,0000	-0,0005	-0,0003	7,846 E-06	1,0617 E-08	1,0407 E-05
00154	001	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,7717 E-05	-2,6972 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	2,5827 E-07	-6,7994 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6608 E-07	-9,0795 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	4,0217 E-06	1,133 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,581 E-07	-2,4538 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,6076 E-06	-2,3824 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7532 E-07	5,0499 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7498 E-07	1,1658 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8279 E-07	1,1996 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0001	1,4094 E-06	-2,288 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5338 E-06	8,5841 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0001	2,1287 E-06	1,4297 E-05	0 E+00
00155	001	0,0000	0,0000	-0,0224	-1,6344 E-05	-3,6443 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,02 E-06	-8,7237 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2158 E-07	-1,1662 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	4,7286 E-06	1,254 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,744 E-07	-3,3609 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1983 E-06	-2,821 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5919 E-08	6,0192 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,447 E-07	1,2443 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0384 E-06	1,3576 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0002	1,6257 E-06	-2,5408 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9146 E-06	7,5156 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0002	2,2935 E-06	1,7898 E-05	0 E+00
00156	001	0,0000	0,0000	-0,0231	-1,6442 E-05	-4,1419 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	1,4565 E-06	-9,2576 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,856 E-07	-1,3622 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	5,3652 E-06	1,2611 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,6701 E-07	-3,9899 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,2358 E-07	-2,8722 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	8,1962 E-08	6,6904 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,564 E-08	1,2694 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2009 E-06	1,3569 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	1,794 E-06	-2,5037 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,2992 E-06	5,3349 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0003	2,5104 E-06	1,9711 E-05	0 E+00
00157	001	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,686 E-05	-4,1283 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	1,7808 E-06	-8,2779 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,4858 E-07	-1,5189 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	5,9078 E-06	1,2386 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	7,3817 E-07	-4,3494 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,9943 E-07	-2,5956 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,716 E-07	7,3324 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,667 E-08	1,3493 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3649 E-06	1,239 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	1,9477 E-06	-2,2703 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,6946 E-06	3,0819 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0004	2,7526 E-06	1,9632 E-05	0 E+00
00158	001	0,0000	0,0000	-0,0246	-1,8415 E-05	-3,7303 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	1,9829 E-06	-6,1711 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,3373 E-07	-1,6473 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	6,6103 E-06	1,2084 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1029 E-07	-4,5508 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8755 E-07	-2,0828 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,535 E-07	7,8952 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,2333 E-08	1,4369 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,554 E-06	1,0351 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0005	2,1301 E-06	-1,8965 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,1044 E-06	1,0422 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0005	2,9804 E-06	1,7935 E-05	0 E+00
00159	001	0,0000	0,0000	-0,0255	-1,9635 E-05	-3,0804 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	2,018 E-06	-3,3486 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,8624 E-07	-1,7562 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,9055 E-06	1,2033 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,6915 E-07	-4,7589 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,2227 E-07	-1,4341 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2271 E-07	8,3055 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0937 E-07	1,4772 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7082 E-06	7,688 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0006	2,1852 E-06	-1,4248 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,4888 E-06	-6,0506 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0007	3,3104 E-06	1,4865 E-05	0 E+00
00160	001	0,0000	0,0000	-0,0264	-2,0466 E-05	-2,4189 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	2,0606 E-06	-6,2181 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0273 E-06	-1,8472 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	7,0702 E-06	1,2397 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,871 E-07	-5,142 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,245 E-07	-8,1447 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3114 E-07	8,3668 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1235 E-07	1,3586 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,782 E-06	5,0036 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0007	2,2725 E-06	-9,5558 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,7299 E-06	-1,678 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0008	3,4645 E-06	1,1244 E-05	0 E+00
00161	001	0,0000	0,0000	-0,0203	1,1198 E-05	-3,7826 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	7,1449 E-08	-2,096 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3711 E-08	1,4205 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-7,8267 E-06	-1,5479 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6953 E-06	-3,8116 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4283 E-07	-6,7856 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,491 E-07	-1,0935 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5143 E-07	-3,6796 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	6,4912 E-07	2,4642 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	2,0449 E-07	-2,7001 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-8,2659 E-07	3,0413 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,2407 E-07	-3,4519 E-07	0 E+00
00162	001	0,0000	0,0000	-0,0197	9,593 E-06	-3,8875 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	4,9719 E-10	-2,1624 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7986 E-08	8,6683 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-7,0974 E-06	-1,4092 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,5052 E-06	-7,411 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8281 E-07	-7,5344 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0409 E-07	-6,5491 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6908 E-07	-2,2543 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,9721 E-07	6,3316 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	1,3556 E-07	-4,8924 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-6,9849 E-07	5,1219 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	5,6464 E-07	-2,3579 E-07	0 E+00
00163	001	0,0000	0,0000	-0,0192	8,1305 E-06	-4,4542 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-6,2584 E-08	-2,2726 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4531 E-08	8,8656 E-09	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	-6,4388 E-06	-8,8925 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,3307 E-06	-1,0501 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3281 E-07	-8,4961 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7067 E-07	-1,1664 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9284 E-07	-6,7413 E-09	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,2776 E-07	1,432 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	6,4144 E-08	-7,2003 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-5,5762 E-07	6,8935 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	4,9492 E-07	2,9885 E-07	0 E+00
00164	001	0,0000	0,0000	-0,0188	6,4473 E-06	-5,1731 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,0528 E-07	-2,3807 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0918 E-08	-8,5799 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	-5,5966 E-06	4,7221 E-10	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1066 E-06	-1,2304 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2119 E-07	-9,6633 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0098 E-07	5,6164 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	9,6224 E-08	1,3888 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,4624 E-07	2,5666 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2658 E-08	-9,6373 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8313 E-07	8,4512 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	3,969 E-07	1,1773 E-06	0 E+00
00165	001	0,0000	0,0000	-0,0185	4,2477 E-06	-5,9042 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,0664 E-07	-2,4727 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0871 E-07	-1,8632 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,43 E-06	1,1322 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	8,3378 E-07	-1,2979 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,7237 E-07	-1,0915 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3936 E-08	1,3139 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,7882 E-08	3,764 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	3,6672 E-07	3,8569 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5082 E-08	-1,2046 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2662 E-07	9,8046 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5266 E-07	2,2318 E-06	0 E+00
00166	001	0,0000	0,0000	-0,0183	2,0896 E-06	-6,6408 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-9,4976 E-08	-2,5558 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3299 E-07	-2,9105 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,3126 E-06	2,4306 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,9397 E-07	-1,2959 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,1068 E-07	-1,2235 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0553 E-07	2,122 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4004 E-07	6,3776 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,7267 E-07	5,2464 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7609 E-08	-1,4462 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0752 E-07	1,1052 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3596 E-07	3,4005 E-06	0 E+00
00167	001	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,2961 E-07	-7,3912 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-9,2172 E-08	-2,6332 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,55 E-07	-3,9903 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,1765 E-06	3,9157 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,3529 E-07	-1,249 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6888 E-07	-1,3614 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1836 E-07	2,9722 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6374 E-07	9,1698 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,9484 E-07	6,7031 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4774 E-08	-1,6887 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8713 E-07	1,2221 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1262 E-07	4,6557 E-06	0 E+00
00168	001	0,0000	0,0000	-0,0183	-2,4993 E-06	-8,146 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-3,4502 E-08	-2,7096 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9406 E-07	-5,0507 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-9,8622 E-07	5,5187 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2376 E-07	-1,1788 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0319 E-06	-1,4995 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,9892 E-07	3,8202 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,7235 E-07	1,1986 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,0407 E-07	8,1435 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	4,5716 E-08	-1,9214 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2912 E-07	1,3269 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8423 E-07	5,9357 E-06	0 E+00
00169	001	0,0000	0,0000	-0,0184	-4,8112 E-06	-8,9324 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,8279 E-08	-2,7985 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4022 E-07	-6,0372 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	2,0518 E-07	7,1594 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,0956 E-08	-1,114 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1737 E-06	-1,6326 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,4433 E-07	4,6075 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,6247 E-07	1,4599 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2548 E-09	9,4832 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	1,3486 E-07	-2,1324 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2535 E-07	1,413 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9149 E-07	7,185 E-06	0 E+00
00170	001	0,0000	0,0000	-0,0188	-7,1648 E-06	-9,8288 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,3183 E-07	-2,9231 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8303 E-07	-6,9324 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	1,3867 E-06	8,8061 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,5049 E-07	-1,0672 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3479 E-06	-1,7614 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,2338 E-07	5,3141 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,7091 E-07	1,6928 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-9,914 E-08	1,0692 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	2,1634 E-07	-2,3164 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9529 E-07	1,4748 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	5,801 E-07	8,4069 E-06	0 E+00
00171	001	0,0000	0,0000	-0,0192	-8,9325 E-06	-1,0895 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	3,7844 E-07	-3,1051 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4489 E-07	-7,6316 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	2,4651 E-06	1,0336 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7858 E-07	-1,075 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,4326 E-06	-1,8742 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,3844 E-07	5,8291 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,9051 E-07	1,8544 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-2,3279 E-07	1,1619 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	3,8311 E-07	-2,4437 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1933 E-06	1,4895 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	8,1183 E-07	9,5325 E-06	0 E+00
00172	001	0,0000	0,0000	-0,0197	-1,0143 E-05	-1,2068 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	7,5453 E-07	-3,3444 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1258 E-07	-7,8512 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	3,5149 E-06	1,1258 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0974 E-07	-1,1647 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4508 E-06	-1,9265 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,5104 E-07	5,8848 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,535 E-07	1,8464 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9166 E-07	1,1867 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	5,8355 E-07	-2,44 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6778 E-06	1,4122 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0964 E-06	1,0271 E-05	0 E+00
00173	001	0,0000	0,0000	-0,0203	-1,0174 E-05	-1,3301 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,4374 E-06	-3,6285 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7504 E-07	-7,3125 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	4,7332 E-06	1,0866 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,61 E-08	-1,2722 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,4449 E-06	-1,8558 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,7572 E-07	5,2089 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6605 E-07	1,568 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4376 E-07	1,1068 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	7,8811 E-07	-2,2291 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1771 E-06	1,1981 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3917 E-06	1,0305 E-05	0 E+00
00174	001	0,0000	0,0000	-0,0265	-1,5509 E-05	-1,8757 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	2,5155 E-06	8,7762 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,6111 E-07	-1,7524 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	6,0273 E-06	5,7593 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	9,6732 E-07	-7,4037 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	5,3069 E-07	-2,545 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	2,0112 E-07	4,9239 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1338 E-08	-3,9478 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3346 E-06	1,9949 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0010	3,2997 E-06	-4,1494 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,7885 E-06	-1,9419 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0007	1,4937 E-06	6,0981 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00175	001	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,1788 E-05	-1,5149 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	3,0526 E-06	1,4522 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3645 E-07	-1,6333 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	5,6257 E-06	6,6345 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,371 E-06	-7,3116 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	8,0603 E-07	-1,9 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,788 E-07	5,6975 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	8,2265 E-08	2,5089 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7462 E-06	1,8406 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0011	3,8713 E-06	-3,8956 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,3693 E-06	-1,5711 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0005	5,0189 E-07	5,4726 E-06	0 E+00
00176	001	0,0000	0,0000	-0,0250	-7,8988 E-06	-1,2063 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	3,5622 E-06	1,9303 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,8873 E-07	-1,5288 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	5,1301 E-06	6,6135 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9324 E-06	-7,3412 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	5,8065 E-07	-1,2081 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	6,6986 E-07	6,1946 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,7295 E-07	7,1364 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8819 E-06	1,6038 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0012	3,8974 E-06	-3,4668 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,2114 E-06	-1,2863 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0003	3,1783 E-07	4,7581 E-06	0 E+00
00177	001	0,0000	0,0000	-0,0245	-3,7715 E-06	-8,7546 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	4,0756 E-06	2,5487 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2717 E-07	-1,4477 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	4,57 E-06	7,5635 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5935 E-06	-7,0755 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2027 E-07	-6,0877 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0346 E-06	7,3127 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0708 E-07	1,485 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7907 E-06	1,5014 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0013	3,6207 E-06	-3,288 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,0477 E-06	-9,6383 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0001	4,3088 E-07	4,2561 E-06	0 E+00
00178	001	0,0000	0,0000	-0,0242	5,3027 E-07	-4,5659 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	4,6146 E-06	3,4214 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5976 E-07	-1,3749 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,9909 E-06	9,5028 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3034 E-06	-6,4734 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,431 E-07	2,008 E-08	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4434 E-06	9,3118 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	7,6668 E-07	2,7375 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5371 E-06	1,4918 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0015	3,1673 E-06	-3,2783 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,8337 E-06	-5,3848 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0001	6,7035 E-07	3,8203 E-06	0 E+00
00179	001	0,0000	0,0000	-0,0242	5,2325 E-06	-1,6398 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0048	5,2328 E-06	4,0917 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3623 E-08	-1,3387 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,3859 E-06	1,1395 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,0691 E-06	-5,942 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,8584 E-07	3,8412 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,8982 E-06	1,0918 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0535 E-06	3,7042 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1688 E-06	1,5786 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0016	2,6557 E-06	-3,4456 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,4679 E-06	-2,4927 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	8,1603 E-07	3,6981 E-06	0 E+00
00180	001	0,0000	0,0000	-0,0243	9,894 E-06	3,8437 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,924 E-06	4,5745 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	7,8956 E-08	-1,3107 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,8607 E-06	1,3127 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7772 E-06	-5,5422 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3216 E-06	6,2002 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3339 E-06	1,2042 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3271 E-06	4,3853 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,8238 E-06	1,6208 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0017	2,3368 E-06	-3,5235 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,042 E-06	-9,4308 E-08	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	7,0854 E-07	3,6208 E-06	0 E+00
00181	001	0,0000	0,0000	-0,0245	1,4061 E-05	2,7609 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	6,5975 E-06	5,1779 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,2699 E-07	-1,2854 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,4536 E-06	1,5714 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3904 E-06	-4,997 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,468 E-06	8,3408 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7225 E-06	1,3522 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5717 E-06	5,2624 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6376 E-06	1,6904 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0019	2,4479 E-06	-3,6552 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,8907 E-06	6,8229 E-08	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4571 E-07	3,5899 E-06	0 E+00
00182	001	0,0000	0,0000	-0,0312	-7,7768 E-06	-2,5894 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	3,3156 E-06	9,426 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,1802 E-07	-2,4183 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,6872 E-06	2,0513 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3081 E-06	-5,8342 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	3,5936 E-07	-6,0301 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4016 E-06	9,3058 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	6,7241 E-07	1,0111 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	8,4723 E-07	4,452 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1999 E-06	-8,7562 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,2033 E-05	-1,6247 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0024	1,5256 E-05	1,0392 E-05	0 E+00
00183	001	0,0000	0,0000	-0,0302	-1,2619 E-05	-2,3874 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	2,756 E-06	1,4292 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,7751 E-07	-2,3103 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	3,6991 E-06	2,0873 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0176 E-06	-4,8829 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,2257 E-07	-4,9726 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1417 E-06	1,0014 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0019 E-07	1,5319 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	5,1923 E-07	3,7954 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3555 E-06	-7,5976 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,1153 E-05	-2,2132 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0020	1,3528 E-05	9,8217 E-06	0 E+00
00184	001	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,6275 E-05	-2,2736 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	2,1323 E-06	1,7562 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,9128 E-07	-2,2637 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6513 E-06	2,0764 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5806 E-06	-4,7237 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-9,2954 E-07	-3,9809 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	7,8758 E-07	1,0099 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,863 E-07	1,6273 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	7,9008 E-08	3,1027 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2404 E-06	-6,3147 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,2982 E-06	-2,6071 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0016	1,0555 E-05	8,932 E-06	0 E+00
00185	001	0,0000	0,0000	-0,0283	-1,8657 E-05	-2,0985 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,7077 E-06	2,0268 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7889 E-07	-2,177 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	5,5257 E-06	2,0349 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1087 E-06	-4,6479 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1268 E-06	-3,0559 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1954 E-07	1,0027 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	7,02 E-08	1,7215 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,8503 E-07	2,4697 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0006	2,0222 E-07	-5,1244 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0019	-7,1464 E-06	-2,7738 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0013	6,9553 E-06	7,9075 E-06	0 E+00
00186	001	0,0000	0,0000	-0,0306	2,104 E-05	5,3874 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0080	8,0195 E-06	1,6712 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,4397 E-07	-1,1197 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	1,2288 E-06	7,6336 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	6,1854 E-06	5,6869 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6156 E-07	-1,623 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	3,2331 E-06	6,3684 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8614 E-06	3,3744 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3093 E-06	1,4246 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0010	2,4821 E-06	-2,8303 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6641 E-06	1,3566 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8457 E-07	1,4734 E-05	0 E+00
00187	001	0,0000	0,0000	-0,0295	2,0626 E-05	3,5191 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0076	7,9787 E-06	1,1878 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,7076 E-07	-1,2051 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	1,4193 E-06	5,8402 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	6,1993 E-06	3,7608 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,9862 E-07	-1,4656 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	3,3101 E-06	4,7711 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9095 E-06	2,4613 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3901 E-06	1,2648 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0011	2,6511 E-06	-2,515 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7271 E-06	1,1513 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	7,856 E-08	1,3636 E-05	0 E+00
00188	001	0,0000	0,0000	-0,0285	1,9592 E-05	2,3922 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0072	7,7791 E-06	9,2129 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,9755 E-07	-1,2709 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	1,6228 E-06	4,5564 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,1685 E-06	2,4536 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1022 E-06	-1,1926 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	3,2915 E-06	3,7137 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,9038 E-06	1,8553 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5095 E-06	1,0658 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0013	2,8902 E-06	-2,1384 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8901 E-06	9,1967 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	2,456 E-09	1,2188 E-05	0 E+00
00189	001	0,0000	0,0000	-0,0275	1,8706 E-05	1,5935 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	7,611 E-06	7,491 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,2405 E-07	-1,323 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8181 E-06	3,6274 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	6,1652 E-06	1,48 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,218 E-06	-9,1481 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	3,2847 E-06	2,9339 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9048 E-06	1,4079 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6277 E-06	8,6425 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0014	3,1281 E-06	-1,7607 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,0657 E-06	6,9478 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,9811 E-08	1,0661 E-05	0 E+00
00190	001	0,0000	0,0000	-0,0267	1,6826 E-05	1,0024 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0065	7,2045 E-06	6,3624 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,5825 E-07	-1,3618 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,0774 E-06	2,9452 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	6,0813 E-06	7,3 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4228 E-06	-6,3969 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	3,1485 E-06	2,3316 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8344 E-06	1,0627 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8024 E-06	6,6097 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0015	3,4819 E-06	-1,3764 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3509 E-06	4,7453 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2825 E-07	9,0211 E-06	0 E+00
00191	001	0,0000	0,0000	-0,0260	1,5531 E-05	5,3351 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	6,858 E-06	5,5507 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,7906 E-07	-1,3829 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,1792 E-06	2,4246 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	5,9655 E-06	1,3811 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5231 E-06	-3,8216 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	3,0102 E-06	1,8419 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7604 E-06	7,8401 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9328 E-06	4,6382 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0017	3,7163 E-06	-9,9237 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,6663 E-06	2,6627 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,6914 E-08	7,2645 E-06	0 E+00
00192	001	0,0000	0,0000	-0,0254	1,5267 E-05	1,9747 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0059	6,7812 E-06	4,9793 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,929 E-07	-1,377 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,2455 E-06	1,979 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9187 E-06	-2,8253 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,4754 E-06	-1,6085 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,9626 E-06	1,4747 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7361 E-06	5,7881 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9837 E-06	3,0079 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0019	3,8025 E-06	-6,5835 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6501 E-06	1,0129 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4945 E-07	5,5744 E-06	0 E+00
00193	001	0,0000	0,0000	-0,0354	2,7894 E-06	-8,5416 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0094	7,3362 E-06	-2,8228 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3826 E-06	-1,6237 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	1,7454 E-06	3,3305 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	3,5398 E-06	-6,1739 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	1,9993 E-06	-7,4502 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	2,358 E-06	-5,5357 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0793 E-06	-5,9961 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,1505 E-06	2,4595 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2161 E-06	-4,0295 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0014	5,0918 E-07	2,4056 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7082 E-06	1,6231 E-05	0 E+00
00194	001	0,0000	0,0000	-0,0351	1,8045 E-06	-8,5837 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0089	8,0772 E-06	-2,6378 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5248 E-06	-1,8021 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,1525 E-06	1,8497 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	4,0823 E-06	-6,0832 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	2,507 E-06	-6,4765 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	2,7225 E-06	-1,0832 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2591 E-06	-9,298 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,5815 E-06	2,3025 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,0786 E-06	-3,8796 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0015	-1,6218 E-08	2,2984 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0011	3,0978 E-06	1,5803 E-05	0 E+00
00195	001	0,0000	0,0000	-0,0348	1,412 E-06	-8,9416 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0085	8,9746 E-06	-2,5181 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6564 E-06	-2,0088 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,5548 E-06	-1,1325 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	4,7102 E-06	-6,2996 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0067	3,1741 E-06	-5,4263 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	3,1383 E-06	-1,926 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	1,4701 E-06	-1,4414 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0003	2,0421 E-06	2,063 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,0042 E-06	-3,5885 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0015	-7,0142 E-07	2,0958 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7106 E-06	1,492 E-05	0 E+00
00196	001	0,0000	0,0000	-0,0347	4,8351 E-07	-9,9884 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0080	9,7303 E-06	-2,5713 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8092 E-06	-2,2852 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	3,0199 E-06	-2,5808 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	5,202 E-06	-7,2044 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	3,7782 E-06	-4,465 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	3,4587 E-06	-3,2633 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6247 E-06	-2,2436 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0004	2,492 E-06	1,7189 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,9145 E-06	-3,1025 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0015	-1,2481 E-06	1,7713 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0008	6,1693 E-06	1,3306 E-05	0 E+00
00197	001	-0,0050	0,0021	-0,0394	-9,1505 E-06	-2,5459 E-05	-5,7937 E-06
	002	-0,0001	-0,0017	-0,0042	9,5533 E-06	-1,2208 E-06	-2,7634 E-07
	003	-0,0004	0,0003	-0,0013	-1,5444 E-06	-1,8004 E-06	-5,391 E-07
	004	0,0004	-0,0006	-0,0005	3,3371 E-06	1,9194 E-06	8,1374 E-08
	005	-0,0001	-0,0011	-0,0008	5,8522 E-06	-4,5536 E-07	1,2041 E-08
	006	-0,0024	-0,0006	-0,0050	3,5173 E-06	-1,6123 E-05	-1,3634 E-06
	007	0,0002	-0,0007	-0,0005	4,0091 E-06	1,0933 E-06	1,0575 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,9683 E-06	2,7968 E-07	-4,1426 E-08
	009	0,0019	-0,0012	0,0025	8,8602 E-06	1,4077 E-05	2,8481 E-06
	010	-0,0037	0,0023	-0,0049	-1,6222 E-05	-2,6556 E-05	-2,1191 E-06
	011	0,0001	0,0026	-0,0021	-1,7758 E-05	3,9651 E-06	1,0508 E-05
	012	0,0036	-0,0049	0,0070	3,4025 E-05	2,2611 E-05	-8,4039 E-06
00198	001	-0,0061	0,0025	-0,0397	-7,5516 E-06	-2,4236 E-05	-6,2905 E-06
	002	-0,0001	-0,0022	-0,0043	9,6162 E-06	-1,3962 E-06	-2,2566 E-07
	003	-0,0005	0,0004	-0,0013	-1,4132 E-06	-1,6788 E-06	-6,2583 E-07
	004	0,0005	-0,0008	-0,0005	3,2777 E-06	1,8706 E-06	5,5102 E-08
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0008	5,9808 E-06	-4,2194 E-07	-2,6768 E-08
	006	-0,0031	-0,0007	-0,0052	3,0764 E-06	-1,7158 E-05	-1,4708 E-06
	007	0,0002	-0,0009	-0,0005	4,1577 E-06	1,1498 E-06	1,7099 E-07
	008	0,0001	-0,0004	-0,0005	2,0899 E-06	3,3548 E-07	-1,863 E-08
	009	0,0026	-0,0017	0,0027	1,0589 E-05	1,6086 E-05	5,482 E-06
	010	-0,0050	0,0031	-0,0052	-1,8989 E-05	-3,0017 E-05	-5,7297 E-06
	011	0,0003	0,0034	-0,0021	-1,8426 E-05	5,5041 E-06	1,4823 E-05
	012	0,0047	-0,0065	0,0073	3,7465 E-05	2,4534 E-05	-9,1113 E-06
00199	001	-0,0071	0,0028	-0,0399	-6,0949 E-06	-2,3487 E-05	-6,57 E-06
	002	-0,0002	-0,0026	-0,0043	9,7199 E-06	-1,6261 E-06	3,2457 E-07
	003	-0,0005	0,0005	-0,0013	-1,3086 E-06	-1,5858 E-06	-8,1112 E-07
	004	0,0005	-0,0009	-0,0006	3,2268 E-06	1,8239 E-06	6,8651 E-08
	005	-0,0001	-0,0016	-0,0008	6,1097 E-06	-3,7582 E-07	-2,2161 E-08
	006	-0,0039	-0,0009	-0,0053	2,8053 E-06	-1,8335 E-05	-3,0984 E-07
	007	0,0003	-0,0011	-0,0005	4,3012 E-06	1,2125 E-06	2,7556 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0005	2,204 E-06	3,8884 E-07	1,0428 E-08
	009	0,0034	-0,0022	0,0029	1,1818 E-05	1,7687 E-05	8,5113 E-06
	010	-0,0065	0,0041	-0,0055	-2,0902 E-05	-3,2799 E-05	-9,6268 E-06
	011	0,0006	0,0042	-0,0021	-1,9299 E-05	6,9389 E-06	2,0473 E-05
	012	0,0059	-0,0083	0,0076	4,0253 E-05	2,5881 E-05	-1,0869 E-05
00200	001	-0,0081	0,0031	-0,0402	-4,5444 E-06	-2,2944 E-05	-6,109 E-06
	002	-0,0003	-0,0030	-0,0043	9,7934 E-06	-1,894 E-06	9,7951 E-07
	003	-0,0006	0,0005	-0,0013	-1,1995 E-06	-1,5054 E-06	-9,5657 E-07
	004	0,0006	-0,0011	-0,0006	3,1772 E-06	1,7752 E-06	8,8557 E-08
	005	-0,0001	-0,0019	-0,0007	6,2469 E-06	-3,2254 E-07	-4,0304 E-08
	006	-0,0048	-0,0010	-0,0054	2,4555 E-06	-1,9566 E-05	1,0627 E-06
	007	0,0004	-0,0013	-0,0005	4,4403 E-06	1,2734 E-06	3,8917 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0005	2,3161 E-06	4,3831 E-07	5,2854 E-08
	009	0,0042	-0,0028	0,0030	1,2748 E-05	1,8941 E-05	1,2125 E-05
	010	-0,0080	0,0051	-0,0057	-2,2355 E-05	-3,5009 E-05	-1,4647 E-05
	011	0,0010	0,0051	-0,0021	-2,0532 E-05	7,9342 E-06	2,6561 E-05
	012	0,0071	-0,0102	0,0078	4,2943 E-05	2,7097 E-05	-1,1943 E-05
00201	001	-0,0092	0,0032	-0,0404	-3,4836 E-06	-2,2693 E-05	-5,1582 E-06
	002	-0,0004	-0,0035	-0,0044	1,0005 E-05	-2,0698 E-06	1,3486 E-06
	003	-0,0007	0,0006	-0,0013	-1,1541 E-06	-1,4585 E-06	-9,9854 E-07
	004	0,0007	-0,0012	-0,0006	3,1532 E-06	1,7416 E-06	9,7491 E-08
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0007	6,3861 E-06	-2,6577 E-07	-9,2952 E-08
	006	-0,0056	-0,0011	-0,0055	2,4686 E-06	-2,0523 E-05	1,6878 E-06
	007	0,0004	-0,0015	-0,0005	4,5775 E-06	1,3369 E-06	4,7055 E-07
	008	0,0001	-0,0007	-0,0005	2,413 E-06	4,8227 E-07	9,399 E-08
	009	0,0051	-0,0034	0,0031	1,3462 E-05	1,9991 E-05	1,5857 E-05
	010	-0,0097	0,0061	-0,0059	-2,3462 E-05	-3,6889 E-05	-2,0154 E-05
	011	0,0014	0,0060	-0,0021	-2,0653 E-05	9,0564 E-06	3,2427 E-05
	012	0,0083	-0,0121	0,0080	4,4173 E-05	2,7855 E-05	-1,2306 E-05
00202	001	-0,0101	0,0034	-0,0406	-2,1911 E-06	-2,255 E-05	-4,5128 E-06
	002	-0,0004	-0,0039	-0,0044	1,022 E-05	-2,2255 E-06	1,7367 E-06
	003	-0,0007	0,0006	-0,0013	-1,0885 E-06	-1,4228 E-06	-1,0786 E-06
	004	0,0008	-0,0013	-0,0006	3,1281 E-06	1,7206 E-06	1,1535 E-07
	005	-0,0002	-0,0024	-0,0007	6,5602 E-06	-1,8317 E-07	-1,0241 E-07
	006	-0,0066	-0,0012	-0,0056	2,4398 E-06	-2,1418 E-05	2,2695 E-06
	007	0,0005	-0,0017	-0,0005	4,731 E-06	1,4062 E-06	5,6212 E-07
	008	0,0001	-0,0008	-0,0005	2,525 E-06	5,2798 E-07	1,3504 E-07
	009	0,0060	-0,0040	0,0031	1,3685 E-05	2,041 E-05	1,974 E-05
	010	-0,0114	0,0072	-0,0060	-2,3843 E-05	-3,7768 E-05	-2,5891 E-05
	011	0,0018	0,0070	-0,0022	-2,1926 E-05	9,3544 E-06	3,8507 E-05
	012	0,0096	-0,0142	0,0082	4,583 E-05	2,8437 E-05	-1,2653 E-05
00203	001	-0,0111	0,0034	-0,0409	-1,1186 E-06	-2,2566 E-05	-3,4626 E-06
	002	-0,0005	-0,0044	-0,0044	1,0499 E-05	-2,3714 E-06	1,9754 E-06
	003	-0,0008	0,0007	-0,0013	-1,0504 E-06	-1,3984 E-06	-1,1026 E-06
	004	0,0008	-0,0015	-0,0006	3,1145 E-06	1,7045 E-06	1,2434 E-07
	005	-0,0002	-0,0027	-0,0007	6,7402 E-06	-9,3328 E-08	-1,1806 E-07
	006	-0,0076	-0,0013	-0,0056	2,5105 E-06	-2,2338 E-05	2,4176 E-06
	007	0,0005	-0,0019	-0,0005	4,8887 E-06	1,4828 E-06	6,3654 E-07
	008	0,0002	-0,0010	-0,0005	2,6321 E-06	5,7485 E-07	1,7281 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0070	-0,0047	0,0032	1,4045 E-05	2,0882 E-05	2,3616 E-05
	010	-0,0132	0,0083	-0,0061	-2,4511 E-05	-3,8772 E-05	-3,2102 E-05
	011	0,0023	0,0080	-0,0022	-2,2027 E-05	9,8963 E-06	4,461 E-05
	012	0,0109	-0,0163	0,0083	4,6599 E-05	2,8898 E-05	-1,2548 E-05
00204	001	-0,0121	0,0035	-0,0411	2,9448 E-07	-2,2666 E-05	-3,4739 E-06
	002	-0,0007	-0,0049	-0,0044	1,09 E-05	-2,5001 E-06	1,7722 E-06
	003	-0,0009	0,0007	-0,0013	-1,0097 E-06	-1,3844 E-06	-1,1353 E-06
	004	0,0009	-0,0016	-0,0006	3,1077 E-06	1,7003 E-06	1,2918 E-07
	005	-0,0002	-0,0031	-0,0007	6,9659 E-06	2,5761 E-08	-7,1419 E-08
	006	-0,0086	-0,0014	-0,0057	2,8431 E-06	-2,3237 E-05	1,2875 E-06
	007	0,0006	-0,0021	-0,0004	5,0761 E-06	1,5752 E-06	6,936 E-07
	008	0,0002	-0,0011	-0,0005	2,7583 E-06	6,29 E-07	1,9869 E-07
	009	0,0079	-0,0053	0,0032	1,3729 E-05	2,0785 E-05	2,7201 E-05
	010	-0,0150	0,0094	-0,0061	-2,4153 E-05	-3,8922 E-05	-3,7942 E-05
	011	0,0028	0,0090	-0,0022	-2,3195 E-05	9,7961 E-06	4,9927 E-05
	012	0,0122	-0,0184	0,0084	4,7411 E-05	2,9149 E-05	-1,2028 E-05
00205	001	-0,0132	0,0034	-0,0413	1,1849 E-06	-2,3233 E-05	-3,5799 E-06
	002	-0,0008	-0,0054	-0,0045	1,1149 E-05	-2,8042 E-06	1,3206 E-06
	003	-0,0009	0,0008	-0,0013	-9,8024 E-07	-1,3758 E-06	-1,1513 E-06
	004	0,0010	-0,0018	-0,0006	3,1038 E-06	1,6975 E-06	1,2874 E-07
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0007	7,1875 E-06	1,6692 E-07	2,0514 E-08
	006	-0,0097	-0,0015	-0,0058	2,6735 E-06	-2,4699 E-05	-7,1814 E-07
	007	0,0007	-0,0024	-0,0004	5,2602 E-06	1,6773 E-06	7,5892 E-07
	008	0,0002	-0,0012	-0,0005	2,8795 E-06	6,8634 E-07	2,2614 E-07
	009	0,0089	-0,0059	0,0032	1,3718 E-05	2,0737 E-05	3,0713 E-05
	010	-0,0168	0,0105	-0,0062	-2,4535 E-05	-3,9316 E-05	-4,4136 E-05
	011	0,0033	0,0100	-0,0023	-2,3338 E-05	1,0004 E-05	5,5534 E-05
	012	0,0135	-0,0206	0,0084	4,7937 E-05	2,9335 E-05	-1,1444 E-05
00206	001	-0,0124	0,0033	-0,0415	4,5285 E-07	-3,4856 E-05	8,8726 E-06
	002	-0,0003	-0,0054	-0,0067	1,0731 E-05	-9,7133 E-06	2,7583 E-06
	003	-0,0011	0,0008	-0,0011	-9,3512 E-07	-1,717 E-06	-5,953 E-07
	004	0,0010	-0,0018	-0,0012	3,0852 E-06	1,7967 E-06	-6,3641 E-08
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0021	6,9997 E-06	1,5087 E-06	-1,1516 E-06
	006	-0,0096	-0,0015	-0,0063	2,0701 E-06	-5,0003 E-05	1,7979 E-06
	007	0,0009	-0,0024	-0,0015	5,185 E-06	1,886 E-06	1,5114 E-06
	008	0,0003	-0,0012	-0,0011	2,8517 E-06	7,1263 E-07	7,623 E-07
	009	0,0160	-0,0060	0,0005	1,4689 E-05	3,6 E-05	4,2851 E-05
	010	-0,0277	0,0105	-0,0013	-2,5157 E-05	-6,4246 E-05	-6,7554 E-05
	011	0,0161	0,0101	0,0022	-2,4514 E-05	3,6606 E-05	7,4774 E-05
	012	0,0116	-0,0207	-0,0009	4,9738 E-05	2,7641 E-05	-7,2843 E-06
00207	001	-0,0111	0,0033	-0,0410	-8,3021 E-07	-2,2304 E-05	8,2618 E-06
	002	-0,0001	-0,0049	-0,0066	1,0391 E-05	-3,3586 E-06	2,7598 E-06
	003	-0,0010	0,0007	-0,0011	-9,964 E-07	-1,8121 E-06	-4,7527 E-07
	004	0,0009	-0,0016	-0,0012	3,1013 E-06	1,8169 E-06	-8,9136 E-08
	005	-0,0003	-0,0031	-0,0021	6,7752 E-06	4,4276 E-07	-9,8813 E-07
	006	-0,0079	-0,0015	-0,0062	1,9736 E-06	-3,088 E-05	2,9591 E-06
	007	0,0008	-0,0021	-0,0014	4,9733 E-06	2,2868 E-06	1,2215 E-06
	008	0,0003	-0,0011	-0,0011	2,7036 E-06	9,5047 E-07	6,1689 E-07
	009	0,0142	-0,0053	0,0005	1,4464 E-05	4,1187 E-05	3,5802 E-05
	010	-0,0246	0,0094	-0,0013	-2,499 E-05	-7,2351 E-05	-5,6332 E-05
	011	0,0142	0,0090	0,0021	-2,3052 E-05	4,6006 E-05	6,3076 E-05
	012	0,0104	-0,0184	-0,0008	4,8106 E-05	2,6338 E-05	-6,798 E-06
00208	001	-0,0102	0,0032	-0,0406	-1,6515 E-06	-1,7618 E-05	7,3563 E-06
	002	0,0000	-0,0044	-0,0065	1,0314 E-05	-1,3169 E-07	2,7591 E-06
	003	-0,0009	0,0007	-0,0011	-1,0334 E-06	-1,99 E-06	-3,7871 E-07
	004	0,0008	-0,0015	-0,0012	3,1123 E-06	1,8767 E-06	-1,1133 E-07
	005	-0,0003	-0,0027	-0,0021	6,6891 E-06	4,8511 E-08	-9,1823 E-07
	006	-0,0067	-0,0014	-0,0062	2,1124 E-06	-2,089 E-05	4,2855 E-06
	007	0,0007	-0,0019	-0,0014	4,874 E-06	2,3738 E-06	9,5127 E-07
	008	0,0002	-0,0010	-0,0010	2,6293 E-06	9,8246 E-07	4,7782 E-07
	009	0,0123	-0,0046	0,0005	1,4389 E-05	4,2105 E-05	2,9149 E-05
	010	-0,0213	0,0083	-0,0013	-2,4867 E-05	-7,2928 E-05	-4,5582 E-05
	011	0,0120	0,0080	0,0020	-2,2273 E-05	4,8626 E-05	5,1997 E-05
	012	0,0093	-0,0163	-0,0008	4,7202 E-05	2,4292 E-05	-6,4596 E-06
00209	001	-0,0095	0,0031	-0,0402	-2,4319 E-06	-1,536 E-05	6,0506 E-06
	002	-0,0001	-0,0040	-0,0064	1,0139 E-05	2,1527 E-06	1,7346 E-06
	003	-0,0008	0,0006	-0,0011	-1,0982 E-06	-2,2076 E-06	-1,4913 E-07
	004	0,0008	-0,0013	-0,0012	3,1365 E-06	1,9505 E-06	-1,8179 E-07
	005	-0,0003	-0,0025	-0,0020	6,5218 E-06	-2,1317 E-07	-8,9283 E-07
	006	-0,0060	-0,0013	-0,0061	2,2921 E-06	-1,3649 E-05	2,578 E-06
	007	0,0006	-0,0017	-0,0014	4,7128 E-06	2,4053 E-06	6,7453 E-07
	008	0,0002	-0,0008	-0,0010	2,5121 E-06	9,7268 E-07	3,5677 E-07
	009	0,0104	-0,0040	0,0005	1,3972 E-05	4,2283 E-05	2,3705 E-05
	010	-0,0180	0,0071	-0,0013	-2,4155 E-05	-7,2069 E-05	-3,7176 E-05
	011	0,0098	0,0070	0,0019	-2,1421 E-05	5,0093 E-05	4,1638 E-05
	012	0,0082	-0,0142	-0,0006	4,5637 E-05	2,1963 E-05	-4,4968 E-06
00210	001	-0,0088	0,0029	-0,0397	-3,4723 E-06	-1,6076 E-05	4,268 E-06
	002	-0,0002	-0,0035	-0,0064	9,9713 E-06	3,2301 E-06	6,4633 E-07
	003	-0,0007	0,0006	-0,0011	-1,1302 E-06	-2,455 E-06	5,5207 E-08
	004	0,0007	-0,0012	-0,0012	3,1493 E-06	2,0388 E-06	-2,4275 E-07
	005	-0,0003	-0,0022	-0,0020	6,3888 E-06	-3,0704 E-07	-8,3188 E-07
	006	-0,0054	-0,0012	-0,0060	2,3175 E-06	-9,925 E-06	6,9566 E-07
	007	0,0005	-0,0015	-0,0014	4,5954 E-06	2,3672 E-06	3,8636 E-07
	008	0,0001	-0,0007	-0,0010	2,4306 E-06	9,1243 E-07	2,2411 E-07
	009	0,0085	-0,0034	0,0005	1,3786 E-05	4,1102 E-05	1,7856 E-05
	010	-0,0148	0,0060	-0,0013	-2,3811 E-05	-6,895 E-05	-2,8034 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0075	0,0061	0,0018	-2,0924 E-05	4,9674 E-05	3,0837 E-05
	012	0,0073	-0,0121	-0,0005	4,4794 E-05	1,926 E-05	-2,8281 E-06
00211	001	-0,0080	0,0028	-0,0392	-4,6763 E-06	-1,8013 E-05	3,5273 E-06
	002	-0,0003	-0,0031	-0,0063	9,8124 E-06	3,7976 E-06	-6,2947 E-07
	003	-0,0006	0,0005	-0,0011	-1,2198 E-06	-2,7033 E-06	3,6625 E-07
	004	0,0006	-0,0011	-0,0012	3,1876 E-06	2,1264 E-06	-3,3711 E-07
	005	-0,0003	-0,0019	-0,0020	6,2312 E-06	-3,5408 E-07	-8,3092 E-07
	006	-0,0051	-0,0011	-0,0059	2,5517 E-06	-7,6426 E-06	-1,8089 E-06
	007	0,0004	-0,0013	-0,0014	4,438 E-06	2,3062 E-06	1,0881 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0010	2,3108 E-06	8,3637 E-07	1,1594 E-07
	009	0,0067	-0,0028	0,0005	1,289 E-05	3,9259 E-05	1,295 E-05
	010	-0,0118	0,0050	-0,0014	-2,2402 E-05	-6,48 E-05	-2,0895 E-05
	011	0,0053	0,0051	0,0017	-2,0163 E-05	4,8303 E-05	2,0963 E-05
	012	0,0065	-0,0101	-0,0003	4,2621 E-05	1,6481 E-05	-8,3594 E-08
00212	001	-0,0071	0,0025	-0,0387	-5,9234 E-06	-2,1054 E-05	2,6385 E-06
	002	-0,0005	-0,0026	-0,0063	9,6881 E-06	3,6428 E-06	-1,8626 E-06
	003	-0,0005	0,0005	-0,0011	-1,2926 E-06	-2,885 E-06	6,4623 E-07
	004	0,0005	-0,0009	-0,0012	3,2212 E-06	2,193 E-06	-4,1434 E-07
	005	-0,0002	-0,0016	-0,0020	6,1092 E-06	-3,7451 E-07	-8,1515 E-07
	006	-0,0047	-0,0009	-0,0059	2,7513 E-06	-7,2939 E-06	-4,2164 E-06
	007	0,0003	-0,0011	-0,0013	4,3131 E-06	2,1953 E-06	-1,7113 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0010	2,2155 E-06	7,3918 E-07	1,0129 E-09
	009	0,0050	-0,0022	0,0006	1,2025 E-05	3,6308 E-05	7,8456 E-06
	010	-0,0090	0,0040	-0,0015	-2,106 E-05	-5,9237 E-05	-1,3452 E-05
	011	0,0032	0,0042	0,0016	-1,9688 E-05	4,5079 E-05	1,1168 E-05
	012	0,0058	-0,0082	-0,0002	4,0801 E-05	1,4142 E-05	2,2776 E-06
00213	001	-0,0061	0,0022	-0,0381	-7,6787 E-06	-2,5445 E-05	2,2963 E-06
	002	-0,0007	-0,0022	-0,0062	9,5416 E-06	2,1339 E-06	-2,8633 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0010	-1,3735 E-06	-2,8347 E-06	9,1892 E-07
	004	0,0004	-0,0008	-0,0012	3,2599 E-06	2,169 E-06	-4,9186 E-07
	005	-0,0002	-0,0013	-0,0019	5,9735 E-06	-4,51 E-07	-7,994 E-07
	006	-0,0044	-0,0008	-0,0058	3,0301 E-06	-1,0222 E-05	-6,07 E-06
	007	0,0002	-0,0009	-0,0013	4,1743 E-06	1,9509 E-06	-4,226 E-07
	008	0,0000	-0,0004	-0,0009	2,1094 E-06	5,9899 E-07	-9,8155 E-08
	009	0,0035	-0,0016	0,0007	1,1031 E-05	3,1386 E-05	3,3206 E-06
	010	-0,0065	0,0031	-0,0016	-1,948 E-05	-5,1208 E-05	-6,8831 E-06
	011	0,0013	0,0033	0,0015	-1,9528 E-05	3,7532 E-05	2,1832 E-06
	012	0,0052	-0,0064	0,0001	3,906 E-05	1,3665 E-05	4,7018 E-06
00214	001	-0,0049	0,0019	-0,0376	-8,0001 E-06	-2,9962 E-05	1,8425 E-06
	002	-0,0007	-0,0018	-0,0062	9,5337 E-06	-6,0455 E-07	-3,1482 E-06
	003	-0,0002	0,0003	-0,0010	-1,3394 E-06	-2,4508 E-06	8,6919 E-07
	004	0,0003	-0,0006	-0,0012	3,2486 E-06	2,0104 E-06	-4,0295 E-07
	005	-0,0002	-0,0011	-0,0019	5,9735 E-06	-6,3283 E-07	-7,131 E-07
	006	-0,0038	-0,0007	-0,0058	3,5239 E-06	-1,5955 E-05	-6,7483 E-06
	007	0,0001	-0,0007	-0,0013	4,1717 E-06	1,5576 E-06	-5,332 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0009	2,1128 E-06	4,2439 E-07	-1,6286 E-07
	009	0,0022	-0,0011	0,0008	1,0922 E-05	2,4832 E-05	4,2291 E-07
	010	-0,0044	0,0022	-0,0017	-1,9374 E-05	-4,1509 E-05	-2,5983 E-06
	011	-0,0001	0,0024	0,0014	-2,172 E-05	2,5378 E-05	-1,331 E-06
	012	0,0045	-0,0046	0,0003	4,1149 E-05	1,613 E-05	3,9324 E-06
00215	001	-0,0018	0,0007	-0,0363	-1,132 E-05	-2,4685 E-05	-3,7127 E-06
	002	-0,0003	-0,0008	-0,0061	9,4584 E-06	-4,2906 E-06	-1,4482 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-1,9645 E-06	-7,6318 E-07	-2,8151 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0012	3,4273 E-06	1,1951 E-06	-1,5758 E-07
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0019	5,6285 E-06	-1,2535 E-06	-2,7699 E-07
	006	-0,0015	-0,0003	-0,0057	3,7152 E-06	-2,0036 E-05	-3,3558 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0013	3,733 E-06	3,3062 E-07	-1,9488 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,7206 E-06	-1,6522 E-09	-1,4496 E-07
	009	0,0007	-0,0004	0,0010	5,0274 E-06	8,7259 E-06	1,1625 E-06
	010	-0,0017	0,0008	-0,0020	-1,0045 E-05	-1,9498 E-05	-1,7094 E-06
	011	-0,0006	0,0008	0,0010	-1,0446 E-05	-7,014 E-06	6,9963 E-06
	012	0,0023	-0,0017	0,0010	2,0518 E-05	2,6543 E-05	-5,2981 E-06
00216	001	-0,0009	0,0004	-0,0360	-9,0754 E-06	-1,8978 E-05	-3,258 E-06
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0060	8,6771 E-06	-3,475 E-06	-4,444 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0010	-1,8416 E-06	-5,1499 E-07	-2,9418 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,0433 E-06	9,3338 E-07	-1,7248 E-08
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0019	5,1764 E-06	-1,2491 E-06	3,0327 E-08
	006	-0,0007	-0,0002	-0,0056	3,571 E-06	-1,6374 E-05	-1,635 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0013	3,4393 E-06	2,0161 E-07	3,3031 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,6012 E-06	-1,9629 E-08	-2,3887 E-08
	009	0,0004	-0,0002	0,0010	4,5124 E-06	7,5167 E-06	8,0769 E-07
	010	-0,0008	0,0004	-0,0019	-8,928 E-06	-1,6922 E-05	-1,3094 E-06
	011	-0,0003	0,0004	0,0010	-9,3758 E-06	-7,2144 E-06	3,3132 E-06
	012	0,0011	-0,0008	0,0010	1,8328 E-05	2,4165 E-05	-2,0086 E-06
00217	001	-0,0145	0,0032	-0,0417	3,6346 E-06	-4,8614 E-05	1,7686 E-06
	002	-0,0010	-0,0059	-0,0062	1,2137 E-05	-1,5383 E-05	-5,563 E-07
	003	-0,0011	0,0008	-0,0012	-1,0131 E-06	-1,6378 E-06	-7,177 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0010	3,1381 E-06	1,7556 E-06	6,5037 E-09
	005	-0,0001	-0,0037	-0,0018	7,7947 E-06	1,6616 E-06	1,9183 E-07
	006	-0,0121	-0,0017	-0,0063	3,5487 E-06	-6,4203 E-05	-9,9662 E-06
	007	0,0009	-0,0026	-0,0012	5,6458 E-06	1,4346 E-06	1,2455 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0009	3,0935 E-06	4,3292 E-07	5,7367 E-07
	009	0,0152	-0,0066	0,0012	1,2829 E-05	2,7079 E-05	4,0358 E-05
	010	-0,0269	0,0116	-0,0026	-2,3732 E-05	-4,966 E-05	-6,3751 E-05
	011	0,0136	0,0112	0,0011	-2,3026 E-05	2,1712 E-05	7,2382 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0133	-0,0228	0,0014	4,682 E-05	2,7964 E-05	-8,694 E-06
00218	001	-0,0146	0,0033	-0,0416	1,7706 E-06	-4,2372 E-05	-6,4708 E-07
	002	-0,0009	-0,0059	-0,0056	1,1425 E-05	-1,2327 E-05	-5,3266 E-07
	003	-0,0011	0,0008	-0,0012	-9,7636 E-07	-1,5282 E-06	-8,499 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0009	3,1161 E-06	1,7244 E-06	4,5672 E-08
	005	-0,0001	-0,0037	-0,0014	7,3986 E-06	9,5548 E-07	2,2025 E-07
	006	-0,0116	-0,0017	-0,0061	2,7486 E-06	-5,421 E-05	-9,0578 E-06
	007	0,0009	-0,0026	-0,0010	5,4369 E-06	1,5917 E-06	1,1215 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0008	2,9889 E-06	5,6553 E-07	4,6876 E-07
	009	0,0133	-0,0066	0,0019	1,3283 E-05	2,5669 E-05	3,7626 E-05
	010	-0,0239	0,0116	-0,0038	-2,4305 E-05	-4,7523 E-05	-5,8688 E-05
	011	0,0102	0,0111	0,0000	-2,3324 E-05	1,9024 E-05	6,9085 E-05
	012	0,0137	-0,0228	0,0038	4,7692 E-05	2,8516 E-05	-1,0457 E-05
00219	001	-0,0145	0,0033	-0,0416	9,7823 E-07	-3,5025 E-05	-2,9665 E-06
	002	-0,0009	-0,0059	-0,0050	1,1143 E-05	-8,7003 E-06	-3,0499 E-07
	003	-0,0010	0,0008	-0,0013	-9,6545 E-07	-1,4342 E-06	-1,0034 E-06
	004	0,0011	-0,0019	-0,0007	3,1092 E-06	1,7027 E-06	9,0555 E-08
	005	-0,0001	-0,0037	-0,0011	7,2797 E-06	4,1709 E-07	2,077 E-07
	006	-0,0112	-0,0016	-0,0060	2,3131 E-06	-4,2827 E-05	-7,4861 E-06
	007	0,0008	-0,0026	-0,0007	5,3712 E-06	1,719 E-06	1,0023 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0007	2,9557 E-06	6,7908 E-07	3,7516 E-07
	009	0,0115	-0,0066	0,0025	1,3411 E-05	2,3656 E-05	3,5681 E-05
	010	-0,0211	0,0116	-0,0050	-2,4466 E-05	-4,4422 E-05	-5,4182 E-05
	011	0,0068	0,0111	-0,0012	-2,3434 E-05	1,5479 E-05	6,567 E-05
	012	0,0143	-0,0228	0,0061	4,7965 E-05	2,8963 E-05	-1,1544 E-05
00220	001	-0,0154	0,0033	-0,0417	1,8396 E-06	-2,4293 E-05	-9,6938 E-06
	002	-0,0011	-0,0064	-0,0045	1,1389 E-05	-3,1118 E-06	-2,1757 E-06
	003	-0,0010	0,0009	-0,0013	-9,2976 E-07	-1,3747 E-06	-1,2122 E-06
	004	0,0012	-0,0021	-0,0006	3,1042 E-06	1,7069 E-06	1,2483 E-07
	005	-0,0001	-0,0041	-0,0007	7,3553 E-06	2,0784 E-07	2,5749 E-07
	006	-0,0121	-0,0017	-0,0059	2,7291 E-06	-2,5694 E-05	-1,1833 E-05
	007	0,0008	-0,0029	-0,0004	5,4706 E-06	1,7487 E-06	8,1756 E-07
	008	0,0003	-0,0015	-0,0005	3,0335 E-06	7,2631 E-07	2,1307 E-07
	009	0,0108	-0,0072	0,0032	1,292 E-05	2,0218 E-05	3,7115 E-05
	010	-0,0204	0,0128	-0,0062	-2,415 E-05	-3,9112 E-05	-5,4431 E-05
	011	0,0042	0,0123	-0,0023	-2,4342 E-05	9,7319 E-06	6,6407 E-05
	012	0,0163	-0,0251	0,0085	4,8557 E-05	2,9404 E-05	-1,2029 E-05
00221	001	-0,0166	0,0032	-0,0419	1,6799 E-06	-2,4733 E-05	-1,1001 E-05
	002	-0,0012	-0,0069	-0,0045	1,137 E-05	-3,1649 E-06	-2,9551 E-06
	003	-0,0011	0,0009	-0,0013	-8,8998 E-07	-1,3713 E-06	-1,2497 E-06
	004	0,0012	-0,0022	-0,0006	3,1009 E-06	1,7073 E-06	1,1472 E-07
	005	-0,0001	-0,0044	-0,0007	7,3277 E-06	1,4003 E-07	2,7722 E-07
	006	-0,0134	-0,0019	-0,0060	2,6287 E-06	-2,5652 E-05	-1,417 E-05
	007	0,0009	-0,0031	-0,0004	5,571 E-06	1,7809 E-06	8,2455 E-07
	008	0,0003	-0,0016	-0,0005	3,1142 E-06	7,4484 E-07	1,823 E-07
	009	0,0118	-0,0078	0,0032	1,2611 E-05	1,998 E-05	4,0589 E-05
	010	-0,0223	0,0140	-0,0062	-2,3988 E-05	-3,9139 E-05	-5,9467 E-05
	011	0,0047	0,0134	-0,0024	-2,4884 E-05	9,6534 E-06	7,279 E-05
	012	0,0177	-0,0275	0,0086	4,8939 E-05	2,9509 E-05	-1,3381 E-05
00222	001	-0,0178	0,0032	-0,0421	1,8952 E-06	-2,5017 E-05	-1,2016 E-05
	002	-0,0014	-0,0075	-0,0045	1,1374 E-05	-3,2623 E-06	-3,4314 E-06
	003	-0,0012	0,0009	-0,0013	-8,4703 E-07	-1,3664 E-06	-1,2971 E-06
	004	0,0013	-0,0024	-0,0006	3,0976 E-06	1,7083 E-06	1,0058 E-07
	005	-0,0001	-0,0048	-0,0007	7,3226 E-06	1 E-07	2,305 E-07
	006	-0,0146	-0,0020	-0,0060	2,4557 E-06	-2,5833 E-05	-1,5209 E-05
	007	0,0010	-0,0034	-0,0004	5,6886 E-06	1,8302 E-06	7,888 E-07
	008	0,0004	-0,0018	-0,0005	3,2065 E-06	7,7405 E-07	1,2113 E-07
	009	0,0127	-0,0084	0,0032	1,2332 E-05	1,9777 E-05	4,3806 E-05
	010	-0,0242	0,0152	-0,0062	-2,3691 E-05	-3,9059 E-05	-6,4329 E-05
	011	0,0051	0,0146	-0,0024	-2,5443 E-05	9,4739 E-06	7,8697 E-05
	012	0,0191	-0,0298	0,0086	4,92 E-05	2,961 E-05	-1,443 E-05
00223	001	-0,0190	0,0031	-0,0422	2,2421 E-06	-2,5221 E-05	-1,281 E-05
	002	-0,0015	-0,0080	-0,0046	1,1501 E-05	-3,2912 E-06	-3,8765 E-06
	003	-0,0012	0,0010	-0,0013	-8,2485 E-07	-1,3728 E-06	-1,3336 E-06
	004	0,0014	-0,0025	-0,0006	3,0965 E-06	1,7098 E-06	8,225 E-08
	005	-0,0001	-0,0051	-0,0007	7,3518 E-06	8,2577 E-08	1,5274 E-07
	006	-0,0159	-0,0021	-0,0060	2,4641 E-06	-2,5912 E-05	-1,6125 E-05
	007	0,0011	-0,0037	-0,0004	5,8351 E-06	1,8941 E-06	7,612 E-07
	008	0,0004	-0,0019	-0,0005	3,3038 E-06	8,0581 E-07	6,6799 E-08
	009	0,0137	-0,0090	0,0031	1,2311 E-05	1,9634 E-05	4,7085 E-05
	010	-0,0261	0,0163	-0,0062	-2,3756 E-05	-3,9037 E-05	-6,9809 E-05
	011	0,0056	0,0158	-0,0024	-2,5506 E-05	9,3509 E-06	8,4985 E-05
	012	0,0205	-0,0322	0,0086	4,9329 E-05	2,971 E-05	-1,5243 E-05
00224	001	-0,0202	0,0029	-0,0422	3,0889 E-06	-2,4979 E-05	-1,2953 E-05
	002	-0,0017	-0,0086	-0,0046	1,1756 E-05	-3,2047 E-06	-3,968 E-06
	003	-0,0013	0,0010	-0,0014	-8,1011 E-07	-1,3784 E-06	-1,3136 E-06
	004	0,0015	-0,0027	-0,0006	3,0997 E-06	1,7151 E-06	6,5785 E-08
	005	-0,0001	-0,0055	-0,0007	7,4197 E-06	1,0582 E-07	2,7668 E-08
	006	-0,0171	-0,0022	-0,0060	2,6725 E-06	-2,589 E-05	-1,6156 E-05
	007	0,0012	-0,0040	-0,0004	6,0184 E-06	1,9903 E-06	7,9274 E-07
	008	0,0004	-0,0021	-0,0005	3,4189 E-06	8,5802 E-07	8,6038 E-08
	009	0,0146	-0,0096	0,0031	1,1968 E-05	1,9347 E-05	5,0057 E-05
	010	-0,0280	0,0175	-0,0062	-2,3181 E-05	-3,8686 E-05	-7,4937 E-05
	011	0,0061	0,0171	-0,0025	-2,6103 E-05	9,0593 E-06	9,0636 E-05
	012	0,0220	-0,0346	0,0087	4,9352 E-05	2,9651 E-05	-1,5769 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00225	001	-0,0214	0,0028	-0,0423	3,8728 E-06	-2,4774 E-05	-1,2896 E-05
	002	-0,0018	-0,0092	-0,0046	1,2112 E-05	-3,0496 E-06	-3,9899 E-06
	003	-0,0014	0,0011	-0,0014	-8,1022 E-07	-1,381 E-06	-1,2754 E-06
	004	0,0016	-0,0028	-0,0006	3,1062 E-06	1,7222 E-06	5,2581 E-08
	005	-0,0001	-0,0058	-0,0007	7,5063 E-06	1,4878 E-07	-9,4396 E-08
	006	-0,0184	-0,0023	-0,0060	3,0916 E-06	-2,5765 E-05	-1,6057 E-05
	007	0,0013	-0,0043	-0,0004	6,2015 E-06	2,0876 E-06	8,1983 E-07
	008	0,0005	-0,0023	-0,0005	3,5259 E-06	9,1406 E-07	1,1562 E-07
	009	0,0156	-0,0102	0,0031	1,1735 E-05	1,9054 E-05	5,2723 E-05
	010	-0,0299	0,0186	-0,0062	-2,2812 E-05	-3,8312 E-05	-7,989 E-05
	011	0,0065	0,0183	-0,0025	-2,6303 E-05	8,8542 E-06	9,594 E-05
	012	0,0234	-0,0370	0,0087	4,9183 E-05	2,9482 E-05	-1,6122 E-05
00226	001	-0,0226	0,0025	-0,0423	4,8825 E-06	-2,4494 E-05	-1,2339 E-05
	002	-0,0020	-0,0098	-0,0045	1,2604 E-05	-2,7993 E-06	-3,8875 E-06
	003	-0,0014	0,0011	-0,0014	-7,2808 E-07	-1,2975 E-06	-1,142 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0006	3,1158 E-06	1,7307 E-06	4,3699 E-08
	005	-0,0001	-0,0062	-0,0007	7,5978 E-06	2,1404 E-07	-1,7362 E-07
	006	-0,0196	-0,0025	-0,0060	3,5988 E-06	-2,5726 E-05	-1,6096 E-05
	007	0,0014	-0,0046	-0,0004	6,3897 E-06	2,2027 E-06	8,5657 E-07
	008	0,0005	-0,0024	-0,0005	3,6897 E-06	1,036 E-06	2,1317 E-07
	009	0,0165	-0,0108	0,0031	1,1328 E-05	1,8704 E-05	5,5199 E-05
	010	-0,0317	0,0197	-0,0061	-2,2159 E-05	-3,783 E-05	-8,4807 E-05
	011	0,0069	0,0196	-0,0025	-2,6686 E-05	8,6114 E-06	1,0108 E-04
	012	0,0248	-0,0393	0,0086	4,8912 E-05	2,9243 E-05	-1,6351 E-05
00227	001	-0,0243	0,0023	-0,0426	4,3064 E-06	-2,1198 E-05	-1,1652 E-05
	002	-0,0023	-0,0104	-0,0052	1,265 E-05	-1,328 E-06	-3,7122 E-06
	003	-0,0016	0,0011	-0,0013	-6,3779 E-07	-3,3834 E-07	-1,076 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0007	3,1147 E-06	1,7418 E-06	4,9163 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0011	7,5386 E-06	4,2458 E-08	-2,5813 E-07
	006	-0,0216	-0,0027	-0,0062	3,7381 E-06	-2,4599 E-05	-1,5652 E-05
	007	0,0016	-0,0049	-0,0007	6,2791 E-06	2,3172 E-06	8,5582 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0007	3,6854 E-06	1,7271 E-06	2,5053 E-07
	009	0,0202	-0,0113	0,0025	1,1551 E-05	1,9103 E-05	5,6744 E-05
	010	-0,0379	0,0208	-0,0050	-2,2543 E-05	-3,8589 E-05	-8,8277 E-05
	011	0,0125	0,0208	-0,0012	-2,6239 E-05	9,7802 E-06	1,0505 E-04
	012	0,0254	-0,0417	0,0062	4,8849 E-05	2,8833 E-05	-1,6851 E-05
00228	001	-0,0249	0,0022	-0,0428	5,8196 E-06	-1,6775 E-05	-1,183 E-05
	002	-0,0025	-0,0104	-0,0058	1,2772 E-05	3,2797 E-07	-3,8744 E-06
	003	-0,0016	0,0011	-0,0013	-6,8747 E-07	6,0183 E-07	-9,3477 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0009	3,118 E-06	1,76 E-06	4,2663 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0014	7,7029 E-06	-2,9102 E-07	-3,4228 E-07
	006	-0,0224	-0,0027	-0,0064	3,4253 E-06	-2,2761 E-05	-1,6163 E-05
	007	0,0016	-0,0049	-0,0010	6,5228 E-06	2,65 E-06	8,2557 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0009	3,7915 E-06	2,529 E-06	3,1808 E-07
	009	0,0230	-0,0113	0,0019	1,1695 E-05	1,8955 E-05	5,7107 E-05
	010	-0,0422	0,0208	-0,0039	-2,2768 E-05	-3,7893 E-05	-8,916 E-05
	011	0,0176	0,0208	0,0001	-2,5853 E-05	9,2516 E-06	1,0556 E-04
	012	0,0246	-0,0417	0,0038	4,8687 E-05	2,8665 E-05	-1,6476 E-05
00229	001	-0,0254	0,0021	-0,0431	1,0596 E-05	-1,376 E-05	-1,0169 E-05
	002	-0,0026	-0,0104	-0,0064	1,4083 E-05	1,1503 E-06	-3,5722 E-06
	003	-0,0017	0,0011	-0,0013	-7,0899 E-07	5,319 E-07	-8,0136 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0010	3,1489 E-06	1,7947 E-06	5,6423 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0018	8,293 E-06	-6,2084 E-07	-3,2453 E-07
	006	-0,0232	-0,0027	-0,0065	3,9271 E-06	-2,0385 E-05	-1,6359 E-05
	007	0,0017	-0,0049	-0,0013	7,4782 E-06	3,1893 E-06	1,2769 E-06
	008	0,0006	-0,0026	-0,0010	4,3304 E-06	2,7931 E-06	6,5286 E-07
	009	0,0258	-0,0113	0,0013	1,1352 E-05	1,8263 E-05	5,7513 E-05
	010	-0,0466	0,0208	-0,0027	-2,2123 E-05	-3,6088 E-05	-9,055 E-05
	011	0,0229	0,0208	0,0013	-2,553 E-05	7,9886 E-06	1,0672 E-04
	012	0,0238	-0,0417	0,0014	4,7719 E-05	2,8124 E-05	-1,6253 E-05
00230	001	-0,0252	0,0026	-0,0435	6,7116 E-06	-1,6208 E-05	-1,3155 E-05
	002	-0,0029	-0,0097	-0,0070	1,2795 E-05	4,2886 E-07	-4,4213 E-06
	003	-0,0017	0,0011	-0,0012	-6,8704 E-07	-2,6047 E-07	-1,0537 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0012	3,1133 E-06	1,7711 E-06	1,8454 E-08
	005	-0,0001	-0,0062	-0,0022	7,8095 E-06	-8,1936 E-07	3,0192 E-07
	006	-0,0231	-0,0025	-0,0067	2,888 E-06	-1,902 E-05	-1,867 E-05
	007	0,0016	-0,0046	-0,0017	6,86 E-06	3,2606 E-06	8,4865 E-07
	008	0,0005	-0,0024	-0,0012	3,9772 E-06	2,3058 E-06	2,4315 E-07
	009	0,0276	-0,0108	0,0008	1,2097 E-05	2,4974 E-05	5,8984 E-05
	010	-0,0492	0,0197	-0,0016	-2,3632 E-05	-4,8755 E-05	-9,4241 E-05
	011	0,0276	0,0196	0,0026	-2,5454 E-05	2,1574 E-05	1,1025 E-04
	012	0,0216	-0,0394	-0,0010	4,9153 E-05	2,7198 E-05	-1,6095 E-05
00231	001	-0,0243	0,0027	-0,0431	2,9067 E-06	-2,2211 E-05	-1,4208 E-05
	002	-0,0028	-0,0092	-0,0070	1,1711 E-05	-1,2243 E-06	-5,1559 E-06
	003	-0,0017	0,0010	-0,0012	-7,2557 E-07	-1,1004 E-06	-1,2471 E-06
	004	0,0016	-0,0028	-0,0012	3,0924 E-06	1,6993 E-06	2,3689 E-08
	005	-0,0001	-0,0058	-0,0022	7,3332 E-06	-6,5797 E-07	4,6302 E-07
	006	-0,0221	-0,0024	-0,0066	2,5907 E-06	-1,9682 E-05	-2,0426 E-05
	007	0,0014	-0,0043	-0,0016	6,0046 E-06	2,3595 E-06	6,9163 E-07
	008	0,0005	-0,0023	-0,0012	3,4618 E-06	1,2501 E-06	2,5328 E-08
	009	0,0263	-0,0102	0,0007	1,2188 E-05	3,0115 E-05	5,5722 E-05
	010	-0,0466	0,0186	-0,0016	-2,3594 E-05	-5,7474 E-05	-8,846 E-05
	011	0,0263	0,0183	0,0026	-2,5921 E-05	3,1045 E-05	1,0358 E-04
	012	0,0203	-0,0370	-0,0010	4,9582 E-05	2,6441 E-05	-1,5203 E-05
00232	001	-0,0231	0,0028	-0,0429	2,7914 E-06	-2,5413 E-05	-1,4499 E-05
	002	-0,0028	-0,0086	-0,0069	1,1654 E-05	-2,1767 E-06	-5,615 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0016	0,0010	-0,0012	-7,7734 E-07	-1,5348 E-06	-1,3104 E-06
	004	0,0015	-0,0027	-0,0012	3,0956 E-06	1,671 E-06	3,0262 E-08
	005	0,0000	-0,0055	-0,0022	7,3578 E-06	-6,1573 E-07	6,4559 E-07
	006	-0,0212	-0,0022	-0,0066	2,5601 E-06	-2,0299 E-05	-2,1965 E-05
	007	0,0013	-0,0040	-0,0016	5,9563 E-06	1,9341 E-06	5,7825 E-07
	008	0,0004	-0,0021	-0,0012	3,402 E-06	7,3308 E-07	-8,4365 E-08
	009	0,0248	-0,0096	0,0007	1,2263 E-05	3,2228 E-05	5,2234 E-05
	010	-0,0438	0,0175	-0,0015	-2,3726 E-05	-6,0427 E-05	-8,2262 E-05
	011	0,0247	0,0171	0,0025	-2,5581 E-05	3,4457 E-05	9,6476 E-05
	012	0,0191	-0,0346	-0,0010	4,9374 E-05	2,5979 E-05	-1,4288 E-05
00233	001	-0,0218	0,0029	-0,0427	1,6994 E-06	-2,8208 E-05	-1,4387 E-05
	002	-0,0026	-0,0081	-0,0069	1,1385 E-05	-3,1552 E-06	-5,9918 E-06
	003	-0,0015	0,0010	-0,0012	-8,142 E-07	-1,7734 E-06	-1,3263 E-06
	004	0,0014	-0,0025	-0,0012	3,0931 E-06	1,6648 E-06	4,0346 E-08
	005	0,0000	-0,0051	-0,0022	7,2908 E-06	-5,2317 E-07	8,4229 E-07
	006	-0,0202	-0,0021	-0,0065	2,3556 E-06	-2,2125 E-05	-2,359 E-05
	007	0,0012	-0,0037	-0,0016	5,779 E-06	1,6711 E-06	5,7743 E-07
	008	0,0004	-0,0019	-0,0012	3,2764 E-06	4,4289 E-07	-1,0145 E-07
	009	0,0232	-0,0090	0,0007	1,2463 E-05	3,2971 E-05	4,8875 E-05
	010	-0,0408	0,0163	-0,0015	-2,4009 E-05	-6,0781 E-05	-7,657 E-05
	011	0,0230	0,0158	0,0025	-2,5248 E-05	3,5219 E-05	8,9766 E-05
	012	0,0178	-0,0322	-0,0010	4,9324 E-05	2,5571 E-05	-1,3267 E-05
00234	001	-0,0204	0,0030	-0,0425	1,5472 E-06	-3,1388 E-05	-1,2041 E-05
	002	-0,0024	-0,0075	-0,0068	1,1214 E-05	-4,4347 E-06	-5,6565 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0012	-8,4937 E-07	-1,9093 E-06	-1,1647 E-06
	004	0,0013	-0,0024	-0,0012	3,0937 E-06	1,6723 E-06	4,3572 E-08
	005	0,0000	-0,0048	-0,0022	7,2575 E-06	-3,4722 E-07	1,0308 E-06
	006	-0,0190	-0,0020	-0,0065	2,2198 E-06	-2,5556 E-05	-2,3856 E-05
	007	0,0012	-0,0034	-0,0015	5,6425 E-06	1,4893 E-06	6,8682 E-07
	008	0,0004	-0,0018	-0,0011	3,1763 E-06	2,7118 E-07	4,2388 E-08
	009	0,0216	-0,0084	0,0007	1,2662 E-05	3,2928 E-05	4,583 E-05
	010	-0,0379	0,0151	-0,0014	-2,4237 E-05	-5,9808 E-05	-7,1806 E-05
	011	0,0213	0,0146	0,0024	-2,4805 E-05	3,4664 E-05	8,3544 E-05
	012	0,0166	-0,0298	-0,0010	4,9109 E-05	2,5154 E-05	-1,1806 E-05
00235	001	-0,0188	0,0030	-0,0423	6,7575 E-07	-3,5985 E-05	-9,2348 E-06
	002	-0,0022	-0,0070	-0,0068	1,092 E-05	-6,7091 E-06	-5,2607 E-06
	003	-0,0013	0,0009	-0,0012	-8,7432 E-07	-1,9497 E-06	-9,9011 E-07
	004	0,0013	-0,0022	-0,0012	3,0915 E-06	1,6962 E-06	4,0432 E-08
	005	0,0000	-0,0044	-0,0021	7,1422 E-06	8,3666 E-08	1,2302 E-06
	006	-0,0176	-0,0019	-0,0065	1,9439 E-06	-3,2989 E-05	-2,4026 E-05
	007	0,0011	-0,0031	-0,0015	5,4693 E-06	1,3608 E-06	8,0119 E-07
	008	0,0004	-0,0016	-0,0011	3,0608 E-06	1,9407 E-07	1,9064 E-07
	009	0,0200	-0,0078	0,0006	1,2885 E-05	3,1785 E-05	4,3219 E-05
	010	-0,0351	0,0140	-0,0014	-2,4505 E-05	-5,7194 E-05	-6,7719 E-05
	011	0,0197	0,0134	0,0024	-2,4355 E-05	3,2232 E-05	7,76 E-05
	012	0,0154	-0,0274	-0,0010	4,8926 E-05	2,4974 E-05	-9,9461 E-06
00236	001	-0,0169	0,0030	-0,0421	1,0642 E-07	-4,478 E-05	-5,3463 E-06
	002	-0,0018	-0,0065	-0,0068	1,0791 E-05	-1,1699 E-05	-4,3228 E-06
	003	-0,0012	0,0008	-0,0012	-9,2361 E-07	-1,9074 E-06	-7,957 E-07
	004	0,0012	-0,0021	-0,0012	3,0979 E-06	1,7463 E-06	3,4313 E-08
	005	0,0000	-0,0041	-0,0021	7,0948 E-06	1,2782 E-06	1,4322 E-06
	006	-0,0157	-0,0018	-0,0064	2,0437 E-06	-5,0312 E-05	-2,2564 E-05
	007	0,0010	-0,0029	-0,0015	5,2767 E-06	1,1842 E-06	9,013 E-07
	008	0,0003	-0,0015	-0,0011	2,9227 E-06	1,398 E-07	3,4029 E-07
	009	0,0186	-0,0072	0,0006	1,2862 E-05	2,8536 E-05	4,0582 E-05
	010	-0,0324	0,0128	-0,0014	-2,4542 E-05	-5,1597 E-05	-6,3544 E-05
	011	0,0182	0,0123	0,0023	-2,3553 E-05	2,6057 E-05	7,151 E-05
	012	0,0142	-0,0251	-0,0009	4,8159 E-05	2,5555 E-05	-8,0284 E-06
00237	001	-0,0013	0,0003	-0,0341	-4,8143 E-06	-2,6476 E-05	3,3794 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0040	6,8232 E-06	3,5554 E-07	4,9716 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0010	-5,9978 E-07	-2,1544 E-06	1,9976 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0009	2,6279 E-06	1,9141 E-06	-2,534 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	4,796 E-06	-2,7108 E-07	3,2697 E-07
	006	-0,0005	0,0000	-0,0025	1,7112 E-07	-8,8787 E-06	-1,0007 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0007	3,1146 E-06	1,0155 E-06	1,2609 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,6013 E-06	1,8329 E-07	1,1255 E-07
	009	0,0003	-0,0002	0,0004	3,8789 E-06	6,8856 E-06	1,3004 E-06
	010	-0,0007	0,0005	-0,0010	-1,0646 E-05	-1,3565 E-05	-2,4641 E-06
	011	0,0000	0,0011	-0,0023	-2,2438 E-05	-1,8686 E-06	7,3684 E-07
	012	0,0007	-0,0015	0,0033	3,3131 E-05	1,545 E-05	1,7285 E-06
00238	001	-0,0024	0,0007	-0,0345	-3,9619 E-06	-2,7771 E-05	2,4792 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0040	7,5559 E-06	2,1292 E-07	3,5131 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0010	-6,8865 E-07	-2,1639 E-06	2,7567 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0009	3,0092 E-06	2,076 E-06	-2,5509 E-07
	005	0,0000	-0,0005	-0,0007	5,3034 E-06	-3,1323 E-07	5,7357 E-07
	006	-0,0009	-0,0001	-0,0025	-1,1255 E-07	-1,0724 E-05	-2,0728 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0007	3,4743 E-06	1,0764 E-06	3,6231 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,8033 E-06	2,0492 E-07	2,1371 E-07
	009	0,0007	-0,0003	0,0004	4,6178 E-06	8,4709 E-06	2,933 E-06
	010	-0,0014	0,0010	-0,0010	-1,2324 E-05	-1,6516 E-05	-5,4642 E-06
	011	-0,0001	0,0022	-0,0024	-2,4501 E-05	-1,4147 E-06	1,6853 E-06
	012	0,0015	-0,0032	0,0034	3,6877 E-05	1,7949 E-05	3,7816 E-06
00239	001	-0,0048	0,0012	-0,0353	-7,3225 E-06	-2,3959 E-05	7,2905 E-07
	002	0,0000	-0,0015	-0,0040	9,2503 E-06	-1,5809 E-06	8,9319 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0010	-1,1347 E-06	-1,6336 E-06	-3,9397 E-07
	004	0,0004	-0,0006	-0,0009	3,2164 E-06	2,0081 E-06	1,3981 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	-0,0010	-0,0007	5,8599 E-06	-4,3359 E-07	4,6745 E-07
	006	-0,0022	-0,0002	-0,0024	3,9607 E-06	-1,8099 E-05	-7,9853 E-07
	007	0,0002	-0,0006	-0,0007	3,831 E-06	1,1093 E-06	4,0993 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,9345 E-06	3,2487 E-07	1,7975 E-07
	009	0,0018	-0,0007	0,0002	7,7344 E-07	1,5751 E-05	5,0661 E-06
	010	-0,0035	0,0019	-0,0006	-5,6854 E-06	-2,9721 E-05	-7,1224 E-06
	011	0,0000	0,0048	-0,0028	-3,2959 E-05	5,398 E-06	9,4713 E-06
	012	0,0035	-0,0067	0,0035	3,8704 E-05	2,4343 E-05	-2,3575 E-06
00240	001	-0,0059	0,0015	-0,0357	-5,9984 E-06	-2,3512 E-05	-3,0147 E-07
	002	-0,0001	-0,0019	-0,0040	9,3832 E-06	-1,6921 E-06	1,1379 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0011	-1,0841 E-06	-1,5937 E-06	-5,7196 E-07
	004	0,0005	-0,0007	-0,0009	3,2172 E-06	1,8415 E-06	2,7901 E-07
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0007	6,0427 E-06	-4,0879 E-07	4,3904 E-07
	006	-0,0030	-0,0004	-0,0023	3,5126 E-06	-1,8373 E-05	-2,8028 E-07
	007	0,0002	-0,0008	-0,0007	3,9793 E-06	1,1603 E-06	4,5227 E-07
	008	0,0001	-0,0004	-0,0006	2,0451 E-06	3,5967 E-07	1,7317 E-07
	009	0,0025	-0,0007	0,0002	6,499 E-07	1,6917 E-05	6,8786 E-06
	010	-0,0049	0,0022	-0,0005	-5,7278 E-06	-3,1553 E-05	-8,994 E-06
	011	0,0003	0,0063	-0,0030	-3,5157 E-05	6,8996 E-06	1,3836 E-05
	012	0,0046	-0,0085	0,0035	4,0948 E-05	2,4673 E-05	-4,856 E-06
00241	001	-0,0069	0,0017	-0,0361	-4,8945 E-06	-2,3275 E-05	-1,9377 E-06
	002	-0,0002	-0,0023	-0,0040	9,7003 E-06	-1,7844 E-06	1,2738 E-06
	003	-0,0005	0,0003	-0,0011	-1,0689 E-06	-1,5598 E-06	-7,8513 E-07
	004	0,0005	-0,0009	-0,0009	3,2313 E-06	1,7899 E-06	3,6942 E-07
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0007	6,2301 E-06	-3,6418 E-07	4,312 E-07
	006	-0,0039	-0,0006	-0,0023	3,7056 E-06	-1,891 E-05	-1,8544 E-07
	007	0,0003	-0,0010	-0,0007	4,1281 E-06	1,2198 E-06	5,1456 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0006	2,1474 E-06	3,9838 E-07	1,7017 E-07
	009	0,0034	-0,0008	0,0001	3,0635 E-07	1,794 E-05	9,5926 E-06
	010	-0,0064	0,0025	-0,0003	-5,2723 E-06	-3,3245 E-05	-1,2129 E-05
	011	0,0007	0,0079	-0,0032	-3,7457 E-05	7,9552 E-06	1,9598 E-05
	012	0,0058	-0,0104	0,0036	4,2796 E-05	2,531 E-05	-7,4897 E-06
00242	001	-0,0080	0,0020	-0,0364	-4,1339 E-06	-2,3005 E-05	-3,1742 E-06
	002	-0,0003	-0,0028	-0,0040	1,013 E-05	-1,9314 E-06	1,2788 E-06
	003	-0,0006	0,0003	-0,0011	-1,1026 E-06	-1,5038 E-06	-9,492 E-07
	004	0,0006	-0,0010	-0,0008	3,2356 E-06	1,7665 E-06	4,0238 E-07
	005	-0,0001	-0,0018	-0,0007	6,4364 E-06	-3,1487 E-07	4,1714 E-07
	006	-0,0047	-0,0008	-0,0022	4,2848 E-06	-1,973 E-05	-5,1929 E-07
	007	0,0004	-0,0012	-0,0007	4,2955 E-06	1,2768 E-06	5,902 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0006	2,2504 E-06	4,4003 E-07	1,8172 E-07
	009	0,0042	-0,0008	0,0000	-8,7086 E-08	1,8921 E-05	1,3004 E-05
	010	-0,0080	0,0028	-0,0002	-4,6029 E-06	-3,4947 E-05	-1,645 E-05
	011	0,0010	0,0095	-0,0034	-3,9705 E-05	8,9234 E-06	2,6212 E-05
	012	0,0070	-0,0124	0,0036	4,4377 E-05	2,6044 E-05	-9,7895 E-06
00243	001	-0,0090	0,0021	-0,0367	-3,4662 E-06	-2,2667 E-05	-3,8131 E-06
	002	-0,0003	-0,0032	-0,0040	1,0475 E-05	-2,0734 E-06	1,0174 E-06
	003	-0,0007	0,0004	-0,0011	-1,0988 E-06	-1,4601 E-06	-9,9109 E-07
	004	0,0007	-0,0012	-0,0008	3,2322 E-06	1,74 E-06	3,8112 E-07
	005	-0,0002	-0,0021	-0,0007	6,5852 E-06	-2,4218 E-07	3,6589 E-07
	006	-0,0056	-0,0009	-0,0021	4,8094 E-06	-2,0625 E-05	-1,5808 E-06
	007	0,0004	-0,0014	-0,0007	4,4191 E-06	1,351 E-06	6,5494 E-07
	008	0,0001	-0,0007	-0,0006	2,3328 E-06	4,9004 E-07	2,0828 E-07
	009	0,0051	-0,0008	0,0000	-5,4575 E-07	1,9922 E-05	1,687 E-05
	010	-0,0097	0,0031	-0,0001	-3,7232 E-06	-3,6759 E-05	-2,1667 E-05
	011	0,0014	0,0113	-0,0036	-4,1454 E-05	9,8983 E-06	3,2506 E-05
	012	0,0083	-0,0144	0,0037	4,5248 E-05	2,6882 E-05	-1,0871 E-05
00244	001	-0,0100	0,0023	-0,0369	-2,4989 E-06	-2,2719 E-05	-4,6372 E-06
	002	-0,0004	-0,0037	-0,0040	1,0899 E-05	-2,2538 E-06	8,1845 E-07
	003	-0,0007	0,0004	-0,0011	-1,1053 E-06	-1,4254 E-06	-1,0694 E-06
	004	0,0008	-0,0013	-0,0008	3,2228 E-06	1,7254 E-06	3,3924 E-07
	005	-0,0002	-0,0024	-0,0007	6,7713 E-06	-1,7825 E-07	3,0078 E-07
	006	-0,0066	-0,0012	-0,0021	5,3597 E-06	-2,1522 E-05	-2,4013 E-06
	007	0,0005	-0,0016	-0,0007	4,5847 E-06	1,4068 E-06	7,2552 E-07
	008	0,0001	-0,0008	-0,0006	2,4395 E-06	5,2724 E-07	2,3132 E-07
	009	0,0060	-0,0009	-0,0001	-4,1301 E-07	2,0339 E-05	2,0945 E-05
	010	-0,0114	0,0033	-0,0001	-3,7947 E-06	-3,763 E-05	-2,6957 E-05
	011	0,0019	0,0132	-0,0037	-4,2775 E-05	1,0269 E-05	3,9635 E-05
	012	0,0095	-0,0165	0,0038	4,6643 E-05	2,7382 E-05	-1,2716 E-05
00245	001	-0,0110	0,0023	-0,0372	-1,6801 E-06	-2,2656 E-05	-4,6829 E-06
	002	-0,0005	-0,0042	-0,0040	1,1301 E-05	-2,4158 E-06	6,5183 E-07
	003	-0,0008	0,0005	-0,0011	-1,097 E-06	-1,3968 E-06	-1,074 E-06
	004	0,0008	-0,0014	-0,0008	3,2229 E-06	1,7061 E-06	2,8667 E-07
	005	-0,0002	-0,0027	-0,0007	6,9187 E-06	-8,9934 E-08	2,143 E-07
	006	-0,0076	-0,0014	-0,0020	5,9457 E-06	-2,2451 E-05	-3,238 E-06
	007	0,0005	-0,0018	-0,0007	4,7246 E-06	1,4789 E-06	8,2395 E-07
	008	0,0002	-0,0009	-0,0006	2,5327 E-06	5,7324 E-07	2,8466 E-07
	009	0,0070	-0,0009	-0,0001	-5,9331 E-07	2,0849 E-05	2,5318 E-05
	010	-0,0132	0,0035	0,0000	-3,1923 E-06	-3,8756 E-05	-3,2631 E-05
	011	0,0024	0,0151	-0,0038	-4,389 E-05	1,0753 E-05	4,6856 E-05
	012	0,0108	-0,0187	0,0038	4,7158 E-05	2,8024 E-05	-1,427 E-05
00246	001	-0,0120	0,0024	-0,0374	-3,9585 E-07	-2,284 E-05	-4,8801 E-06
	002	-0,0007	-0,0047	-0,0040	1,1766 E-05	-2,5453 E-06	5,3848 E-07
	003	-0,0009	0,0005	-0,0011	-1,088 E-06	-1,3801 E-06	-1,0855 E-06
	004	0,0009	-0,0016	-0,0008	3,2124 E-06	1,7011 E-06	2,3992 E-07
	005	-0,0002	-0,0030	-0,0007	7,0988 E-06	1,3824 E-08	8,1739 E-08
	006	-0,0086	-0,0017	-0,0020	6,438 E-06	-2,3266 E-05	-3,8158 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0006	-0,0020	-0,0007	4,922 E-06	1,5375 E-06	9,2002 E-07
	008	0,0002	-0,0011	-0,0006	2,6605 E-06	6,0862 E-07	3,3626 E-07
	009	0,0079	-0,0009	-0,0001	-1,2418 E-07	2,0811 E-05	2,9437 E-05
	010	-0,0150	0,0038	0,0000	-3,6206 E-06	-3,8941 E-05	-3,7148 E-05
	011	0,0028	0,0170	-0,0038	-4,4404 E-05	1,0684 E-05	5,4155 E-05
	012	0,0122	-0,0208	0,0038	4,81 E-05	2,8279 E-05	-1,7059 E-05
00247	001	-0,0131	0,0024	-0,0376	6,6555 E-07	-2,2342 E-05	-4,5151 E-06
	002	-0,0008	-0,0053	-0,0040	1,2223 E-05	-2,4033 E-06	5,2795 E-07
	003	-0,0009	0,0006	-0,0011	-1,0732 E-06	-1,3806 E-06	-1,0482 E-06
	004	0,0010	-0,0017	-0,0008	3,2123 E-06	1,7058 E-06	1,9288 E-07
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0007	7,3072 E-06	2,4914 E-07	-1,2836 E-07
	006	-0,0097	-0,0020	-0,0019	7,1086 E-06	-2,4063 E-05	-4,0566 E-06
	007	0,0007	-0,0023	-0,0007	5,0603 E-06	1,6914 E-06	1,0481 E-06
	008	0,0002	-0,0012	-0,0006	2,7553 E-06	6,9446 E-07	4,1808 E-07
	009	0,0089	-0,0010	-0,0001	-1,7915 E-07	2,0687 E-05	3,3926 E-05
	010	-0,0168	0,0040	0,0000	-3,2931 E-06	-3,8882 E-05	-4,1445 E-05
	011	0,0033	0,0190	-0,0039	-4,5293 E-05	1,0681 E-05	6,2048 E-05
	012	0,0135	-0,0230	0,0039	4,8664 E-05	2,8222 E-05	-2,0663 E-05
00248	001	-0,0141	0,0026	-0,0388	2,8011 E-06	-2,3269 E-05	-6,769 E-06
	002	-0,0009	-0,0059	-0,0042	1,2716 E-05	-2,7165 E-06	3,4839 E-07
	003	-0,0010	0,0007	-0,0012	-9,6287 E-07	-1,3963 E-06	-1,1893 E-06
	004	0,0011	-0,0019	-0,0008	3,1369 E-06	1,7172 E-06	1,7167 E-07
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0007	7,3599 E-06	2,237 E-07	-4,1278 E-08
	006	-0,0108	-0,0022	-0,0031	8,0674 E-06	-2,5119 E-05	-3,6319 E-06
	007	0,0008	-0,0025	-0,0006	5,123 E-06	1,8008 E-06	8,1586 E-07
	008	0,0002	-0,0013	-0,0006	2,8376 E-06	7,5245 E-07	2,6837 E-07
	009	0,0098	-0,0028	0,0009	5,3308 E-06	2,0144 E-05	3,3986 E-05
	010	-0,0186	0,0063	-0,0018	-1,1194 E-05	-3,8634 E-05	-4,5548 E-05
	011	0,0037	0,0177	-0,0034	-3,7393 E-05	9,8027 E-06	6,0389 E-05
	012	0,0148	-0,0241	0,0052	4,866 E-05	2,8855 E-05	-1,4893 E-05
00249	001	-0,0142	0,0029	-0,0400	3,4454 E-06	-2,4097 E-05	-7,6416 E-06
	002	-0,0009	-0,0059	-0,0043	1,2647 E-05	-3,0351 E-06	-2,5751 E-08
	003	-0,0010	0,0007	-0,0012	-9,4032 E-07	-1,381 E-06	-1,2503 E-06
	004	0,0011	-0,0019	-0,0007	3,1178 E-06	1,7072 E-06	1,5652 E-07
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0007	7,2553 E-06	1,5696 E-07	7,0437 E-08
	006	-0,0108	-0,0020	-0,0043	7,3554 E-06	-2,5492 E-05	-4,4774 E-06
	007	0,0008	-0,0026	-0,0005	5,2752 E-06	1,7215 E-06	7,2587 E-07
	008	0,0002	-0,0013	-0,0006	2,9249 E-06	7,1107 E-07	1,9177 E-07
	009	0,0098	-0,0044	0,0019	8,7901 E-06	2,0354 E-05	3,3026 E-05
	010	-0,0185	0,0086	-0,0037	-1,6873 E-05	-3,8988 E-05	-4,6611 E-05
	011	0,0037	0,0149	-0,0029	-3,1581 E-05	9,9166 E-06	5,813 E-05
	012	0,0148	-0,0235	0,0066	4,8524 E-05	2,9095 E-05	-1,1565 E-05
00250	001	-0,0132	0,0034	-0,0410	1,1849 E-06	-2,3233 E-05	-3,5799 E-06
	002	-0,0008	-0,0053	-0,0044	1,1149 E-05	-2,8042 E-06	1,3206 E-06
	003	-0,0009	0,0007	-0,0013	-9,8024 E-07	-1,3758 E-06	-1,1513 E-06
	004	0,0010	-0,0018	-0,0006	3,1038 E-06	1,6975 E-06	1,2874 E-07
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0007	7,1875 E-06	1,6692 E-07	2,0514 E-08
	006	-0,0097	-0,0015	-0,0054	2,6735 E-06	-2,4699 E-05	-7,1814 E-07
	007	0,0007	-0,0024	-0,0005	5,2602 E-06	1,6773 E-06	7,5892 E-07
	008	0,0002	-0,0012	-0,0005	2,8795 E-06	6,8634 E-07	2,2614 E-07
	009	0,0089	-0,0055	0,0029	1,3718 E-05	2,0737 E-05	3,0713 E-05
	010	-0,0168	0,0099	-0,0056	-2,4535 E-05	-3,9316 E-05	-4,4136 E-05
	011	0,0033	0,0109	-0,0024	-2,3338 E-05	1,0004 E-05	5,5534 E-05
	012	0,0135	-0,0208	0,0080	4,7937 E-05	2,9335 E-05	-1,1444 E-05
00251	001	-0,0121	0,0034	-0,0407	2,9448 E-07	-2,2666 E-05	-3,4739 E-06
	002	-0,0007	-0,0048	-0,0044	1,09 E-05	-2,5001 E-06	1,7722 E-06
	003	-0,0009	0,0007	-0,0013	-1,0097 E-06	-1,3844 E-06	-1,1353 E-06
	004	0,0009	-0,0016	-0,0006	3,1077 E-06	1,7003 E-06	1,2918 E-07
	005	-0,0002	-0,0031	-0,0007	6,9659 E-06	2,5761 E-08	-7,1419 E-08
	006	-0,0086	-0,0014	-0,0054	2,8431 E-06	-2,3237 E-05	1,2875 E-06
	007	0,0006	-0,0021	-0,0005	5,0761 E-06	1,5752 E-06	6,936 E-07
	008	0,0002	-0,0011	-0,0005	2,7583 E-06	6,29 E-07	1,9869 E-07
	009	0,0079	-0,0049	0,0029	1,3729 E-05	2,0785 E-05	2,7201 E-05
	010	-0,0150	0,0089	-0,0055	-2,4153 E-05	-3,8922 E-05	-3,7942 E-05
	011	0,0028	0,0097	-0,0024	-2,3195 E-05	9,7961 E-06	4,9927 E-05
	012	0,0122	-0,0186	0,0079	4,7411 E-05	2,9149 E-05	-1,2028 E-05
00252	001	-0,0111	0,0034	-0,0405	-1,1186 E-06	-2,2566 E-05	-3,4626 E-06
	002	-0,0005	-0,0044	-0,0044	1,0499 E-05	-2,3714 E-06	1,9754 E-06
	003	-0,0008	0,0007	-0,0013	-1,0504 E-06	-1,3984 E-06	-1,1026 E-06
	004	0,0008	-0,0015	-0,0006	3,1145 E-06	1,7045 E-06	1,2434 E-07
	005	-0,0002	-0,0027	-0,0007	6,7402 E-06	-9,3328 E-08	-1,1806 E-07
	006	-0,0076	-0,0013	-0,0053	2,5105 E-06	-2,2338 E-05	2,4176 E-06
	007	0,0005	-0,0019	-0,0005	4,8887 E-06	1,4828 E-06	6,3654 E-07
	008	0,0002	-0,0010	-0,0005	2,6321 E-06	5,7485 E-07	1,7281 E-07
	009	0,0070	-0,0043	0,0029	1,4045 E-05	2,0882 E-05	2,3616 E-05
	010	-0,0132	0,0078	-0,0055	-2,4511 E-05	-3,8772 E-05	-3,2102 E-05
	011	0,0023	0,0086	-0,0024	-2,2027 E-05	9,8963 E-06	4,461 E-05
	012	0,0109	-0,0165	0,0078	4,6599 E-05	2,8898 E-05	-1,2548 E-05
00253	001	-0,0101	0,0033	-0,0403	-2,1911 E-06	-2,255 E-05	-4,5128 E-06
	002	-0,0004	-0,0039	-0,0044	1,022 E-05	-2,2255 E-06	1,7367 E-06
	003	-0,0007	0,0006	-0,0013	-1,0885 E-06	-1,4228 E-06	-1,0786 E-06
	004	0,0008	-0,0013	-0,0006	3,1281 E-06	1,7206 E-06	1,1535 E-07
	005	-0,0002	-0,0024	-0,0007	6,5602 E-06	-1,8317 E-07	-1,0241 E-07
	006	-0,0066	-0,0012	-0,0052	2,4398 E-06	-2,1418 E-05	2,2695 E-06
	007	0,0005	-0,0017	-0,0005	4,731 E-06	1,4062 E-06	5,6212 E-07
	008	0,0001	-0,0008	-0,0005	2,525 E-06	5,2798 E-07	1,3504 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0060	-0,0037	0,0028	1,3685 E-05	2,041 E-05	1,974 E-05
	010	-0,0114	0,0068	-0,0054	-2,3843 E-05	-3,7768 E-05	-2,5891 E-05
	011	0,0018	0,0076	-0,0023	-2,1926 E-05	9,3544 E-06	3,8507 E-05
	012	0,0096	-0,0144	0,0077	4,583 E-05	2,8437 E-05	-1,2653 E-05
00254	001	-0,0092	0,0032	-0,0401	-3,4836 E-06	-2,2693 E-05	-5,1582 E-06
	002	-0,0004	-0,0034	-0,0043	1,0005 E-05	-2,0698 E-06	1,3486 E-06
	003	-0,0007	0,0006	-0,0013	-1,1541 E-06	-1,4585 E-06	-9,9854 E-07
	004	0,0007	-0,0012	-0,0006	3,1532 E-06	1,7416 E-06	9,7491 E-08
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0007	6,3861 E-06	-2,6577 E-07	-9,2952 E-08
	006	-0,0056	-0,0011	-0,0052	2,4686 E-06	-2,0523 E-05	1,6878 E-06
	007	0,0004	-0,0015	-0,0005	4,5775 E-06	1,3369 E-06	4,7055 E-07
	008	0,0001	-0,0007	-0,0005	2,413 E-06	4,8227 E-07	9,399 E-08
	009	0,0051	-0,0031	0,0028	1,3462 E-05	1,9991 E-05	1,5857 E-05
	010	-0,0097	0,0058	-0,0053	-2,3462 E-05	-3,6889 E-05	-2,0154 E-05
	011	0,0014	0,0065	-0,0023	-2,0653 E-05	9,0564 E-06	3,2427 E-05
	012	0,0083	-0,0123	0,0076	4,4173 E-05	2,7855 E-05	-1,2306 E-05
00255	001	-0,0081	0,0030	-0,0398	-4,5444 E-06	-2,2944 E-05	-6,109 E-06
	002	-0,0003	-0,0030	-0,0043	9,7934 E-06	-1,894 E-06	9,7951 E-07
	003	-0,0006	0,0005	-0,0013	-1,1995 E-06	-1,5054 E-06	-9,5657 E-07
	004	0,0006	-0,0011	-0,0006	3,1772 E-06	1,7752 E-06	8,8557 E-08
	005	-0,0001	-0,0019	-0,0007	6,2469 E-06	-3,2254 E-07	-4,0304 E-08
	006	-0,0048	-0,0010	-0,0051	2,4555 E-06	-1,9566 E-05	1,0627 E-06
	007	0,0004	-0,0013	-0,0005	4,4403 E-06	1,2734 E-06	3,8917 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0005	2,3161 E-06	4,3831 E-07	5,2854 E-08
	009	0,0042	-0,0026	0,0027	1,2748 E-05	1,8941 E-05	1,2125 E-05
	010	-0,0080	0,0048	-0,0052	-2,2355 E-05	-3,5009 E-05	-1,4647 E-05
	011	0,0010	0,0055	-0,0023	-2,0532 E-05	7,9342 E-06	2,6561 E-05
	012	0,0071	-0,0104	0,0074	4,2943 E-05	2,7097 E-05	-1,1943 E-05
00256	001	-0,0071	0,0027	-0,0396	-6,0949 E-06	-2,3487 E-05	-6,57 E-06
	002	-0,0002	-0,0026	-0,0043	9,7199 E-06	-1,6261 E-06	3,2457 E-07
	003	-0,0005	0,0005	-0,0013	-1,3086 E-06	-1,5858 E-06	-8,1112 E-07
	004	0,0005	-0,0009	-0,0006	3,2268 E-06	1,8239 E-06	6,8651 E-08
	005	-0,0001	-0,0016	-0,0007	6,1097 E-06	-3,7582 E-07	-2,2161 E-08
	006	-0,0039	-0,0009	-0,0050	2,8053 E-06	-1,8335 E-05	-3,0984 E-07
	007	0,0003	-0,0011	-0,0005	4,3012 E-06	1,2125 E-06	2,7556 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0005	2,204 E-06	3,8884 E-07	1,0428 E-08
	009	0,0034	-0,0021	0,0026	1,1818 E-05	1,7687 E-05	8,5113 E-06
	010	-0,0065	0,0039	-0,0050	-2,0902 E-05	-3,2799 E-05	-9,6268 E-06
	011	0,0006	0,0045	-0,0022	-1,9299 E-05	6,9389 E-06	2,0473 E-05
	012	0,0059	-0,0084	0,0072	4,0253 E-05	2,5881 E-05	-1,0869 E-05
00257	001	-0,0061	0,0024	-0,0393	-7,5516 E-06	-2,4236 E-05	-6,2905 E-06
	002	-0,0001	-0,0022	-0,0043	9,6162 E-06	-1,3962 E-06	-2,2566 E-07
	003	-0,0005	0,0004	-0,0013	-1,4132 E-06	-1,6788 E-06	-6,2583 E-07
	004	0,0005	-0,0008	-0,0006	3,2777 E-06	1,8706 E-06	5,5102 E-08
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0007	5,9808 E-06	-4,2194 E-07	-2,6768 E-08
	006	-0,0031	-0,0008	-0,0049	3,0764 E-06	-1,7158 E-05	-1,4708 E-06
	007	0,0002	-0,0009	-0,0005	4,1577 E-06	1,1498 E-06	1,7099 E-07
	008	0,0001	-0,0004	-0,0005	2,0899 E-06	3,3548 E-07	-1,863 E-08
	009	0,0026	-0,0016	0,0025	1,0589 E-05	1,6086 E-05	5,482 E-06
	010	-0,0050	0,0031	-0,0048	-1,8989 E-05	-3,0017 E-05	-5,7297 E-06
	011	0,0003	0,0036	-0,0022	-1,8426 E-05	5,5041 E-06	1,4823 E-05
	012	0,0047	-0,0067	0,0070	3,7465 E-05	2,4534 E-05	-9,1113 E-06
00258	001	-0,0050	0,0020	-0,0390	-9,1505 E-06	-2,5459 E-05	-5,7937 E-06
	002	-0,0001	-0,0017	-0,0042	9,5533 E-06	-1,2208 E-06	-2,7634 E-07
	003	-0,0004	0,0003	-0,0013	-1,5444 E-06	-1,8004 E-06	-5,391 E-07
	004	0,0004	-0,0006	-0,0006	3,3371 E-06	1,9194 E-06	8,1374 E-08
	005	-0,0001	-0,0011	-0,0008	5,8522 E-06	-4,5536 E-07	1,2041 E-08
	006	-0,0024	-0,0006	-0,0048	3,5173 E-06	-1,6123 E-05	-1,3634 E-06
	007	0,0002	-0,0007	-0,0005	4,0091 E-06	1,0933 E-06	1,0575 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0005	1,9683 E-06	2,7968 E-07	-4,1426 E-08
	009	0,0019	-0,0012	0,0023	8,8602 E-06	1,4077 E-05	2,8481 E-06
	010	-0,0037	0,0023	-0,0045	-1,6222 E-05	-2,6556 E-05	-2,1191 E-06
	011	0,0001	0,0027	-0,0021	-1,7758 E-05	3,9651 E-06	1,0508 E-05
	012	0,0036	-0,0050	0,0067	3,4025 E-05	2,2611 E-05	-8,4039 E-06
00259	001	-0,0023	0,0010	-0,0384	-1,2297 E-05	-2,8176 E-05	-2,0053 E-06
	002	0,0000	-0,0008	-0,0041	9,5608 E-06	-6,5969 E-07	3,5209 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0013	-1,8705 E-06	-2,1072 E-06	-2,0266 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0006	3,336 E-06	1,9755 E-06	9,8913 E-08
	005	0,0000	-0,0005	-0,0007	5,7053 E-06	-4,95 E-07	7,0024 E-08
	006	-0,0009	-0,0003	-0,0046	4,1879 E-06	-1,3645 E-05	6,2582 E-07
	007	0,0001	-0,0003	-0,0005	3,8268 E-06	1,0255 E-06	3,8528 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,7893 E-06	1,8338 E-07	-2,3054 E-08
	009	0,0007	-0,0005	0,0021	5,7936 E-06	1,0314 E-05	4,0223 E-07
	010	-0,0014	0,0009	-0,0041	-1,1354 E-05	-2,0098 E-05	2,3545 E-07
	011	-0,0001	0,0011	-0,0021	-1,4763 E-05	1,7653 E-06	3,3097 E-06
	012	0,0015	-0,0020	0,0062	2,6153 E-05	1,8349 E-05	-3,5505 E-06
00260	001	-0,0011	0,0004	-0,0381	-1,3965 E-05	-2,7929 E-05	-2,2781 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0041	9,3859 E-06	-3,9402 E-07	1,0313 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0013	-1,9886 E-06	-2,1888 E-06	-1,1662 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0006	3,3066 E-06	2,0024 E-06	6,7453 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	5,5807 E-06	-4,9268 E-07	7,6101 E-08
	006	-0,0004	-0,0002	-0,0045	4,163 E-06	-1,2825 E-05	-1,0705 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	3,7304 E-06	1,0087 E-06	3,6996 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,7037 E-06	1,5908 E-07	-1,278 E-08
	009	0,0003	-0,0002	0,0020	4,8962 E-06	9,3309 E-06	5,1922 E-07
	010	-0,0007	0,0004	-0,0039	-9,8614 E-06	-1,8371 E-05	-5,1412 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	-0,0001	0,0005	-0,0020	-1,3563 E-05	1,8051 E-06	1,8461 E-06
	012	0,0008	-0,0010	0,0060	2,3456 E-05	1,6581 E-05	-1,3343 E-06
00261	001	-0,0013	0,0003	-0,0337	-4,8143 E-06	-2,6476 E-05	3,3794 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0040	6,8232 E-06	3,5554 E-07	4,9716 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0010	-5,9978 E-07	-2,1544 E-06	1,9976 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0009	2,6279 E-06	1,9141 E-06	-2,534 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	4,796 E-06	-2,7108 E-07	3,2697 E-07
	006	-0,0005	-0,0001	-0,0024	1,7112 E-07	-8,8787 E-06	-1,0007 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0007	3,1146 E-06	1,0155 E-06	1,2609 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,6013 E-06	1,8329 E-07	1,1255 E-07
	009	0,0003	-0,0001	0,0003	3,8789 E-06	6,8856 E-06	1,3004 E-06
	010	-0,0007	0,0004	-0,0008	-1,0646 E-05	-1,3565 E-05	-2,4641 E-06
	011	0,0000	0,0011	-0,0023	-2,2438 E-05	-1,8686 E-06	7,3684 E-07
	012	0,0007	-0,0015	0,0030	3,3131 E-05	1,545 E-05	1,7285 E-06
00262	001	-0,0024	0,0007	-0,0341	-3,9619 E-06	-2,7771 E-05	2,4792 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0040	7,5559 E-06	2,1292 E-07	3,5131 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0010	-6,8865 E-07	-2,1639 E-06	2,7567 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0009	3,0092 E-06	2,076 E-06	-2,5509 E-07
	005	0,0000	-0,0005	-0,0007	5,3034 E-06	-3,1323 E-07	5,7357 E-07
	006	-0,0009	-0,0001	-0,0024	-1,1255 E-07	-1,0724 E-05	-2,0728 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0007	3,4743 E-06	1,0764 E-06	3,6231 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,8033 E-06	2,0492 E-07	2,1371 E-07
	009	0,0007	-0,0003	0,0003	4,6178 E-06	8,4709 E-06	2,933 E-06
	010	-0,0014	0,0009	-0,0007	-1,2324 E-05	-1,6516 E-05	-5,4642 E-06
	011	-0,0001	0,0023	-0,0024	-2,4501 E-05	-1,4147 E-06	1,6853 E-06
	012	0,0015	-0,0032	0,0031	3,6877 E-05	1,7949 E-05	3,7816 E-06
00263	001	-0,0048	0,0012	-0,0350	-7,3225 E-06	-2,3959 E-05	7,2905 E-07
	002	0,0000	-0,0015	-0,0040	9,2503 E-06	-1,5809 E-06	8,9319 E-07
	003	-0,0004	0,0002	-0,0010	-1,1347 E-06	-1,6336 E-06	-3,9397 E-07
	004	0,0004	-0,0006	-0,0009	3,2164 E-06	2,0081 E-06	1,3981 E-07
	005	-0,0001	-0,0010	-0,0007	5,8599 E-06	-4,3359 E-07	4,6745 E-07
	006	-0,0022	-0,0002	-0,0021	3,9607 E-06	-1,8099 E-05	-7,9853 E-07
	007	0,0002	-0,0006	-0,0007	3,831 E-06	1,1093 E-06	4,0993 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0006	1,9345 E-06	3,2487 E-07	1,7975 E-07
	009	0,0018	-0,0006	0,0000	7,7344 E-07	1,5751 E-05	5,0661 E-06
	010	-0,0035	0,0018	-0,0002	-5,6854 E-06	-2,9721 E-05	-7,1224 E-06
	011	0,0000	0,0049	-0,0029	-3,2959 E-05	5,398 E-06	9,4713 E-06
	012	0,0035	-0,0067	0,0031	3,8704 E-05	2,4343 E-05	-2,3575 E-06
00264	001	-0,0059	0,0015	-0,0354	-5,9984 E-06	-2,3512 E-05	-3,0147 E-07
	002	-0,0001	-0,0019	-0,0040	9,3832 E-06	-1,6921 E-06	1,1379 E-06
	003	-0,0005	0,0002	-0,0010	-1,0841 E-06	-1,5937 E-06	-5,7196 E-07
	004	0,0005	-0,0007	-0,0009	3,2172 E-06	1,8415 E-06	2,7901 E-07
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0007	6,0427 E-06	-4,0879 E-07	4,3904 E-07
	006	-0,0030	-0,0004	-0,0020	3,5126 E-06	-1,8373 E-05	-2,8028 E-07
	007	0,0002	-0,0008	-0,0007	3,9793 E-06	1,1603 E-06	4,5227 E-07
	008	0,0001	-0,0004	-0,0006	2,0451 E-06	3,5967 E-07	1,7317 E-07
	009	0,0025	-0,0006	-0,0001	6,499 E-07	1,6917 E-05	6,8786 E-06
	010	-0,0049	0,0021	0,0000	-5,7278 E-06	-3,1553 E-05	-8,994 E-06
	011	0,0003	0,0065	-0,0031	-3,5157 E-05	6,8996 E-06	1,3836 E-05
	012	0,0046	-0,0086	0,0032	4,0948 E-05	2,4673 E-05	-4,856 E-06
00265	001	-0,0069	0,0017	-0,0357	-4,8945 E-06	-2,3275 E-05	-1,9377 E-06
	002	-0,0002	-0,0023	-0,0040	9,7003 E-06	-1,7844 E-06	1,2738 E-06
	003	-0,0005	0,0003	-0,0010	-1,0689 E-06	-1,5598 E-06	-7,8513 E-07
	004	0,0005	-0,0009	-0,0009	3,2313 E-06	1,7899 E-06	3,6942 E-07
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0007	6,2301 E-06	-3,6418 E-07	4,312 E-07
	006	-0,0039	-0,0006	-0,0020	3,7056 E-06	-1,891 E-05	-1,8544 E-07
	007	0,0003	-0,0010	-0,0007	4,1281 E-06	1,2198 E-06	5,1456 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0006	2,1474 E-06	3,9838 E-07	1,7017 E-07
	009	0,0034	-0,0006	-0,0002	3,0635 E-07	1,794 E-05	9,5926 E-06
	010	-0,0064	0,0024	0,0002	-5,2723 E-06	-3,3245 E-05	-1,2129 E-05
	011	0,0007	0,0082	-0,0034	-3,7457 E-05	7,9552 E-06	1,9598 E-05
	012	0,0058	-0,0105	0,0032	4,2796 E-05	2,531 E-05	-7,4897 E-06
00266	001	-0,0080	0,0019	-0,0360	-4,1339 E-06	-2,3005 E-05	-3,1742 E-06
	002	-0,0003	-0,0028	-0,0040	1,013 E-05	-1,9314 E-06	1,2788 E-06
	003	-0,0006	0,0003	-0,0011	-1,1026 E-06	-1,5038 E-06	-9,492 E-07
	004	0,0006	-0,0010	-0,0009	3,2356 E-06	1,7665 E-06	4,0238 E-07
	005	-0,0001	-0,0018	-0,0007	6,4364 E-06	-3,1487 E-07	4,1714 E-07
	006	-0,0047	-0,0008	-0,0019	4,2848 E-06	-1,973 E-05	-5,1929 E-07
	007	0,0004	-0,0012	-0,0007	4,2955 E-06	1,2768 E-06	5,902 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0006	2,2504 E-06	4,4003 E-07	1,8172 E-07
	009	0,0042	-0,0006	-0,0003	-8,7086 E-08	1,8921 E-05	1,3004 E-05
	010	-0,0080	0,0026	0,0003	-4,6029 E-06	-3,4947 E-05	-1,645 E-05
	011	0,0010	0,0099	-0,0035	-3,9705 E-05	8,9234 E-06	2,6212 E-05
	012	0,0070	-0,0125	0,0033	4,4377 E-05	2,6044 E-05	-9,7895 E-06
00267	001	-0,0090	0,0021	-0,0363	-3,4662 E-06	-2,2667 E-05	-3,8131 E-06
	002	-0,0003	-0,0032	-0,0040	1,0475 E-05	-2,0734 E-06	1,0174 E-06
	003	-0,0007	0,0004	-0,0011	-1,0988 E-06	-1,4601 E-06	-9,9109 E-07
	004	0,0007	-0,0012	-0,0009	3,2322 E-06	1,74 E-06	3,8112 E-07
	005	-0,0002	-0,0021	-0,0007	6,5852 E-06	-2,4218 E-07	3,6589 E-07
	006	-0,0056	-0,0010	-0,0018	4,8094 E-06	-2,0625 E-05	-1,5808 E-06
	007	0,0004	-0,0014	-0,0007	4,4191 E-06	1,351 E-06	6,5494 E-07
	008	0,0001	-0,0007	-0,0006	2,3328 E-06	4,9004 E-07	2,0828 E-07
	009	0,0051	-0,0006	-0,0003	-5,4575 E-07	1,9922 E-05	1,687 E-05
	010	-0,0097	0,0027	0,0004	-3,7232 E-06	-3,6759 E-05	-2,1667 E-05
	011	0,0014	0,0118	-0,0037	-4,1454 E-05	9,8983 E-06	3,2506 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0083	-0,0146	0,0033	4,5248 E-05	2,6882 E-05	-1,0871 E-05
00268	001	-0,0100	0,0022	-0,0366	-2,4989 E-06	-2,2719 E-05	-4,6372 E-06
	002	-0,0004	-0,0037	-0,0040	1,0899 E-05	-2,2538 E-06	8,1845 E-07
	003	-0,0007	0,0004	-0,0011	-1,1053 E-06	-1,4254 E-06	-1,0694 E-06
	004	0,0008	-0,0013	-0,0009	3,2228 E-06	1,7254 E-06	3,3924 E-07
	005	-0,0002	-0,0024	-0,0007	6,7713 E-06	-1,7825 E-07	3,0078 E-07
	006	-0,0066	-0,0012	-0,0018	5,3597 E-06	-2,1522 E-05	-2,4013 E-06
	007	0,0005	-0,0016	-0,0007	4,5847 E-06	1,4068 E-06	7,2552 E-07
	008	0,0001	-0,0008	-0,0006	2,4395 E-06	5,2724 E-07	2,3132 E-07
	009	0,0060	-0,0006	-0,0004	-4,1301 E-07	2,0339 E-05	2,0945 E-05
	010	-0,0114	0,0029	0,0005	-3,7947 E-06	-3,763 E-05	-2,6957 E-05
	011	0,0019	0,0138	-0,0038	-4,2775 E-05	1,0269 E-05	3,9635 E-05
	012	0,0095	-0,0167	0,0033	4,6643 E-05	2,7382 E-05	-1,2716 E-05
00269	001	-0,0110	0,0023	-0,0368	-1,6801 E-06	-2,2656 E-05	-4,6829 E-06
	002	-0,0005	-0,0042	-0,0040	1,1301 E-05	-2,4158 E-06	6,5183 E-07
	003	-0,0008	0,0005	-0,0011	-1,097 E-06	-1,3968 E-06	-1,074 E-06
	004	0,0008	-0,0014	-0,0009	3,2229 E-06	1,7061 E-06	2,8667 E-07
	005	-0,0002	-0,0027	-0,0007	6,9187 E-06	-8,9934 E-08	2,143 E-07
	006	-0,0076	-0,0015	-0,0017	5,9457 E-06	-2,2451 E-05	-3,238 E-06
	007	0,0005	-0,0018	-0,0007	4,7246 E-06	1,4789 E-06	8,2395 E-07
	008	0,0002	-0,0009	-0,0006	2,5327 E-06	5,7324 E-07	2,8466 E-07
	009	0,0070	-0,0005	-0,0004	-5,9331 E-07	2,0849 E-05	2,5318 E-05
	010	-0,0132	0,0031	0,0006	-3,1923 E-06	-3,8756 E-05	-3,2631 E-05
	011	0,0024	0,0158	-0,0039	-4,389 E-05	1,0753 E-05	4,6856 E-05
	012	0,0108	-0,0189	0,0034	4,7158 E-05	2,8024 E-05	-1,427 E-05
00270	001	-0,0120	0,0023	-0,0370	-3,9585 E-07	-2,284 E-05	-4,8801 E-06
	002	-0,0007	-0,0047	-0,0040	1,1766 E-05	-2,5453 E-06	5,3848 E-07
	003	-0,0009	0,0005	-0,0011	-1,088 E-06	-1,3801 E-06	-1,0855 E-06
	004	0,0009	-0,0016	-0,0009	3,2124 E-06	1,7011 E-06	2,3992 E-07
	005	-0,0002	-0,0030	-0,0007	7,0988 E-06	1,3824 E-08	8,1739 E-08
	006	-0,0086	-0,0018	-0,0016	6,438 E-06	-2,3266 E-05	-3,8158 E-06
	007	0,0006	-0,0020	-0,0007	4,922 E-06	1,5375 E-06	9,2002 E-07
	008	0,0002	-0,0010	-0,0006	2,6605 E-06	6,0862 E-07	3,3626 E-07
	009	0,0079	-0,0005	-0,0004	-1,2418 E-07	2,0811 E-05	2,9437 E-05
	010	-0,0150	0,0032	0,0006	-3,6206 E-06	-3,8941 E-05	-3,7148 E-05
	011	0,0028	0,0178	-0,0040	-4,4404 E-05	1,0684 E-05	5,4155 E-05
	012	0,0122	-0,0211	0,0034	4,81 E-05	2,8279 E-05	-1,7059 E-05
00271	001	-0,0131	0,0023	-0,0372	6,6555 E-07	-2,2342 E-05	-4,5151 E-06
	002	-0,0008	-0,0053	-0,0040	1,2223 E-05	-2,4033 E-06	5,2795 E-07
	003	-0,0009	0,0006	-0,0011	-1,0732 E-06	-1,3806 E-06	-1,0482 E-06
	004	0,0010	-0,0017	-0,0009	3,2123 E-06	1,7058 E-06	1,9288 E-07
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0007	7,3072 E-06	2,4914 E-07	-1,2836 E-07
	006	-0,0097	-0,0021	-0,0016	7,1086 E-06	-2,4063 E-05	-4,0566 E-06
	007	0,0007	-0,0022	-0,0007	5,0603 E-06	1,6914 E-06	1,0481 E-06
	008	0,0002	-0,0012	-0,0006	2,7553 E-06	6,9446 E-07	4,1808 E-07
	009	0,0089	-0,0005	-0,0004	-1,7915 E-07	2,0687 E-05	3,3926 E-05
	010	-0,0168	0,0034	0,0006	-3,2931 E-06	-3,8882 E-05	-4,1445 E-05
	011	0,0033	0,0199	-0,0040	-4,5293 E-05	1,0681 E-05	6,2048 E-05
	012	0,0135	-0,0233	0,0034	4,8664 E-05	2,8222 E-05	-2,0663 E-05
00272	001	-0,0127	0,0021	-0,0373	3,3414 E-07	-2,2905 E-05	2,5641 E-06
	002	-0,0006	-0,0053	-0,0064	1,2129 E-05	-1,2995 E-06	1,938 E-07
	003	-0,0011	0,0005	-0,0009	-1,0636 E-06	-1,5803 E-06	-7,7952 E-07
	004	0,0010	-0,0017	-0,0015	3,1964 E-06	1,4036 E-06	1,1359 E-08
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0021	7,238 E-06	-8,3281 E-07	1,1912 E-07
	006	-0,0106	-0,0021	-0,0029	7,2888 E-06	-1,9657 E-05	-7,0478 E-06
	007	0,0009	-0,0022	-0,0017	4,988 E-06	2,0147 E-06	1,1844 E-06
	008	0,0003	-0,0012	-0,0012	2,7193 E-06	8,7321 E-07	5,0878 E-07
	009	0,0161	-0,0005	-0,0004	-1,0511 E-07	3,3892 E-05	3,9704 E-05
	010	-0,0279	0,0034	0,0013	-3,0979 E-06	-6,0645 E-05	-6,4721 E-05
	011	0,0163	0,0199	0,0047	-4,5958 E-05	3,4444 E-05	6,9996 E-05
	012	0,0116	-0,0233	-0,0060	4,9134 E-05	2,6204 E-05	-5,332 E-06
00273	001	-0,0117	0,0020	-0,0369	-5,501 E-07	-2,3142 E-05	3,6552 E-06
	002	-0,0005	-0,0048	-0,0063	1,1682 E-05	-1,9066 E-06	2,7689 E-07
	003	-0,0010	0,0005	-0,0009	-1,083 E-06	-1,7771 E-06	-6,0242 E-07
	004	0,0010	-0,0016	-0,0015	3,2081 E-06	1,3025 E-06	1,2166 E-07
	005	-0,0001	-0,0031	-0,0021	7,0471 E-06	-4,3535 E-07	1,0869 E-07
	006	-0,0096	-0,0018	-0,0029	6,7278 E-06	-2,2897 E-05	-6,3239 E-06
	007	0,0008	-0,0020	-0,0017	4,8142 E-06	2,1325 E-06	1,0553 E-06
	008	0,0003	-0,0011	-0,0011	2,599 E-06	8,6978 E-07	4,728 E-07
	009	0,0144	-0,0005	-0,0004	-5,1706 E-07	4,0208 E-05	3,453 E-05
	010	-0,0249	0,0032	0,0012	-3,1583 E-06	-7,0495 E-05	-5,5959 E-05
	011	0,0144	0,0178	0,0046	-4,5239 E-05	4,5747 E-05	6,0278 E-05
	012	0,0105	-0,0211	-0,0059	4,8474 E-05	2,4741 E-05	-4,3683 E-06
00274	001	-0,0106	0,0020	-0,0365	-1,6832 E-06	-2,4196 E-05	4,255 E-06
	002	-0,0005	-0,0042	-0,0062	1,1379 E-05	-1,9032 E-06	2,5688 E-07
	003	-0,0009	0,0004	-0,0009	-1,0995 E-06	-1,9813 E-06	-4,5368 E-07
	004	0,0009	-0,0014	-0,0015	3,2156 E-06	1,2963 E-06	2,3672 E-07
	005	-0,0001	-0,0027	-0,0021	6,9416 E-06	-2,9769 E-07	1,502 E-07
	006	-0,0086	-0,0015	-0,0029	6,2544 E-06	-2,3147 E-05	-5,9779 E-06
	007	0,0007	-0,0018	-0,0016	4,71 E-06	2,142 E-06	9,2441 E-07
	008	0,0002	-0,0009	-0,0011	2,5255 E-06	8,2525 E-07	4,3132 E-07
	009	0,0126	-0,0005	-0,0003	-7,6344 E-07	4,2094 E-05	2,9529 E-05
	010	-0,0216	0,0031	0,0012	-3,1389 E-06	-7,2364 E-05	-4,7206 E-05
	011	0,0122	0,0158	0,0046	-4,4757 E-05	4,9905 E-05	5,1029 E-05
	012	0,0094	-0,0189	-0,0058	4,7973 E-05	2,2446 E-05	-3,8643 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00275	001	-0,0095	0,0019	-0,0361	-2,2824 E-06	-2,5797 E-05	5,2804 E-06
	002	-0,0004	-0,0037	-0,0061	1,0928 E-05	-1,7459 E-06	6,9569 E-08
	003	-0,0008	0,0004	-0,0009	-1,1006 E-06	-2,2203 E-06	-2,1215 E-07
	004	0,0008	-0,0013	-0,0015	3,2211 E-06	1,3251 E-06	3,4222 E-07
	005	-0,0001	-0,0024	-0,0020	6,7566 E-06	-1,9587 E-07	1,1923 E-07
	006	-0,0076	-0,0012	-0,0028	5,565 E-06	-2,2669 E-05	-5,8348 E-06
	007	0,0006	-0,0016	-0,0016	4,5549 E-06	2,1213 E-06	7,3584 E-07
	008	0,0002	-0,0008	-0,0011	2,4222 E-06	7,6307 E-07	3,748 E-07
	009	0,0106	-0,0006	-0,0003	-7,3402 E-07	4,2721 E-05	2,4228 E-05
	010	-0,0184	0,0030	0,0012	-3,4727 E-06	-7,1988 E-05	-3,8726 E-05
	011	0,0099	0,0138	0,0044	-4,332 E-05	5,2186 E-05	4,0593 E-05
	012	0,0085	-0,0168	-0,0057	4,6868 E-05	1,9785 E-05	-1,8995 E-06
00276	001	-0,0083	0,0017	-0,0357	-3,2802 E-06	-2,7498 E-05	6,1966 E-06
	002	-0,0003	-0,0033	-0,0061	1,0634 E-05	-1,3619 E-06	-5,3634 E-08
	003	-0,0007	0,0003	-0,0009	-1,1092 E-06	-2,4677 E-06	1,2363 E-08
	004	0,0008	-0,0012	-0,0015	3,2203 E-06	1,4196 E-06	4,6111 E-07
	005	-0,0001	-0,0021	-0,0020	6,6345 E-06	-1,347 E-07	9,2363 E-08
	006	-0,0066	-0,0010	-0,0028	5,1647 E-06	-2,135 E-05	-5,5089 E-06
	007	0,0005	-0,0014	-0,0016	4,4483 E-06	2,0812 E-06	5,5123 E-07
	008	0,0002	-0,0007	-0,0011	2,3502 E-06	6,9609 E-07	3,1865 E-07
	009	0,0087	-0,0006	-0,0003	-7,6873 E-07	4,17 E-05	1,8663 E-05
	010	-0,0152	0,0028	0,0012	-3,6153 E-06	-6,9135 E-05	-2,9709 E-05
	011	0,0075	0,0118	0,0043	-4,2499 E-05	5,1991 E-05	2,9869 E-05
	012	0,0076	-0,0147	-0,0055	4,6188 E-05	1,7125 E-05	-1,8304 E-07
00277	001	-0,0070	0,0016	-0,0353	-3,7159 E-06	-2,9034 E-05	7,8425 E-06
	002	-0,0003	-0,0028	-0,0060	1,0153 E-05	-8,7181 E-07	-3,5397 E-07
	003	-0,0006	0,0003	-0,0008	-1,0833 E-06	-2,7116 E-06	3,3459 E-07
	004	0,0007	-0,0010	-0,0015	3,222 E-06	1,5534 E-06	5,5398 E-07
	005	-0,0001	-0,0018	-0,0020	6,4198 E-06	-6,9678 E-08	9,282 E-09
	006	-0,0056	-0,0007	-0,0027	4,4432 E-06	-1,9758 E-05	-5,6232 E-06
	007	0,0004	-0,0012	-0,0015	4,275 E-06	2,0409 E-06	3,4532 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0010	2,2417 E-06	6,3264 E-07	2,6657 E-07
	009	0,0069	-0,0007	-0,0003	-3,0333 E-07	3,9972 E-05	1,3561 E-05
	010	-0,0121	0,0026	0,0012	-4,4643 E-06	-6,5308 E-05	-2,2205 E-05
	011	0,0052	0,0100	0,0041	-4,0136 E-05	5,0622 E-05	1,9381 E-05
	012	0,0069	-0,0126	-0,0053	4,467 E-05	1,4666 E-05	2,8122 E-06
00278	001	-0,0057	0,0014	-0,0349	-4,1976 E-06	-2,9505 E-05	9,4773 E-06
	002	-0,0002	-0,0023	-0,0059	9,7614 E-06	-2,6854 E-07	-5,7811 E-07
	003	-0,0005	0,0003	-0,0008	-1,056 E-06	-2,8753 E-06	6,4438 E-07
	004	0,0006	-0,0009	-0,0015	3,2151 E-06	1,7914 E-06	6,6696 E-07
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0019	6,2409 E-06	-1,0855 E-08	-6,8623 E-08
	006	-0,0048	-0,0006	-0,0027	3,8564 E-06	-1,8051 E-05	-5,5705 E-06
	007	0,0003	-0,0010	-0,0015	4,1333 E-06	1,9981 E-06	1,4774 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0010	2,1547 E-06	5,8695 E-07	2,1719 E-07
	009	0,0051	-0,0007	-0,0003	2,0283 E-07	3,7119 E-05	8,2367 E-06
	010	-0,0093	0,0024	0,0012	-5,3369 E-06	-6,0173 E-05	-1,4319 E-05
	011	0,0030	0,0082	0,0039	-3,7956 E-05	4,7034 E-05	8,7119 E-06
	012	0,0063	-0,0106	-0,0051	4,336 E-05	1,3119 E-05	5,6058 E-06
00279	001	-0,0044	0,0012	-0,0344	-4,6805 E-06	-2,716 E-05	1,0825 E-05
	002	-0,0002	-0,0019	-0,0058	9,2569 E-06	4,1088 E-07	-8,5665 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0008	-1,0017 E-06	-2,8 E-06	9,3313 E-07
	004	0,0005	-0,0007	-0,0015	3,1981 E-06	2,2732 E-06	7,4448 E-07
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0019	6,0186 E-06	5,6391 E-08	-1,581 E-07
	006	-0,0040	-0,0004	-0,0026	3,0428 E-06	-1,6697 E-05	-5,5981 E-06
	007	0,0003	-0,0008	-0,0015	3,9594 E-06	1,9286 E-06	-4,8862 E-08
	008	0,0001	-0,0004	-0,0010	2,0527 E-06	5,7849 E-07	1,634 E-07
	009	0,0036	-0,0006	-0,0003	9,113 E-07	3,2261 E-05	3,452 E-06
	010	-0,0067	0,0021	0,0013	-6,6123 E-06	-5,2636 E-05	-7,3231 E-06
	011	0,0010	0,0065	0,0036	-3,5312 E-05	3,8344 E-05	-9,3597 E-07
	012	0,0057	-0,0087	-0,0049	4,1988 E-05	1,428 E-05	8,2668 E-06
00280	001	-0,0033	0,0010	-0,0340	-3,2977 E-06	-2,0904 E-05	8,2713 E-06
	002	-0,0003	-0,0015	-0,0058	8,9213 E-06	1,0841 E-06	-1,3171 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0008	-8,8726 E-07	-2,3847 E-06	9,5767 E-07
	004	0,0004	-0,0006	-0,0015	3,1718 E-06	3,0948 E-06	3,0643 E-07
	005	-0,0001	-0,0010	-0,0018	5,9122 E-06	1,0398 E-07	-2,8908 E-07
	006	-0,0033	-0,0003	-0,0026	2,2019 E-06	-1,6153 E-05	-4,8647 E-06
	007	0,0002	-0,0007	-0,0014	3,8836 E-06	1,8142 E-06	-2,2593 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0010	2,0296 E-06	6,1757 E-07	5,3836 E-08
	009	0,0022	-0,0006	-0,0004	1,6388 E-06	2,554 E-05	2,4582 E-07
	010	-0,0045	0,0018	0,0013	-7,9272 E-06	-4,3229 E-05	-2,2391 E-06
	011	-0,0004	0,0049	0,0033	-3,3748 E-05	2,3959 E-05	-5,1561 E-06
	012	0,0050	-0,0068	-0,0046	4,1738 E-05	1,9273 E-05	7,4053 E-06
00281	001	-0,0019	0,0005	-0,0329	-8,2996 E-06	-1,3994 E-05	-2,078 E-07
	002	-0,0003	-0,0007	-0,0055	7,3644 E-06	-1,6649 E-06	-2,7121 E-08
	003	-0,0001	0,0001	-0,0008	-8,5239 E-07	-8,8183 E-07	-3,7642 E-09
	004	0,0001	-0,0003	-0,0015	2,7608 E-06	2,0177 E-06	-4,4508 E-08
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0017	5,1978 E-06	-5,9062 E-07	-7,176 E-08
	006	-0,0017	-0,0001	-0,0024	1,1353 E-06	-1,7594 E-05	-2,078 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0014	3,3428 E-06	8,9501 E-07	-4,724 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6741 E-06	3,7092 E-07	-3,3917 E-08
	009	0,0008	-0,0003	-0,0005	3,1055 E-06	8,8168 E-06	6,2843 E-08
	010	-0,0019	0,0009	0,0014	-9,4103 E-06	-2,0261 E-05	3,6068 E-07
	011	-0,0007	0,0023	0,0027	-2,5202 E-05	-9,7296 E-06	1,8087 E-06
	012	0,0025	-0,0033	-0,0041	3,4663 E-05	3,0026 E-05	-2,1724 E-06
00282	001	-0,0010	0,0002	-0,0326	-6,9746 E-06	-1,7571 E-05	-2,2724 E-06
	002	-0,0002	-0,0004	-0,0055	7,2327 E-06	-2,9134 E-06	-5,4079 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,0922 E-07	-7,7928 E-07	1,339 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0014	2,7512 E-06	1,4951 E-06	-2,0374 E-07
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0017	5,1421 E-06	-9,5448 E-07	-2,1709 E-07
	006	-0,0009	-0,0001	-0,0024	6,7836 E-07	-1,8582 E-05	-4,8541 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0013	3,3187 E-06	6,0607 E-07	-1,5415 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,6766 E-06	1,9659 E-07	-1,0315 E-07
	009	0,0004	-0,0002	-0,0005	3,7458 E-06	8,933 E-06	1,4723 E-07
	010	-0,0009	0,0005	0,0014	-1,0369 E-05	-2,0361 E-05	1,3306 E-07
	011	-0,0003	0,0011	0,0025	-2,3688 E-05	-8,2601 E-06	1,7398 E-06
	012	0,0012	-0,0016	-0,0040	3,4105 E-05	2,8654 E-05	-1,8758 E-06
00283	001	-0,0237	0,0010	-0,0396	7,7571 E-06	-2,4444 E-05	-1,0934 E-05
	002	-0,0021	-0,0108	-0,0042	1,4214 E-05	-2,8872 E-06	-3,3497 E-06
	003	-0,0015	0,0010	-0,0012	1,7834 E-07	-1,4717 E-06	-1,0237 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0008	3,1405 E-06	1,7403 E-06	4,8833 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0007	7,4282 E-06	1,8352 E-07	-1,1557 E-07
	006	-0,0208	-0,0044	-0,0031	4,9116 E-06	-2,5222 E-05	-1,5279 E-05
	007	0,0015	-0,0048	-0,0006	6,9888 E-06	1,9922 E-06	8,2834 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0006	4,628 E-06	8,0921 E-07	2,7675 E-07
	009	0,0174	-0,0049	0,0010	6,174 E-06	1,8391 E-05	5,6695 E-05
	010	-0,0336	0,0108	-0,0019	-1,0997 E-05	-3,731 E-05	-8,7972 E-05
	011	0,0073	0,0326	-0,0035	-3,7422 E-05	8,4732 E-06	1,0475 E-04
	012	0,0263	-0,0435	0,0054	4,8492 E-05	2,886 E-05	-1,6855 E-05
00284	001	-0,0237	0,0015	-0,0408	7,0708 E-06	-2,5314 E-05	-1,12 E-05
	002	-0,0021	-0,0106	-0,0044	1,3788 E-05	-3,0387 E-06	-3,4807 E-06
	003	-0,0015	0,0011	-0,0013	-1,3881 E-08	-1,3892 E-06	-1,0171 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0007	3,1275 E-06	1,7328 E-06	3,8171 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0007	7,5791 E-06	1,8032 E-07	-1,9588 E-07
	006	-0,0208	-0,0037	-0,0044	4,2771 E-06	-2,5714 E-05	-1,5573 E-05
	007	0,0015	-0,0048	-0,0005	6,628 E-06	2,0272 E-06	9,385 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0006	4,299 E-06	8,7667 E-07	3,3871 E-07
	009	0,0174	-0,0077	0,0019	8,7036 E-06	1,8586 E-05	5,6943 E-05
	010	-0,0335	0,0151	-0,0037	-1,6497 E-05	-3,7618 E-05	-8,8316 E-05
	011	0,0073	0,0275	-0,0031	-3,2292 E-05	8,6258 E-06	1,0449 E-04
	012	0,0263	-0,0427	0,0068	4,886 E-05	2,9016 E-05	-1,6249 E-05
00285	001	-0,0259	0,0016	-0,0441	4,0054 E-05	-1,6629 E-05	-9,5321 E-06
	002	-0,0028	-0,0106	-0,0075	2,2977 E-05	2,4051 E-07	-3,3362 E-06
	003	-0,0017	0,0011	-0,0013	-1,9032 E-06	7,4176 E-08	-7,8331 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0013	3,4792 E-06	1,7998 E-06	4,4527 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0023	1,2211 E-05	-1,0708 E-06	-1,7652 E-07
	006	-0,0240	-0,0035	-0,0059	1,0489 E-05	-1,9119 E-05	-1,618 E-05
	007	0,0017	-0,0048	-0,0021	1,4507 E-05	2,4734 E-06	1,2976 E-06
	008	0,0007	-0,0026	-0,0015	7,6052 E-06	2,1089 E-06	6,817 E-07
	009	0,0286	-0,0084	0,0003	7,9382 E-06	8,7751 E-06	5,7133 E-05
	010	-0,0510	0,0161	-0,0006	-2,02 E-05	-1,7091 E-05	-8,9129 E-05
	011	0,0281	0,0263	0,0028	-2,0038 E-05	-1,2775 E-05	1,0527 E-04
	012	0,0230	-0,0425	-0,0022	4,0292 E-05	2,9903 E-05	-1,6218 E-05
00286	001	-0,0261	0,0012	-0,0433	3,0667 E-05	-2,9445 E-05	-1,2515 E-05
	002	-0,0029	-0,0107	-0,0075	1,9841 E-05	-3,2502 E-06	-3,9378 E-06
	003	-0,0017	0,0010	-0,0012	-1,8992 E-06	-1,3037 E-06	-9,8042 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0014	3,3881 E-06	1,7074 E-06	1,8908 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0023	1,0515 E-05	-8,1694 E-07	-2,8628 E-07
	006	-0,0240	-0,0041	-0,0052	9,7126 E-06	-2,1416 E-05	-1,6021 E-05
	007	0,0017	-0,0048	-0,0021	1,2398 E-05	5,2322 E-07	6,4337 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0016	6,3902 E-06	1,1128 E-07	1,9031 E-07
	009	0,0286	-0,0063	0,0000	6,8804 E-06	7,8484 E-06	5,6389 E-05
	010	-0,0510	0,0129	0,0000	-1,6422 E-05	-1,5052 E-05	-8,6562 E-05
	011	0,0280	0,0301	0,0034	-2,6605 E-05	-1,5858 E-05	1,0298 E-04
	012	0,0230	-0,0431	-0,0033	4,3088 E-05	3,0951 E-05	-1,6491 E-05
00287	001	-0,0262	0,0008	-0,0419	2,3783 E-05	-4,0063 E-05	-1,4796 E-05
	002	-0,0029	-0,0108	-0,0073	1,7884 E-05	-6,424 E-06	-4,5116 E-06
	003	-0,0017	0,0010	-0,0012	-1,5425 E-06	-2,7225 E-06	-1,1906 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0014	3,3099 E-06	1,6565 E-06	1,1765 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0022	9,2791 E-06	-6,2353 E-07	-2,9672 E-07
	006	-0,0240	-0,0047	-0,0044	9,2362 E-06	-2,386 E-05	-1,6401 E-05
	007	0,0017	-0,0048	-0,0021	1,0648 E-05	-6,3448 E-07	3,829 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0015	5,6189 E-06	-1,4729 E-06	-9,5836 E-08
	009	0,0286	-0,0042	-0,0002	5,6959 E-06	8,7779 E-06	5,6589 E-05
	010	-0,0510	0,0097	0,0005	-1,2555 E-05	-1,7148 E-05	-8,7034 E-05
	011	0,0280	0,0339	0,0040	-3,2586 E-05	-1,4448 E-05	1,0337 E-04
	012	0,0230	-0,0438	-0,0045	4,5208 E-05	3,1636 E-05	-1,6414 E-05
00288	001	-0,0255	0,0002	-0,0390	7,5925 E-06	-3,6176 E-05	-1,312 E-05
	002	-0,0027	-0,0111	-0,0061	1,4168 E-05	-6,8093 E-06	-4,1738 E-06
	003	-0,0017	0,0009	-0,0010	-6,7429 E-07	-3,3249 E-06	-1,1841 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0013	3,1632 E-06	1,7057 E-06	2,7513 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0018	7,513 E-06	2,487 E-07	-1,0654 E-07
	006	-0,0232	-0,0055	-0,0026	7,9919 E-06	-2,8473 E-05	-1,6634 E-05
	007	0,0017	-0,0047	-0,0017	6,4658 E-06	1,1138 E-06	8,3698 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0012	3,8036 E-06	-8,8764 E-07	1,6184 E-07
	009	0,0258	-0,0013	-0,0006	2,9634 E-06	1,8171 E-05	5,7239 E-05
	010	-0,0466	0,0052	0,0013	-5,095 E-06	-3,6485 E-05	-8,936 E-05
	011	0,0229	0,0394	0,0025	-4,3669 E-05	6,7163 E-06	1,0547 E-04
	012	0,0238	-0,0446	-0,0038	4,8842 E-05	2,9795 E-05	-1,6185 E-05
00289	001	-0,0249	0,0002	-0,0387	5,4806 E-06	-3,1846 E-05	-1,2074 E-05
	002	-0,0025	-0,0110	-0,0054	1,3635 E-05	-5,7676 E-06	-3,8565 E-06

Continua nella prossima tabella...

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)..... pag. 2
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 66
CARICHI SUI PILASTRI ..... pag. 75
CARICHI SUI SETTI ..... pag. 78
CARICHI SULLE PARETI..... pag. 79
CARICHI SULLE SOLETTE ..... pag. 79
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 80
CARICHI SUI SOLAI..... pag. 80
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE..... pag. 81

Comune di Nole
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 3 di 7)

OGGETTO: Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1

Strutture in C.A.

COMMITTENTE: Comune di Nole

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0016	0,0009	-0,0011	-7,1736 E-07	-3,3963 E-06	-1,0372 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0012	3,1542 E-06	1,73 E-06	3,9937 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0015	7,4753 E-06	3,2157 E-07	-1,6785 E-07
	006	-0,0224	-0,0055	-0,0022	7,6746 E-06	-2,7046 E-05	-1,6513 E-05
	007	0,0016	-0,0047	-0,0014	6,0231 E-06	1,798 E-06	1,106 E-06
	008	0,0006	-0,0026	-0,0010	3,5223 E-06	-5,461 E-07	4,0739 E-07
	009	0,0230	-0,0013	-0,0005	2,7258 E-06	1,8591 E-05	5,7203 E-05
	010	-0,0422	0,0052	0,0010	-4,7869 E-06	-3,7529 E-05	-8,9208 E-05
	011	0,0177	0,0394	0,0003	-4,4041 E-05	8,2887 E-06	1,0579 E-04
	012	0,0246	-0,0446	-0,0014	4,8905 E-05	2,9266 E-05	-1,6666 E-05
00290	001	-0,0243	0,0002	-0,0385	4,4172 E-06	-2,5921 E-05	-1,2465 E-05
	002	-0,0023	-0,0110	-0,0048	1,3283 E-05	-3,6229 E-06	-3,8468 E-06
	003	-0,0016	0,0009	-0,0011	-6,5968 E-07	-2,4637 E-06	-9,0181 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0010	3,1386 E-06	1,7524 E-06	5,7347 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0011	7,39 E-06	3,4155 E-07	-2,6519 E-07
	006	-0,0216	-0,0055	-0,0019	6,7087 E-06	-2,5231 E-05	-1,6533 E-05
	007	0,0016	-0,0047	-0,0011	6,2468 E-06	2,1272 E-06	1,0527 E-06
	008	0,0006	-0,0026	-0,0009	3,6723 E-06	2,5614 E-07	4,6375 E-07
	009	0,0202	-0,0013	-0,0003	3,2363 E-06	1,8496 E-05	5,6839 E-05
	010	-0,0379	0,0052	0,0008	-5,6717 E-06	-3,7625 E-05	-8,8579 E-05
	011	0,0125	0,0394	-0,0018	-4,3599 E-05	8,9012 E-06	1,0615 E-04
	012	0,0254	-0,0447	0,0011	4,9348 E-05	2,8748 E-05	-1,7657 E-05
00291	001	-0,0030	0,0013	-0,0376	-1,2868 E-05	-3,7238 E-05	4,4539 E-06
	002	-0,0004	-0,0012	-0,0057	9,553 E-06	-6,7297 E-06	-2,7642 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0011	-1,8334 E-06	-1,669 E-06	1,0269 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0010	3,4426 E-06	1,8128 E-06	-4,8705 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0016	5,7674 E-06	-8,1253 E-07	-5,5323 E-07
	006	-0,0022	-0,0005	-0,0056	3,9686 E-06	-3,0685 E-05	-5,8835 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0011	3,8703 E-06	8,6979 E-07	-4,8465 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,8134 E-06	1,6042 E-07	-9,6619 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0013	6,6909 E-06	1,2469 E-05	-4,0472 E-07
	010	-0,0025	0,0013	-0,0026	-1,284 E-05	-2,4195 E-05	-1,4837 E-06
	011	-0,0008	0,0015	0,0004	-1,4501 E-05	2,0089 E-06	-5,862 E-06
	012	0,0032	-0,0028	0,0022	2,7378 E-05	2,2207 E-05	7,3559 E-06
00292	001	-0,0033	0,0014	-0,0382	-1,1671 E-05	-3,7515 E-05	5,1454 E-06
	002	-0,0002	-0,0012	-0,0052	9,561 E-06	-5,9288 E-06	-2,8114 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0012	-1,7713 E-06	-1,9557 E-06	1,2508 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0009	3,3767 E-06	1,8944 E-06	-6,1991 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0013	5,8004 E-06	-6,367 E-07	-5,4633 E-07
	006	-0,0019	-0,0004	-0,0054	3,8721 E-06	-2,9013 E-05	-5,6385 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0009	3,9217 E-06	1,0215 E-06	-5,0675 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,865 E-06	2,0869 E-07	-8,2676 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0017	7,2508 E-06	1,3006 E-05	-5,2736 E-07
	010	-0,0024	0,0014	-0,0033	-1,3662 E-05	-2,44 E-05	-1,2758 E-06
	011	-0,0004	0,0016	-0,0004	-1,5329 E-05	4,0246 E-06	-8,1119 E-06
	012	0,0028	-0,0029	0,0037	2,903 E-05	2,0392 E-05	9,4021 E-06
00293	001	-0,0035	0,0014	-0,0387	-1,0982 E-05	-3,4697 E-05	2,3774 E-06
	002	-0,0001	-0,0012	-0,0047	9,6341 E-06	-4,2853 E-06	-2,1464 E-06
	003	-0,0003	0,0002	-0,0013	-1,7273 E-06	-2,0314 E-06	8,226 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0007	3,34 E-06	1,939 E-06	-4,3504 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0010	5,8017 E-06	-5,1984 E-07	-3,5708 E-07
	006	-0,0016	-0,0004	-0,0052	4,0912 E-06	-2,4385 E-05	-4,6481 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0007	3,9361 E-06	1,0669 E-06	-3,376 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,8847 E-06	2,2421 E-07	-6,5265 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0020	7,348 E-06	1,2277 E-05	3,6483 E-07
	010	-0,0023	0,0014	-0,0040	-1,3812 E-05	-2,3126 E-05	-1,4466 E-06
	011	-0,0001	0,0016	-0,0012	-1,6099 E-05	3,2008 E-06	-3,2559 E-06
	012	0,0024	-0,0030	0,0052	2,9951 E-05	1,9943 E-05	4,7095 E-06
00294	001	-0,0153	0,0022	-0,0378	3,3347 E-06	-2,3991 E-05	-3,3976 E-06
	002	-0,0010	-0,0065	-0,0040	1,303 E-05	-2,8766 E-06	8,7174 E-07
	003	-0,0010	0,0007	-0,0011	-1,0151 E-06	-1,3841 E-06	-9,6021 E-07
	004	0,0012	-0,0020	-0,0008	3,1831 E-06	1,73 E-06	1,3219 E-07
	005	-0,0001	-0,0041	-0,0007	7,4894 E-06	2,9104 E-07	-3,0798 E-07
	006	-0,0121	-0,0027	-0,0018	8,0756 E-06	-2,5512 E-05	-3,2469 E-06
	007	0,0009	-0,0027	-0,0007	5,3617 E-06	1,7876 E-06	1,1036 E-06
	008	0,0003	-0,0014	-0,0006	2,9627 E-06	7,4855 E-07	4,9546 E-07
	009	0,0108	-0,0011	0,0000	1,0037 E-06	1,9839 E-05	4,0059 E-05
	010	-0,0204	0,0045	0,0000	-3,667 E-06	-3,8484 E-05	-5,1301 E-05
	011	0,0042	0,0230	-0,0039	-4,4976 E-05	9,9056 E-06	7,2953 E-05
	012	0,0162	-0,0276	0,0039	4,872 E-05	2,8601 E-05	-2,1719 E-05
00295	001	-0,0165	0,0020	-0,0380	3,8958 E-06	-2,4951 E-05	-3,642 E-06
	002	-0,0012	-0,0071	-0,0040	1,3172 E-05	-3,268 E-06	6,3533 E-07
	003	-0,0011	0,0007	-0,0011	-9,7949 E-07	-1,3603 E-06	-9,066 E-07
	004	0,0012	-0,0022	-0,0009	3,1728 E-06	1,7166 E-06	1,0382 E-07
	005	-0,0001	-0,0044	-0,0007	7,4552 E-06	1,4338 E-07	-4,0826 E-07
	006	-0,0133	-0,0031	-0,0018	8,0299 E-06	-2,5924 E-05	-3,9115 E-06
	007	0,0009	-0,0030	-0,0007	5,5315 E-06	1,7755 E-06	1,1352 E-06
	008	0,0003	-0,0016	-0,0006	3,0815 E-06	7,4826 E-07	5,4884 E-07
	009	0,0118	-0,0012	0,0000	1,4099 E-06	1,9933 E-05	4,2489 E-05
	010	-0,0223	0,0048	0,0000	-4,05 E-06	-3,8974 E-05	-5,815 E-05
	011	0,0047	0,0252	-0,0039	-4,5069 E-05	9,9635 E-06	7,6792 E-05
	012	0,0177	-0,0300	0,0039	4,9198 E-05	2,9033 E-05	-1,8708 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00296	001	-0,0177	0,0018	-0,0381	4,7286 E-06	-2,5225 E-05	-4,4773 E-06
	002	-0,0014	-0,0077	-0,0040	1,3334 E-05	-3,3122 E-06	1,8489 E-07
	003	-0,0012	0,0008	-0,0011	-9,4076 E-07	-1,3574 E-06	-8,446 E-07
	004	0,0013	-0,0023	-0,0009	3,164 E-06	1,7152 E-06	9,1067 E-08
	005	-0,0001	-0,0048	-0,0007	7,4805 E-06	1,107 E-07	-4,3495 E-07
	006	-0,0146	-0,0035	-0,0018	7,9687 E-06	-2,5997 E-05	-5,2965 E-06
	007	0,0010	-0,0033	-0,0007	5,695 E-06	1,829 E-06	1,1349 E-06
	008	0,0004	-0,0017	-0,0006	3,1987 E-06	7,7898 E-07	5,9044 E-07
	009	0,0127	-0,0013	0,0000	1,8828 E-06	1,9745 E-05	4,4777 E-05
	010	-0,0242	0,0051	0,0000	-4,3458 E-06	-3,904 E-05	-6,3909 E-05
	011	0,0052	0,0273	-0,0039	-4,4958 E-05	9,765 E-06	8,0998 E-05
	012	0,0191	-0,0324	0,0039	4,9383 E-05	2,9299 E-05	-1,7156 E-05
00297	001	-0,0189	0,0015	-0,0382	5,2624 E-06	-2,5254 E-05	-5,504 E-06
	002	-0,0015	-0,0084	-0,0040	1,3508 E-05	-3,3107 E-06	-4,6291 E-07
	003	-0,0012	0,0008	-0,0011	-9,161 E-07	-1,3513 E-06	-7,6814 E-07
	004	0,0014	-0,0025	-0,0009	3,1601 E-06	1,7159 E-06	7,9496 E-08
	005	-0,0001	-0,0051	-0,0007	7,499 E-06	1,0457 E-07	-4,2081 E-07
	006	-0,0159	-0,0039	-0,0018	8,0597 E-06	-2,6083 E-05	-7,4504 E-06
	007	0,0011	-0,0035	-0,0007	5,8299 E-06	1,8994 E-06	1,146 E-06
	008	0,0004	-0,0019	-0,0006	3,2909 E-06	8,2262 E-07	6,3889 E-07
	009	0,0137	-0,0015	0,0000	2,0179 E-06	1,962 E-05	4,7557 E-05
	010	-0,0261	0,0053	0,0000	-4,2592 E-06	-3,9048 E-05	-6,9791 E-05
	011	0,0056	0,0294	-0,0040	-4,5111 E-05	9,6506 E-06	8,6473 E-05
	012	0,0205	-0,0348	0,0039	4,9448 E-05	2,9421 E-05	-1,6752 E-05
00298	001	-0,0202	0,0013	-0,0383	5,8544 E-06	-2,5121 E-05	-6,9934 E-06
	002	-0,0017	-0,0090	-0,0041	1,3619 E-05	-3,2158 E-06	-1,2409 E-06
	003	-0,0013	0,0008	-0,0011	-8,9411 E-07	-1,3532 E-06	-7,599 E-07
	004	0,0015	-0,0026	-0,0009	3,1538 E-06	1,7179 E-06	7,4143 E-08
	005	-0,0001	-0,0055	-0,0007	7,5214 E-06	1,0459 E-07	-3,8102 E-07
	006	-0,0171	-0,0042	-0,0018	7,9601 E-06	-2,5989 E-05	-9,6859 E-06
	007	0,0012	-0,0038	-0,0007	5,9611 E-06	1,9953 E-06	1,095 E-06
	008	0,0004	-0,0020	-0,0006	3,3789 E-06	8,7659 E-07	6,1007 E-07
	009	0,0146	-0,0016	0,0000	2,4574 E-06	1,9358 E-05	5,0147 E-05
	010	-0,0280	0,0056	0,0000	-4,7514 E-06	-3,8759 E-05	-7,5006 E-05
	011	0,0061	0,0316	-0,0039	-4,4756 E-05	9,2407 E-06	9,177 E-05
	012	0,0220	-0,0372	0,0039	4,9586 E-05	2,9542 E-05	-1,6836 E-05
00299	001	-0,0214	0,0010	-0,0383	6,1463 E-06	-2,432 E-05	-8,9772 E-06
	002	-0,0018	-0,0097	-0,0041	1,3742 E-05	-2,9776 E-06	-2,1505 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0011	-8,8535 E-07	-1,368 E-06	-7,7357 E-07
	004	0,0016	-0,0028	-0,0009	3,1501 E-06	1,7215 E-06	7,4367 E-08
	005	-0,0001	-0,0059	-0,0007	7,5379 E-06	1,1398 E-07	-3,1544 E-07
	006	-0,0184	-0,0046	-0,0019	7,9834 E-06	-2,579 E-05	-1,2115 E-05
	007	0,0013	-0,0041	-0,0007	6,0899 E-06	2,2118 E-06	9,6283 E-07
	008	0,0005	-0,0022	-0,0006	3,457 E-06	9,9249 E-07	5,1964 E-07
	009	0,0156	-0,0018	0,0001	2,6404 E-06	1,9119 E-05	5,2557 E-05
	010	-0,0299	0,0059	0,0000	-4,9382 E-06	-3,84 E-05	-7,9842 E-05
	011	0,0065	0,0337	-0,0039	-4,468 E-05	8,7516 E-06	9,7261 E-05
	012	0,0234	-0,0396	0,0039	4,9697 E-05	2,9673 E-05	-1,7495 E-05
00300	001	-0,0226	0,0007	-0,0384	7,2565 E-06	-2,1319 E-05	-1,161 E-05
	002	-0,0020	-0,0103	-0,0041	1,4007 E-05	-2,0258 E-06	-3,2258 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0011	-7,8654 E-07	-1,5119 E-06	-8,912 E-07
	004	0,0017	-0,0029	-0,0009	3,1437 E-06	1,7459 E-06	7,1576 E-08
	005	-0,0001	-0,0062	-0,0007	7,5044 E-06	1,958 E-07	-2,207 E-07
	006	-0,0196	-0,0049	-0,0019	7,6411 E-06	-2,4612 E-05	-1,4366 E-05
	007	0,0014	-0,0044	-0,0007	6,6055 E-06	2,8181 E-06	6,254 E-07
	008	0,0005	-0,0024	-0,0006	3,8071 E-06	1,2582 E-06	2,4447 E-07
	009	0,0165	-0,0019	0,0001	3,0783 E-06	1,8375 E-05	5,4893 E-05
	010	-0,0318	0,0062	0,0000	-5,5542 E-06	-3,7076 E-05	-8,4526 E-05
	011	0,0069	0,0357	-0,0039	-4,4406 E-05	7,7816 E-06	1,0275 E-04
	012	0,0249	-0,0420	0,0040	5,0039 E-05	2,9319 E-05	-1,8303 E-05
00301	001	-0,0226	0,0023	-0,0420	4,8825 E-06	-2,4494 E-05	-1,2339 E-05
	002	-0,0020	-0,0098	-0,0045	1,2604 E-05	-2,7993 E-06	-3,8875 E-06
	003	-0,0014	0,0011	-0,0013	-7,2808 E-07	-1,2975 E-06	-1,142 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0006	3,1158 E-06	1,7307 E-06	4,3699 E-08
	005	-0,0001	-0,0062	-0,0007	7,5978 E-06	2,1404 E-07	-1,7362 E-07
	006	-0,0196	-0,0027	-0,0056	3,5988 E-06	-2,5726 E-05	-1,6096 E-05
	007	0,0014	-0,0046	-0,0004	6,3897 E-06	2,2027 E-06	8,5657 E-07
	008	0,0005	-0,0024	-0,0005	3,6897 E-06	1,036 E-06	2,1317 E-07
	009	0,0165	-0,0099	0,0028	1,1328 E-05	1,8704 E-05	5,5199 E-05
	010	-0,0317	0,0184	-0,0056	-2,2159 E-05	-3,783 E-05	-8,4807 E-05
	011	0,0069	0,0211	-0,0026	-2,6686 E-05	8,6114 E-06	1,0108 E-04
	012	0,0248	-0,0396	0,0082	4,8912 E-05	2,9243 E-05	-1,6351 E-05
00302	001	-0,0214	0,0026	-0,0419	3,8728 E-06	-2,4774 E-05	-1,2896 E-05
	002	-0,0018	-0,0092	-0,0045	1,2112 E-05	-3,0496 E-06	-3,9899 E-06
	003	-0,0014	0,0010	-0,0013	-8,1022 E-07	-1,381 E-06	-1,2754 E-06
	004	0,0016	-0,0028	-0,0006	3,1062 E-06	1,7222 E-06	5,2581 E-08
	005	-0,0001	-0,0058	-0,0007	7,5063 E-06	1,4878 E-07	-9,4396 E-08
	006	-0,0184	-0,0026	-0,0056	3,0916 E-06	-2,5765 E-05	-1,6057 E-05
	007	0,0013	-0,0043	-0,0004	6,2015 E-06	2,0876 E-06	8,1983 E-07
	008	0,0005	-0,0023	-0,0005	3,5259 E-06	9,1406 E-07	1,1562 E-07
	009	0,0156	-0,0094	0,0028	1,1735 E-05	1,9054 E-05	5,2723 E-05
	010	-0,0299	0,0174	-0,0056	-2,2812 E-05	-3,8312 E-05	-7,989 E-05
	011	0,0065	0,0197	-0,0026	-2,6303 E-05	8,8542 E-06	9,594 E-05
	012	0,0234	-0,0372	0,0082	4,9183 E-05	2,9482 E-05	-1,6122 E-05
00303	001	-0,0202	0,0027	-0,0419	3,0889 E-06	-2,4979 E-05	-1,2953 E-05
	002	-0,0017	-0,0087	-0,0045	1,1756 E-05	-3,2047 E-06	-3,968 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0013	0,0010	-0,0013	-8,1011 E-07	-1,3784 E-06	-1,3136 E-06
	004	0,0015	-0,0027	-0,0006	3,0997 E-06	1,7151 E-06	6,5785 E-08
	005	-0,0001	-0,0055	-0,0007	7,4197 E-06	1,0582 E-07	2,7668 E-08
	006	-0,0171	-0,0024	-0,0056	2,6725 E-06	-2,589 E-05	-1,6156 E-05
	007	0,0012	-0,0040	-0,0004	6,0184 E-06	1,9903 E-06	7,9274 E-07
	008	0,0004	-0,0021	-0,0005	3,4189 E-06	8,5802 E-07	8,6038 E-08
	009	0,0146	-0,0089	0,0028	1,1968 E-05	1,9347 E-05	5,0057 E-05
	010	-0,0280	0,0164	-0,0056	-2,3181 E-05	-3,8686 E-05	-7,4937 E-05
	011	0,0061	0,0184	-0,0026	-2,6103 E-05	9,0593 E-06	9,0636 E-05
	012	0,0220	-0,0348	0,0082	4,9352 E-05	2,9651 E-05	-1,5769 E-05
00304	001	-0,0190	0,0029	-0,0418	2,2421 E-06	-2,5221 E-05	-1,281 E-05
	002	-0,0015	-0,0081	-0,0045	1,1501 E-05	-3,2912 E-06	-3,8765 E-06
	003	-0,0012	0,0010	-0,0013	-8,2485 E-07	-1,3728 E-06	-1,3336 E-06
	004	0,0014	-0,0025	-0,0006	3,0965 E-06	1,7098 E-06	8,225 E-08
	005	-0,0001	-0,0051	-0,0007	7,3518 E-06	8,2577 E-08	1,5274 E-07
	006	-0,0159	-0,0023	-0,0056	2,4641 E-06	-2,5912 E-05	-1,6125 E-05
	007	0,0011	-0,0037	-0,0004	5,8351 E-06	1,8941 E-06	7,612 E-07
	008	0,0004	-0,0019	-0,0005	3,3038 E-06	8,0581 E-07	6,6799 E-08
	009	0,0137	-0,0083	0,0029	1,2311 E-05	1,9634 E-05	4,7085 E-05
	010	-0,0261	0,0153	-0,0056	-2,3756 E-05	-3,9037 E-05	-6,9809 E-05
	011	0,0056	0,0171	-0,0026	-2,5506 E-05	9,3509 E-06	8,4985 E-05
	012	0,0205	-0,0324	0,0082	4,9329 E-05	2,971 E-05	-1,5243 E-05
00305	001	-0,0178	0,0030	-0,0417	1,8952 E-06	-2,5017 E-05	-1,2016 E-05
	002	-0,0014	-0,0075	-0,0045	1,1374 E-05	-3,2623 E-06	-3,4314 E-06
	003	-0,0012	0,0009	-0,0013	-8,4703 E-07	-1,3664 E-06	-1,2971 E-06
	004	0,0013	-0,0024	-0,0006	3,0976 E-06	1,7083 E-06	1,0058 E-07
	005	-0,0001	-0,0048	-0,0007	7,3226 E-06	1 E-07	2,305 E-07
	006	-0,0146	-0,0022	-0,0056	2,4557 E-06	-2,5833 E-05	-1,5209 E-05
	007	0,0010	-0,0034	-0,0004	5,6886 E-06	1,8302 E-06	7,888 E-07
	008	0,0004	-0,0018	-0,0005	3,2065 E-06	7,7405 E-07	1,2113 E-07
	009	0,0127	-0,0078	0,0029	1,2332 E-05	1,9777 E-05	4,3806 E-05
	010	-0,0242	0,0142	-0,0056	-2,3691 E-05	-3,9059 E-05	-6,4329 E-05
	011	0,0051	0,0158	-0,0026	-2,5443 E-05	9,4739 E-06	7,8697 E-05
	012	0,0191	-0,0300	0,0082	4,92 E-05	2,961 E-05	-1,443 E-05
00306	001	-0,0166	0,0031	-0,0415	1,6799 E-06	-2,4733 E-05	-1,1001 E-05
	002	-0,0012	-0,0070	-0,0045	1,137 E-05	-3,1649 E-06	-2,9551 E-06
	003	-0,0011	0,0009	-0,0013	-8,8998 E-07	-1,3713 E-06	-1,2497 E-06
	004	0,0012	-0,0022	-0,0006	3,1009 E-06	1,7073 E-06	1,1472 E-07
	005	-0,0001	-0,0044	-0,0007	7,3277 E-06	1,4003 E-07	2,7722 E-07
	006	-0,0134	-0,0021	-0,0056	2,6287 E-06	-2,5652 E-05	-1,417 E-05
	007	0,0009	-0,0031	-0,0004	5,571 E-06	1,7809 E-06	8,2455 E-07
	008	0,0003	-0,0016	-0,0005	3,1142 E-06	7,4484 E-07	1,823 E-07
	009	0,0118	-0,0072	0,0029	1,2611 E-05	1,998 E-05	4,0589 E-05
	010	-0,0223	0,0131	-0,0056	-2,3988 E-05	-3,9139 E-05	-5,9467 E-05
	011	0,0047	0,0145	-0,0025	-2,4884 E-05	9,6534 E-06	7,279 E-05
	012	0,0177	-0,0277	0,0081	4,8939 E-05	2,9509 E-05	-1,3381 E-05
00307	001	-0,0154	0,0032	-0,0414	1,8396 E-06	-2,4293 E-05	-9,6938 E-06
	002	-0,0011	-0,0064	-0,0045	1,1389 E-05	-3,1118 E-06	-2,1757 E-06
	003	-0,0010	0,0008	-0,0013	-9,2976 E-07	-1,3747 E-06	-1,2122 E-06
	004	0,0012	-0,0021	-0,0006	3,1042 E-06	1,7069 E-06	1,2483 E-07
	005	-0,0001	-0,0041	-0,0007	7,3553 E-06	2,0784 E-07	2,5749 E-07
	006	-0,0121	-0,0019	-0,0055	2,7291 E-06	-2,5694 E-05	-1,1833 E-05
	007	0,0008	-0,0029	-0,0005	5,4706 E-06	1,7487 E-06	8,1756 E-07
	008	0,0003	-0,0015	-0,0005	3,0335 E-06	7,2631 E-07	2,1307 E-07
	009	0,0108	-0,0066	0,0029	1,292 E-05	2,0218 E-05	3,7115 E-05
	010	-0,0204	0,0120	-0,0056	-2,415 E-05	-3,9112 E-05	-5,4431 E-05
	011	0,0042	0,0132	-0,0025	-2,4342 E-05	9,7319 E-06	6,6407 E-05
	012	0,0163	-0,0253	0,0081	4,8557 E-05	2,9404 E-05	-1,2029 E-05
00308	001	-0,0139	0,0021	-0,0375	1,4443 E-06	-2,3945 E-05	4,0482 E-06
	002	-0,0007	-0,0059	-0,0058	1,2352 E-05	-1,7989 E-06	1,5235 E-06
	003	-0,0011	0,0006	-0,0009	-1,0305 E-06	-1,322 E-06	-7,4473 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0013	3,1873 E-06	1,6093 E-06	-1,5044 E-08
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0018	7,4458 E-06	-6,8088 E-07	-4,8472 E-07
	006	-0,0112	-0,0024	-0,0026	6,9727 E-06	-2,0649 E-05	-2,0106 E-06
	007	0,0009	-0,0025	-0,0015	5,1357 E-06	1,8413 E-06	1,252 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0010	2,8175 E-06	8,6338 E-07	5,7574 E-07
	009	0,0155	-0,0005	-0,0004	7,8226 E-07	2,6134 E-05	3,887 E-05
	010	-0,0271	0,0036	0,0011	-4,1253 E-06	-4,7499 E-05	-6,4039 E-05
	011	0,0140	0,0219	0,0025	-4,4626 E-05	2,0728 E-05	6,8937 E-05
	012	0,0131	-0,0255	-0,0036	4,8828 E-05	2,6786 E-05	-4,9556 E-06
00309	001	-0,0141	0,0021	-0,0375	1,2337 E-06	-2,3635 E-05	3,0479 E-06
	002	-0,0008	-0,0058	-0,0052	1,2338 E-05	-2,3278 E-06	1,3655 E-06
	003	-0,0011	0,0006	-0,0010	-1,0233 E-06	-1,3298 E-06	-7,5472 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0012	3,1881 E-06	1,6367 E-06	2,5303 E-08
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0015	7,3557 E-06	-2,8292 E-07	-3,9422 E-07
	006	-0,0111	-0,0024	-0,0022	7,3317 E-06	-2,3095 E-05	-2,6452 E-06
	007	0,0009	-0,0025	-0,0012	5,0938 E-06	1,8348 E-06	1,2739 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0009	2,796 E-06	8,3045 E-07	5,991 E-07
	009	0,0136	-0,0005	-0,0004	6,163 E-07	2,5098 E-05	3,8638 E-05
	010	-0,0240	0,0036	0,0009	-3,7841 E-06	-4,62 E-05	-6,208 E-05
	011	0,0106	0,0219	0,0003	-4,4811 E-05	1,848 E-05	6,9028 E-05
	012	0,0134	-0,0255	-0,0013	4,8673 E-05	2,7737 E-05	-7,0062 E-06
00310	001	-0,0142	0,0022	-0,0374	1,1525 E-06	-2,3192 E-05	4,1743 E-07
	002	-0,0009	-0,0058	-0,0046	1,2365 E-05	-2,6326 E-06	1,1491 E-06
	003	-0,0010	0,0006	-0,0010	-1,01 E-06	-1,3589 E-06	-8,6169 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0010	3,1843 E-06	1,6697 E-06	7,9024 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0011	7,4039 E-06	8,017 E-08	-3,1821 E-07
	006	-0,0110	-0,0024	-0,0019	7,7182 E-06	-2,4903 E-05	-3,073 E-06
	007	0,0008	-0,0025	-0,0010	4,996 E-06	1,8584 E-06	1,2349 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0008	2,7439 E-06	8,1088 E-07	5,6106 E-07
	009	0,0117	-0,0005	-0,0004	7,0205 E-07	2,3332 E-05	3,8307 E-05
	010	-0,0210	0,0036	0,0008	-3,8382 E-06	-4,3735 E-05	-5,6009 E-05
	011	0,0072	0,0220	-0,0019	-4,4722 E-05	1,4971 E-05	6,928 E-05
	012	0,0139	-0,0256	0,0011	4,8638 E-05	2,8784 E-05	-1,3333 E-05
00311	001	-0,0153	0,0021	-0,0375	3,3347 E-06	-2,3991 E-05	-3,3976 E-06
	002	-0,0010	-0,0064	-0,0040	1,303 E-05	-2,8766 E-06	8,7174 E-07
	003	-0,0010	0,0007	-0,0011	-1,0151 E-06	-1,3841 E-06	-9,6021 E-07
	004	0,0012	-0,0020	-0,0009	3,1831 E-06	1,73 E-06	1,3219 E-07
	005	-0,0001	-0,0041	-0,0007	7,4894 E-06	2,9104 E-07	-3,0798 E-07
	006	-0,0121	-0,0028	-0,0015	8,0756 E-06	-2,5512 E-05	-3,2469 E-06
	007	0,0009	-0,0027	-0,0007	5,3617 E-06	1,7876 E-06	1,1036 E-06
	008	0,0003	-0,0014	-0,0006	2,9627 E-06	7,4855 E-07	4,9546 E-07
	009	0,0108	-0,0005	-0,0003	1,0037 E-06	1,9839 E-05	4,0059 E-05
	010	-0,0204	0,0037	0,0006	-3,667 E-06	-3,8484 E-05	-5,1301 E-05
	011	0,0042	0,0241	-0,0041	-4,4976 E-05	9,9056 E-06	7,2953 E-05
	012	0,0162	-0,0279	0,0035	4,872 E-05	2,8601 E-05	-2,1719 E-05
00312	001	-0,0165	0,0019	-0,0376	3,8958 E-06	-2,4951 E-05	-3,642 E-06
	002	-0,0012	-0,0071	-0,0040	1,3172 E-05	-3,268 E-06	6,3533 E-07
	003	-0,0011	0,0007	-0,0011	-9,7949 E-07	-1,3603 E-06	-9,066 E-07
	004	0,0012	-0,0022	-0,0009	3,1728 E-06	1,7166 E-06	1,0382 E-07
	005	-0,0001	-0,0044	-0,0007	7,4552 E-06	1,4338 E-07	-4,0826 E-07
	006	-0,0133	-0,0032	-0,0014	8,0299 E-06	-2,5924 E-05	-3,9115 E-06
	007	0,0009	-0,0030	-0,0007	5,5315 E-06	1,7755 E-06	1,1352 E-06
	008	0,0003	-0,0016	-0,0006	3,0815 E-06	7,4826 E-07	5,4884 E-07
	009	0,0118	-0,0006	-0,0003	1,4099 E-06	1,9933 E-05	4,2489 E-05
	010	-0,0223	0,0039	0,0006	-4,05 E-06	-3,8974 E-05	-5,815 E-05
	011	0,0047	0,0263	-0,0041	-4,5069 E-05	9,9635 E-06	7,6792 E-05
	012	0,0177	-0,0303	0,0035	4,9198 E-05	2,9033 E-05	-1,8708 E-05
00313	001	-0,0177	0,0017	-0,0377	4,7286 E-06	-2,5225 E-05	-4,4773 E-06
	002	-0,0014	-0,0077	-0,0040	1,3334 E-05	-3,3122 E-06	1,8489 E-07
	003	-0,0012	0,0007	-0,0011	-9,4076 E-07	-1,3574 E-06	-8,446 E-07
	004	0,0013	-0,0023	-0,0009	3,164 E-06	1,7152 E-06	9,1067 E-08
	005	-0,0001	-0,0048	-0,0007	7,4805 E-06	1,107 E-07	-4,3495 E-07
	006	-0,0146	-0,0036	-0,0014	7,9687 E-06	-2,5997 E-05	-5,2965 E-06
	007	0,0010	-0,0032	-0,0007	5,695 E-06	1,829 E-06	1,1349 E-06
	008	0,0004	-0,0017	-0,0006	3,1987 E-06	7,7898 E-07	5,9044 E-07
	009	0,0127	-0,0007	-0,0003	1,8828 E-06	1,9745 E-05	4,4777 E-05
	010	-0,0242	0,0041	0,0006	-4,3458 E-06	-3,904 E-05	-6,3909 E-05
	011	0,0052	0,0285	-0,0041	-4,4958 E-05	9,765 E-06	8,0998 E-05
	012	0,0191	-0,0327	0,0035	4,9383 E-05	2,9299 E-05	-1,7156 E-05
00314	001	-0,0189	0,0015	-0,0378	5,2624 E-06	-2,5254 E-05	-5,504 E-06
	002	-0,0015	-0,0084	-0,0040	1,3508 E-05	-3,3107 E-06	-4,6291 E-07
	003	-0,0012	0,0008	-0,0011	-9,161 E-07	-1,3513 E-06	-7,6814 E-07
	004	0,0014	-0,0025	-0,0009	3,1601 E-06	1,7159 E-06	7,9496 E-08
	005	-0,0001	-0,0052	-0,0007	7,499 E-06	1,0457 E-07	-4,2081 E-07
	006	-0,0159	-0,0040	-0,0014	8,0597 E-06	-2,6083 E-05	-7,4504 E-06
	007	0,0011	-0,0035	-0,0007	5,8299 E-06	1,8994 E-06	1,146 E-06
	008	0,0004	-0,0019	-0,0006	3,2909 E-06	8,2262 E-07	6,3889 E-07
	009	0,0137	-0,0008	-0,0003	2,0179 E-06	1,962 E-05	4,7557 E-05
	010	-0,0261	0,0043	0,0006	-4,2592 E-06	-3,9048 E-05	-6,9791 E-05
	011	0,0056	0,0307	-0,0041	-4,5111 E-05	9,6506 E-06	8,6473 E-05
	012	0,0205	-0,0351	0,0035	4,9448 E-05	2,9421 E-05	-1,6752 E-05
00315	001	-0,0202	0,0012	-0,0379	5,8544 E-06	-2,5121 E-05	-6,9934 E-06
	002	-0,0017	-0,0090	-0,0040	1,3619 E-05	-3,2158 E-06	-1,2409 E-06
	003	-0,0013	0,0008	-0,0011	-8,9411 E-07	-1,3532 E-06	-7,599 E-07
	004	0,0015	-0,0026	-0,0009	3,1538 E-06	1,7179 E-06	7,4143 E-08
	005	-0,0001	-0,0055	-0,0007	7,5214 E-06	1,0459 E-07	-3,8102 E-07
	006	-0,0171	-0,0044	-0,0015	7,9601 E-06	-2,5989 E-05	-9,6859 E-06
	007	0,0012	-0,0038	-0,0007	5,9611 E-06	1,9953 E-06	1,095 E-06
	008	0,0004	-0,0020	-0,0007	3,3789 E-06	8,7659 E-07	6,1007 E-07
	009	0,0146	-0,0009	-0,0003	2,4574 E-06	1,9358 E-05	5,0147 E-05
	010	-0,0280	0,0045	0,0006	-4,7514 E-06	-3,8759 E-05	-7,5006 E-05
	011	0,0061	0,0329	-0,0041	-4,4756 E-05	9,2407 E-06	9,177 E-05
	012	0,0220	-0,0375	0,0035	4,9586 E-05	2,9542 E-05	-1,6836 E-05
00316	001	-0,0214	0,0009	-0,0380	6,1463 E-06	-2,432 E-05	-8,9772 E-06
	002	-0,0018	-0,0097	-0,0040	1,3742 E-05	-2,9776 E-06	-2,1505 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0011	-8,8535 E-07	-1,368 E-06	-7,7357 E-07
	004	0,0016	-0,0028	-0,0009	3,1501 E-06	1,7215 E-06	7,4367 E-08
	005	-0,0001	-0,0059	-0,0007	7,5379 E-06	1,1398 E-07	-3,1544 E-07
	006	-0,0184	-0,0048	-0,0015	7,9834 E-06	-2,579 E-05	-1,2115 E-05
	007	0,0013	-0,0041	-0,0008	6,0899 E-06	2,2118 E-06	9,6283 E-07
	008	0,0005	-0,0022	-0,0007	3,457 E-06	9,9249 E-07	5,1964 E-07
	009	0,0156	-0,0010	-0,0002	2,6404 E-06	1,9119 E-05	5,2557 E-05
	010	-0,0299	0,0047	0,0006	-4,9382 E-06	-3,84 E-05	-7,9842 E-05
	011	0,0065	0,0351	-0,0041	-4,468 E-05	8,7516 E-06	9,7261 E-05
	012	0,0234	-0,0399	0,0035	4,9697 E-05	2,9673 E-05	-1,7495 E-05
00317	001	-0,0226	0,0006	-0,0381	7,2565 E-06	-2,1319 E-05	-1,161 E-05
	002	-0,0020	-0,0104	-0,0041	1,4007 E-05	-2,0258 E-06	-3,2258 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0011	-7,8654 E-07	-1,5119 E-06	-8,912 E-07
	004	0,0017	-0,0029	-0,0009	3,1437 E-06	1,7459 E-06	7,1576 E-08
	005	-0,0001	-0,0062	-0,0007	7,5044 E-06	1,958 E-07	-2,207 E-07
	006	-0,0196	-0,0051	-0,0015	7,6411 E-06	-2,4612 E-05	-1,4366 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0014	-0,0044	-0,0008	6,6055 E-06	2,8181 E-06	6,254 E-07
	008	0,0005	-0,0024	-0,0007	3,8071 E-06	1,2582 E-06	2,4447 E-07
	009	0,0165	-0,0011	-0,0002	3,0783 E-06	1,8375 E-05	5,4893 E-05
	010	-0,0318	0,0050	0,0005	-5,5542 E-06	-3,7076 E-05	-8,4526 E-05
	011	0,0069	0,0373	-0,0040	-4,4406 E-05	7,7816 E-06	1,0275 E-04
	012	0,0249	-0,0423	0,0035	5,0039 E-05	2,9319 E-05	-1,8303 E-05
00318	001	-0,0243	0,0005	-0,0393	7,1751 E-06	-3,7014 E-05	-8,8289 E-06
	002	-0,0025	-0,0104	-0,0068	1,4053 E-05	-7,5588 E-06	-3,1531 E-06
	003	-0,0016	0,0009	-0,0010	-7,1756 E-07	-2,5471 E-06	-9,3868 E-07
	004	0,0017	-0,0029	-0,0015	3,1543 E-06	1,703 E-06	4,7078 E-08
	005	-0,0001	-0,0062	-0,0022	7,4979 E-06	3,9197 E-07	5,736 E-09
	006	-0,0225	-0,0051	-0,0030	7,9977 E-06	-3,3613 E-05	-1,6172 E-05
	007	0,0017	-0,0044	-0,0020	6,3911 E-06	1,1853 E-06	1,4841 E-06
	008	0,0007	-0,0024	-0,0014	3,733 E-06	-3,4121 E-07	6,8236 E-07
	009	0,0276	-0,0011	-0,0007	2,8847 E-06	2,4517 E-05	5,8658 E-05
	010	-0,0492	0,0049	0,0015	-4,7603 E-06	-4,7678 E-05	-9,2723 E-05
	011	0,0276	0,0373	0,0047	-4,4319 E-05	1,894 E-05	1,0918 E-04
	012	0,0215	-0,0423	-0,0062	4,9157 E-05	2,8759 E-05	-1,6544 E-05
00319	001	-0,0226	0,0008	-0,0391	5,9863 E-06	-3,3647 E-05	-6,0659 E-06
	002	-0,0022	-0,0097	-0,0067	1,3696 E-05	-7,013 E-06	-1,905 E-06
	003	-0,0015	0,0009	-0,0010	-8,1384 E-07	-1,72 E-06	-7,0059 E-07
	004	0,0016	-0,0028	-0,0015	3,1488 E-06	1,7236 E-06	4,3672 E-08
	005	-0,0002	-0,0059	-0,0022	7,4764 E-06	6,1821 E-07	-1,9008 E-07
	006	-0,0208	-0,0047	-0,0030	7,953 E-06	-3,6618 E-05	-1,3021 E-05
	007	0,0016	-0,0041	-0,0019	6,0685 E-06	1,8724 E-06	1,5147 E-06
	008	0,0007	-0,0022	-0,0013	3,4887 E-06	5,849 E-07	8,4735 E-07
	009	0,0263	-0,0010	-0,0007	2,5255 E-06	2,9809 E-05	5,5526 E-05
	010	-0,0466	0,0047	0,0015	-4,4698 E-06	-5,7371 E-05	-8,7408 E-05
	011	0,0264	0,0351	0,0047	-4,4996 E-05	2,9965 E-05	1,0305 E-04
	012	0,0202	-0,0399	-0,0062	4,9545 E-05	2,742 E-05	-1,5718 E-05
00320	001	-0,0210	0,0011	-0,0389	5,9414 E-06	-3,2567 E-05	-3,5871 E-06
	002	-0,0018	-0,0090	-0,0067	1,3674 E-05	-6,7695 E-06	-7,6538 E-07
	003	-0,0014	0,0008	-0,0009	-8,6808 E-07	-1,3081 E-06	-5,8909 E-07
	004	0,0015	-0,0026	-0,0015	3,1518 E-06	1,7311 E-06	3,904 E-08
	005	-0,0002	-0,0055	-0,0022	7,4962 E-06	6,6618 E-07	-3,8271 E-07
	006	-0,0190	-0,0044	-0,0030	8,1236 E-06	-3,7679 E-05	-9,7004 E-06
	007	0,0015	-0,0038	-0,0019	5,9825 E-06	2,0483 E-06	1,5149 E-06
	008	0,0006	-0,0021	-0,0013	3,4073 E-06	9,5706 E-07	9,1216 E-07
	009	0,0248	-0,0009	-0,0007	2,2665 E-06	3,1959 E-05	5,2076 E-05
	010	-0,0437	0,0045	0,0014	-4,2771 E-06	-6,0844 E-05	-8,1713 E-05
	011	0,0249	0,0329	0,0048	-4,5293 E-05	3,4179 E-05	9,6262 E-05
	012	0,0189	-0,0375	-0,0062	4,9649 E-05	2,6676 E-05	-1,4623 E-05
00321	001	-0,0195	0,0013	-0,0387	5,1873 E-06	-3,2018 E-05	-1,5147 E-06
	002	-0,0015	-0,0084	-0,0066	1,3561 E-05	-6,464 E-06	2,3893 E-07
	003	-0,0014	0,0008	-0,0009	-9,1466 E-07	-1,1166 E-06	-5,253 E-07
	004	0,0014	-0,0025	-0,0015	3,1561 E-06	1,7357 E-06	3,1808 E-08
	005	-0,0002	-0,0052	-0,0022	7,4921 E-06	6,3265 E-07	-5,7308 E-07
	006	-0,0172	-0,0040	-0,0030	8,2327 E-06	-3,7435 E-05	-6,4992 E-06
	007	0,0014	-0,0035	-0,0019	5,8392 E-06	2,0777 E-06	1,4631 E-06
	008	0,0006	-0,0019	-0,0013	3,2974 E-06	1,1098 E-06	9,1566 E-07
	009	0,0232	-0,0008	-0,0006	1,9563 E-06	3,2732 E-05	4,8683 E-05
	010	-0,0408	0,0043	0,0014	-4,0084 E-06	-6,1342 E-05	-7,6065 E-05
	011	0,0232	0,0307	0,0048	-4,5526 E-05	3,5469 E-05	8,9533 E-05
	012	0,0176	-0,0351	-0,0062	4,9614 E-05	2,5883 E-05	-1,3539 E-05
00322	001	-0,0179	0,0016	-0,0385	4,772 E-06	-3,16 E-05	2,4678 E-07
	002	-0,0012	-0,0077	-0,0066	1,3358 E-05	-6,0867 E-06	1,0345 E-06
	003	-0,0013	0,0007	-0,0009	-9,4923 E-07	-1,0434 E-06	-5,9354 E-07
	004	0,0013	-0,0023	-0,0015	3,1622 E-06	1,7358 E-06	1,914 E-08
	005	-0,0003	-0,0048	-0,0022	7,4714 E-06	5,4862 E-07	-7,5085 E-07
	006	-0,0154	-0,0036	-0,0030	8,2166 E-06	-3,6407 E-05	-3,3666 E-06
	007	0,0013	-0,0033	-0,0019	5,6672 E-06	2,0515 E-06	1,3704 E-06
	008	0,0005	-0,0017	-0,0013	3,1771 E-06	1,1561 E-06	8,0319 E-07
	009	0,0217	-0,0007	-0,0006	1,6391 E-06	3,2935 E-05	4,4926 E-05
	010	-0,0378	0,0041	0,0014	-3,831 E-06	-6,0542 E-05	-7,0643 E-05
	011	0,0214	0,0285	0,0048	-4,5558 E-05	3,5535 E-05	8,1996 E-05
	012	0,0164	-0,0327	-0,0062	4,9468 E-05	2,5017 E-05	-1,1419 E-05
00323	001	-0,0164	0,0018	-0,0382	3,8303 E-06	-3,0568 E-05	1,8615 E-06
	002	-0,0009	-0,0071	-0,0065	1,3107 E-05	-5,3012 E-06	1,8587 E-06
	003	-0,0013	0,0007	-0,0009	-9,7531 E-07	-1,0653 E-06	-6,6664 E-07
	004	0,0012	-0,0022	-0,0015	3,1681 E-06	1,7261 E-06	8,7736 E-09
	005	-0,0003	-0,0044	-0,0022	7,4173 E-06	3,276 E-07	-9,4811 E-07
	006	-0,0137	-0,0032	-0,0030	8,1949 E-06	-3,3604 E-05	-4,0405 E-08
	007	0,0012	-0,0030	-0,0018	5,4851 E-06	1,9991 E-06	1,2594 E-06
	008	0,0005	-0,0016	-0,0012	3,0551 E-06	1,1245 E-06	6,8083 E-07
	009	0,0201	-0,0006	-0,0006	1,3082 E-06	3,2144 E-05	4,0845 E-05
	010	-0,0350	0,0039	0,0014	-3,7045 E-06	-5,7928 E-05	-6,4627 E-05
	011	0,0198	0,0263	0,0048	-4,5558 E-05	3,3642 E-05	7,3872 E-05
	012	0,0152	-0,0303	-0,0061	4,9341 E-05	2,4295 E-05	-9,3054 E-06
00324	001	-0,0150	0,0019	-0,0379	2,391 E-06	-2,7857 E-05	3,1746 E-06
	002	-0,0007	-0,0065	-0,0065	1,2687 E-05	-3,3969 E-06	2,6007 E-06
	003	-0,0012	0,0006	-0,0009	-1,0115 E-06	-1,1387 E-06	-7,5384 E-07
	004	0,0012	-0,0020	-0,0015	3,1751 E-06	1,6965 E-06	7,0716 E-09
	005	-0,0003	-0,0041	-0,0022	7,3712 E-06	-3,1699 E-07	-1,1359 E-06
	006	-0,0122	-0,0028	-0,0030	7,8125 E-06	-2,6364 E-05	3,1709 E-06
	007	0,0011	-0,0027	-0,0018	5,2467 E-06	1,9165 E-06	1,1325 E-06
	008	0,0004	-0,0014	-0,0012	2,8936 E-06	1,0366 E-06	5,4114 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0186	-0,0006	-0,0005	9,6696 E-07	2,896 E-05	3,6448 E-05
	010	-0,0323	0,0038	0,0014	-3,8727 E-06	-5,146 E-05	-5,8168 E-05
	011	0,0183	0,0241	0,0047	-4,5353 E-05	2,7317 E-05	6,519 E-05
	012	0,0140	-0,0279	-0,0061	4,9304 E-05	2,4155 E-05	-7,0757 E-06
00325	001	0,0000	0,0000	-0,0340	-9,5583 E-06	1,5346 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	-4,5063 E-06	3,6639 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,9034 E-08	-4,041 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,6672 E-06	-2,1812 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,273 E-06	6,4204 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0837 E-06	-1,308 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,9173 E-06	1,9658 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,063 E-06	1,0313 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5687 E-07	2,8814 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	-1,9052 E-07	-6,4502 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2597 E-07	3,8532 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1623 E-07	2,5927 E-05	0 E+00
00326	001	0,0000	0,0000	-0,0343	-7,9625 E-06	1,4095 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0094	-3,6453 E-06	3,25 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,7999 E-08	-5,0951 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,3718 E-06	-2,2826 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-7,0914 E-07	6,508 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,938 E-06	-1,461 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,6148 E-06	1,9157 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,9146 E-07	9,8388 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	9,9276 E-08	3,2186 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	8,595 E-08	-7,1798 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-3,5888 E-07	4,2892 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7264 E-07	2,8859 E-05	0 E+00
00327	001	0,0000	0,0000	-0,0346	-5,8292 E-06	1,2938 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	-2,6499 E-06	2,8894 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,6197 E-08	-6,1038 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,1039 E-06	-2,2404 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,6574 E-08	6,4859 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8079 E-06	-1,6014 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,2478 E-06	1,907 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,8375 E-07	9,6047 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5466 E-08	3,4591 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	3,5464 E-07	-7,6801 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1721 E-07	4,5808 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	6,2333 E-08	3,0944 E-05	0 E+00
00328	001	0,0000	0,0000	-0,0349	-3,4387 E-06	1,209 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,5479 E-06	2,6656 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0677 E-07	-7,0464 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,1965 E-07	-1,9859 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	6,7174 E-07	6,3402 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,6678 E-06	-1,728 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-8,4071 E-07	1,9374 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,5306 E-07	9,6022 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2501 E-07	3,5963 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	6,6872 E-07	-7,9358 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-5,6391 E-07	4,7169 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0492 E-07	3,2139 E-05	0 E+00
00329	001	0,0000	0,0000	-0,0351	-1,8959 E-06	1,167 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	-6,9533 E-07	2,5964 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,1574 E-07	-7,9162 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,468 E-07	-1,5482 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	1,2698 E-06	6,107 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5519 E-06	-1,8422 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,5007 E-07	2,0282 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,8811 E-07	9,9518 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9152 E-07	3,6313 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	9,9904 E-07	-7,9529 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0001	-7,0823 E-07	4,7032 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9082 E-07	3,2449 E-05	0 E+00
00330	001	-0,0132	0,0003	-0,0357	1,7271 E-05	-1,2151 E-04	-1,3841 E-05
	002	-0,0048	-0,0009	-0,0094	1,2551 E-05	-4,9862 E-05	-8,4741 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0003	-1,4115 E-06	-1,4477 E-06	2,9867 E-07
	004	0,0008	-0,0002	-0,0024	1,6502 E-06	1,0899 E-05	1,9609 E-06
	005	-0,0009	-0,0004	-0,0038	6,8024 E-06	-6,2748 E-06	-2,1798 E-06
	006	-0,0140	-0,0002	-0,0065	5,7007 E-06	-1,6082 E-04	-2,4292 E-05
	007	0,0000	-0,0003	-0,0026	4,5715 E-06	1,2718 E-06	5,544 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0015	2,3174 E-06	4,5751 E-07	3,6704 E-07
	009	0,0039	-0,0002	0,0000	1,1911 E-06	3,1431 E-05	4,3383 E-06
	010	-0,0063	0,0004	-0,0001	-2,2087 E-06	-5,0049 E-05	-3,0922 E-06
	011	0,0038	0,0001	0,0013	1,1436 E-06	2,9874 E-05	2,7329 E-06
	012	0,0025	-0,0005	-0,0012	1,0654 E-06	2,0165 E-05	3,6001 E-07
00331	001	-0,0122	0,0002	-0,0351	7,9246 E-06	-1,1279 E-04	-2,6287 E-05
	002	-0,0043	-0,0010	-0,0089	1,033 E-05	-4,653 E-05	-1,3132 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0004	-1,5582 E-06	-1,4273 E-06	1,317 E-07
	004	0,0007	-0,0003	-0,0023	2,2063 E-06	1,1197 E-05	2,5835 E-06
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0035	5,4868 E-06	-4,67 E-06	-2,7962 E-06
	006	-0,0126	-0,0004	-0,0063	3,8871 E-06	-1,5612 E-04	-3,7449 E-05
	007	0,0000	-0,0003	-0,0024	3,686 E-06	1,2056 E-06	5,443 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0014	1,7938 E-06	4,2247 E-07	3,3344 E-07
	009	0,0037	-0,0002	0,0001	1,4953 E-06	2,8522 E-05	5,6811 E-06
	010	-0,0061	0,0005	-0,0002	-2,8775 E-06	-4,7216 E-05	-4,9883 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0036	0,0002	0,0013	7,3186 E-07	2,7427 E-05	4,9305 E-06
	012	0,0025	-0,0007	-0,0011	2,1472 E-06	1,978 E-05	5,5996 E-08
00332	001	-0,0107	0,0002	-0,0349	-1,5202 E-07	-9,355 E-05	-3,8519 E-05
	002	-0,0035	-0,0011	-0,0084	8,9423 E-06	-3,911 E-05	-1,7151 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0005	-1,747 E-06	-1,34 E-06	-8,751 E-08
	004	0,0006	-0,0003	-0,0021	2,7709 E-06	1,1786 E-05	2,8884 E-06
	005	-0,0006	-0,0006	-0,0033	4,7651 E-06	-3,0323 E-06	-3,3567 E-06
	006	-0,0105	-0,0005	-0,0062	2,5825 E-06	-1,4112 E-04	-4,7234 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0022	3,2015 E-06	1,446 E-06	1,7384 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0013	1,487 E-06	5,7099 E-07	8,907 E-08
	009	0,0034	-0,0003	0,0002	1,9444 E-06	2,6122 E-05	6,8312 E-06
	010	-0,0059	0,0006	-0,0004	-3,7959 E-06	-4,4876 E-05	-7,0559 E-06
	011	0,0033	0,0003	0,0014	2,396 E-07	2,4974 E-05	7,5811 E-06
	012	0,0025	-0,0009	-0,0010	3,5595 E-06	1,9895 E-05	-5,3058 E-07
00333	001	-0,0086	0,0003	-0,0353	-9,1212 E-06	-6,374 E-05	-4,884 E-05
	002	-0,0026	-0,0012	-0,0081	7,2908 E-06	-2,7441 E-05	-1,9695 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0006	-1,9521 E-06	-1,194 E-06	-4,0079 E-07
	004	0,0005	-0,0003	-0,0020	3,2046 E-06	1,3017 E-05	2,5864 E-06
	005	-0,0004	-0,0006	-0,0031	3,9304 E-06	-1,4878 E-06	-3,4235 E-06
	006	-0,0081	-0,0006	-0,0062	1,0807 E-06	-1,157 E-04	-5,1876 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0020	2,6381 E-06	1,8818 E-06	-2,9385 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,1316 E-06	8,3894 E-07	-2,2468 E-07
	009	0,0030	-0,0003	0,0003	2,4218 E-06	2,3705 E-05	8,1893 E-06
	010	-0,0055	0,0007	-0,0006	-4,7484 E-06	-4,2221 E-05	-1,0065 E-05
	011	0,0029	0,0005	0,0014	1,911 E-07	2,1928 E-05	1,1455 E-05
	012	0,0026	-0,0012	-0,0008	4,5614 E-06	2,0288 E-05	-1,4011 E-06
00334	001	0,0000	0,0000	-0,0310	-1,9368 E-05	-3,1277 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0090	-6,1608 E-06	-1,3265 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3917 E-07	1,2207 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,7806 E-06	4,4893 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,4862 E-06	-5,1363 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	-7,084 E-06	-2,3373 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,9786 E-06	-2,6621 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,8036 E-06	-1,4747 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-4,14 E-07	5,0256 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4029 E-06	-6,8408 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	-1,6618 E-07	4,5052 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2374 E-06	2,3347 E-06	0 E+00
00335	001	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,812 E-05	-3,9369 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	-5,4598 E-06	-1,6296 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5575 E-07	-3,8229 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,5949 E-06	1,2918 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,119 E-06	-5,3464 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-6,5783 E-06	-3,4413 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,7398 E-06	-2,0899 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6723 E-06	-1,1813 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3156 E-07	9,145 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3349 E-06	-1,2534 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	-7,3689 E-08	7,3683 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,262 E-06	5,1646 E-06	0 E+00
00336	001	0,0000	0,0000	-0,0331	-1,6809 E-05	-4,9013 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	-4,7547 E-06	-1,9922 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7542 E-07	-2,237 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,4369 E-06	2,2771 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-3,71 E-06	-5,688 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0062	-6,1124 E-06	-4,7214 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,4699 E-06	-1,5615 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,5243 E-06	-9,1708 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-4,159 E-07	1,3335 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2228 E-06	-1,8779 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	3,9804 E-08	1,0847 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2636 E-06	7,9305 E-06	0 E+00
00337	001	-0,0028	0,0010	-0,0349	-1,0973 E-05	-2,4909 E-05	-3,5879 E-06
	002	-0,0004	-0,0012	-0,0060	9,7936 E-06	-3,9873 E-06	1,5239 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0009	-1,7204 E-06	-6,8443 E-07	-1,0595 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0013	3,5035 E-06	1,0398 E-06	3,7806 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0019	5,7026 E-06	-1,3663 E-06	3,2855 E-07
	006	-0,0024	-0,0006	-0,0046	4,4491 E-06	-1,8263 E-05	1,8317 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7728 E-06	1,9283 E-07	3,1135 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7661 E-06	-8,5321 E-08	9,9898 E-09
	009	0,0012	-0,0006	0,0005	4,8239 E-06	7,0113 E-06	1,7866 E-06
	010	-0,0026	0,0012	-0,0008	-1,0325 E-05	-1,7496 E-05	-4,0136 E-07
	011	-0,0008	0,0019	0,0016	-1,638 E-05	-9,5828 E-06	1,3879 E-05
	012	0,0034	-0,0031	-0,0007	2,6743 E-05	2,7111 E-05	-1,35 E-05
00338	001	-0,0027	0,0009	-0,0342	-8,4506 E-06	-1,855 E-05	-3,6146 E-06
	002	-0,0004	-0,0012	-0,0058	9,4237 E-06	-3,0684 E-06	2,5268 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0009	-1,4281 E-06	-6,3511 E-07	-1,2129 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0014	3,4476 E-06	1,2205 E-06	4,1043 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0019	5,64 E-06	-1,0494 E-06	4,7882 E-07
	006	-0,0024	-0,0004	-0,0040	3,5795 E-06	-1,7703 E-05	4,2577 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,713 E-06	4,8031 E-07	4,3255 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7903 E-06	1,3576 E-07	4,638 E-08
	009	0,0012	-0,0005	0,0002	4,2955 E-06	7,4118 E-06	1,6643 E-06
	010	-0,0026	0,0012	-0,0002	-1,0142 E-05	-1,8248 E-05	4,419 E-07
	011	-0,0008	0,0024	0,0020	-1,984 E-05	-1,1477 E-05	1,4122 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0034	-0,0036	-0,0018	3,0024 E-05	2,9761 E-05	-1,4587 E-05
00339	001	-0,0026	0,0007	-0,0336	-6,845 E-06	-1,222 E-05	-2,9889 E-06
	002	-0,0004	-0,0011	-0,0057	8,952 E-06	-1,6051 E-06	2,1787 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0009	-1,1542 E-06	-7,3431 E-07	-9,5518 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0014	3,4953 E-06	1,8792 E-06	2,4646 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0018	5,5416 E-06	-5,3686 E-07	3,7779 E-07
	006	-0,0024	-0,0003	-0,0034	2,4978 E-06	-1,7414 E-05	3,9964 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0014	3,6228 E-06	9,2325 E-07	3,3424 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7908 E-06	4,226 E-07	2,5332 E-08
	009	0,0012	-0,0005	-0,0001	3,8783 E-06	7,9797 E-06	1,1928 E-06
	010	-0,0026	0,0012	0,0005	-1,0189 E-05	-1,9395 E-05	8,2094 E-07
	011	-0,0009	0,0029	0,0024	-2,3037 E-05	-1,2961 E-05	1,133 E-05
	012	0,0034	-0,0041	-0,0029	3,3274 E-05	3,2397 E-05	-1,2169 E-05
00340	001	-0,0063	0,0020	-0,0232	-9,4632 E-06	-6,8791 E-05	4,2519 E-05
	002	-0,0017	-0,0002	-0,0052	2,6805 E-06	-1,9104 E-05	1,0729 E-05
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-7,1243 E-07	-1,8862 E-06	3,07 E-07
	004	0,0002	-0,0006	-0,0035	5,0197 E-06	1,4673 E-06	3,0422 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,7884 E-06	-4,0524 E-08	3,9301 E-07
	006	-0,0055	0,0002	-0,0012	-1,9704 E-06	-4,8254 E-05	1,4208 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0011	1,2131 E-06	5,2027 E-07	2,9569 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5451 E-07	-5,0626 E-08	2,19 E-07
	009	0,0031	0,0001	0,0000	-1,116 E-06	3,8009 E-05	-2,7911 E-06
	010	-0,0058	-0,0002	0,0001	1,7505 E-06	-6,7926 E-05	1,8878 E-06
	011	0,0025	0,0005	-0,0002	-5,0391 E-06	3,2045 E-05	1,1974 E-05
	012	0,0033	-0,0003	0,0001	3,295 E-06	3,5879 E-05	-1,3884 E-05
00341	001	-0,0079	0,0021	-0,0235	-7,7352 E-06	-7,6612 E-05	1,9848 E-05
	002	-0,0020	-0,0002	-0,0051	2,9248 E-06	-2,1378 E-05	3,3857 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-6,7853 E-07	-1,8848 E-06	2,8291 E-07
	004	0,0002	-0,0007	-0,0033	4,8785 E-06	1,4608 E-06	4,2738 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,5912 E-06	-2,9726 E-07	3,3616 E-07
	006	-0,0058	0,0002	-0,0013	-1,0465 E-06	-5,0182 E-05	-4,0582 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	1,0229 E-06	4,4052 E-07	6,784 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5353 E-07	-9,4006 E-08	8,7148 E-08
	009	0,0031	0,0002	0,0000	-1,0872 E-06	3,7502 E-05	3,467 E-06
	010	-0,0057	-0,0002	0,0002	1,8208 E-06	-6,5923 E-05	-8,7485 E-06
	011	0,0018	0,0006	-0,0005	-4,7045 E-06	2,2205 E-05	1,7513 E-05
	012	0,0039	-0,0004	0,0003	2,8895 E-06	4,373 E-05	-8,7886 E-06
00342	001	-0,0004	-0,0011	-0,0208	1,3657 E-05	-4,3978 E-06	8,3282 E-07
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-2,2768 E-07	-2,2165 E-06	3,175 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3589 E-08	1,5679 E-07	9,888 E-08
	004	0,0000	0,0009	-0,0026	-1,012 E-05	-1,589 E-07	-1,3877 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0010	2,2045 E-06	-7,4899 E-08	2,6151 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0004	1,0655 E-07	-6,5583 E-06	7,7565 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	9,905 E-07	-1,3732 E-07	-1,069 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,4525 E-07	-4,9928 E-08	1,3132 E-08
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	7,6311 E-07	-2,7028 E-07	5,8264 E-07
	010	-0,0004	-0,0001	0,0000	1,0525 E-07	-2,6065 E-06	5,8277 E-06
	011	0,0005	0,0002	0,0003	-8,5231 E-07	3,4924 E-06	-7,2242 E-06
	012	-0,0001	-0,0001	-0,0003	7,4917 E-07	-8,9097 E-07	1,4064 E-06
00343	001	-0,0005	-0,0010	-0,0202	1,1357 E-05	-3,9944 E-06	1,7934 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,1042 E-07	-2,1784 E-06	3,3197 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4452 E-08	9,9595 E-08	2,1742 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0031	-8,3737 E-06	-1,0129 E-07	-1,8451 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7655 E-06	-9,8475 E-08	1,3609 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0004	-1,0687 E-07	-7,3623 E-06	2,4525 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,8871 E-07	-7,9512 E-08	-1,2705 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7534 E-07	-2,8158 E-08	-3,0926 E-08
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	6,1911 E-07	1,7843 E-07	-1,9812 E-06
	010	-0,0007	0,0000	0,0000	7,7538 E-12	-4,9769 E-06	6,7188 E-06
	011	0,0008	0,0001	0,0003	-5,2863 E-07	5,7178 E-06	-5,5184 E-06
	012	-0,0001	-0,0001	-0,0003	5,3015 E-07	-7,4846 E-07	-1,1952 E-06
00344	001	-0,0006	-0,0009	-0,0196	8,9518 E-06	-4,2304 E-06	2,1888 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-9,9213 E-08	-2,2135 E-06	3,1798 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3114 E-08	2,3223 E-08	2,7979 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0035	-6,9311 E-06	-1,5088 E-08	-2,8514 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,4036 E-06	-1,1829 E-07	6,5023 E-08
	006	-0,0012	0,0001	-0,0004	-2,763 E-07	-8,3168 E-06	3,361 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2539 E-07	-1,9851 E-08	-1,9246 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2566 E-07	-8,7913 E-09	-5,646 E-08
	009	0,0001	-0,0001	0,0000	5,0692 E-07	1,0176 E-06	-3,336 E-06
	010	-0,0010	0,0000	0,0000	-6,4744 E-08	-7,2651 E-06	7,2122 E-06
	011	0,0010	0,0001	0,0003	-3,306 E-07	7,4265 E-06	-4,6423 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,9648 E-07	-1,703 E-07	-2,567 E-06
00345	001	-0,0007	-0,0007	-0,0192	6,8917 E-06	-4,8759 E-06	2,3206 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,4105 E-07	-2,2946 E-06	2,9236 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9928 E-08	-7,6278 E-08	3,1127 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0038	-5,8636 E-06	1,0143 E-07	-3,5232 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,1259 E-06	-1,2822 E-07	2,0971 E-08
	006	-0,0014	0,0001	-0,0004	-3,9867 E-07	-9,5487 E-06	3,849 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1437 E-07	5,4326 E-08	-2,2965 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0572 E-07	1,4544 E-08	-7,1716 E-08
	009	0,0003	-0,0001	0,0000	4,4077 E-07	2,283 E-06	-4,0527 E-06
	010	-0,0014	0,0000	0,0000	-1,0395 E-07	-9,7626 E-06	7,4261 E-06
	011	0,0012	0,0001	0,0003	-2,099 E-07	8,9201 E-06	-4,1231 E-06
	012	0,0001	-0,0001	-0,0002	3,1473 E-07	8,3281 E-07	-3,3014 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00346	001	-0,0008	-0,0004	-0,0189	5,0021 E-06	-5,6859 E-06	2,4114 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0052	-1,6337 E-07	-2,3907 E-06	2,7747 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,08 E-08	-1,9149 E-07	3,3522 E-07
	004	0,0000	0,0005	-0,0041	-4,8477 E-06	2,4424 E-07	-4,1292 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,7194 E-07	-1,2619 E-07	-5,5856 E-09
	006	-0,0016	0,0001	-0,0004	-5,2974 E-07	-1,101 E-05	4,224 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4438 E-08	1,4286 E-07	-2,5712 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,7061 E-09	4,3107 E-08	-8,2831 E-08
	009	0,0005	0,0000	0,0001	3,8201 E-07	3,8486 E-06	-4,5357 E-06
	010	-0,0017	0,0000	0,0000	-1,2402 E-07	-1,2466 E-05	7,7263 E-06
	011	0,0014	0,0001	0,0002	-1,345 E-07	1,033 E-05	-3,945 E-06
	012	0,0003	-0,0001	-0,0002	2,5922 E-07	2,1255 E-06	-3,7804 E-06
00347	001	-0,0009	-0,0002	-0,0187	2,3878 E-06	-6,5394 E-06	2,4765 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-1,547 E-07	-2,4969 E-06	2,7635 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,163 E-07	-3,062 E-07	3,4674 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0043	-3,4823 E-06	3,9173 E-07	-4,5728 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	5,6612 E-07	-1,1967 E-07	-2,069 E-08
	006	-0,0018	0,0001	-0,0005	-7,1213 E-07	-1,2497 E-05	4,4435 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,327 E-07	2,3186 E-07	-2,7169 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5233 E-07	7,2037 E-08	-8,8949 E-08
	009	0,0008	0,0000	0,0001	2,9271 E-07	5,4413 E-06	-4,7759 E-06
	010	-0,0021	0,0000	0,0000	-1,1376 E-07	-1,5125 E-05	7,8814 E-06
	011	0,0016	0,0001	0,0002	-1,2383 E-07	1,1662 E-05	-3,8495 E-06
	012	0,0005	-0,0001	-0,0002	2,3818 E-07	3,4534 E-06	-4,0314 E-06
00348	001	-0,0010	0,0001	-0,0187	1,7139 E-08	-7,5419 E-06	2,6103 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-1,3072 E-07	-2,6306 E-06	3,0743 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,4425 E-07	-4,3235 E-07	3,5119 E-07
	004	0,0001	0,0003	-0,0044	-2,2557 E-06	5,5997 E-07	-4,9455 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	3,0615 E-07	-1,0879 E-07	-3,0083 E-08
	006	-0,0020	0,0001	-0,0005	-8,83 E-07	-1,4175 E-05	4,6199 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,4857 E-07	3,3033 E-07	-2,7851 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,7881 E-07	1,0421 E-07	-9,2005 E-08
	009	0,0010	0,0000	0,0001	2,1231 E-07	7,2218 E-06	-4,8935 E-06
	010	-0,0025	0,0000	0,0000	-8,454 E-08	-1,8043 E-05	7,9632 E-06
	011	0,0018	0,0001	0,0002	-1,6126 E-07	1,3084 E-05	-3,7843 E-06
	012	0,0007	-0,0001	-0,0002	2,4635 E-07	4,9482 E-06	-4,1786 E-06
00349	001	-0,0012	0,0004	-0,0187	-2,3551 E-06	-8,8073 E-06	3,0446 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-8,3169 E-08	-2,8315 E-06	4,1534 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,7719 E-07	-5,6785 E-07	3,6606 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0045	-1,0209 E-06	7,4639 E-07	-5,4358 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,2454 E-08	-9,4083 E-08	-3,64 E-08
	006	-0,0022	0,0001	-0,0005	-1,0587 E-06	-1,608 E-05	5,0257 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-6,5544 E-07	4,3528 E-07	-2,9031 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0112 E-07	1,3834 E-07	-9,5955 E-08
	009	0,0012	0,0000	0,0001	1,2847 E-07	9,1743 E-06	-5,1585 E-06
	010	-0,0029	0,0000	0,0000	-3,8266 E-08	-2,1235 E-05	8,3532 E-06
	011	0,0020	0,0001	0,0002	-2,4061 E-07	1,4625 E-05	-3,8822 E-06
	012	0,0009	-0,0001	-0,0002	2,7945 E-07	6,599 E-06	-4,4708 E-06
00350	001	-0,0013	0,0006	-0,0189	-5,1323 E-06	-1,0468 E-05	3,7526 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-2,3972 E-08	-3,145 E-06	6,1162 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,2235 E-07	-7,0879 E-07	3,7435 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0045	3,616 E-07	9,3642 E-07	-5,7719 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9189 E-07	-7,7602 E-08	-3,6815 E-08
	006	-0,0024	0,0002	-0,0006	-1,2592 E-06	-1,8208 E-05	5,4755 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-8,7807 E-07	5,4056 E-07	-2,9227 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,345 E-07	1,7169 E-07	-9,56 E-08
	009	0,0015	0,0000	0,0001	2,6129 E-08	1,1258 E-05	-5,3357 E-06
	010	-0,0033	0,0000	0,0000	3,9498 E-08	-2,4663 E-05	8,6289 E-06
	011	0,0022	0,0002	0,0002	-3,933 E-07	1,628 E-05	-3,8835 E-06
	012	0,0011	-0,0001	-0,0002	3,5449 E-07	8,3726 E-06	-4,7455 E-06
00351	001	-0,0015	0,0009	-0,0192	-7,2282 E-06	-1,2806 E-05	5,2128 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	5,696 E-08	-3,6344 E-06	1,0286 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,6515 E-07	-8,7055 E-07	3,8286 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0045	1,4293 E-06	1,1471 E-06	-6,0082 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,5698 E-07	-5,8381 E-08	-3,0042 E-08
	006	-0,0027	0,0002	-0,0007	-1,4139 E-06	-2,0825 E-05	6,2504 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-1,0289 E-06	6,5601 E-07	-2,8483 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0004	-6,2704 E-07	2,0699 E-07	-8,9977 E-08
	009	0,0017	0,0000	0,0001	-5,8143 E-08	1,3708 E-05	-5,56 E-06
	010	-0,0037	-0,0001	0,0000	1,3149 E-07	-2,8719 E-05	9,0057 E-06
	011	0,0023	0,0002	0,0002	-5,8706 E-07	1,8229 E-05	-3,8275 E-06
	012	0,0013	-0,0001	-0,0002	4,5645 E-07	1,0479 E-05	-5,1786 E-06
00352	001	-0,0018	0,0012	-0,0197	-1,0201 E-05	-1,6648 E-05	8,2442 E-06
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0052	9,3026 E-08	-4,5423 E-06	1,8829 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,298 E-07	-1,0549 E-06	4,0851 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0044	2,6128 E-06	1,3571 E-06	-6,2155 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,3203 E-07	-3,8703 E-08	-1,3783 E-08
	006	-0,0030	0,0002	-0,0007	-1,58 E-06	-2,4245 E-05	7,8363 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0008	-1,2005 E-06	7,7136 E-07	-2,7179 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0005	-7,3525 E-07	2,3822 E-07	-7,8182 E-08
	009	0,0020	0,0000	0,0001	-1,7721 E-07	1,6644 E-05	-6,1297 E-06
	010	-0,0041	-0,0001	0,0000	2,7546 E-07	-3,3623 E-05	9,9525 E-06
	011	0,0025	0,0002	0,0002	-9,0384 E-07	2,0535 E-05	-3,8371 E-06
	012	0,0016	-0,0002	-0,0002	6,296 E-07	1,3077 E-05	-6,1165 E-06
00353	001	-0,0023	0,0015	-0,0203	-1,5014 E-05	-2,3072 E-05	1,297 E-05
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0052	-2,2298 E-07	-6,1697 E-06	3,2422 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-4,0376 E-07	-1,2671 E-06	4,1502 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0042	3,8724 E-06	1,503 E-06	-5,7802 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,9767 E-07	-8,3576 E-09	2,1039 E-08
	006	-0,0034	0,0002	-0,0008	-1,8799 E-06	-2,8642 E-05	9,8341 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0009	-1,5825 E-06	8,6965 E-07	-2,1707 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0005	-9,6358 E-07	2,5505 E-07	-4,6631 E-08
	009	0,0023	0,0001	0,0001	-2,8624 E-07	2,0368 E-05	-6,5382 E-06
	010	-0,0046	-0,0001	0,0000	3,9416 E-07	-3,9825 E-05	1,0547 E-05
	011	0,0027	0,0003	0,0001	-1,1536 E-06	2,3475 E-05	-3,2964 E-06
	012	0,0019	-0,0002	-0,0001	7,6087 E-07	1,6339 E-05	-7,2534 E-06
00354	001	-0,0031	0,0017	-0,0212	-2,2409 E-05	-3,2876 E-05	2,1574 E-05
	002	-0,0008	-0,0001	-0,0052	-1,1843 E-06	-8,7491 E-06	5,74 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-4,7777 E-07	-1,5012 E-06	4,0098 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0040	4,9232 E-06	1,5139 E-06	-4,3161 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5615 E-06	4,6902 E-08	9,0752 E-08
	006	-0,0040	0,0002	-0,0009	-2,3797 E-06	-3,3946 E-05	1,3055 E-05
	007	0,0001	0,0001	-0,0010	-2,3074 E-06	9,2783 E-07	-8,7585 E-08
	008	0,0000	0,0001	-0,0006	-1,3849 E-06	2,458 E-07	2,2821 E-08
	009	0,0026	0,0001	0,0001	-3,3435 E-07	2,5058 E-05	-6,9561 E-06
	010	-0,0051	-0,0001	0,0000	4,3475 E-07	-4,7491 E-05	1,0999 E-05
	011	0,0028	0,0004	0,0001	-1,2036 E-06	2,7195 E-05	-1,9175 E-06
	012	0,0023	-0,0002	-0,0001	7,7039 E-07	2,0285 E-05	-9,0866 E-06
00355	001	-0,0048	0,0007	-0,0358	2,2855 E-06	-3,6527 E-05	-2,9197 E-05
	002	-0,0012	-0,0013	-0,0072	1,2994 E-05	-1,4737 E-05	-1,0872 E-05
	003	-0,0002	0,0003	-0,0008	-2,3069 E-06	-9,7442 E-07	-7,9307 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0017	3,798 E-06	1,0415 E-05	1,9791 E-06
	005	-0,0002	-0,0007	-0,0026	7,5825 E-06	-3,6592 E-07	-9,874 E-07
	006	-0,0043	-0,0006	-0,0060	5,8168 E-06	-7,6987 E-05	-2,9704 E-05
	007	0,0000	-0,0005	-0,0017	4,9688 E-06	1,723 E-06	-1,2753 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,3933 E-06	7,6891 E-07	-1,8643 E-07
	009	0,0020	-0,0005	0,0006	3,345 E-06	1,6685 E-05	1,2963 E-05
	010	-0,0039	0,0009	-0,0012	-6,7685 E-06	-3,2197 E-05	-2,1035 E-05
	011	0,0012	0,0009	0,0014	-1,6362 E-06	1,006 E-05	2,5849 E-05
	012	0,0028	-0,0018	-0,0002	8,4138 E-06	2,2146 E-05	-4,8456 E-06
00356	001	-0,0036	0,0009	-0,0359	-1,0174 E-05	-4,1006 E-05	-2,1449 E-05
	002	-0,0007	-0,0012	-0,0066	1,0855 E-05	-1,3905 E-05	-8,2894 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0009	-2,4996 E-06	-9,5951 E-07	-6,6506 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0015	4,4602 E-06	5,8996 E-06	1,4825 E-06
	005	-0,0002	-0,0007	-0,0022	6,5295 E-06	-6,5599 E-07	-6,8616 E-07
	006	-0,0032	-0,0005	-0,0058	2,5742 E-06	-6,2356 E-05	-2,2719 E-05
	007	0,0000	-0,0005	-0,0015	4,2784 E-06	1,0834 E-06	-2,9022 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0010	1,9385 E-06	3,9361 E-07	-2,5721 E-07
	009	0,0015	-0,0005	0,0007	3,8521 E-06	1,2968 E-05	9,6778 E-06
	010	-0,0030	0,0011	-0,0015	-8,0358 E-06	-2,6378 E-05	-1,6086 E-05
	011	0,0000	0,0011	0,0013	-2,2715 E-06	2,1606 E-06	2,294 E-05
	012	0,0030	-0,0022	0,0002	1,0319 E-05	2,4236 E-05	-6,8845 E-06
00357	001	0,0000	0,0000	-0,0343	-8,2868 E-06	-6,6284 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	-1,1157 E-06	-2,613 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3193 E-07	-5,9759 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-7,5724 E-07	3,9172 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,7621 E-06	-6,3588 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0067	-3,8143 E-06	-6,8765 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,192 E-06	-7,991 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-8,1653 E-07	-5,5462 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8166 E-07	1,9946 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	8,3466 E-07	-2,9272 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	4,8372 E-07	1,7082 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3198 E-06	1,2187 E-05	0 E+00
00358	001	0,0000	0,0000	-0,0346	-7,9313 E-06	-7,2586 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	-2,85 E-07	-2,8084 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,09 E-07	-7,7917 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,6886 E-07	4,4134 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,225 E-06	-6,5909 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0068	-3,2311 E-06	-7,5489 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,3437 E-07	-5,5545 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,2943 E-07	-4,4981 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3153 E-08	2,2272 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8788 E-07	-3,3242 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0012	6,0055 E-07	1,9537 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,8965 E-07	1,3701 E-05	0 E+00
00359	001	0,0000	0,0000	-0,0348	-6,8765 E-06	-7,7931 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	7,1217 E-07	-2,9576 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7878 E-07	-9,5701 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,9115 E-08	4,7484 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,9874 E-07	-6,7117 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,5778 E-06	-8,0689 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,1547 E-07	-3,7096 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,066 E-07	-3,7765 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	1,1136 E-07	2,4006 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7466 E-08	-3,6418 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0012	7,0251 E-07	2,1545 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,7607 E-07	1,4869 E-05	0 E+00
00360	001	0,0000	0,0000	-0,0351	-5,8881 E-06	-8,158 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	1,7974 E-06	-3,0251 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0653 E-06	-1,1289 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	3,6072 E-07	4,842 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	1,0391 E-07	-6,6963 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,8455 E-06	-8,3173 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	5,6116 E-08	-2,4633 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,5715 E-07	-3,3816 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	3,4562 E-07	2,5092 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2993 E-07	-3,869 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0013	7,0257 E-07	2,3011 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7322 E-07	1,5672 E-05	0 E+00
00361	001	0,0000	0,0000	-0,0354	-5,5117 E-06	-8,4257 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0099	2,6591 E-06	-3,043 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1532 E-06	-1,2935 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	7,401 E-07	4,7193 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	6,7247 E-07	-6,5731 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,2456 E-06	-8,3829 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	4,3958 E-07	-2,0088 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	4,2498 E-08	-3,4197 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	5,3953 E-07	2,5579 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6114 E-07	-4,0125 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0013	8,7275 E-07	2,3955 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0012	8,7904 E-08	1,6163 E-05	0 E+00
00362	001	0,0000	0,0000	-0,0347	9,7573 E-06	1,4734 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	3,7901 E-06	3,8468 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,438 E-07	-9,5009 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,1228 E-07	3,794 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	4,1745 E-06	5,5647 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,2244 E-06	-2,0458 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	1,143 E-06	2,6345 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	6,6859 E-07	1,3067 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,6381 E-07	3,3463 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0005	1,799 E-06	-7,1695 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0001	-1,436 E-06	4,1623 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,623 E-07	3,0031 E-05	0 E+00
00363	001	0,0000	0,0000	-0,0340	1,1683 E-05	2,0375 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	4,6987 E-06	5,7759 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,6448 E-07	-1,0136 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	4,7559 E-07	2,0552 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	4,7203 E-06	5,4565 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,993 E-06	-2,1262 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	1,4845 E-06	3,3341 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	8,6429 E-07	1,6881 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,6915 E-07	3,0215 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0006	2,1213 E-06	-6,3791 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0000	-1,802 E-06	3,6434 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1811 E-07	2,7325 E-05	0 E+00
00364	001	0,0000	0,0000	-0,0333	1,433 E-05	3,0938 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0090	5,7877 E-06	9,1168 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,8543 E-07	-1,0525 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	7,483 E-07	4,161 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	5,3247 E-06	5,6713 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7088 E-06	-2,1386 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	1,9274 E-06	4,4153 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	1,117 E-06	2,2886 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1497 E-06	2,6036 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0007	2,386 E-06	-5,4048 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1414 E-06	3,0113 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4296 E-07	2,3911 E-05	0 E+00
00365	001	0,0000	0,0000	-0,0325	1,6371 E-05	5,0039 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0087	6,6406 E-06	1,4878 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0557 E-07	-1,0554 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	1,0034 E-06	6,7718 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	5,7144 E-06	6,5301 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,376 E-06	-2,0027 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	2,2625 E-06	6,0989 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,309 E-06	3,2345 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,3058 E-06	2,1058 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0008	2,5825 E-06	-4,2916 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4676 E-06	2,2987 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1278 E-07	1,9915 E-05	0 E+00
00366	001	0,0000	0,0000	-0,0303	-2,1817 E-05	2,4398 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,1641 E-06	6,979 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,1326 E-08	4,4445 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,5584 E-06	-3,7727 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-4,1273 E-06	5,7345 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-3,5423 E-06	-5,5516 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,6942 E-06	2,9896 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,063 E-06	1,6883 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	5,2823 E-07	6,7085 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	-4,0361 E-07	-1,511 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-8,939 E-07	8,6241 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2976 E-06	6,4758 E-06	0 E+00
00367	001	0,0000	0,0000	-0,0315	-2,0055 E-05	2,1533 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0082	-8,455 E-06	5,9522 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,1426 E-08	-5,9595 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,3881 E-06	-8,4463 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,712 E-06	5,8139 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-3,4018 E-06	-7,5013 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,4422 E-06	2,5942 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9213 E-06	1,4472 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9953 E-07	1,2668 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	-4,1681 E-07	-2,8536 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-8,114 E-07	1,6779 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2283 E-06	1,1738 E-05	0 E+00
00368	001	0,0000	0,0000	-0,0326	-1,8334 E-05	1,9075 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	-7,7635 E-06	5,03 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,2837 E-08	-1,7704 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,2541 E-06	-1,3944 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-3,2733 E-06	6,0263 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-3,2976 E-06	-9,532 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,1729 E-06	2,2899 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,7697 E-06	1,2549 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	4,4248 E-07	1,891 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	-3,8978 E-07	-4,2516 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-6,9293 E-07	2,5244 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0828 E-06	1,7244 E-05	0 E+00
00369	001	0,0000	0,0000	-0,0219	5,0485 E-06	-1,4772 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0053	-5,6766 E-07	-4,9244 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,215 E-07	1,64 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,5162 E-06	9,8585 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0486 E-06	-1,8361 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,2622 E-06	-7,7202 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	2,8383 E-07	-1,3259 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2022 E-07	-7,1645 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	2,7421 E-06	4,3718 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	1,1143 E-06	-6,4761 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-3,8285 E-06	8,009 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7225 E-06	-1,5399 E-07	0 E+00
00370	001	0,0000	0,0000	-0,0214	7,5544 E-06	-1,1678 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,1846 E-07	-3,7566 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5338 E-07	1,5549 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-6,0856 E-06	8,7428 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2776 E-06	-1,0923 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7846 E-06	-6,9059 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8753 E-07	-8,5881 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9039 E-07	-4,5537 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6906 E-06	3,6923 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	7,6848 E-07	-5,3321 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-2,4694 E-06	5,8699 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7063 E-06	-5,4344 E-08	0 E+00
00371	001	0,0000	0,0000	-0,0209	8,0961 E-06	1,4023 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,304 E-07	-5,6013 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6235 E-08	1,6498 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-6,0834 E-06	-1,1216 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,0947 E-06	1,1349 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4607 E-07	-5,1708 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	2,4147 E-07	5,9934 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2347 E-07	3,6624 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7972 E-07	2,9014 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	7,6975 E-07	-4,5472 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-3,4328 E-07	2,7995 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,2608 E-07	1,7435 E-07	0 E+00
00372	001	0,0000	0,0000	-0,0211	6,1452 E-06	6,866 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-6,2474 E-07	1,201 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4535 E-08	1,58 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,5076 E-06	-9,9864 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7355 E-07	2,0752 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,66 E-07	-4,692 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,447 E-08	1,1922 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,5949 E-08	6,9835 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4668 E-06	3,3801 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	1,8709 E-06	-6,1336 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-5,6891 E-07	2,3305 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3021 E-06	3,7989 E-07	0 E+00
00373	001	0,0000	0,0000	-0,0215	3,58 E-06	1,2081 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,333 E-06	2,8824 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2844 E-09	1,5182 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,9132 E-06	-9,7932 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,83 E-07	3,0156 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4755 E-07	-4,1233 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,608 E-07	1,7843 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,033 E-07	1,0301 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3045 E-06	3,6768 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	3,4575 E-06	-7,2779 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4931 E-06	1,557 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,964 E-06	5,7169 E-07	0 E+00
00374	001	0,0000	0,0000	-0,0223	6,2421 E-07	1,685 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,1529 E-06	4,4317 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,1196 E-08	1,4603 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,289 E-06	-8,4285 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,6959 E-07	3,8543 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-4,3755 E-07	-3,7603 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,3661 E-07	2,308 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,0855 E-07	1,3235 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9749 E-06	4,6674 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	5,1403 E-06	-9,6362 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6925 E-06	1,6451 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4463 E-06	7,9868 E-07	0 E+00
00375	001	0,0000	0,0000	-0,0233	-2,6667 E-06	2,181 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-3,0699 E-06	6,0627 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,9693 E-08	1,4086 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,6877 E-06	-5,5281 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,6345 E-07	4,7061 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-7,2539 E-07	-3,5699 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1541 E-06	2,8377 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3791 E-07	1,6205 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3876 E-06	6,0803 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0001	6,5072 E-06	-1,2459 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-3,7959 E-06	1,8029 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,7086 E-06	1,0652 E-06	0 E+00
00376	001	0,0000	0,0000	-0,0245	-6,4467 E-06	2,5839 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,1346 E-06	7,3875 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,2989 E-08	1,3696 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,1196 E-06	-3,6761 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,6136 E-06	5,4201 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-1,1301 E-06	-3,3901 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,6341 E-06	3,2768 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,0338 E-07	1,8666 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,453 E-06	7,6425 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0001	7,1883 E-06	-1,5804 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-4,5052 E-06	2,8502 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6796 E-06	1,2948 E-06	0 E+00
00377	001	0,0000	0,0000	-0,0260	-1,0685 E-05	2,8521 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0063	-5,3545 E-06	8,2948 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,7679 E-08	1,3496 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,6564 E-06	-1,7942 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,3017 E-06	5,9002 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-1,6514 E-06	-3,351 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,17 E-06	3,5664 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2018 E-06	2,0291 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0611 E-06	9,0548 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0002	6,7638 E-06	-1,9005 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-4,4729 E-06	4,5163 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,2871 E-06	1,4481 E-06	0 E+00
00378	001	0,0000	0,0000	-0,0276	-1,5463 E-05	3,1923 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	-6,788 E-06	9,4804 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,6707 E-08	1,329 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,4011 E-06	8,7582 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9748 E-06	6,5387 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-2,3464 E-06	-3,337 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,7473 E-06	3,95 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,5264 E-06	2,2443 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,8884 E-06	1,0985 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	4,5279 E-06	-2,3445 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-3,3584 E-06	7,0383 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1668 E-06	1,6398 E-06	0 E+00
00379	001	0,0000	0,0000	-0,0286	-1,6869 E-05	-2,9281 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0080	-5,1845 E-06	-1,2434 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,8965 E-07	2,8446 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,3381 E-06	-5,3602 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,1041 E-06	-6,0002 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,0282 E-05	-1,4424 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,8923 E-06	-3,8841 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2023 E-06	-2,133 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,1372 E-06	9,5037 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6694 E-07	-2,0017 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0167 E-06	2,8486 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1869 E-06	-8,4961 E-07	0 E+00
00380	001	0,0000	0,0000	-0,0272	-1,5345 E-05	-2,6529 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	-5,0383 E-06	-1,1237 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5659 E-07	2,6439 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5742 E-06	-2,7441 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,3749 E-06	-5,4434 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,2128 E-05	-1,3475 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3771 E-06	-3,5414 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,0689 E-07	-1,944 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	3,7918 E-06	8,405 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,5321 E-07	-1,8145 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0009	-2,5397 E-06	2,6241 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8999 E-06	-8,1203 E-07	0 E+00
00381	001	0,0000	0,0000	-0,0260	-1,2643 E-05	-2,433 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	-4,5086 E-06	-1,0293 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9176 E-07	2,4936 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,0508 E-06	-8,2451 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,6078 E-06	-4,9911 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,2288 E-05	-1,2751 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,3328 E-07	-3,262 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,4603 E-07	-1,7896 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,9106 E-06	7,7557 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5456 E-07	-1,6773 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0000	0,0000	0,0007	-4,3835 E-06	2,4314 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	4,2396 E-06	-7,564 E-07	0 E+00
00382	001	0,0000	0,0000	-0,0249	-9,1044 E-06	-2,1391 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0064	-3,7075 E-06	-9,0915 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0293 E-07	2,3116 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,7121 E-06	1,8442 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,5394 E-07	-4,4481 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,1154 E-05	-1,18 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,556 E-07	-2,9248 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1816 E-07	-1,6033 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,4917 E-06	6,7296 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	9,2079 E-07	-1,429 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0006	-5,9929 E-06	2,1185 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	5,0856 E-06	-6,9156 E-07	0 E+00
00383	001	0,0000	0,0000	-0,0240	-5,287 E-06	-1,7958 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	-2,8192 E-06	-7,593 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0357 E-07	2,088 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,4486 E-06	4,6087 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,0144 E-07	-3,6529 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,3125 E-06	-1,0676 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5514 E-07	-2,4245 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3191 E-07	-1,326 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,4372 E-06	6,6661 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	1,452 E-06	-1,3338 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0006	-6,6591 E-06	1,8271 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	5,2217 E-06	-4,9497 E-07	0 E+00
00384	001	0,0000	0,0000	-0,0232	-1,3897 E-06	-1,5118 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,9307 E-06	-6,3002 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9822 E-07	1,923 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,2238 E-06	6,2936 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5337 E-07	-2,9232 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,1196 E-06	-9,6168 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2749 E-08	-1,9739 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,7284 E-08	-1,0756 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	4,8409 E-06	5,9758 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6455 E-06	-1,1118 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0005	-6,3738 E-06	1,4689 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	4,742 E-06	-3,5838 E-07	0 E+00
00385	001	0,0000	0,0000	-0,0344	-1,9389 E-05	-2,5477 E-05	2,487 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0062	6,2355 E-06	-5,2257 E-06	1,5468 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9244 E-06	-7,7471 E-08	-1,0895 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,2418 E-06	6,9678 E-07	2,5412 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	4,4028 E-06	-1,8733 E-06	7,6034 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	3,1353 E-06	-2,0068 E-05	2,703 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,7574 E-06	-1,0132 E-07	3,6346 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1928 E-06	-1,7182 E-07	1,9014 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0006	3,5229 E-06	8,0292 E-06	-7,2487 E-07
	010	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,108 E-06	-1,917 E-05	1,6772 E-06
	011	0,0000	0,0000	0,0016	-7,3897 E-06	-1,4371 E-05	1,0367 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4517 E-05	3,3583 E-05	-1,7826 E-06
00386	001	0,0000	0,0000	-0,0332	-2,3366 E-05	-2,3423 E-05	-3,8385 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0060	4,7848 E-06	-4,1845 E-06	-1,0338 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,4391 E-06	-2,9324 E-07	1,4533 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,8724 E-06	1,2837 E-06	-2,3965 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	3,8372 E-06	-1,2975 E-06	-5,6104 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	1,2854 E-06	-2,0971 E-05	-1,3222 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,3784 E-06	3,8066 E-07	-3,0934 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0138 E-06	8,3702 E-08	-1,5025 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0002	3,3808 E-06	8,6878 E-06	1,0286 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5241 E-06	-2,1057 E-05	-3,1698 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0023	-1,2271 E-05	-1,5462 E-05	2,9724 E-08
	012	0,0000	0,0000	-0,0022	1,9823 E-05	3,6564 E-05	1,95 E-09
00387	001	0,0000	0,0000	-0,0322	-2,5635 E-05	-2,2606 E-05	1,6068 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	4,4397 E-06	-3,9974 E-06	4,402 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1521 E-06	-3,7815 E-07	-5,7401 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8324 E-06	1,225 E-06	1,1695 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	3,8646 E-06	-1,3091 E-06	2,6179 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	3,7375 E-07	-1,9921 E-05	4,4482 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,3712 E-06	3,2959 E-07	1,4697 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0225 E-06	4,8614 E-08	7,1643 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4311 E-06	8,3939 E-06	1,245 E-10
	010	0,0000	0,0000	0,0008	-8,2701 E-06	-2,0141 E-05	-1,3121 E-10
	011	0,0000	0,0000	0,0029	-1,6635 E-05	-1,2421 E-05	-2,7441 E-09
	012	0,0000	0,0000	-0,0037	2,4941 E-05	3,2602 E-05	2,8799 E-09
00388	001	0,0000	0,0000	-0,0310	-2,8578 E-05	-3,2191 E-05	2,9165 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	3,7249 E-06	-5,3497 E-06	4,5359 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,1151 E-07	-5,2165 E-07	3,3711 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6438 E-06	6,9625 E-07	1,5476 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	3,6771 E-06	-1,8708 E-06	1,5643 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,088 E-07	-1,9646 E-05	2,0438 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,2036 E-06	-1,394 E-07	1,2254 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	9,3631 E-07	-2,8018 E-07	9,2129 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	3,3116 E-06	8,2108 E-06	-1,0372 E-09
	010	0,0000	0,0000	0,0017	-8,5287 E-06	-1,8983 E-05	-1,4043 E-09
	011	0,0000	0,0000	0,0034	-1,9119 E-05	-8,439 E-06	-1,2155 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0000	0,0000	-0,0051	2,7688 E-05	2,7454 E-05	1,3581 E-08
00389	001	0,0000	0,0000	-0,0330	1,3774 E-05	-1,9969 E-05	-5,0601 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	6,0439 E-06	1,6631 E-06	-1,6273 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7648 E-07	-2,1847 E-06	-4,0611 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0469 E-06	2,1242 E-06	2,7127 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2432 E-06	4,3176 E-07	-1,9402 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	2,3367 E-06	-7,2173 E-06	-1,5827 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1796 E-06	1,3899 E-06	9,1316 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2238 E-06	4,2707 E-07	-1,8343 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0004	1,7826 E-06	6,8382 E-06	1,0889 E-06
	010	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,9264 E-06	-1,3239 E-05	-2,0581 E-06
	011	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1177 E-05	-2,0408 E-06	2,6943 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0037	1,6127 E-05	1,5296 E-05	1,7902 E-06
00390	001	0,0000	0,0000	-0,0339	1,9227 E-05	-2,5972 E-05	-5,2579 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0037	7,8439 E-06	2,0356 E-06	7,5044 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,6789 E-07	-2,6375 E-06	-4,9959 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,4332 E-06	2,8519 E-06	6,4466 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,9996 E-06	8,7434 E-07	3,8475 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	4,1755 E-06	-1,1612 E-05	-1,5329 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	2,672 E-06	1,9789 E-06	4,8456 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4992 E-06	6,691 E-07	1,8325 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0008	1,8184 E-06	1,1029 E-05	1,5635 E-07
	010	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,8471 E-06	-2,1146 E-05	-3,3439 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,1776 E-05	-1,9104 E-06	-2,3346 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0046	1,6647 E-05	2,308 E-05	5,6856 E-07
00391	001	0,0000	0,0000	-0,0351	2,4701 E-05	-2,6285 E-05	5,929 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	9,6341 E-06	1,3005 E-06	1,7915 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,7529 E-07	-2,5763 E-06	3,3883 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8763 E-06	2,7025 E-06	3,1927 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,7485 E-06	5,5441 E-07	1,2408 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	6,0181 E-06	-1,2965 E-05	1,9761 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1763 E-06	1,7783 E-06	5,7754 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7805 E-06	5,6442 E-07	3,7724 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0013	1,8765 E-06	1,1725 E-05	-4,3876 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,7774 E-06	-2,2254 E-05	1,4696 E-09
	011	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,2203 E-05	9,9047 E-07	-4,9909 E-08
	012	0,0000	0,0000	0,0055	1,7005 E-05	2,1284 E-05	4,852 E-08
00392	001	0,0000	0,0000	-0,0362	2,5164 E-05	-2,3346 E-05	1,3958 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0036	1,1062 E-05	7,0077 E-07	8,8012 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,4229 E-07	-2,4392 E-06	3,9625 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2753 E-06	2,3804 E-06	-1,9592 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,4841 E-06	1,0651 E-07	-3,4861 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	7,3308 E-06	-1,235 E-05	4,0999 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6575 E-06	1,4199 E-06	-1,5491 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0154 E-06	4,0232 E-07	5,3104 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0018	2,282 E-06	1,0518 E-05	-1,9754 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,3869 E-06	-1,9972 E-05	3,944 E-09
	011	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,3343 E-05	3,1077 E-06	-3,7528 E-09
	012	0,0000	0,0000	0,0063	1,8757 E-05	1,6879 E-05	-1,8842 E-10
00393	001	0,0000	0,0000	-0,0369	2,3533 E-05	-8,003 E-06	-3,687 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	1,1832 E-05	1,7194 E-06	-4,0208 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2352 E-06	-2,0265 E-06	-7,0101 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5314 E-06	2,3501 E-06	1,2411 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9 E-06	1,0949 E-07	-1,3194 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	8,3494 E-06	-9,7405 E-06	-1,2815 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9403 E-06	1,3748 E-06	-1,8562 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,1326 E-06	5,0066 E-07	-4,3866 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0022	2,59 E-06	8,5061 E-06	5,8963 E-10
	010	0,0000	0,0000	-0,0044	-5,6227 E-06	-1,6364 E-05	-1,1148 E-09
	011	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,3281 E-05	3,2708 E-06	1,3521 E-09
	012	0,0000	0,0000	0,0070	1,8931 E-05	1,3104 E-05	-2,3853 E-10
00394	001	0,0000	0,0000	-0,0378	9,819 E-06	5,9328 E-06	-1,2796 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	1,1424 E-05	2,467 E-06	-5,2195 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,7143 E-06	-1,4454 E-06	9,0556 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5952 E-06	2,295 E-06	-7,0995 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,9435 E-06	1,5099 E-07	-1,3571 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	7,7743 E-06	-8,2746 E-06	-1,3842 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	4,013 E-06	1,3395 E-06	-9,1374 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0458 E-06	6,0722 E-07	-5,435 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0024	3,7018 E-06	7,0816 E-06	5,4566 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0047	-7,33 E-06	-1,4079 E-05	-1,0201 E-08
	011	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,3554 E-05	2,5499 E-06	1,2987 E-08
	012	0,0000	0,0000	0,0066	2,0913 E-05	1,1539 E-05	-2,7976 E-09
00395	001	0,0000	0,0000	-0,0379	-4,8209 E-06	-4,1766 E-07	3,2612 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	1,094 E-05	1,7076 E-06	1,8474 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0723 E-06	-1,2467 E-06	-1,7026 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7224 E-06	2,0521 E-06	1,9542 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	6,0445 E-06	-4,5648 E-08	7,5083 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	6,314 E-06	-8,8962 E-06	4,3864 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	4,1421 E-06	1,1571 E-06	3,4206 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9893 E-06	4,8202 E-07	1,8732 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0021	5,5745 E-06	6,9901 E-06	-1,4345 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,0602 E-05	-1,4285 E-05	2,8589 E-08
	011	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4415 E-05	2,8955 E-07	-1,5715 E-08
	012	0,0000	0,0000	0,0055	2,5052 E-05	1,4009 E-05	-1,2875 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00396	001	0,0000	0,0000	-0,0374	-1,2418 E-05	-5,3147 E-06	-1,1584 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	1,0925 E-05	6,9977 E-07	-8,8294 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2556 E-06	-9,1632 E-07	7,3841 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	3,9484 E-06	1,6914 E-06	-1,0478 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	6,22 E-06	-2,6666 E-07	-4,4718 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0056	4,9801 E-06	-9,5043 E-06	-1,8527 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	4,3133 E-06	9,0306 E-07	-1,9447 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0054 E-06	3,4984 E-07	-1,002 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0018	6,9128 E-06	6,8379 E-06	5,1883 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,3179 E-05	-1,4368 E-05	-1,193 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4444 E-05	-2,2602 E-06	-6,4704 E-09
	012	0,0000	0,0000	0,0042	2,766 E-05	1,6646 E-05	1,2589 E-07
00397	001	0,0000	0,0000	-0,0367	-1,712 E-05	-7,0335 E-06	-6,5917 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	1,0324 E-05	-5,6869 E-07	2,4561 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,439 E-06	-5,7866 E-07	-4,301 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0522 E-06	1,1817 E-06	6,4631 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0551 E-06	-5,632 E-07	1,403 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	2,8345 E-06	-9,8941 E-06	2,6253 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	4,2762 E-06	5,3279 E-07	8,1295 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,9406 E-06	1,8963 E-07	3,8431 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0015	7,3788 E-06	5,932 E-06	1,8458 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,46 E-05	-1,2938 E-05	-1,6228 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3624 E-05	-3,6329 E-06	-1,2144 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0029	2,8261 E-05	1,659 E-05	1,3789 E-07
00398	001	0,0000	0,0000	-0,0359	-1,3795 E-05	-2,7066 E-06	1,7644 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	9,3245 E-06	-1,0785 E-06	-1,6712 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,284 E-06	-3,095 E-07	3,7086 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6885 E-06	7,6569 E-07	-5,6612 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	5,517 E-06	-6,3988 E-07	-1 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	2,5175 E-06	-8,8658 E-06	-8,9531 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	3,8419 E-06	2,9954 E-07	-6,4688 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7493 E-06	1,3166 E-07	-2,9843 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0012	5,8429 E-06	4,757 E-06	-6,9907 E-07
	010	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,1866 E-05	-1,0577 E-05	1,3655 E-06
	011	0,0000	0,0000	0,0008	-1,0523 E-05	-3,3729 E-06	1,4432 E-06
	012	0,0000	0,0000	0,0015	2,2419 E-05	1,3965 E-05	-2,8124 E-06
00399	001	0,0002	-0,0001	-0,0347	9,7573 E-06	1,4734 E-05	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0096	3,7901 E-06	3,8468 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,438 E-07	-9,5009 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,1228 E-07	3,794 E-07	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0036	4,1745 E-06	5,5647 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0004	-2,2244 E-06	-2,0458 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	1,143 E-06	2,6345 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	6,6859 E-07	1,3067 E-06	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0002	-7,6381 E-07	3,3463 E-05	0 E+00
	010	-0,0011	0,0000	0,0005	1,799 E-06	-7,1695 E-05	0 E+00
	011	0,0006	0,0000	0,0001	-1,436 E-06	4,1623 E-05	0 E+00
	012	0,0005	0,0000	-0,0005	-3,623 E-07	3,0031 E-05	0 E+00
00400	001	0,0003	-0,0002	-0,0340	1,1683 E-05	2,0375 E-05	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0093	4,6987 E-06	5,7759 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,6448 E-07	-1,0136 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	4,7559 E-07	2,0552 E-06	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0034	4,7203 E-06	5,4565 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0005	-1,993 E-06	-2,1262 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0028	1,4845 E-06	3,3341 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	8,6429 E-07	1,6881 E-06	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0003	-9,6915 E-07	3,0215 E-05	0 E+00
	010	-0,0010	0,0000	0,0006	2,1213 E-06	-6,3791 E-05	0 E+00
	011	0,0005	0,0000	0,0000	-1,802 E-06	3,6434 E-05	0 E+00
	012	0,0004	0,0000	-0,0005	-3,1811 E-07	2,7325 E-05	0 E+00
00401	001	0,0005	-0,0002	-0,0333	1,433 E-05	3,0938 E-05	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0090	5,7877 E-06	9,1168 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,8543 E-07	-1,0525 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0025	7,483 E-07	4,161 E-06	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0031	5,3247 E-06	5,6713 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0006	-1,7088 E-06	-2,1386 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0027	1,9274 E-06	4,4153 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	1,117 E-06	2,2886 E-06	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	-0,0003	-1,1497 E-06	2,6036 E-05	0 E+00
	010	-0,0008	0,0000	0,0007	2,386 E-06	-5,4048 E-05	0 E+00
	011	0,0005	0,0000	-0,0001	-2,1414 E-06	3,0113 E-05	0 E+00
	012	0,0004	0,0000	-0,0006	-2,4296 E-07	2,3911 E-05	0 E+00
00402	001	0,0008	-0,0002	-0,0325	1,6371 E-05	5,0039 E-05	0 E+00
	002	0,0002	-0,0001	-0,0087	6,6406 E-06	1,4878 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,0557 E-07	-1,0554 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0025	1,0034 E-06	6,7718 E-06	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0028	5,7144 E-06	6,5301 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0007	-1,376 E-06	-2,0027 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0026	2,2625 E-06	6,0989 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,309 E-06	3,2345 E-06	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	-0,0004	-1,3058 E-06	2,1058 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	0,0008	2,5825 E-06	-4,2916 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	-0,0002	-2,4676 E-06	2,2987 E-05	0 E+00
	012	0,0003	0,0000	-0,0006	-1,1278 E-07	1,9915 E-05	0 E+00
00403	001	0,0024	-0,0009	-0,0320	1,74 E-05	-7,2122 E-06	-2,0239 E-06
	002	0,0007	-0,0004	-0,0084	6,8807 E-06	-1,2755 E-06	-1,0129 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	2,2872 E-07	-1,2583 E-06	3,1481 E-08
	004	0,0004	-0,0001	-0,0024	1,0877 E-06	2,5111 E-06	-3,5663 E-07
	005	0,0003	-0,0003	-0,0025	5,6823 E-06	1,3642 E-06	6,377 E-07
	006	-0,0013	0,0001	-0,0008	-1,2181 E-06	-2,4893 E-05	-2,8177 E-06
	007	0,0003	-0,0001	-0,0025	2,5614 E-06	1,7983 E-06	-7,4927 E-08
	008	0,0002	-0,0001	-0,0014	1,4812 E-06	7,7931 E-07	-3,6507 E-08
	009	0,0011	0,0001	-0,0005	-1,3338 E-06	2,0919 E-05	4,4914 E-06
	010	-0,0022	-0,0002	0,0010	2,5282 E-06	-4,1196 E-05	-9,5264 E-06
	011	0,0011	0,0002	-0,0003	-2,8104 E-06	2,1424 E-05	6,2595 E-06
	012	0,0011	0,0000	-0,0006	2,8498 E-07	1,9763 E-05	3,2593 E-06
00404	001	0,0011	-0,0016	-0,0325	1,9453 E-05	-3,6902 E-05	-4,184 E-06
	002	0,0004	-0,0007	-0,0086	7,6288 E-06	-1,0148 E-05	-1,9459 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	2,2033 E-07	-1,3235 E-06	4,6577 E-08
	004	0,0004	-0,0001	-0,0024	1,1122 E-06	-3,443 E-06	-6,2018 E-07
	005	0,0003	-0,0006	-0,0025	5,6492 E-06	-1,5376 E-06	1,1474 E-06
	006	-0,0024	0,0002	-0,0008	-2,642 E-07	-1,8703 E-05	-5,2527 E-06
	007	0,0003	-0,0002	-0,0025	2,5984 E-06	-1,5762 E-06	-1,3598 E-07
	008	0,0002	-0,0001	-0,0014	1,5008 E-06	-1,1297 E-06	-6,8152 E-08
	009	0,0022	0,0001	-0,0005	-1,7528 E-06	2,3957 E-05	8,1994 E-06
	010	-0,0043	-0,0003	0,0010	2,9315 E-06	-4,7117 E-05	-1,7326 E-05
	011	0,0022	0,0003	-0,0004	-4,8867 E-06	2,601 E-05	1,156 E-05
	012	0,0021	0,0000	-0,0006	1,9616 E-06	2,1093 E-05	5,7521 E-06
00405	001	-0,0007	-0,0020	-0,0334	6,3368 E-06	-3,397 E-05	4,4335 E-06
	002	-0,0002	-0,0008	-0,0090	4,317 E-06	-1,0851 E-05	-1,5031 E-08
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	2,1745 E-07	-1,2603 E-06	1,3725 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0025	1,3347 E-06	-7,9041 E-06	-2,0862 E-06
	005	0,0003	-0,0008	-0,0028	5,1077 E-06	-2,5686 E-07	2,9731 E-06
	006	-0,0033	0,0003	-0,0008	-2,431 E-06	-1,2423 E-05	-2,2605 E-06
	007	0,0002	-0,0003	-0,0026	8,6396 E-07	-1,7093 E-06	3,6382 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0015	5,2494 E-07	-1,1929 E-06	2,301 E-07
	009	0,0039	0,0002	-0,0004	-1,5783 E-06	2,9396 E-05	1,2481 E-05
	010	-0,0080	-0,0004	0,0008	3,2912 E-06	-5,9255 E-05	-2,8808 E-05
	011	0,0044	0,0004	-0,0002	-2,078 E-06	3,5666 E-05	1,8779 E-05
	012	0,0035	0,0000	-0,0007	-1,2123 E-06	2,3562 E-05	1,0003 E-05
00406	001	-0,0003	-0,0018	-0,0338	1,1752 E-05	-2,825 E-05	5,6993 E-06
	002	-0,0001	-0,0007	-0,0092	5,4282 E-06	-9,8258 E-06	4,2725 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	1,9013 E-07	-1,2081 E-06	1,8817 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0026	9,3051 E-07	-7,0722 E-06	-2,9279 E-06
	005	0,0005	-0,0007	-0,0031	5,642 E-06	1,7141 E-06	3,1232 E-06
	006	-0,0034	0,0003	-0,0006	-2,4376 E-06	-1,7693 E-05	6,6911 E-07
	007	0,0003	-0,0002	-0,0027	1,6538 E-06	-5,0033 E-07	5,1987 E-08
	008	0,0001	-0,0001	-0,0015	9,639 E-07	-5,0335 E-07	6,4475 E-08
	009	0,0046	0,0002	-0,0003	-1,2493 E-06	3,3321 E-05	1,3231 E-05
	010	-0,0095	-0,0004	0,0007	2,7637 E-06	-6,9066 E-05	-3,1842 E-05
	011	0,0055	0,0004	-0,0001	-1,477 E-06	4,0852 E-05	2,0297 E-05
	012	0,0041	0,0000	-0,0006	-1,2864 E-06	2,818 E-05	1,1516 E-05
00407	001	0,0000	-0,0015	-0,0345	1,616 E-05	-2,0962 E-05	4,6564 E-06
	002	-0,0001	-0,0006	-0,0095	6,3673 E-06	-8,0517 E-06	3,0642 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	1,6252 E-07	-1,1439 E-06	2,2038 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0026	4,7336 E-07	-6,7011 E-06	-2,9812 E-06
	005	0,0007	-0,0006	-0,0034	6,1849 E-06	3,5412 E-06	2,763 E-06
	006	-0,0033	0,0003	-0,0005	-2,2753 E-06	-1,98 E-05	1,9051 E-06
	007	0,0003	-0,0002	-0,0028	2,2087 E-06	2,5268 E-07	-3,1467 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0016	1,2709 E-06	-6,7891 E-08	-1,3562 E-07
	009	0,0053	0,0002	-0,0003	-1,0766 E-06	3,7942 E-05	1,2562 E-05
	010	-0,0112	-0,0003	0,0006	2,4395 E-06	-8,0627 E-05	-3,1006 E-05
	011	0,0065	0,0003	0,0000	-1,3583 E-06	4,7718 E-05	1,9814 E-05
	012	0,0047	0,0000	-0,0005	-1,0808 E-06	3,2865 E-05	1,1163 E-05
00408	001	0,0003	-0,0012	-0,0355	2,2027 E-05	-1,385 E-05	3,8934 E-06
	002	-0,0001	-0,0005	-0,0099	8,0022 E-06	-6,0321 E-06	3,4235 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	1,3929 E-07	-1,0762 E-06	2,4383 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0026	2,4496 E-08	-6,5505 E-06	-2,6407 E-06
	005	0,0008	-0,0006	-0,0037	7,4218 E-06	5,1911 E-06	2,2892 E-06
	006	-0,0032	0,0003	-0,0004	-2,2342 E-06	-2,0185 E-05	2,4967 E-06
	007	0,0003	-0,0002	-0,0029	3,0828 E-06	5,4953 E-07	-4,514 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0016	1,7581 E-06	1,119 E-07	-2,0822 E-07
	009	0,0059	0,0001	-0,0002	-9,9083 E-07	4,3708 E-05	1,0302 E-05
	010	-0,0127	-0,0003	0,0005	2,4703 E-06	-9,5016 E-05	-2,6311 E-05
	011	0,0075	0,0003	0,0000	-1,6352 E-06	5,6652 E-05	1,7174 E-05
	012	0,0052	0,0000	-0,0005	-8,3434 E-07	3,8308 E-05	9,1114 E-06
00409	001	0,0007	-0,0004	-0,0360	3,5976 E-06	-2,2134 E-07	1,388 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0101	1,4368 E-06	-1,4026 E-06	-8,4127 E-08
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3083 E-07	-9,5504 E-07	2,022 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0026	-1,5029 E-07	-4,3153 E-06	-1,8343 E-06
	005	0,0006	-0,0003	-0,0040	2,6247 E-06	6,3163 E-06	1,1723 E-06
	006	-0,0021	0,0003	-0,0003	-2,3376 E-06	-1,9866 E-05	2,3215 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0030	2,8008 E-07	1,2392 E-06	-2,7501 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	1,8142 E-07	5,2188 E-07	-1,1704 E-07
	009	0,0042	0,0001	-0,0002	-6,5255 E-07	4,4032 E-05	3,7318 E-06
	010	-0,0092	-0,0002	0,0004	1,9804 E-06	-9,6769 E-05	-1,0554 E-05
	011	0,0054	0,0002	0,0001	-2,3764 E-06	5,7983 E-05	7,2514 E-06
	012	0,0037	0,0000	-0,0005	3,9771 E-07	3,8726 E-05	3,2921 E-06
00410	001	0,0006	-0,0002	-0,0355	3,6835 E-06	5,7442 E-06	-5,6423 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-0,0099	1,4042 E-06	7,055 E-07	-4,2418 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3384 E-07	-9,0778 E-07	1,1155 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0026	-1,9765 E-07	-2,3063 E-06	-1,1664 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	-0,0001	-0,0039	2,6004 E-06	5,7946 E-06	5,2501 E-07
	006	-0,0012	0,0001	-0,0003	-2,3822 E-06	-1,9732 E-05	1,3458 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0029	2,6787 E-07	1,6707 E-06	-2,7531 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	1,7494 E-07	7,729 E-07	-1,3406 E-07
	009	0,0023	0,0000	-0,0002	-5,9174 E-07	3,9077 E-05	2,0323 E-06
	010	-0,0049	-0,0001	0,0004	1,4738 E-06	-8,514 E-05	-5,7043 E-06
	011	0,0029	0,0001	0,0001	-1,32 E-06	5,0384 E-05	3,9401 E-06
	012	0,0020	0,0000	-0,0005	-1,532 E-07	3,4704 E-05	1,7582 E-06
00411	001	0,0004	0,0003	-0,0303	-2,1817 E-05	2,4398 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0077	-9,1641 E-06	6,979 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,1326 E-08	4,4445 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,5584 E-06	-3,7727 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0001	-0,0032	-4,1273 E-06	5,7345 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0001	0,0009	-3,5423 E-06	-5,5516 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0020	-3,6942 E-06	2,9896 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,063 E-06	1,6883 E-06	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	-0,0003	5,2823 E-07	6,7085 E-06	0 E+00
	010	-0,0002	0,0000	0,0004	-4,0361 E-07	-1,511 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	0,0003	-8,939 E-07	8,6241 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0007	1,2976 E-06	6,4758 E-06	0 E+00
00412	001	0,0003	0,0003	-0,0315	-2,0055 E-05	2,1533 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0082	-8,455 E-06	5,9522 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,1426 E-08	-5,9595 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,3881 E-06	-8,4463 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0001	-0,0034	-3,712 E-06	5,8139 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0001	0,0007	-3,4018 E-06	-7,5013 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0001	-0,0022	-3,4422 E-06	2,5942 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9213 E-06	1,4472 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0002	4,9953 E-07	1,2668 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	0,0004	-4,1681 E-07	-2,8536 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0002	-8,114 E-07	1,6779 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0006	1,2283 E-06	1,1738 E-05	0 E+00
00413	001	0,0003	0,0003	-0,0326	-1,8334 E-05	1,9075 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0086	-7,7635 E-06	5,03 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,2837 E-08	-1,7704 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,2541 E-06	-1,3944 E-06	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0036	-3,2733 E-06	6,0263 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0006	-3,2976 E-06	-9,532 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,1729 E-06	2,2899 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,7697 E-06	1,2549 E-06	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	-0,0002	4,4248 E-07	1,891 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	0,0003	-3,8978 E-07	-4,2516 E-05	0 E+00
	011	0,0004	0,0000	0,0002	-6,9293 E-07	2,5244 E-05	0 E+00
	012	0,0003	0,0000	-0,0005	1,0828 E-06	1,7244 E-05	0 E+00
00414	001	0,0010	0,0007	-0,0339	-1,2376 E-05	1,537 E-05	2,9208 E-06
	002	0,0002	0,0003	-0,0092	-5,5073 E-06	3,4688 E-06	1,0762 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,057 E-08	-3,1501 E-07	1,6407 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0023	-1,8471 E-06	-2,7525 E-06	6,9199 E-07
	005	0,0004	0,0001	-0,0038	-1,8463 E-06	6,5964 E-06	-3,2913 E-07
	006	-0,0007	0,0002	0,0004	-3,1439 E-06	-1,2161 E-05	2,5179 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0026	-2,3025 E-06	1,8944 E-06	2,3777 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-1,2792 E-06	1,0077 E-06	1,6355 E-07
	009	0,0016	0,0000	-0,0002	3,3011 E-07	2,8105 E-05	-7,3423 E-06
	010	-0,0036	0,0000	0,0003	-1,9173 E-07	-6,3426 E-05	1,6396 E-05
	011	0,0021	0,0000	0,0002	-6,8328 E-07	3,8155 E-05	-9,9503 E-06
	012	0,0014	0,0000	-0,0005	8,7504 E-07	2,5229 E-05	-6,4351 E-06
00415	001	0,0017	0,0012	-0,0344	-1,3028 E-05	1,3424 E-05	5,5086 E-06
	002	0,0004	0,0005	-0,0093	-5,6821 E-06	2,4082 E-06	1,9955 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,8037 E-08	-3,6028 E-07	2,8894 E-07
	004	-0,0003	0,0002	-0,0023	-1,8684 E-06	-4,2294 E-06	1,2943 E-06
	005	0,0007	0,0002	-0,0039	-1,9173 E-06	7,3988 E-06	-5,7688 E-07
	006	-0,0013	0,0003	0,0004	-3,1181 E-06	-1,3625 E-05	4,3103 E-06
	007	0,0002	0,0002	-0,0026	-2,3564 E-06	1,796 E-06	4,3226 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-1,3098 E-06	9,4453 E-07	2,9569 E-07
	009	0,0030	0,0000	-0,0002	2,7064 E-07	3,4006 E-05	-1,2881 E-05
	010	-0,0068	0,0000	0,0003	2,0418 E-07	-7,7373 E-05	2,8855 E-05
	011	0,0041	0,0001	0,0002	-1,5949 E-06	4,7285 E-05	-1,7538 E-05
	012	0,0027	-0,0001	-0,0005	1,3919 E-06	3,0037 E-05	-1,1298 E-05
00416	001	0,0027	0,0023	-0,0334	-3,1578 E-05	1,2074 E-05	1,0964 E-05
	002	0,0006	0,0010	-0,0089	-1,2235 E-05	1,2442 E-06	3,9513 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,3365 E-08	-2,6779 E-07	4,1699 E-07
	004	-0,0004	0,0003	-0,0023	-2,2948 E-06	-5,5631 E-06	2,5545 E-06
	005	0,0010	0,0004	-0,0037	-6,4581 E-06	7,4904 E-06	-9,0079 E-07
	006	-0,0017	0,0005	0,0006	-3,4762 E-06	-1,2789 E-05	7,0817 E-06
	007	0,0003	0,0004	-0,0025	-5,2618 E-06	1,9605 E-06	1,2194 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0014	-2,9455 E-06	1,0542 E-06	7,6113 E-07
	009	0,0037	-0,0001	-0,0002	7,8627 E-07	3,1454 E-05	-2,3482 E-05
	010	-0,0084	0,0001	0,0003	-1,7339 E-06	-7,1953 E-05	5,3403 E-05
	011	0,0051	0,0001	0,0002	5,4576 E-07	4,4622 E-05	-3,2992 E-05
	012	0,0033	-0,0002	-0,0005	1,1875 E-06	2,7285 E-05	-2,0375 E-05
00417	001	0,0032	0,0024	-0,0320	-2,4922 E-05	1,843 E-05	1,1134 E-05
	002	0,0008	0,0010	-0,0084	-1,06 E-05	3,3133 E-06	4,1301 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,209 E-08	-1,3076 E-07	3,9601 E-07
	004	-0,0003	0,0003	-0,0021	-2,8272 E-06	-4,4838 E-06	2,8121 E-06
	005	0,0010	0,0004	-0,0034	-5,1419 E-06	7,2958 E-06	-1,0907 E-06
	006	-0,0013	0,0005	0,0008	-3,7095 E-06	-9,9609 E-06	7,3954 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0004	0,0004	-0,0022	-4,3727 E-06	2,7374 E-06	1,3191 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0013	-2,4459 E-06	1,5157 E-06	8,1317 E-07
	009	0,0025	-0,0001	-0,0002	9,9625 E-07	2,1595 E-05	-2,4855 E-05
	010	-0,0056	0,0001	0,0004	-2,0439 E-06	-4,8436 E-05	5,6864 E-05
	011	0,0033	0,0001	0,0002	6,3875 E-07	2,9057 E-05	-3,5427 E-05
	012	0,0022	-0,0002	-0,0006	1,4043 E-06	1,9349 E-05	-2,1399 E-05
00418	001	0,0038	0,0023	-0,0310	-1,7905 E-05	2,9015 E-05	1,0639 E-05
	002	0,0010	0,0010	-0,0079	-9,0001 E-06	6,9929 E-06	3,9624 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,7738 E-08	-2,2479 E-08	3,2243 E-07
	004	-0,0001	0,0003	-0,0020	-3,4727 E-06	-2,7349 E-06	2,4918 E-06
	005	0,0009	0,0004	-0,0032	-3,8626 E-06	7,6252 E-06	-8,9594 E-07
	006	-0,0010	0,0005	0,0009	-3,9231 E-06	-7,7977 E-06	6,5876 E-06
	007	0,0005	0,0004	-0,0020	-3,5261 E-06	3,674 E-06	1,2657 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0012	-1,9705 E-06	2,0621 E-06	7,6971 E-07
	009	0,0013	-0,0001	-0,0003	1,2649 E-06	1,4113 E-05	-2,1761 E-05
	010	-0,0029	0,0001	0,0005	-1,8896 E-06	-3,001 E-05	4,9923 E-05
	011	0,0016	0,0002	0,0002	-5,2942 E-07	1,6608 E-05	-3,0955 E-05
	012	0,0012	-0,0003	-0,0007	2,4192 E-06	1,3385 E-05	-1,8935 E-05
00419	001	0,0027	0,0016	-0,0300	-1,3419 E-05	3,3979 E-05	5,6501 E-06
	002	0,0008	0,0007	-0,0074	-6,6744 E-06	9,6793 E-06	1,8198 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,4538 E-08	1,2212 E-07	1,3495 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0018	-2,5711 E-06	1,5641 E-09	3,7383 E-07
	005	0,0006	0,0003	-0,0030	-2,4591 E-06	6,6364 E-06	-1,2565 E-07
	006	-0,0004	0,0004	0,0011	-3,403 E-06	-4,2666 E-06	3,4021 E-06
	007	0,0003	0,0003	-0,0019	-2,6861 E-06	3,9443 E-06	8,3333 E-07
	008	0,0002	0,0002	-0,0011	-1,4953 E-06	2,2395 E-06	4,9269 E-07
	009	0,0001	-0,0001	-0,0003	7,5324 E-07	2,6759 E-06	-1,018 E-05
	010	-0,0003	0,0000	0,0004	1,0511 E-06	-5,33 E-06	2,3338 E-05
	011	0,0001	0,0001	0,0003	-3,8924 E-06	2,2055 E-06	-1,4287 E-05
	012	0,0002	-0,0001	-0,0008	2,8428 E-06	3,1223 E-06	-9,0356 E-06
00420	001	0,0015	0,0010	-0,0295	-1,813 E-05	2,8214 E-05	2,2854 E-06
	002	0,0004	0,0004	-0,0073	-7,7882 E-06	8,2074 E-06	6,8097 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,1192 E-08	1,4145 E-07	7,4678 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0018	-2,2286 E-06	3,214 E-08	6,7526 E-08
	005	0,0003	0,0002	-0,0030	-3,2973 E-06	5,8093 E-06	-2,2258 E-07
	006	-0,0002	0,0002	0,0011	-3,4535 E-06	-3,7058 E-06	1,8518 E-06
	007	0,0002	0,0002	-0,0019	-3,2032 E-06	3,4908 E-06	3,5517 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,7853 E-06	1,9877 E-06	2,1308 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0003	3,7914 E-07	9,6689 E-07	-5,5573 E-06
	010	-0,0001	0,0000	0,0004	-8,3259 E-08	-2,1051 E-06	1,2661 E-05
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-9,9883 E-07	7,4943 E-07	-7,7112 E-06
	012	0,0001	-0,0001	-0,0007	1,0821 E-06	1,3547 E-06	-4,9418 E-06
00421	001	0,0000	-0,0001	-0,0209	8,0961 E-06	1,4023 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,304 E-07	-5,6013 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6235 E-08	1,6498 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-6,0834 E-06	-1,1216 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,0947 E-06	1,1349 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,4607 E-07	-5,1708 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	2,4147 E-07	5,9934 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2347 E-07	3,6624 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7972 E-07	2,9014 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	7,6975 E-07	-4,5472 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-3,4328 E-07	2,7995 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,2608 E-07	1,7435 E-07	0 E+00
00422	001	0,0001	-0,0001	-0,0211	6,1452 E-06	6,866 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-6,2474 E-07	1,201 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4535 E-08	1,58 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-5,5076 E-06	-9,9864 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7355 E-07	2,0752 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,66 E-07	-4,692 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,447 E-08	1,1922 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,5949 E-08	6,9835 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4668 E-06	3,3801 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	1,8709 E-06	-6,1336 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-5,6891 E-07	2,3305 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3021 E-06	3,7989 E-07	0 E+00
00423	001	0,0002	-0,0001	-0,0215	3,58 E-06	1,2081 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,333 E-06	2,8824 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2844 E-09	1,5182 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-4,9132 E-06	-9,7932 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,83 E-07	3,0156 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0002	-2,4755 E-07	-4,1233 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,608 E-07	1,7843 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,033 E-07	1,0301 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3045 E-06	3,6768 E-07	0 E+00
	010	0,0000	-0,0001	0,0000	3,4575 E-06	-7,2779 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4931 E-06	1,557 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,964 E-06	5,7169 E-07	0 E+00
00424	001	0,0003	0,0000	-0,0223	6,2421 E-07	1,685 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0000	-0,0052	-2,1529 E-06	4,4317 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,1196 E-08	1,4603 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0018	-4,289 E-06	-8,4285 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0015	-3,6959 E-07	3,8543 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0004	-4,3755 E-07	-3,7603 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,3661 E-07	2,308 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,0855 E-07	1,3235 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9749 E-06	4,6674 E-07	0 E+00
	010	0,0000	-0,0001	0,0000	5,1403 E-06	-9,6362 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6925 E-06	1,6451 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4463 E-06	7,9868 E-07	0 E+00
00425	001	0,0003	0,0000	-0,0233	-2,6667 E-06	2,181 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0000	-0,0055	-3,0699 E-06	6,0627 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,9693 E-08	1,4086 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0018	-3,6877 E-06	-5,5281 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0017	-9,6345 E-07	4,7061 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0005	-7,2539 E-07	-3,5699 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1541 E-06	2,8377 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3791 E-07	1,6205 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0001	-0,0001	-3,3876 E-06	6,0803 E-07	0 E+00
	010	0,0000	-0,0001	0,0001	6,5072 E-06	-1,2459 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0004	-3,7959 E-06	1,8029 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,7086 E-06	1,0652 E-06	0 E+00
00426	001	0,0004	0,0001	-0,0245	-6,4467 E-06	2,5839 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0058	-4,1346 E-06	7,3875 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,2989 E-08	1,3696 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,1196 E-06	-3,6761 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0020	-1,6136 E-06	5,4201 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,1301 E-06	-3,3901 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,6341 E-06	3,2768 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,0338 E-07	1,8666 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0001	-0,0001	-3,453 E-06	7,6425 E-07	0 E+00
	010	0,0000	-0,0001	0,0001	7,1883 E-06	-1,5804 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0004	-4,5052 E-06	2,8502 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,6796 E-06	1,2948 E-06	0 E+00
00427	001	0,0004	0,0002	-0,0260	-1,0685 E-05	2,8521 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0063	-5,3545 E-06	8,2948 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,7679 E-08	1,3496 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,6564 E-06	-1,7942 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0023	-2,3017 E-06	5,9002 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0008	-1,6514 E-06	-3,351 E-06	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0014	-2,17 E-06	3,5664 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2018 E-06	2,0291 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0611 E-06	9,0548 E-07	0 E+00
	010	0,0000	-0,0001	0,0002	6,7638 E-06	-1,9005 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0004	-4,4729 E-06	4,5163 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,2871 E-06	1,4481 E-06	0 E+00
00428	001	0,0005	0,0002	-0,0276	-1,5463 E-05	3,1923 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0067	-6,788 E-06	9,4804 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,6707 E-08	1,329 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,4011 E-06	8,7582 E-08	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0026	-2,9748 E-06	6,5387 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	0,0009	-2,3464 E-06	-3,337 E-06	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0016	-2,7473 E-06	3,95 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,5264 E-06	2,2443 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,8884 E-06	1,0985 E-06	0 E+00
	010	0,0000	-0,0001	0,0003	4,5279 E-06	-2,3445 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0004	-3,3584 E-06	7,0383 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1668 E-06	1,6398 E-06	0 E+00
00429	001	0,0042	0,0018	-0,0283	-8,6673 E-06	4,4024 E-05	8,844 E-06
	002	0,0012	0,0009	-0,0069	-5,2055 E-06	1,2852 E-05	2,6324 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,6272 E-08	1,2774 E-07	4,8262 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-2,7771 E-06	2,9331 E-07	-6,1007 E-07
	005	0,0009	0,0003	-0,0027	-9,4003 E-07	8,3306 E-06	1,111 E-06
	006	-0,0006	0,0003	0,0009	-2,5003 E-06	-3,1424 E-06	2,9247 E-06
	007	0,0005	0,0003	-0,0017	-1,5842 E-06	5,1229 E-06	1,4275 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0009	-8,7501 E-07	2,9031 E-06	8,1073 E-07
	009	0,0002	0,0003	-0,0002	-2,1295 E-07	1,2375 E-06	-6,595 E-06
	010	-0,0004	-0,0010	0,0002	7,0371 E-06	-2,1639 E-06	1,3729 E-05
	011	0,0001	0,0010	0,0004	-1,1309 E-05	-3,9956 E-07	-7,4326 E-06
	012	0,0003	0,0001	-0,0006	4,2782 E-06	2,5638 E-06	-6,2885 E-06
00430	001	0,0038	0,0014	-0,0265	-9,7097 E-06	3,4174 E-05	9,4497 E-06
	002	0,0011	0,0008	-0,0064	-5,5049 E-06	9,9305 E-06	2,6432 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,021 E-08	1,3468 E-07	-2,6978 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0018	-3,04 E-06	-8,4232 E-08	-1,4934 E-06
	005	0,0008	0,0003	-0,0023	-9,9122 E-07	6,7997 E-06	1,682 E-06
	006	-0,0006	0,0002	0,0008	-1,6404 E-06	-3,0833 E-06	2,0907 E-06
	007	0,0005	0,0003	-0,0015	-1,3896 E-06	4,16 E-06	1,5047 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0008	-7,6378 E-07	2,3628 E-06	8,403 E-07
	009	0,0002	0,0005	-0,0002	-2,3601 E-06	7,1642 E-07	-2,7149 E-06
	010	-0,0004	-0,0014	0,0001	8,7907 E-06	-1,3698 E-06	3,603 E-06
	011	0,0001	0,0011	0,0004	-9,382 E-06	-2,8797 E-07	-5,1796 E-07
	012	0,0002	0,0003	-0,0006	5,9735 E-07	1,6578 E-06	-3,0845 E-06
00431	001	0,0033	0,0010	-0,0250	-9,4972 E-06	2,8164 E-05	9,6458 E-06
	002	0,0009	0,0007	-0,0060	-5,4837 E-06	8,1149 E-06	2,6159 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,5335 E-08	1,3861 E-07	-7,0716 E-08
	004	-0,0001	0,0005	-0,0018	-3,519 E-06	-3,6817 E-07	-2,0198 E-06
	005	0,0007	0,0002	-0,0020	-8,0551 E-07	5,8361 E-06	1,8809 E-06
	006	-0,0006	0,0002	0,0007	-1,0227 E-06	-3,0987 E-06	1,5654 E-06
	007	0,0004	0,0002	-0,0013	-1,1289 E-06	3,5606 E-06	1,4578 E-06
	008	0,0002	0,0001	-0,0007	-6,1853 E-07	2,0265 E-06	8,0595 E-07
	009	0,0001	0,0006	-0,0001	-3,3836 E-06	4,6484 E-07	-3,5049 E-07
	010	-0,0003	-0,0014	0,0001	9,165 E-06	-9,8008 E-07	-2,2168 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0001	0,0010	0,0004	-7,8927 E-06	-1,7614 E-07	3,3072 E-06
	012	0,0002	0,0004	-0,0005	-1,267 E-06	1,1561 E-06	-1,0939 E-06
00432	001	0,0028	0,0005	-0,0238	-7,6486 E-06	2,2981 E-05	9,8739 E-06
	002	0,0008	0,0005	-0,0056	-5,0147 E-06	6,4485 E-06	2,6637 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,3127 E-08	1,4149 E-07	-9,5894 E-08
	004	-0,0001	0,0006	-0,0018	-4,1817 E-06	-6,5159 E-07	-2,3037 E-06
	005	0,0006	0,0001	-0,0018	-4,0184 E-07	4,9557 E-06	1,9242 E-06
	006	-0,0007	0,0001	0,0005	-6,0748 E-07	-3,3066 E-06	1,2306 E-06
	007	0,0004	0,0001	-0,0011	-7,9833 E-07	3,0066 E-06	1,3797 E-06
	008	0,0002	0,0001	-0,0006	-4,3705 E-07	1,7155 E-06	7,5749 E-07
	009	0,0001	0,0006	-0,0001	-3,4313 E-06	4,384 E-07	1,086 E-06
	010	-0,0003	-0,0012	0,0001	7,9175 E-06	-9,5017 E-07	-5,4423 E-06
	011	0,0001	0,0008	0,0004	-6,034 E-06	-9,7345 E-09	5,3129 E-06
	012	0,0002	0,0004	-0,0004	-1,8796 E-06	9,5965 E-07	1,24 E-07
00433	001	0,0023	0,0001	-0,0229	-5,0278 E-06	1,8652 E-05	1,0269 E-05
	002	0,0006	0,0004	-0,0054	-4,3311 E-06	4,9826 E-06	2,8252 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	3,2083 E-08	1,4531 E-07	-1,0965 E-07
	004	-0,0001	0,0007	-0,0019	-4,988 E-06	-9,5593 E-07	-2,3608 E-06
	005	0,0005	0,0000	-0,0016	1,0613 E-07	4,2001 E-06	1,8711 E-06
	006	-0,0007	0,0000	0,0004	-2,4739 E-07	-3,4763 E-06	9,4244 E-07
	007	0,0003	0,0001	-0,0010	-4,2721 E-07	2,5332 E-06	1,2783 E-06
	008	0,0002	0,0000	-0,0006	-2,3433 E-07	1,45 E-06	6,981 E-07
	009	0,0001	0,0005	-0,0001	-3,0379 E-06	3,8392 E-07	2,0024 E-06
	010	-0,0002	-0,0009	0,0000	5,9616 E-06	-8,414 E-07	-6,7758 E-06
	011	0,0001	0,0005	0,0004	-3,973 E-06	5,9367 E-08	5,7527 E-06
	012	0,0001	0,0004	-0,0004	-1,9864 E-06	7,8169 E-07	1,0175 E-06
00434	001	0,0016	-0,0004	-0,0221	-2,2385 E-06	1,3091 E-05	9,5772 E-06
	002	0,0004	0,0003	-0,0052	-3,5975 E-06	3,1674 E-06	2,7024 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5716 E-10	1,5224 E-07	-1,156 E-07
	004	-0,0001	0,0008	-0,0019	-5,7895 E-06	-1,1966 E-06	-2,2408 E-06
	005	0,0004	-0,0001	-0,0014	5,9304 E-07	3,228 E-06	1,6782 E-06
	006	-0,0008	0,0000	0,0002	-1,2745 E-08	-3,8726 E-06	6,1297 E-07
	007	0,0002	0,0000	-0,0009	-9,2293 E-08	1,9257 E-06	1,1097 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0005	-5,2094 E-08	1,1097 E-06	6,0243 E-07
	009	0,0001	0,0004	-0,0001	-2,3788 E-06	2,8632 E-07	2,6302 E-06
	010	-0,0002	-0,0006	0,0000	3,9741 E-06	-6,4019 E-07	-6,6661 E-06
	011	0,0001	0,0002	0,0004	-2,2619 E-06	1,2301 E-07	4,9184 E-06
	012	0,0001	0,0003	-0,0004	-1,7114 E-06	5,1679 E-07	1,7436 E-06
00435	001	0,0009	-0,0008	-0,0216	1,1902 E-06	7,2104 E-06	8,0754 E-06
	002	0,0001	0,0002	-0,0051	-2,6882 E-06	1,2756 E-06	2,3826 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,341 E-08	1,6047 E-07	-1,1627 E-07
	004	-0,0001	0,0009	-0,0020	-6,6342 E-06	-1,3542 E-06	-1,9215 E-06
	005	0,0003	-0,0001	-0,0013	1,0783 E-06	2,198 E-06	1,4122 E-06
	006	-0,0008	0,0000	0,0000	6,8584 E-08	-4,3985 E-06	1,5426 E-07
	007	0,0002	0,0000	-0,0008	2,2192 E-07	1,2758 E-06	9,0007 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0005	1,1846 E-07	7,4577 E-07	4,8475 E-07
	009	0,0001	0,0002	-0,0001	-1,3966 E-06	2,0071 E-07	3,1972 E-06
	010	-0,0002	-0,0003	0,0000	2,4019 E-06	-5,0094 E-07	-5,1885 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0004	-1,4371 E-06	2,4354 E-07	2,6117 E-06
	012	0,0001	0,0002	-0,0004	-9,6398 E-07	2,5686 E-07	2,5761 E-06
00436	001	0,0003	-0,0012	-0,0214	5,385 E-06	2,0919 E-06	4,9327 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-0,0051	-1,6129 E-06	-3,8243 E-07	1,7037 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6941 E-08	1,6803 E-07	-1,1269 E-07
	004	-0,0001	0,0010	-0,0021	-7,7031 E-06	-1,6651 E-06	-1,1126 E-06
	005	0,0002	-0,0002	-0,0012	1,6503 E-06	1,354 E-06	1,0132 E-06
	006	-0,0009	0,0000	-0,0002	1,1278 E-07	-4,6843 E-06	-6,4598 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0008	5,8021 E-07	7,4189 E-07	5,9489 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1388 E-07	4,4692 E-07	3,1443 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0041 E-07	8,767 E-08	3,8959 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,4318 E-06	-1,7033 E-07	-1,7285 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0004	-1,671 E-06	1,4343 E-07	-2,1001 E-06
	012	0,0001	0,0001	-0,0004	2,4144 E-07	2,6443 E-08	3,8347 E-06
00437	001	-0,0003	-0,0009	-0,0213	9,9534 E-06	-5,4584 E-06	-7,7947 E-07
	002	-0,0002	0,0000	-0,0051	1,2202 E-08	-2,288 E-06	7,1365 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,004 E-07	1,6814 E-07	-6,9886 E-08
	004	0,0000	0,0007	-0,0021	-7,6951 E-06	-1,5033 E-07	1,0238 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,8042 E-06	-1,0995 E-08	2,7741 E-07
	006	-0,0008	0,0001	-0,0004	-2,2751 E-07	-6,2623 E-06	-1,4666 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,6485 E-07	-1,6213 E-07	1,2125 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5551 E-07	-6,1384 E-08	5,6505 E-08
	009	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,03 E-06	2,7754 E-07	3,1531 E-06
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	6,9175 E-07	-3,528 E-07	2,6323 E-06
	011	0,0001	0,0001	0,0004	-1,938 E-06	3,2636 E-07	-6,2327 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,25 E-06	2,5918 E-08	3,6115 E-06
00438	001	-0,0002	-0,0005	-0,0212	1,0037 E-05	-4,6911 E-06	-1,7666 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	2,3916 E-07	-2,1697 E-06	6,5398 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,453 E-08	1,6597 E-07	-4,1867 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0021	-6,8828 E-06	-1,5146 E-07	8,1583 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,5665 E-06	8,1144 E-09	1,3428 E-07
	006	-0,0004	0,0000	-0,0004	-3,582 E-07	-6,3967 E-06	-9,531 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,3133 E-07	-1,3873 E-07	7,1258 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8144 E-07	-4,8589 E-08	3,3011 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1882 E-07	4,292 E-07	1,6299 E-06
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	3,6192 E-07	-6,3889 E-07	1,0298 E-06
	011	0,0001	0,0001	0,0004	-1,1588 E-06	5,1209 E-07	-2,8077 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	7,9931 E-07	1,2626 E-07	1,7831 E-06
00439	001	0,0002	0,0001	-0,0340	-9,5583 E-06	1,5346 E-05	0 E+00
	002	0,0001	0,0001	-0,0093	-4,5063 E-06	3,6639 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,9034 E-08	-4,041 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,6672 E-06	-2,1812 E-06	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0038	-1,273 E-06	6,4204 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	0,0003	-3,0837 E-06	-1,308 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,9173 E-06	1,9658 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,063 E-06	1,0313 E-06	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	-0,0002	2,5687 E-07	2,8814 E-05	0 E+00
	010	-0,0010	0,0000	0,0003	-1,9052 E-07	-6,4502 E-05	0 E+00
	011	0,0006	0,0000	0,0002	-3,2597 E-07	3,8532 E-05	0 E+00
	012	0,0004	0,0000	-0,0005	5,1623 E-07	2,5927 E-05	0 E+00
00440	001	0,0002	0,0001	-0,0343	-7,9625 E-06	1,4095 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0001	-0,0094	-3,6453 E-06	3,25 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,7999 E-08	-5,0951 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,3718 E-06	-2,2826 E-06	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0039	-7,0914 E-07	6,508 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	0,0002	-2,938 E-06	-1,461 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,6148 E-06	1,9157 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,9146 E-07	9,8388 E-07	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0002	9,9276 E-08	3,2186 E-05	0 E+00
	010	-0,0011	0,0000	0,0003	8,595 E-08	-7,1798 E-05	0 E+00
	011	0,0006	0,0000	0,0002	-3,5888 E-07	4,2892 E-05	0 E+00
	012	0,0004	0,0000	-0,0004	2,7264 E-07	2,8859 E-05	0 E+00
00441	001	0,0002	0,0001	-0,0346	-5,8292 E-06	1,2938 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	-2,6499 E-06	2,8894 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,6197 E-08	-6,1038 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,1039 E-06	-2,2404 E-06	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0039	-5,6574 E-08	6,4859 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,8079 E-06	-1,6014 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,2478 E-06	1,907 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,8375 E-07	9,6047 E-07	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0001	-5,5466 E-08	3,4591 E-05	0 E+00
	010	-0,0012	0,0000	0,0003	3,5464 E-07	-7,6801 E-05	0 E+00
	011	0,0007	0,0000	0,0002	-4,1721 E-07	4,5808 E-05	0 E+00
	012	0,0005	0,0000	-0,0004	6,2333 E-08	3,0944 E-05	0 E+00
00442	001	0,0002	0,0001	-0,0349	-3,4387 E-06	1,209 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,5479 E-06	2,6656 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0677 E-07	-7,0464 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,1965 E-07	-1,9859 E-06	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0039	6,7174 E-07	6,3402 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0001	-2,6678 E-06	-1,728 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	-8,4071 E-07	1,9374 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,5306 E-07	9,6022 E-07	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0002	-2,2501 E-07	3,5963 E-05	0 E+00
	010	-0,0012	0,0000	0,0003	6,6872 E-07	-7,9358 E-05	0 E+00
	011	0,0007	0,0000	0,0002	-5,6391 E-07	4,7169 E-05	0 E+00
	012	0,0005	0,0000	-0,0005	-1,0492 E-07	3,2139 E-05	0 E+00
00443	001	0,0002	0,0000	-0,0351	-1,8959 E-06	1,167 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	-6,9533 E-07	2,5964 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,1574 E-07	-7,9162 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,468 E-07	-1,5482 E-06	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0039	1,2698 E-06	6,107 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0002	-2,5519 E-06	-1,8422 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,5007 E-07	2,0282 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,8811 E-07	9,9518 E-07	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0002	-3,9152 E-07	3,6313 E-05	0 E+00
	010	-0,0012	0,0000	0,0003	9,9904 E-07	-7,9529 E-05	0 E+00
	011	0,0007	0,0000	0,0001	-7,0823 E-07	4,7032 E-05	0 E+00
	012	0,0005	0,0000	-0,0005	-2,9082 E-07	3,2449 E-05	0 E+00
00444	001	0,0006	-0,0002	-0,0355	3,6835 E-06	5,7442 E-06	-5,6423 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-0,0099	1,4042 E-06	7,055 E-07	-4,2418 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3384 E-07	-9,0778 E-07	1,1155 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0026	-1,9765 E-07	-2,3063 E-06	-1,1664 E-06
	005	0,0004	-0,0001	-0,0039	2,6004 E-06	5,7946 E-06	5,2501 E-07
	006	-0,0012	0,0001	-0,0003	-2,3822 E-06	-1,9732 E-05	1,3458 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0029	2,6787 E-07	1,6707 E-06	-2,7531 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	1,7494 E-07	7,729 E-07	-1,3406 E-07
	009	0,0023	0,0000	-0,0002	-5,9174 E-07	3,9077 E-05	2,0323 E-06
	010	-0,0049	-0,0001	0,0004	1,4738 E-06	-8,514 E-05	-5,7043 E-06
	011	0,0029	0,0001	0,0001	-1,32 E-06	5,0384 E-05	3,9401 E-06
	012	0,0020	0,0000	-0,0005	-1,532 E-07	3,4704 E-05	1,7582 E-06
00445	001	0,0007	-0,0004	-0,0360	3,5976 E-06	-2,2134 E-07	1,388 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0101	1,4368 E-06	-1,4026 E-06	-8,4127 E-08
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3083 E-07	-9,5504 E-07	2,022 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0026	-1,5029 E-07	-4,3153 E-06	-1,8343 E-06
	005	0,0006	-0,0003	-0,0040	2,6247 E-06	6,3163 E-06	1,1723 E-06
	006	-0,0021	0,0003	-0,0003	-2,3376 E-06	-1,9866 E-05	2,3215 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0030	2,8008 E-07	1,2392 E-06	-2,7501 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	1,8142 E-07	5,2188 E-07	-1,1704 E-07
	009	0,0042	0,0001	-0,0002	-6,5255 E-07	4,4032 E-05	3,7318 E-06
	010	-0,0092	-0,0002	0,0004	1,9804 E-06	-9,6769 E-05	-1,0554 E-05
	011	0,0054	0,0002	0,0001	-2,3764 E-06	5,7983 E-05	7,2514 E-06
	012	0,0037	0,0000	-0,0005	3,9771 E-07	3,8726 E-05	3,2921 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00446	001	0,0007	0,0002	-0,0360	-1,5877 E-05	-6,1571 E-06	4,6653 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0101	-5,4091 E-06	-4,2783 E-06	7,3896 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0854 E-07	-8,9476 E-07	3,1112 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0026	-3,3678 E-07	-7,2482 E-06	-1,7277 E-06
	005	0,0010	-0,0002	-0,0040	-2,2453 E-06	6,9116 E-06	1,3512 E-06
	006	-0,0029	0,0004	-0,0002	-2,7696 E-06	-1,9269 E-05	3,2881 E-06
	007	0,0002	0,0001	-0,0030	-2,7722 E-06	8,7139 E-07	1,3 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	-1,5385 E-06	3,2647 E-07	1,3061 E-07
	009	0,0065	0,0001	-0,0002	-2,0347 E-07	4,7957 E-05	-1,1008 E-07
	010	-0,0143	-0,0002	0,0003	2,6818 E-07	-1,0725 E-04	-2,3828 E-06
	011	0,0086	0,0002	0,0002	3,5955 E-07	6,5576 E-05	2,4011 E-06
	012	0,0057	0,0000	-0,0005	-6,2883 E-07	4,1609 E-05	-2,3286 E-08
00447	001	0,0010	0,0005	-0,0355	-9,045 E-06	-4,1326 E-06	6,0017 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0099	-3,4391 E-06	-4,1041 E-06	1,4426 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0424 E-07	-7,8451 E-07	3,3096 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0026	-7,5326 E-07	-7,7944 E-06	-9,8447 E-07
	005	0,0011	-0,0001	-0,0040	-7,1944 E-07	7,2298 E-06	1,0642 E-06
	006	-0,0028	0,0004	-0,0001	-2,7996 E-06	-1,8333 E-05	3,6883 E-06
	007	0,0002	0,0001	-0,0029	-1,7316 E-06	1,2108 E-06	2,6429 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0016	-9,544 E-07	5,3759 E-07	2,0965 E-07
	009	0,0063	0,0000	-0,0002	-1,0026 E-07	4,5621 E-05	-3,4952 E-06
	010	-0,0141	-0,0001	0,0003	1,4183 E-07	-1,0233 E-04	5,7376 E-06
	011	0,0085	0,0001	0,0002	3,0285 E-07	6,2348 E-05	-2,8812 E-06
	012	0,0056	0,0000	-0,0005	-4,4572 E-07	3,9914 E-05	-2,8552 E-06
00448	001	0,0012	0,0007	-0,0351	-6,5321 E-06	-2,2915 E-06	6,1445 E-06
	002	0,0001	0,0003	-0,0097	-2,9744 E-06	-3,7606 E-06	1,7716 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	9,2974 E-08	-6,869 E-07	3,4465 E-07
	004	-0,0007	0,0002	-0,0026	-1,1615 E-06	-8,0266 E-06	-2,0096 E-07
	005	0,0011	0,0000	-0,0039	-2,6877 E-07	7,4285 E-06	5,3258 E-07
	006	-0,0026	0,0004	0,0000	-2,9281 E-06	-1,748 E-05	4,0189 E-06
	007	0,0003	0,0002	-0,0028	-1,3729 E-06	1,3623 E-06	1,7595 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0016	-7,5477 E-07	6,4078 E-07	1,624 E-07
	009	0,0061	0,0000	-0,0002	4,3223 E-08	4,3952 E-05	-6,1227 E-06
	010	-0,0137	-0,0001	0,0003	-5,4302 E-08	-9,9015 E-05	1,2023 E-05
	011	0,0083	0,0001	0,0002	3,5112 E-07	6,0323 E-05	-6,8416 E-06
	012	0,0054	0,0000	-0,0005	-2,9791 E-07	3,8629 E-05	-5,1752 E-06
00449	001	0,0015	0,0010	-0,0349	-3,8763 E-06	5,8796 E-07	6,379 E-06
	002	0,0002	0,0005	-0,0096	-2,4646 E-06	-2,7996 E-06	2,1212 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	8,5246 E-08	-5,9871 E-07	3,5614 E-07
	004	-0,0007	0,0002	-0,0025	-1,5592 E-06	-7,7541 E-06	6,0208 E-07
	005	0,0011	0,0000	-0,0039	2,1206 E-07	7,6518 E-06	1,9792 E-08
	006	-0,0024	0,0004	0,0002	-3,0552 E-06	-1,6781 E-05	4,3508 E-06
	007	0,0003	0,0002	-0,0027	-9,9409 E-07	1,4268 E-06	1,1142 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-5,432 E-07	6,9343 E-07	1,2812 E-07
	009	0,0058	0,0000	-0,0002	1,5791 E-07	4,2966 E-05	-8,6785 E-06
	010	-0,0131	-0,0001	0,0003	-1,6452 E-07	-9,7327 E-05	1,8171 E-05
	011	0,0079	0,0001	0,0001	2,8374 E-07	5,9446 E-05	-1,0695 E-05
	012	0,0052	-0,0001	-0,0004	-1,2027 E-07	3,7819 E-05	-7,4658 E-06
00450	001	0,0018	0,0012	-0,0349	1,914 E-06	3,8382 E-06	7,6997 E-06
	002	0,0003	0,0006	-0,0096	-9,2663 E-07	-1,5149 E-06	2,7608 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	7,4728 E-08	-5,1682 E-07	3,6816 E-07
	004	-0,0006	0,0002	-0,0024	-2,0324 E-06	-7,1376 E-06	1,3865 E-06
	005	0,0011	0,0001	-0,0040	1,473 E-06	7,8569 E-06	-2,9168 E-07
	006	-0,0022	0,0005	0,0003	-3,2271 E-06	-1,634 E-05	4,7931 E-06
	007	0,0003	0,0002	-0,0027	-9,9365 E-08	1,3676 E-06	2,762 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-4,2197 E-08	6,7551 E-07	2,2274 E-07
	009	0,0054	0,0000	-0,0002	3,2582 E-07	4,2876 E-05	-1,1868 E-05
	010	-0,0122	0,0000	0,0003	-3,6015 E-07	-9,7778 E-05	2,585 E-05
	011	0,0074	0,0001	0,0001	2,8594 E-07	5,9989 E-05	-1,5374 E-05
	012	0,0048	-0,0001	-0,0004	7,3079 E-08	3,7727 E-05	-1,0461 E-05
00451	001	-0,0003	0,0002	-0,0265	-1,5509 E-05	-1,8757 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	2,5155 E-06	8,7762 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,6111 E-07	-1,7524 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	6,0273 E-06	5,7593 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	9,6732 E-07	-7,4037 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	5,3069 E-07	-2,545 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	2,0112 E-07	4,9239 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1338 E-08	-3,9478 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3346 E-06	1,9949 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0010	3,2997 E-06	-4,1494 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0017	-4,7885 E-06	-1,9419 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	0,0007	1,4937 E-06	6,0981 E-06	0 E+00
00452	001	-0,0002	0,0002	-0,0256	-1,1788 E-05	-1,5149 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	3,0526 E-06	1,4522 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3645 E-07	-1,6333 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	5,6257 E-06	6,6345 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,371 E-06	-7,3116 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	8,0603 E-07	-1,9 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,788 E-07	5,6975 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	8,2265 E-08	2,5089 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7462 E-06	1,8406 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	-0,0001	0,0011	3,8713 E-06	-3,8956 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0016	-4,3693 E-06	-1,5711 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	0,0005	5,0189 E-07	5,4726 E-06	0 E+00
00453	001	-0,0002	0,0001	-0,0250	-7,8988 E-06	-1,2063 E-05	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0044	3,5622 E-06	1,9303 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,8873 E-07	-1,5288 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	5,1301 E-06	6,6135 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9324 E-06	-7,3412 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	5,8065 E-07	-1,2081 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	6,6986 E-07	6,1946 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,7295 E-07	7,1364 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8819 E-06	1,6038 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	-0,0001	0,0012	3,8974 E-06	-3,4668 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0015	-4,2114 E-06	-1,2863 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	0,0003	3,1783 E-07	4,7581 E-06	0 E+00
00454	001	-0,0001	0,0001	-0,0245	-3,7715 E-06	-8,7546 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0045	4,0756 E-06	2,5487 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2717 E-07	-1,4477 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	4,57 E-06	7,5635 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5935 E-06	-7,0755 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2027 E-07	-6,0877 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0346 E-06	7,3127 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0708 E-07	1,485 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7907 E-06	1,5014 E-06	0 E+00
	010	0,0000	-0,0001	0,0013	3,6207 E-06	-3,288 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0014	-4,0477 E-06	-9,6383 E-07	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	0,0001	4,3088 E-07	4,2561 E-06	0 E+00
00455	001	-0,0001	0,0000	-0,0242	5,3027 E-07	-4,5659 E-06	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0046	4,6146 E-06	3,4214 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5976 E-07	-1,3749 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0015	3,9909 E-06	9,5028 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3034 E-06	-6,4734 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,431 E-07	2,008 E-08	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4434 E-06	9,3118 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	7,6668 E-07	2,7375 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5371 E-06	1,4918 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0015	3,1673 E-06	-3,2783 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0014	-3,8337 E-06	-5,3848 E-07	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0001	6,7035 E-07	3,8203 E-06	0 E+00
00456	001	0,0000	-0,0001	-0,0242	5,2325 E-06	-1,6398 E-06	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0048	5,2328 E-06	4,0917 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3623 E-08	-1,3387 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0015	3,3859 E-06	1,1395 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,0691 E-06	-5,942 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,8584 E-07	3,8412 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,8982 E-06	1,0918 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0535 E-06	3,7042 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1688 E-06	1,5786 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0016	2,6557 E-06	-3,4456 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0014	-3,4679 E-06	-2,4927 E-07	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	8,1603 E-07	3,6981 E-06	0 E+00
00457	001	0,0000	-0,0001	-0,0243	9,894 E-06	3,8437 E-07	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0050	5,924 E-06	4,5745 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	7,8956 E-08	-1,3107 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,8607 E-06	1,3127 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0003	4,7772 E-06	-5,5422 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3216 E-06	6,2002 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3339 E-06	1,2042 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3271 E-06	4,3853 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,8238 E-06	1,6208 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0017	2,3368 E-06	-3,5235 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,042 E-06	-9,4308 E-08	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0003	7,0854 E-07	3,6208 E-06	0 E+00
00458	001	0,0000	-0,0002	-0,0245	1,4061 E-05	2,7609 E-06	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0053	6,5975 E-06	5,1779 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,2699 E-07	-1,2854 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	2,4536 E-06	1,5714 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,3904 E-06	-4,997 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,468 E-06	8,3408 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7225 E-06	1,3522 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5717 E-06	5,2624 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6376 E-06	1,6904 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0019	2,4479 E-06	-3,6552 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,8907 E-06	6,8229 E-08	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0005	4,4571 E-07	3,5899 E-06	0 E+00
00459	001	-0,0001	-0,0010	-0,0250	1,5688 E-05	-2,4944 E-06	7,0824 E-08
	002	0,0003	-0,0004	-0,0056	6,7744 E-06	4,1763 E-06	-2,2646 E-08
	003	-0,0001	0,0000	0,0002	3,8376 E-07	-1,3905 E-06	-7,9853 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0017	2,063 E-06	1,4931 E-06	5,545 E-07
	005	0,0000	-0,0004	-0,0002	5,9056 E-06	-5,7663 E-07	-1,4957 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0012	-1,538 E-06	1,2941 E-08	-1,3603 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0013	2,9515 E-06	1,1332 E-06	1,2566 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,7282 E-06	3,8464 E-07	-7,0946 E-09
	009	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,8869 E-06	1,7179 E-06	9,277 E-07
	010	-0,0002	-0,0002	0,0021	3,5523 E-06	-3,6746 E-06	-2,6974 E-06
	011	0,0000	0,0002	-0,0015	-3,7279 E-06	-6,574 E-07	9,325 E-07
	012	0,0003	0,0000	-0,0006	1,7904 E-07	4,3362 E-06	1,7657 E-06
00460	001	-0,0002	-0,0016	-0,0256	6,7445 E-06	4,4787 E-06	-4,8984 E-07
	002	0,0005	-0,0007	-0,0058	4,7605 E-06	5,8363 E-06	-2,9117 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0002	3,7229 E-07	-1,3867 E-06	-1,5489 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0018	2,522 E-06	1,4237 E-06	6,092 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0003	5,7367 E-06	-4,6535 E-07	-4,1368 E-07
	006	0,0000	0,0002	-0,0013	-3,3179 E-06	9,8192 E-07	-1,9657 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0013	2,5586 E-06	1,5323 E-06	-7,4876 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,5059 E-06	6,0915 E-07	-6,9501 E-08
	009	0,0002	0,0002	-0,0011	-2,6685 E-06	2,8399 E-06	1,3908 E-06
	010	-0,0005	-0,0004	0,0021	4,9816 E-06	-5,8705 E-06	-4,6678 E-06
	011	0,0000	0,0004	-0,0015	-7,2576 E-06	8,5889 E-07	1,5785 E-06
	012	0,0005	0,0000	-0,0006	2,2843 E-06	5,0158 E-06	3,0909 E-06
00461	001	0,0000	-0,0014	-0,0252	-1,9469 E-06	1,3851 E-05	-7,2172 E-06
	002	0,0007	-0,0008	-0,0054	2,5874 E-06	7,7347 E-06	-8,6462 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,1917 E-07	-1,2558 E-06	-4,2057 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0017	3,0873 E-06	1,6388 E-06	1,2781 E-06
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0003	4,7417 E-06	-4,1537 E-07	-1,7119 E-06
	006	0,0001	0,0004	-0,0012	-5,3707 E-06	2,7065 E-06	1,5512 E-07
	007	0,0002	-0,0004	-0,0012	2,124 E-06	1,9971 E-06	-9,3036 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	1,2356 E-06	8,9344 E-07	-5,9709 E-07
	009	0,0003	0,0003	-0,0009	-4,5562 E-06	1,9466 E-06	-7,9152 E-08
	010	-0,0007	-0,0005	0,0019	7,2672 E-06	-4,1863 E-06	-2,1068 E-06
	011	0,0000	0,0009	-0,0015	-1,4486 E-05	1,5937 E-06	5,8537 E-07
	012	0,0007	-0,0004	-0,0004	7,238 E-06	2,5933 E-06	1,5225 E-06
00462	001	-0,0003	-0,0011	-0,0247	2,6434 E-06	5,6836 E-06	-1,046 E-05
	002	0,0007	-0,0008	-0,0051	4,343 E-06	5,747 E-06	-9,2513 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	6,8939 E-08	-1,2785 E-06	-5,3987 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0016	3,4209 E-06	1,363 E-06	1,7861 E-06
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0003	4,3567 E-06	-5,1395 E-07	-2,267 E-06
	006	0,0000	0,0004	-0,0011	-3,7487 E-06	1,5463 E-06	1,6547 E-06
	007	0,0002	-0,0003	-0,0011	1,9285 E-06	1,4967 E-06	-1,3197 E-06
	008	0,0001	-0,0002	-0,0006	1,0986 E-06	6,0843 E-07	-8,3708 E-07
	009	0,0003	0,0004	-0,0009	-3,6284 E-06	1,5396 E-06	-7,6957 E-07
	010	-0,0007	-0,0004	0,0017	4,9863 E-06	-3,3967 E-06	-3,4904 E-08
	011	0,0000	0,0008	-0,0014	-9,979 E-06	5,4007 E-07	3,4663 E-07
	012	0,0007	-0,0004	-0,0003	5,0058 E-06	2,8582 E-06	-3,1225 E-07
00463	001	-0,0006	-0,0006	-0,0246	3,6691 E-06	-6,6773 E-07	-1,1946 E-05
	002	0,0006	-0,0008	-0,0049	5,2072 E-06	4,2674 E-06	-9,6 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0000	-8,708 E-08	-1,3282 E-06	-5,9464 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0015	3,9131 E-06	1,1321 E-06	2,0786 E-06
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0003	3,7951 E-06	-5,9628 E-07	-2,5286 E-06
	006	-0,0001	0,0003	-0,0010	-2,5179 E-06	6,1422 E-07	2,4362 E-06
	007	0,0002	-0,0003	-0,0011	1,6389 E-06	1,1436 E-06	-1,4544 E-06
	008	0,0001	-0,0002	-0,0006	9,08 E-07	4,0129 E-07	-9,2261 E-07
	009	0,0003	0,0004	-0,0008	-3,3685 E-06	1,3884 E-06	-1,1278 E-06
	010	-0,0007	-0,0005	0,0016	4,0688 E-06	-3,0903 E-06	1,097 E-06
	011	-0,0001	0,0008	-0,0014	-7,746 E-06	-2,3026 E-07	1,5448 E-07
	012	0,0007	-0,0003	-0,0002	3,6872 E-06	3,3232 E-06	-1,2529 E-06
00464	001	-0,0010	0,0000	-0,0247	1,7869 E-06	-4,6319 E-06	-1,2981 E-05
	002	0,0005	-0,0007	-0,0047	5,3916 E-06	3,2946 E-06	-1,1413 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0001	-2,6019 E-07	-1,344 E-06	-6,0617 E-07
	004	0,0002	-0,0006	-0,0015	4,5412 E-06	8,4026 E-07	2,1846 E-06
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0004	3,0578 E-06	-6,6299 E-07	-2,5801 E-06
	006	-0,0001	0,0001	-0,0010	-1,4512 E-06	2,2103 E-07	2,6251 E-06
	007	0,0002	-0,0002	-0,0010	1,2447 E-06	8,8994 E-07	-1,4501 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	6,5563 E-07	2,5592 E-07	-9,2254 E-07
	009	0,0003	0,0005	-0,0008	-3,5629 E-06	1,2196 E-06	-1,1605 E-06
	010	-0,0007	-0,0005	0,0015	4,0299 E-06	-2,7475 E-06	1,463 E-06
	011	-0,0001	0,0008	-0,0014	-6,9091 E-06	-6,3885 E-07	-2,6105 E-08
	012	0,0008	-0,0003	0,0000	2,8877 E-06	3,3894 E-06	-1,4384 E-06
00465	001	-0,0014	0,0006	-0,0250	-1,6924 E-06	-8,422 E-06	-1,3725 E-05
	002	0,0004	-0,0007	-0,0046	5,2459 E-06	2,5266 E-06	-1,4047 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-4,5245 E-07	-1,4203 E-06	-5,9378 E-07
	004	0,0002	-0,0007	-0,0015	5,2571 E-06	6,7489 E-07	2,1675 E-06
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0004	2,2401 E-06	-7,2833 E-07	-2,5186 E-06
	006	-0,0002	0,0000	-0,0010	-5,3402 E-07	-3,5902 E-07	2,41 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0010	8,2086 E-07	7,0536 E-07	-1,3689 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,8312 E-07	1,3864 E-07	-8,7524 E-07
	009	0,0003	0,0005	-0,0007	-3,8672 E-06	1,2988 E-06	-9,3149 E-07
	010	-0,0007	-0,0006	0,0013	4,0986 E-06	-2,9042 E-06	1,2281 E-06
	011	-0,0001	0,0008	-0,0015	-6,6269 E-06	-9,781 E-07	-1,6902 E-07
	012	0,0008	-0,0002	0,0001	2,5361 E-06	3,8861 E-06	-1,0603 E-06
00466	001	-0,0018	0,0012	-0,0255	-5,5789 E-06	-1,323 E-05	-1,3616 E-05
	002	0,0004	-0,0006	-0,0045	4,885 E-06	1,5895 E-06	-1,6626 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0002	-6,1997 E-07	-1,5128 E-06	-5,3536 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0014	5,9174 E-06	5,0845 E-07	1,9762 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0004	1,4951 E-06	-8,1678 E-07	-2,2491 E-06
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0010	7,3876 E-08	-1,0699 E-06	1,6252 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0010	4,5497 E-07	4,6984 E-07	-1,1603 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4736 E-07	-1,011 E-08	-7,4873 E-07
	009	0,0003	0,0006	-0,0007	-4,1711 E-06	1,3347 E-06	-3,2575 E-07
	010	-0,0007	-0,0007	0,0012	4,0579 E-06	-2,9799 E-06	3,6429 E-07
	011	-0,0002	0,0008	-0,0015	-6,7814 E-06	-1,4511 E-06	-3,4419 E-07
	012	0,0009	-0,0001	0,0003	2,7313 E-06	4,4357 E-06	-2,0338 E-08
00467	001	-0,0023	0,0019	-0,0262	-1,1048 E-05	-1,8653 E-05	-1,3086 E-05
	002	0,0003	-0,0005	-0,0045	4,008 E-06	6,228 E-07	-1,9944 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0003	-7,6536 E-07	-1,6309 E-06	-4,3557 E-07
	004	0,0002	-0,0009	-0,0014	6,5186 E-06	4,3282 E-07	1,5786 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0005	8,1528 E-07	-9,3723 E-07	-1,7471 E-06
	006	-0,0004	-0,0001	-0,0011	2,3924 E-08	-1,9419 E-06	4,8908 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,7087 E-07	2,0799 E-07	-8,0671 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,9128 E-08	-1,7829 E-07	-5,3426 E-07
	009	0,0004	0,0006	-0,0006	-4,4368 E-06	1,4452 E-06	7,4019 E-07
	010	-0,0008	-0,0007	0,0011	3,4506 E-06	-3,2541 E-06	-1,3503 E-06
	011	-0,0002	0,0008	-0,0016	-7,7813 E-06	-1,992 E-06	-7,4481 E-07
	012	0,0010	-0,0002	0,0005	4,3404 E-06	5,252 E-06	2,0968 E-06
00468	001	-0,0026	0,0025	-0,0272	-1,8259 E-05	-2,6025 E-05	-1,267 E-05
	002	0,0002	-0,0004	-0,0045	2,6556 E-06	-8,3077 E-07	-2,6336 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0003	-9,1069 E-07	-1,7448 E-06	-2,6693 E-07
	004	0,0002	-0,0010	-0,0014	7,169 E-06	2,5315 E-07	7,3662 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,105 E-07	-1,2116 E-06	-8,8251 E-07
	006	-0,0005	-0,0001	-0,0012	-7,6281 E-07	-2,7688 E-06	-2,8833 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,8354 E-09	-3,0436 E-07	-3,0197 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6466 E-07	-4,8663 E-07	-2,2422 E-07
	009	0,0004	0,0005	-0,0005	-4,8265 E-06	1,2687 E-06	2,5618 E-06
	010	-0,0009	-0,0005	0,0010	1,9444 E-06	-2,987 E-06	-4,2755 E-06
	011	-0,0003	0,0009	-0,0017	-1 E-05	-2,6398 E-06	-1,5792 E-06
	012	0,0011	-0,0004	0,0007	8,0698 E-06	5,6335 E-06	5,86 E-06
00469	001	-0,0019	0,0020	-0,0281	-2,2943 E-05	-1,9503 E-05	-8,4721 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0044	1,4487 E-06	1,3398 E-06	-2,519 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0004	-9,9438 E-07	-1,9412 E-06	-3,029 E-09
	004	0,0002	-0,0007	-0,0014	7,2384 E-06	1,4157 E-06	-5,2694 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	3,4813 E-07	-5,5897 E-07	4,0739 E-07
	006	-0,0004	0,0001	-0,0013	-1,1361 E-06	-3,7175 E-06	-5,8306 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,1999 E-07	8,4705 E-07	3,7771 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4743 E-07	1,2718 E-07	2,0171 E-07
	009	0,0003	0,0002	-0,0005	-2,3462 E-06	2,9313 E-06	3,9064 E-06
	010	-0,0007	-0,0002	0,0008	1,5236 E-06	-5,9761 E-06	-6,6733 E-06
	011	-0,0002	0,0006	-0,0018	-7,198 E-06	-1,9223 E-06	-2,658 E-06
	012	0,0009	-0,0004	0,0010	5,6842 E-06	7,9071 E-06	9,3404 E-06
00470	001	-0,0011	0,0011	-0,0277	-1,9451 E-05	-1,9201 E-05	-4,3618 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0044	1,8337 E-06	1,4415 E-06	-1,3551 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0004	-9,5881 E-07	-1,9254 E-06	5,776 E-09
	004	0,0001	-0,0004	-0,0014	6,5044 E-06	1,3612 E-06	-3,4533 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,4203 E-07	-6,0061 E-07	2,0984 E-07
	006	-0,0002	0,0000	-0,0013	-6,2668 E-07	-3,3088 E-06	-3,0499 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	8,7014 E-08	7,781 E-07	1,9242 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2474 E-07	9,0994 E-08	1,0356 E-07
	009	0,0002	0,0001	-0,0005	-1,6708 E-06	2,6992 E-06	1,9944 E-06
	010	-0,0004	-0,0001	0,0008	1,9399 E-06	-5,5662 E-06	-3,396 E-06
	011	-0,0001	0,0003	-0,0018	-5,538 E-06	-2,027 E-06	-1,4008 E-06
	012	0,0005	-0,0002	0,0010	3,6052 E-06	7,6016 E-06	4,8015 E-06
00471	001	-0,0072	0,0021	-0,0232	-9,4632 E-06	-6,8791 E-05	4,2519 E-05
	002	-0,0019	-0,0002	-0,0052	2,6805 E-06	-1,9104 E-05	1,0729 E-05
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-7,1243 E-07	-1,8862 E-06	3,07 E-07
	004	0,0003	-0,0007	-0,0035	5,0197 E-06	1,4673 E-06	3,0422 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,7884 E-06	-4,0524 E-08	3,9301 E-07
	006	-0,0061	0,0002	-0,0012	-1,9704 E-06	-4,8254 E-05	1,4208 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0011	1,2131 E-06	5,2027 E-07	2,9569 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	5,5451 E-07	-5,0626 E-08	2,19 E-07
	009	0,0036	0,0001	0,0000	-1,116 E-06	3,8009 E-05	-2,7911 E-06
	010	-0,0067	-0,0002	0,0001	1,7505 E-06	-6,7926 E-05	1,8878 E-06
	011	0,0029	0,0006	-0,0002	-5,0391 E-06	3,2045 E-05	1,1974 E-05
	012	0,0038	-0,0004	0,0001	3,295 E-06	3,5879 E-05	-1,3884 E-05
00472	001	-0,0088	0,0022	-0,0235	-7,7352 E-06	-7,6612 E-05	1,9848 E-05
	002	-0,0023	-0,0002	-0,0051	2,9248 E-06	-2,1378 E-05	3,3857 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-6,7853 E-07	-1,8848 E-06	2,8291 E-07
	004	0,0002	-0,0007	-0,0033	4,8785 E-06	1,4608 E-06	4,2738 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,5912 E-06	-2,9726 E-07	3,3616 E-07
	006	-0,0064	0,0002	-0,0013	-1,0465 E-06	-5,0182 E-05	-4,0582 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	1,0229 E-06	4,4052 E-07	6,784 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5353 E-07	-9,4006 E-08	8,7148 E-08
	009	0,0036	0,0002	0,0000	-1,0872 E-06	3,7502 E-05	3,467 E-06
	010	-0,0065	-0,0002	0,0002	1,8208 E-06	-6,5923 E-05	-8,7485 E-06
	011	0,0021	0,0006	-0,0005	-4,7045 E-06	2,2205 E-05	1,7513 E-05
	012	0,0044	-0,0004	0,0003	2,8895 E-06	4,373 E-05	-8,7886 E-06
00473	001	-0,0124	0,0024	-0,0238	-2,3705 E-06	-7,016 E-05	1,2928 E-05
	002	-0,0032	-0,0004	-0,0049	3,7079 E-06	-2,1769 E-05	7,2414 E-07
	003	-0,0003	0,0001	-0,0002	-5,9295 E-07	-1,9115 E-06	1,8072 E-07
	004	0,0003	-0,0009	-0,0030	4,2233 E-06	1,0209 E-06	5,5303 E-07
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0006	2,3973 E-06	-4,7327 E-07	4,7132 E-07
	006	-0,0080	0,0003	-0,0014	-1,584 E-06	-4,1328 E-05	-5,4829 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0009	1,7918 E-06	2,3119 E-07	-1,1568 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	9,0214 E-07	-2,1244 E-07	-3,4854 E-08
	009	0,0049	0,0002	-0,0001	-1,0381 E-06	4,6954 E-05	1,077 E-05
	010	-0,0087	-0,0003	0,0003	1,9654 E-06	-7,9788 E-05	-2,1988 E-05
	011	0,0016	0,0009	-0,0007	-5,7242 E-06	1,0729 E-05	2,9837 E-05
	012	0,0071	-0,0006	0,0004	3,7659 E-06	6,9102 E-05	-7,8826 E-06
00474	001	-0,0135	0,0024	-0,0238	6,0708 E-06	-1,9444 E-05	5,6528 E-05
	002	-0,0037	-0,0005	-0,0051	6,4326 E-06	-8,4847 E-06	1,3077 E-05
	003	-0,0004	0,0002	-0,0002	-6,4662 E-07	-1,9965 E-06	1,1636 E-07
	004	0,0003	-0,0011	-0,0032	4,587 E-06	9,1117 E-07	5,7113 E-07
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0007	1,9427 E-06	-1,2442 E-07	8,4895 E-07
	006	-0,0090	0,0002	-0,0014	4,8092 E-06	-9,98 E-06	2,0293 E-05
	007	0,0001	-0,0001	-0,0010	1,4031 E-06	2,0421 E-07	-4,4785 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	6,7283 E-07	-2,4322 E-07	-8,1942 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0073	0,0003	-0,0001	-1,197 E-06	5,2454 E-05	1,1532 E-05
	010	-0,0128	-0,0004	0,0002	1,3132 E-06	-9,0162 E-05	-2,478 E-05
	011	0,0033	0,0011	-0,0006	-1,5895 E-06	2,0787 E-05	4,147 E-05
	012	0,0095	-0,0007	0,0004	2,7771 E-07	6,941 E-05	-1,6741 E-05
00475	001	-0,0110	0,0021	-0,0235	5,7377 E-06	-3,5324 E-05	2,3243 E-05
	002	-0,0030	-0,0006	-0,0053	6,4447 E-06	-1,0818 E-05	7,7696 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0001	-7,3931 E-07	-2,273 E-06	3,4378 E-07
	004	0,0004	-0,0011	-0,0035	5,1135 E-06	1,7284 E-06	3,5579 E-07
	005	0,0000	-0,0004	-0,0009	4,8575 E-06	7,7277 E-07	1,325 E-06
	006	-0,0088	0,0004	-0,0012	-4,3525 E-06	-2,5441 E-05	-4,6885 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0011	4,4598 E-06	2,1169 E-07	8,9609 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0007	2,377 E-06	-2,9418 E-07	5,6123 E-07
	009	0,0077	0,0003	0,0000	-1,0092 E-06	5,8381 E-05	-6,217 E-06
	010	-0,0139	-0,0004	0,0001	9,7854 E-07	-1,0319 E-04	7,9719 E-06
	011	0,0070	0,0011	-0,0002	-4,988 E-06	6,1644 E-05	2,5311 E-05
	012	0,0068	-0,0008	0,0001	4,0163 E-06	4,1525 E-05	-3,3329 E-05
00476	001	-0,0073	0,0023	-0,0237	6,617 E-06	-5,5249 E-05	5,1897 E-05
	002	-0,0020	-0,0003	-0,0056	7,2454 E-06	-1,5297 E-05	1,4599 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0001	-7,7455 E-07	-2,1352 E-06	3,9973 E-07
	004	0,0003	-0,0009	-0,0037	5,4085 E-06	1,6377 E-06	-9,5889 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0011	5,0729 E-06	8,41 E-07	6,0489 E-07
	006	-0,0069	0,0002	-0,0011	-1,6642 E-06	-4,1082 E-05	1,9823 E-05
	007	0,0002	0,0000	-0,0013	4,1366 E-06	5,0402 E-07	5,9753 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1896 E-06	-1,0524 E-07	4,0521 E-07
	009	0,0051	0,0002	0,0001	-1,9852 E-06	5,1136 E-05	-9,8686 E-06
	010	-0,0094	-0,0003	0,0000	2,1439 E-06	-9,0825 E-05	1,3968 E-05
	011	0,0052	0,0008	0,0001	-8,8836 E-06	5,7584 E-05	8,4155 E-06
	012	0,0043	-0,0005	-0,0001	6,7518 E-06	3,3217 E-05	-2,2408 E-05
00477	001	0,0008	-0,0003	-0,0306	2,104 E-05	5,3874 E-05	0 E+00
	002	0,0003	-0,0001	-0,0080	8,0195 E-06	1,6712 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,4397 E-07	-1,1197 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0024	1,2288 E-06	7,6336 E-06	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0022	6,1854 E-06	5,6869 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0008	-9,6156 E-07	-1,623 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0023	3,2331 E-06	6,3684 E-06	0 E+00
	008	0,0001	0,0000	-0,0013	1,8614 E-06	3,3744 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0005	-1,3093 E-06	1,4246 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	0,0010	2,4821 E-06	-2,8303 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	-0,0005	-2,6641 E-06	1,3566 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0006	1,8457 E-07	1,4734 E-05	0 E+00
00478	001	0,0005	-0,0003	-0,0295	2,0626 E-05	3,5191 E-05	0 E+00
	002	0,0002	-0,0001	-0,0076	7,9787 E-06	1,1878 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,7076 E-07	-1,2051 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0023	1,4193 E-06	5,8402 E-06	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0019	6,1993 E-06	3,7608 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0008	-9,9862 E-07	-1,4656 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0021	3,3101 E-06	4,7711 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9095 E-06	2,4613 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0006	-1,3901 E-06	1,2648 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	0,0011	2,6511 E-06	-2,515 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	-0,0006	-2,7271 E-06	1,1513 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0006	7,856 E-08	1,3636 E-05	0 E+00
00479	001	0,0004	-0,0003	-0,0285	1,9592 E-05	2,3922 E-05	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0072	7,7791 E-06	9,2129 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,9755 E-07	-1,2709 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0022	1,6228 E-06	4,5564 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0016	6,1685 E-06	2,4536 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0009	-1,1022 E-06	-1,1926 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0020	3,2915 E-06	3,7137 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,9038 E-06	1,8553 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0006	-1,5095 E-06	1,0658 E-05	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0013	2,8902 E-06	-2,1384 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	-0,0007	-2,8901 E-06	9,1967 E-06	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0006	2,456 E-09	1,2188 E-05	0 E+00
00480	001	0,0002	-0,0003	-0,0275	1,8706 E-05	1,5935 E-05	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0068	7,611 E-06	7,491 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,2405 E-07	-1,323 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0021	1,8181 E-06	3,6274 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0013	6,1652 E-06	1,48 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0009	-1,218 E-06	-9,1481 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	3,2847 E-06	2,9339 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9048 E-06	1,4079 E-06	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	-0,0007	-1,6277 E-06	8,6425 E-06	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0014	3,1281 E-06	-1,7607 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	-0,0008	-3,0657 E-06	6,9478 E-06	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0006	-5,9811 E-08	1,0661 E-05	0 E+00
00481	001	0,0002	-0,0003	-0,0267	1,6826 E-05	1,0024 E-05	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0065	7,2045 E-06	6,3624 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,5825 E-07	-1,3618 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,0774 E-06	2,9452 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0010	6,0813 E-06	7,3 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0010	-1,4228 E-06	-6,3969 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	3,1485 E-06	2,3316 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8344 E-06	1,0627 E-06	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	-0,0008	-1,8024 E-06	6,6097 E-06	0 E+00
	010	-0,0002	-0,0001	0,0015	3,4819 E-06	-1,3764 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0001	0,0001	-0,0009	-3,3509 E-06	4,7453 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0006	-1,2825 E-07	9,0211 E-06	0 E+00
00482	001	0,0001	-0,0002	-0,0260	1,5531 E-05	5,3351 E-06	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0061	6,858 E-06	5,5507 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	3,7906 E-07	-1,3829 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,1792 E-06	2,4246 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	5,9655 E-06	1,3811 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0010	-1,5231 E-06	-3,8216 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	3,0102 E-06	1,8419 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7604 E-06	7,8401 E-07	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	-0,0008	-1,9328 E-06	4,6382 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	-0,0001	0,0017	3,7163 E-06	-9,9237 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0011	-3,6663 E-06	2,6627 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0006	-4,6914 E-08	7,2645 E-06	0 E+00
00483	001	0,0000	-0,0002	-0,0254	1,5267 E-05	1,9747 E-06	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0059	6,7812 E-06	4,9793 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,929 E-07	-1,377 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,2455 E-06	1,979 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	5,9187 E-06	-2,8253 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,4754 E-06	-1,6085 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,9626 E-06	1,4747 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7361 E-06	5,7881 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9837 E-06	3,0079 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	-0,0001	0,0019	3,8025 E-06	-6,5835 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0013	-3,6501 E-06	1,0129 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0006	-1,4945 E-07	5,5744 E-06	0 E+00
00484	001	0,0001	-0,0020	-0,0260	5,2454 E-06	2,5549 E-06	1,2156 E-06
	002	0,0007	-0,0010	-0,0060	4,9152 E-06	4,0645 E-06	-1,4091 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	0,0002	4,2761 E-07	-1,425 E-06	-4,8579 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0019	3,2077 E-06	-8,319 E-07	-5,6269 E-07
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0005	5,9068 E-06	-2,8282 E-07	4,2854 E-07
	006	-0,0001	0,0003	-0,0011	-3,1579 E-06	-2,4248 E-07	-5,7793 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0014	2,3536 E-06	1,6099 E-06	4,3388 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0008	1,4005 E-06	6,4523 E-07	2,3477 E-07
	009	0,0006	0,0003	-0,0009	-2,7819 E-06	6,3118 E-06	4,5323 E-06
	010	-0,0012	-0,0006	0,0019	5,4555 E-06	-1,3182 E-05	-1,0223 E-05
	011	0,0002	0,0007	-0,0012	-5,5816 E-06	5,1087 E-06	4,7873 E-06
	012	0,0010	-0,0001	-0,0007	1,3078 E-07	8,0772 E-06	5,4353 E-06
00485	001	0,0001	-0,0023	-0,0264	1,3973 E-05	-4,784 E-06	2,6387 E-06
	002	0,0006	-0,0010	-0,0063	6,8298 E-06	9,832 E-07	-1,5187 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	0,0001	3,9966 E-07	-1,4381 E-06	4,95 E-08
	004	0,0001	-0,0003	-0,0020	2,5908 E-06	-2,3402 E-06	-6,3119 E-07
	005	0,0000	-0,0009	-0,0008	6,1148 E-06	-4,2412 E-07	9,8431 E-07
	006	-0,0005	0,0003	-0,0010	-1,6941 E-06	-2,2819 E-06	-7,7175 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0015	2,8875 E-06	1,3803 E-06	6,5494 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0008	1,6951 E-06	5,1401 E-07	3,7604 E-07
	009	0,0008	0,0003	-0,0008	-2,008 E-06	6,7485 E-06	6,269 E-06
	010	-0,0018	-0,0006	0,0017	3,9557 E-06	-1,4287 E-05	-1,2381 E-05
	011	0,0005	0,0006	-0,0011	-3,0648 E-06	5,316 E-06	6,6548 E-06
	012	0,0012	0,0000	-0,0007	-8,8918 E-07	8,9751 E-06	5,7239 E-06
00486	001	0,0002	-0,0024	-0,0272	1,7803 E-05	-9,027 E-06	3,386 E-06
	002	0,0005	-0,0011	-0,0066	7,6062 E-06	-1,0779 E-06	-1,3378 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	0,0001	3,6867 E-07	-1,4246 E-06	1,0743 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0021	2,2204 E-06	-3,3156 E-06	-2,4053 E-07
	005	0,0000	-0,0009	-0,0011	6,2464 E-06	-4,0299 E-07	1,1901 E-06
	006	-0,0009	0,0002	-0,0010	-1,2606 E-06	-4,547 E-06	-8,7879 E-06
	007	0,0003	-0,0005	-0,0017	3,2515 E-06	1,2325 E-06	6,4426 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0009	1,8941 E-06	4,3314 E-07	3,8008 E-07
	009	0,0011	0,0003	-0,0008	-1,8268 E-06	8,4836 E-06	7,3811 E-06
	010	-0,0024	-0,0005	0,0015	3,577 E-06	-1,7651 E-05	-1,3868 E-05
	011	0,0009	0,0006	-0,0009	-2,9322 E-06	7,124 E-06	8,0117 E-06
	012	0,0015	0,0000	-0,0006	-6,4282 E-07	1,053 E-05	5,8522 E-06
00487	001	0,0004	-0,0026	-0,0280	1,9887 E-05	-1,318 E-05	2,1444 E-06
	002	0,0005	-0,0011	-0,0070	8,0581 E-06	-3,0086 E-06	-1,5348 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	3,37 E-07	-1,3947 E-06	1,3538 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0022	1,9472 E-06	-4,122 E-06	1,4219 E-07
	005	0,0001	-0,0009	-0,0013	6,3705 E-06	-4,3865 E-07	1,1448 E-06
	006	-0,0013	0,0002	-0,0009	-1,1518 E-06	-6,8045 E-06	-9,5751 E-06
	007	0,0003	-0,0005	-0,0018	3,4688 E-06	9,2341 E-07	4,1785 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0010	2,0106 E-06	2,6437 E-07	2,5764 E-07
	009	0,0015	0,0003	-0,0007	-1,6545 E-06	1,1042 E-05	8,3314 E-06
	010	-0,0030	-0,0005	0,0014	3,2262 E-06	-2,2438 E-05	-1,5412 E-05
	011	0,0013	0,0005	-0,0008	-2,7775 E-06	9,9865 E-06	9,2728 E-06
	012	0,0018	0,0000	-0,0006	-4,4672 E-07	1,2452 E-05	6,1334 E-06
00488	001	0,0004	-0,0027	-0,0289	2,2247 E-05	-1,7688 E-05	-1,7009 E-07
	002	0,0004	-0,0011	-0,0073	8,4839 E-06	-4,8791 E-06	-1,9133 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	3,0137 E-07	-1,3642 E-06	1,4103 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0023	1,5932 E-06	-4,9665 E-06	4,6227 E-07
	005	0,0001	-0,0009	-0,0016	6,519 E-06	-6,0217 E-07	9,9529 E-07
	006	-0,0017	0,0002	-0,0009	-9,3476 E-07	-8,2062 E-06	-1,0061 E-05
	007	0,0003	-0,0005	-0,0020	3,7087 E-06	4,2164 E-07	1,2728 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0011	2,1389 E-06	-1,2647 E-08	9,5315 E-08
	009	0,0019	0,0002	-0,0006	-1,4074 E-06	1,3825 E-05	8,9707 E-06
	010	-0,0038	-0,0005	0,0013	2,7564 E-06	-2,769 E-05	-1,6673 E-05
	011	0,0017	0,0005	-0,0007	-2,3849 E-06	1,3279 E-05	1,0301 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0021	0,0000	-0,0006	-3,6974 E-07	1,4409 E-05	6,3648 E-06
00489	001	0,0003	-0,0028	-0,0301	2,808 E-05	-2,3595 E-05	-5,5507 E-06
	002	0,0003	-0,0011	-0,0077	9,8778 E-06	-6,9118 E-06	-3,0461 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,7046 E-07	-1,3372 E-06	1,1879 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0024	1,3074 E-06	-5,9573 E-06	4,4559 E-07
	005	0,0001	-0,0009	-0,0019	7,0676 E-06	-9,8571 E-07	6,4371 E-07
	006	-0,0022	0,0002	-0,0008	-6,6197 E-07	-9,1151 E-06	-1,0193 E-05
	007	0,0003	-0,0005	-0,0022	4,442 E-06	-3,9978 E-07	-3,9315 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0012	2,5455 E-06	-4,7001 E-07	-2,0106 E-07
	009	0,0023	0,0002	-0,0006	-1,1689 E-06	1,7246 E-05	9,6603 E-06
	010	-0,0046	-0,0004	0,0012	2,3822 E-06	-3,4247 E-05	-1,8363 E-05
	011	0,0022	0,0005	-0,0006	-1,7656 E-06	1,7534 E-05	1,1626 E-05
	012	0,0024	0,0000	-0,0005	-6,1556 E-07	1,6707 E-05	6,7275 E-06
00490	001	-0,0001	-0,0028	-0,0315	3,5426 E-05	-2,7903 E-05	-1,1032 E-05
	002	0,0001	-0,0011	-0,0082	1,1784 E-05	-8,1902 E-06	-4,2866 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,3908 E-07	-1,306 E-06	7,7225 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0024	9,915 E-07	-7,5298 E-06	-4,1584 E-08
	005	0,0002	-0,0009	-0,0023	7,6358 E-06	-1,5755 E-06	4,7935 E-07
	006	-0,0026	0,0002	-0,0008	3,4319 E-08	-5,9772 E-06	-9,8785 E-06
	007	0,0003	-0,0004	-0,0024	5,2502 E-06	-1,7446 E-06	-7,7477 E-07
	008	0,0001	-0,0003	-0,0013	2,9941 E-06	-1,2206 E-06	-4,2268 E-07
	009	0,0028	0,0002	-0,0005	-1,0783 E-06	2,124 E-05	1,0557 E-05
	010	-0,0055	-0,0004	0,0011	2,1132 E-06	-4,2192 E-05	-2,0773 E-05
	011	0,0028	0,0005	-0,0006	-2,0864 E-06	2,2899 E-05	1,3647 E-05
	012	0,0027	-0,0001	-0,0005	-2,4682 E-08	1,9282 E-05	7,1122 E-06
00491	001	-0,0011	0,0012	-0,0278	-1,9451 E-05	-1,9201 E-05	-4,3618 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0044	1,8337 E-06	1,4415 E-06	-1,3551 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0004	-9,5881 E-07	-1,9254 E-06	5,776 E-09
	004	0,0001	-0,0004	-0,0014	6,5044 E-06	1,3612 E-06	-3,4533 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,4203 E-07	-6,0061 E-07	2,0984 E-07
	006	-0,0002	0,0000	-0,0013	-6,2668 E-07	-3,3088 E-06	-3,0499 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	8,7014 E-08	7,781 E-07	1,9242 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2474 E-07	9,0994 E-08	1,0356 E-07
	009	0,0002	0,0001	-0,0004	-1,6708 E-06	2,6992 E-06	1,9944 E-06
	010	-0,0004	-0,0001	0,0008	1,9399 E-06	-5,5662 E-06	-3,396 E-06
	011	-0,0001	0,0003	-0,0018	-5,538 E-06	-2,027 E-06	-1,4008 E-06
	012	0,0005	-0,0002	0,0010	3,6052 E-06	7,6016 E-06	4,8015 E-06
00492	001	-0,0019	0,0021	-0,0282	-2,2943 E-05	-1,9503 E-05	-8,4721 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0044	1,4487 E-06	1,3398 E-06	-2,519 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0004	-9,9438 E-07	-1,9412 E-06	-3,029 E-09
	004	0,0002	-0,0007	-0,0014	7,2384 E-06	1,4157 E-06	-5,2694 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	3,4813 E-07	-5,5897 E-07	4,0739 E-07
	006	-0,0004	0,0001	-0,0013	-1,1361 E-06	-3,7175 E-06	-5,8306 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,1999 E-07	8,4705 E-07	3,7771 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4743 E-07	1,2718 E-07	2,0171 E-07
	009	0,0003	0,0002	-0,0004	-2,3462 E-06	2,9313 E-06	3,9064 E-06
	010	-0,0007	-0,0002	0,0008	1,5236 E-06	-5,9761 E-06	-6,6733 E-06
	011	-0,0002	0,0006	-0,0018	-7,198 E-06	-1,9223 E-06	-2,658 E-06
	012	0,0009	-0,0004	0,0011	5,6842 E-06	7,9071 E-06	9,3404 E-06
00493	001	-0,0030	0,0032	-0,0292	-2,137 E-05	-1,5312 E-05	5,0434 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0044	2,5866 E-06	3,5769 E-06	2,2497 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0005	-9,8948 E-07	-2,2547 E-06	1,0637 E-07
	004	0,0003	-0,0009	-0,0013	6,7345 E-06	2,2659 E-06	-2,4472 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0006	7,4413 E-07	-1,0245 E-07	2,414 E-06
	006	-0,0007	0,0003	-0,0015	-2,2154 E-06	-2,0359 E-06	-2,7028 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0009	5,3301 E-07	1,6292 E-06	1,7753 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1347 E-07	5,1209 E-07	9,9054 E-07
	009	0,0005	0,0001	-0,0003	-2,4817 E-06	2,4554 E-06	3,4167 E-06
	010	-0,0011	0,0002	0,0005	-2,1437 E-06	-4,8382 E-06	-6,8696 E-06
	011	-0,0003	0,0014	-0,0019	-1,4385 E-05	-2,3833 E-06	-1,1264 E-05
	012	0,0014	-0,0016	0,0014	1,6553 E-05	7,23 E-06	1,8158 E-05
00494	001	-0,0033	0,0027	-0,0300	-1,5359 E-05	-2,1297 E-05	1,3087 E-05
	002	0,0002	-0,0004	-0,0042	4,5126 E-06	2,5887 E-06	4,8033 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0006	-9,456 E-07	-2,3739 E-06	1,7978 E-07
	004	0,0003	-0,0008	-0,0012	5,812 E-06	2,2742 E-06	-3,1272 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0006	2,0151 E-06	-2,8458 E-07	3,2318 E-06
	006	-0,0008	0,0002	-0,0016	-1,4884 E-06	-3,1946 E-06	3,2683 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0008	1,2485 E-06	1,3093 E-06	2,3412 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,1744 E-07	3,0886 E-07	1,3166 E-06
	009	0,0006	0,0000	-0,0002	-5,0449 E-07	2,7735 E-06	2,4923 E-06
	010	-0,0013	0,0004	0,0003	-3,8043 E-06	-5,5861 E-06	-5,8753 E-06
	011	-0,0003	0,0020	-0,0021	-1,6573 E-05	-2,9827 E-06	-1,4129 E-05
	012	0,0015	-0,0025	0,0018	2,0407 E-05	8,579 E-06	2,0034 E-05
00495	001	-0,0035	0,0020	-0,0311	-1,0401 E-05	-2,8027 E-05	1,4904 E-05
	002	0,0002	-0,0007	-0,0041	6,3552 E-06	1,9149 E-06	5,2512 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0007	-9,1987 E-07	-2,5729 E-06	1,9232 E-07
	004	0,0003	-0,0006	-0,0011	4,9551 E-06	2,2706 E-06	-2,9692 E-06
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0006	3,2642 E-06	-3,4543 E-07	3,2936 E-06
	006	-0,0009	0,0000	-0,0017	-4,364 E-07	-3,83 E-06	3,9767 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0008	2,0702 E-06	1,1171 E-06	2,3713 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	9,7841 E-07	1,5778 E-07	1,3386 E-06
	009	0,0007	-0,0001	-0,0001	7,7998 E-07	2,6823 E-06	2,4008 E-06
	010	-0,0014	0,0007	0,0001	-5,7586 E-06	-5,6117 E-06	-5,8959 E-06
	011	-0,0003	0,0027	-0,0022	-2,0549 E-05	-4,4797 E-06	-1,3216 E-05
	012	0,0017	-0,0034	0,0022	2,6346 E-05	1,0104 E-05	1,9141 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00496	001	-0,0037	0,0014	-0,0324	-5,1193 E-06	-3,368 E-05	1,2263 E-05
	002	0,0001	-0,0009	-0,0040	7,9888 E-06	1,4688 E-06	4,0931 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0009	-8,5529 E-07	-2,7133 E-06	1,5167 E-07
	004	0,0003	-0,0005	-0,0010	4,1656 E-06	2,2308 E-06	-2,2177 E-06
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0006	4,4945 E-06	-3,0019 E-07	2,6779 E-06
	006	-0,0011	-0,0002	-0,0019	6,4678 E-07	-4,7761 E-06	2,4393 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0007	2,9015 E-06	1,0591 E-06	1,9131 E-06
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,4577 E-06	8,6109 E-08	1,0838 E-06
	009	0,0008	-0,0002	0,0000	2,0664 E-06	3,0846 E-06	2,9102 E-06
	010	-0,0016	0,0010	-0,0002	-8,0592 E-06	-6,5616 E-06	-6,4419 E-06
	011	-0,0003	0,0033	-0,0025	-2,4323 E-05	-6,092 E-06	-8,7768 E-06
	012	0,0019	-0,0042	0,0027	3,243 E-05	1,267 E-05	1,524 E-05
00497	001	-0,0025	0,0007	-0,0337	-3,9619 E-06	-2,7771 E-05	2,4792 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0040	7,5559 E-06	2,1292 E-07	3,5131 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0010	-6,8865 E-07	-2,1639 E-06	2,7567 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0009	3,0092 E-06	2,076 E-06	-2,5509 E-07
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0006	5,3034 E-06	-3,1323 E-07	5,7357 E-07
	006	-0,0009	-0,0001	-0,0022	-1,1255 E-07	-1,0724 E-05	-2,0728 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0007	3,4743 E-06	1,0764 E-06	3,6231 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,8033 E-06	2,0492 E-07	2,1371 E-07
	009	0,0007	-0,0003	0,0002	4,6178 E-06	8,4709 E-06	2,933 E-06
	010	-0,0013	0,0008	-0,0006	-1,2324 E-05	-1,6516 E-05	-5,4642 E-06
	011	-0,0001	0,0023	-0,0027	-2,4501 E-05	-1,4147 E-06	1,6853 E-06
	012	0,0014	-0,0031	0,0033	3,6877 E-05	1,7949 E-05	3,7816 E-06
00498	001	-0,0013	0,0004	-0,0334	-4,8143 E-06	-2,6476 E-05	3,3794 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0039	6,8232 E-06	3,5554 E-07	4,9716 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0010	-5,9978 E-07	-2,1544 E-06	1,9976 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0009	2,6279 E-06	1,9141 E-06	-2,534 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0006	4,796 E-06	-2,7108 E-07	3,2697 E-07
	006	-0,0004	-0,0001	-0,0022	1,7112 E-07	-8,8787 E-06	-1,0007 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	3,1146 E-06	1,0155 E-06	1,2609 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,6013 E-06	1,8329 E-07	1,1255 E-07
	009	0,0003	-0,0001	0,0003	3,8789 E-06	6,8856 E-06	1,3004 E-06
	010	-0,0007	0,0004	-0,0007	-1,0646 E-05	-1,3565 E-05	-2,4641 E-06
	011	0,0000	0,0011	-0,0025	-2,2438 E-05	-1,8686 E-06	7,3684 E-07
	012	0,0007	-0,0015	0,0032	3,3131 E-05	1,545 E-05	1,7285 E-06
00499	001	-0,0004	0,0003	-0,0286	-1,6869 E-05	-2,9281 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0080	-5,1845 E-06	-1,2434 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,8965 E-07	2,8446 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,3381 E-06	-5,3602 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0025	-3,1041 E-06	-6,0002 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0002	-0,0044	-1,0282 E-05	-1,4424 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0017	-1,8923 E-06	-3,8841 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2023 E-06	-2,133 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,1372 E-06	9,5037 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6694 E-07	-2,0017 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0167 E-06	2,8486 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1869 E-06	-8,4961 E-07	0 E+00
00500	001	-0,0004	0,0002	-0,0272	-1,5345 E-05	-2,6529 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0074	-5,0383 E-06	-1,1237 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5659 E-07	2,6439 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5742 E-06	-2,7441 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0023	-2,3749 E-06	-5,4434 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0002	-0,0037	-1,2128 E-05	-1,3475 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0015	-1,3771 E-06	-3,5414 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,0689 E-07	-1,944 E-06	0 E+00
	009	0,0000	-0,0001	0,0001	3,7918 E-06	8,405 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,5321 E-07	-1,8145 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0009	-2,5397 E-06	2,6241 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8999 E-06	-8,1203 E-07	0 E+00
00501	001	-0,0004	0,0002	-0,0260	-1,2643 E-05	-2,433 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0069	-4,5086 E-06	-1,0293 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9176 E-07	2,4936 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,0508 E-06	-8,2451 E-08	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0020	-1,6078 E-06	-4,9911 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0002	-0,0031	-1,2288 E-05	-1,2751 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,3328 E-07	-3,262 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,4603 E-07	-1,7896 E-06	0 E+00
	009	0,0000	-0,0001	0,0001	4,9106 E-06	7,7557 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5456 E-07	-1,6773 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0007	-4,3835 E-06	2,4314 E-06	0 E+00
	012	0,0000	-0,0001	-0,0005	4,2396 E-06	-7,564 E-07	0 E+00
00502	001	-0,0003	0,0001	-0,0249	-9,1044 E-06	-2,1391 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0001	-0,0064	-3,7075 E-06	-9,0915 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0293 E-07	2,3116 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,7121 E-06	1,8442 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0018	-8,5394 E-07	-4,4481 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0002	-0,0025	-1,1154 E-05	-1,18 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,556 E-07	-2,9248 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1816 E-07	-1,6033 E-06	0 E+00
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	5,4917 E-06	6,7296 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	9,2079 E-07	-1,429 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0006	-5,9929 E-06	2,1185 E-06	0 E+00
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,0856 E-06	-6,9156 E-07	0 E+00
00503	001	-0,0003	0,0001	-0,0240	-5,287 E-06	-1,7958 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0060	-2,8192 E-06	-7,593 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0357 E-07	2,088 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-3,4486 E-06	4,6087 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0016	-2,0144 E-07	-3,6529 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0001	-0,0020	-9,3125 E-06	-1,0676 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5514 E-07	-2,4245 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3191 E-07	-1,326 E-06	0 E+00
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	5,4372 E-06	6,6661 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	1,452 E-06	-1,3338 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0006	-6,6591 E-06	1,8271 E-06	0 E+00
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,2217 E-06	-4,9497 E-07	0 E+00
00504	001	-0,0002	0,0000	-0,0232	-1,3897 E-06	-1,5118 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0057	-1,9307 E-06	-6,3002 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9822 E-07	1,923 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-4,2238 E-06	6,2936 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5337 E-07	-2,9232 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0001	-0,0016	-7,1196 E-06	-9,6168 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2749 E-08	-1,9739 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,7284 E-08	-1,0756 E-06	0 E+00
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	4,8409 E-06	5,9758 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6455 E-06	-1,1118 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0005	-6,3738 E-06	1,4689 E-06	0 E+00
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	4,742 E-06	-3,5838 E-07	0 E+00
00505	001	-0,0007	-0,0001	-0,0228	2,3321 E-06	-1,3547 E-05	-5,2747 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0055	-9,4414 E-07	-5,323 E-06	-1,1451 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9632 E-07	1,8073 E-07	-1,4517 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0020	-5,0588 E-06	5,6634 E-07	1,0176 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0013	1,179 E-06	-2,1048 E-06	-5,0798 E-07
	006	-0,0005	0,0003	-0,0012	-4,7031 E-06	-8,8054 E-06	-3,2599 E-06
	007	-0,0001	0,0000	-0,0009	3,1399 E-07	-1,4653 E-06	-2,0663 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,243 E-07	-7,9175 E-07	-1,4142 E-07
	009	0,0000	-0,0003	0,0000	5,526 E-06	6,8133 E-07	1,9677 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	-0,0001	3,6618 E-06	-1,1631 E-06	6,0579 E-07
	011	0,0001	0,0004	0,0004	-9,703 E-06	1,2673 E-06	-2,5331 E-06
	012	0,0000	-0,0003	-0,0004	6,0598 E-06	-1,0519 E-07	1,9327 E-06
00506	001	-0,0012	-0,0002	-0,0232	1,9712 E-06	-1,3833 E-05	-9,4287 E-06
	002	-0,0005	0,0001	-0,0056	-7,0638 E-07	-5,4974 E-06	-2,0272 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2248 E-07	1,7196 E-07	-2,5968 E-07
	004	0,0000	0,0005	-0,0020	-5,1286 E-06	6,2941 E-07	1,8115 E-06
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0013	1,9069 E-06	-2,1653 E-06	-7,7514 E-07
	006	-0,0010	0,0005	-0,0012	-4,5982 E-06	-9,2613 E-06	-5,8483 E-06
	007	-0,0001	0,0000	-0,0009	5,5245 E-07	-1,4727 E-06	-3,1255 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	2,5432 E-07	-7,9741 E-07	-2,208 E-07
	009	0,0001	-0,0006	0,0000	9,3528 E-06	1,4073 E-06	4,0612 E-06
	010	-0,0001	-0,0004	-0,0001	9,1009 E-06	-2,6157 E-06	1,741 E-06
	011	0,0001	0,0011	0,0004	-2,0583 E-05	2,2506 E-06	-5,9072 E-06
	012	0,0000	-0,0007	-0,0004	1,1518 E-05	3,6395 E-07	4,1782 E-06
00507	001	-0,0021	0,0004	-0,0240	-6,3761 E-06	-8,5045 E-06	-1,4554 E-05
	002	-0,0009	0,0003	-0,0059	-2,6066 E-06	-5,0661 E-06	-3,6932 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-4,6972 E-07	1,9078 E-07	-3,6529 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0019	-4,2655 E-06	8,0174 E-07	2,7683 E-06
	005	-0,0004	-0,0002	-0,0015	1,9522 E-06	-2,8073 E-06	-1,9226 E-06
	006	-0,0015	0,0011	-0,0016	-7,4468 E-06	-9,8808 E-06	-8,7717 E-06
	007	-0,0003	0,0000	-0,0010	5,2309 E-07	-1,8565 E-06	-7,2151 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	2,1272 E-07	-1,0098 E-06	-4,6936 E-07
	009	0,0001	-0,0013	0,0000	1,3897 E-05	3,4819 E-07	1,5171 E-06
	010	-0,0002	-0,0009	-0,0002	1,2808 E-05	-1,0707 E-06	-2,92 E-06
	011	0,0003	0,0024	0,0005	-3,0062 E-05	1,7123 E-06	2,4117 E-06
	012	0,0000	-0,0015	-0,0004	1,7306 E-05	-6,4348 E-07	5,0692 E-07
00508	001	-0,0026	0,0011	-0,0245	-1,1217 E-05	-1,5752 E-05	-1,4682 E-05
	002	-0,0011	0,0005	-0,0062	-4,29 E-06	-7,3594 E-06	-3,9247 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-5,5218 E-07	2,1626 E-07	-3,5413 E-07
	004	0,0000	0,0005	-0,0019	-3,6439 E-06	5,2433 E-07	2,694 E-06
	005	-0,0005	-0,0001	-0,0016	9,6402 E-07	-3,8526 E-06	-2,4149 E-06
	006	-0,0017	0,0015	-0,0021	-9,8947 E-06	-1,0909 E-05	-8,3916 E-06
	007	-0,0003	0,0000	-0,0011	1,9641 E-07	-2,5429 E-06	-9,4351 E-07
	008	-0,0002	0,0000	-0,0006	1,4317 E-08	-1,3912 E-06	-5,9239 E-07
	009	0,0001	-0,0013	0,0000	1,1193 E-05	1,794 E-07	-1,0821 E-06
	010	-0,0002	-0,0007	-0,0002	8,4327 E-06	-6,929 E-07	-4,946 E-06
	011	0,0003	0,0021	0,0006	-2,1609 E-05	1,64 E-06	7,4752 E-06
	012	-0,0001	-0,0014	-0,0004	1,3215 E-05	-9,4911 E-07	-2,5401 E-06
00509	001	-0,0030	0,0017	-0,0254	-1,5408 E-05	-2,0979 E-05	-1,2799 E-05
	002	-0,0013	0,0007	-0,0066	-5,589 E-06	-9,1165 E-06	-3,3562 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-6,4893 E-07	2,3424 E-07	-3,233 E-07
	004	0,0000	0,0004	-0,0019	-2,9092 E-06	2,4473 E-07	2,4556 E-06
	005	-0,0006	0,0001	-0,0018	7,6934 E-08	-4,6143 E-06	-2,5952 E-06
	006	-0,0018	0,0019	-0,0026	-1,2281 E-05	-1,1856 E-05	-6,6125 E-06
	007	-0,0004	0,0000	-0,0012	-1,1969 E-07	-3,0325 E-06	-1,1007 E-06
	008	-0,0002	0,0000	-0,0007	-1,8044 E-07	-1,6633 E-06	-6,7545 E-07
	009	0,0001	-0,0012	0,0000	9,2753 E-06	3,7142 E-07	-2,7307 E-06
	010	-0,0003	-0,0004	-0,0002	5,3114 E-06	-1,059 E-06	-5,2508 E-06
	011	0,0003	0,0017	0,0007	-1,5669 E-05	2,0318 E-06	9,4712 E-06
	012	-0,0001	-0,0012	-0,0004	1,0387 E-05	-9,7509 E-07	-4,2358 E-06
00510	001	-0,0034	0,0023	-0,0264	-1,7796 E-05	-2,5269 E-05	-9,5908 E-06
	002	-0,0014	0,0008	-0,0070	-6,2052 E-06	-1,0692 E-05	-2,204 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,3247 E-07	2,5727 E-07	-2,7612 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0019	-2,293 E-06	-8,6252 E-08	2,0647 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0007	0,0002	-0,0020	-6,5225 E-07	-5,3134 E-06	-2,6097 E-06
	006	-0,0019	0,0022	-0,0031	-1,3551 E-05	-1,2884 E-05	-3,1507 E-06
	007	-0,0004	0,0001	-0,0014	-4,2244 E-07	-3,4828 E-06	-1,2592 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0007	-3,6525 E-07	-1,9124 E-06	-7,5627 E-07
	009	0,0001	-0,0010	0,0001	7,4608 E-06	4,4402 E-07	-4,3018 E-06
	010	-0,0003	-0,0002	-0,0003	3,2587 E-06	-1,1571 E-06	-4,4973 E-06
	011	0,0004	0,0012	0,0007	-1,1265 E-05	2,2356 E-06	1,01 E-05
	012	-0,0001	-0,0010	-0,0005	8,0282 E-06	-1,081 E-06	-5,6206 E-06
00511	001	-0,0038	0,0026	-0,0277	-1,7359 E-05	-3,1147 E-05	-4,4325 E-06
	002	-0,0016	0,0008	-0,0076	-5,8802 E-06	-1,2832 E-05	-2,6895 E-07
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,8627 E-07	2,8162 E-07	-1,9022 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0019	-1,9181 E-06	-4,0695 E-07	1,3516 E-06
	005	-0,0007	0,0003	-0,0023	-1,1544 E-06	-6,3043 E-06	-2,3721 E-06
	006	-0,0020	0,0022	-0,0038	-1,3031 E-05	-1,4478 E-05	3,0961 E-06
	007	-0,0005	0,0002	-0,0015	-7,017 E-07	-4,1143 E-06	-1,421 E-06
	008	-0,0003	0,0001	-0,0008	-5,3143 E-07	-2,2632 E-06	-8,3221 E-07
	009	0,0002	-0,0008	0,0001	5,4339 E-06	5,9962 E-07	-6,0032 E-06
	010	-0,0003	0,0000	-0,0003	2,4657 E-06	-1,5463 E-06	-2,2325 E-06
	011	0,0004	0,0007	0,0008	-8,3191 E-06	2,7873 E-06	9,0058 E-06
	012	-0,0001	-0,0007	-0,0005	5,8693 E-06	-1,244 E-06	-6,7914 E-06
00512	001	-0,0041	0,0025	-0,0293	-1,3762 E-05	-3,927 E-05	4,8664 E-06
	002	-0,0017	0,0008	-0,0082	-4,4605 E-06	-1,5606 E-05	3,3018 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,126 E-07	3,0637 E-07	-4,8334 E-08
	004	0,0000	0,0002	-0,0019	-1,7949 E-06	-7,823 E-07	2,003 E-07
	005	-0,0008	0,0004	-0,0026	-1,4207 E-06	-7,6108 E-06	-1,6513 E-06
	006	-0,0021	0,0018	-0,0044	-1,0291 E-05	-1,6331 E-05	1,4202 E-05
	007	-0,0005	0,0002	-0,0017	-9,659 E-07	-4,9504 E-06	-1,5288 E-06
	008	-0,0003	0,0001	-0,0010	-6,8402 E-07	-2,7291 E-06	-8,6788 E-07
	009	0,0002	-0,0004	0,0001	3,0271 E-06	1,0963 E-06	-8,2026 E-06
	010	-0,0004	0,0000	-0,0004	2,9953 E-06	-2,7805 E-06	2,0032 E-06
	011	0,0005	0,0003	0,0010	-6,8037 E-06	4,0783 E-06	5,9207 E-06
	012	-0,0001	-0,0003	-0,0006	3,8199 E-06	-1,3018 E-06	-7,9398 E-06
00513	001	-0,0026	0,0015	-0,0308	-1,3118 E-05	-3,259 E-05	1,3154 E-05
	002	-0,0011	0,0004	-0,0089	-3,8499 E-06	-1,3146 E-05	6,0612 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,1051 E-07	2,6193 E-07	1,375 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-1,7477 E-06	-4,0468 E-07	-9,5778 E-07
	005	-0,0005	0,0003	-0,0029	-2,9944 E-06	-6,0081 E-06	-9,2178 E-08
	006	-0,0014	0,0006	-0,0052	-5,9121 E-06	-1,5996 E-05	2,1791 E-05
	007	-0,0003	0,0002	-0,0019	-2,0211 E-06	-3,8245 E-06	-1,1461 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0011	-1,2776 E-06	-2,1038 E-06	-6,2017 E-07
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-2,8686 E-09	2,3894 E-06	-8,7304 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	-0,0006	1,6052 E-06	-5,0249 E-06	7,9233 E-06
	011	0,0003	0,0000	0,0012	-1,3979 E-06	4,9964 E-06	-9,4617 E-07
	012	-0,0001	0,0001	-0,0006	-2,0577 E-07	2,5157 E-08	-6,9846 E-06
00514	001	-0,0015	0,0009	-0,0304	-1,6602 E-05	-2,675 E-05	7,3471 E-06
	002	-0,0006	0,0002	-0,0087	-4,6957 E-06	-1,1298 E-05	3,4092 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,0389 E-07	2,7736 E-07	7,139 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-1,3908 E-06	-4,7421 E-07	-4,0068 E-07
	005	-0,0003	0,0002	-0,0029	-3,7113 E-06	-5,3309 E-06	8,3274 E-08
	006	-0,0008	0,0003	-0,0051	-6,1445 E-06	-1,3454 E-05	1,1582 E-05
	007	-0,0002	0,0001	-0,0019	-2,4637 E-06	-3,4757 E-06	-5,4013 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0010	-1,5258 E-06	-1,9046 E-06	-2,9112 E-07
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-2,145 E-07	8,5281 E-07	-4,7211 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	-0,0005	9,8175 E-07	-1,794 E-06	4,3505 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0011	-3,2754 E-08	2,55 E-06	-6,2228 E-07
	012	0,0000	0,0001	-0,0006	-9,4949 E-07	-7,585 E-07	-3,7322 E-06
00515	001	-0,0001	-0,0002	-0,0203	1,1198 E-05	-3,7826 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	7,1449 E-08	-2,096 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3711 E-08	1,4205 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0025	-7,8267 E-06	-1,5479 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6953 E-06	-3,8116 E-08	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	-2,4283 E-07	-6,7856 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,491 E-07	-1,0935 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5143 E-07	-3,6796 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	6,4912 E-07	2,4642 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	2,0449 E-07	-2,7001 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-8,2659 E-07	3,0413 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,2407 E-07	-3,4519 E-07	0 E+00
00516	001	-0,0001	-0,0001	-0,0197	9,593 E-06	-3,8875 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	4,9719 E-10	-2,1624 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7986 E-08	8,6683 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0029	-7,0974 E-06	-1,4092 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,5052 E-06	-7,411 E-08	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	-2,8281 E-07	-7,5344 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0409 E-07	-6,5491 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6908 E-07	-2,2543 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,9721 E-07	6,3316 E-07	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3556 E-07	-4,8924 E-06	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	0,0003	-6,9849 E-07	5,1219 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	5,6464 E-07	-2,3579 E-07	0 E+00
00517	001	-0,0001	-0,0001	-0,0192	8,1305 E-06	-4,4542 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-6,2584 E-08	-2,2726 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4531 E-08	8,8656 E-09	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0033	-6,4388 E-06	-8,8925 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,3307 E-06	-1,0501 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	-3,3281 E-07	-8,4961 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7067 E-07	-1,1664 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9284 E-07	-6,7413 E-09	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,2776 E-07	1,432 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	6,4144 E-08	-7,2003 E-06	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	0,0003	-5,5762 E-07	6,8935 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	4,9492 E-07	2,9885 E-07	0 E+00
00518	001	-0,0001	-0,0001	-0,0188	6,4473 E-06	-5,1731 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,0528 E-07	-2,3807 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0918 E-08	-8,5799 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0037	-5,5966 E-06	4,7221 E-10	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1066 E-06	-1,2304 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	-4,2119 E-07	-9,6633 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0098 E-07	5,6164 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	9,6224 E-08	1,3888 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,4624 E-07	2,5666 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,2658 E-08	-9,6373 E-06	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	0,0002	-3,8313 E-07	8,4512 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	3,969 E-07	1,1773 E-06	0 E+00
00519	001	-0,0001	-0,0001	-0,0185	4,2477 E-06	-5,9042 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,0664 E-07	-2,4727 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0871 E-07	-1,8632 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0039	-4,43 E-06	1,1322 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	8,3378 E-07	-1,2979 E-07	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0004	-5,7237 E-07	-1,0915 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3936 E-08	1,3139 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,7882 E-08	3,764 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0001	3,6672 E-07	3,8569 E-06	0 E+00
	010	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,5082 E-08	-1,2046 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	0,0002	-3,2662 E-07	9,8046 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5266 E-07	2,2318 E-06	0 E+00
00520	001	-0,0001	0,0000	-0,0183	2,0896 E-06	-6,6408 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-9,4976 E-08	-2,5558 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3299 E-07	-2,9105 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,3126 E-06	2,4306 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,9397 E-07	-1,2959 E-07	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0004	-7,1068 E-07	-1,2235 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0553 E-07	2,122 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4004 E-07	6,3776 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0001	2,7267 E-07	5,2464 E-06	0 E+00
	010	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,7609 E-08	-1,4462 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0002	-3,0752 E-07	1,1052 E-05	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	3,3596 E-07	3,4005 E-06	0 E+00
00521	001	-0,0001	0,0000	-0,0182	-1,2961 E-07	-7,3912 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-9,2172 E-08	-2,6332 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,55 E-07	-3,9903 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,1765 E-06	3,9157 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,3529 E-07	-1,249 E-07	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0005	-8,6888 E-07	-1,3614 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1836 E-07	2,9722 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6374 E-07	9,1698 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0001	1,9484 E-07	6,7031 E-06	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0000	-2,4774 E-08	-1,6887 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0002	-2,8713 E-07	1,2221 E-05	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	3,1262 E-07	4,6557 E-06	0 E+00
00522	001	-0,0001	0,0000	-0,0183	-2,4993 E-06	-8,146 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-3,4502 E-08	-2,7096 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9406 E-07	-5,0507 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-9,8622 E-07	5,5187 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2376 E-07	-1,1788 E-07	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0005	-1,0319 E-06	-1,4995 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,9892 E-07	3,8202 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,7235 E-07	1,1986 E-07	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0001	1,0407 E-07	8,1435 E-06	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0000	4,5716 E-08	-1,9214 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0002	-4,2912 E-07	1,3269 E-05	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	3,8423 E-07	5,9357 E-06	0 E+00
00523	001	-0,0001	0,0001	-0,0184	-4,8112 E-06	-8,9324 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,8279 E-08	-2,7985 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4022 E-07	-6,0372 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	2,0518 E-07	7,1594 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,0956 E-08	-1,114 E-07	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0006	-1,1737 E-06	-1,6326 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,4433 E-07	4,6075 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,6247 E-07	1,4599 E-07	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0001	-8,2548 E-09	9,4832 E-06	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0000	1,3486 E-07	-2,1324 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0002	-6,2535 E-07	1,413 E-05	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	4,9149 E-07	7,185 E-06	0 E+00
00524	001	-0,0001	0,0001	-0,0188	-7,1648 E-06	-9,8288 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,3183 E-07	-2,9231 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8303 E-07	-6,9324 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	1,3867 E-06	8,8061 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,5049 E-07	-1,0672 E-07	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0007	-1,3479 E-06	-1,7614 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,2338 E-07	5,3141 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,7091 E-07	1,6928 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0002	0,0000	0,0001	-9,914 E-08	1,0692 E-05	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0000	2,1634 E-07	-2,3164 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0002	-7,9529 E-07	1,4748 E-05	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	5,801 E-07	8,4069 E-06	0 E+00
00525	001	-0,0002	0,0001	-0,0192	-8,9325 E-06	-1,0895 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	3,7844 E-07	-3,1051 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4489 E-07	-7,6316 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	2,4651 E-06	1,0336 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7858 E-07	-1,075 E-07	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0007	-1,4326 E-06	-1,8742 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,3844 E-07	5,8291 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,9051 E-07	1,8544 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0001	-2,3279 E-07	1,1619 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	0,0000	3,8311 E-07	-2,4437 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0002	-1,1933 E-06	1,4895 E-05	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	8,1183 E-07	9,5325 E-06	0 E+00
00526	001	-0,0002	0,0002	-0,0197	-1,0143 E-05	-1,2068 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	7,5453 E-07	-3,3444 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1258 E-07	-7,8512 E-07	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0041	3,5149 E-06	1,1258 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0974 E-07	-1,1647 E-07	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0008	-1,4508 E-06	-1,9265 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,5104 E-07	5,8848 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,535 E-07	1,8464 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0001	-3,9166 E-07	1,1867 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	0,0000	5,8355 E-07	-2,44 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0001	-1,6778 E-06	1,4122 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0001	1,0964 E-06	1,0271 E-05	0 E+00
00527	001	-0,0002	0,0002	-0,0203	-1,0174 E-05	-1,3301 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	1,4374 E-06	-3,6285 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7504 E-07	-7,3125 E-07	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0038	4,7332 E-06	1,0866 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,61 E-08	-1,2722 E-07	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0009	-1,4449 E-06	-1,8558 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,7572 E-07	5,2089 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,6605 E-07	1,568 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0001	-5,4376 E-07	1,1068 E-05	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0000	7,8811 E-07	-2,2291 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0001	-2,1771 E-06	1,1981 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0001	1,3917 E-06	1,0305 E-05	0 E+00
00528	001	-0,0013	0,0008	-0,0214	-1,3768 E-05	-2,9592 E-05	1,2329 E-05
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0050	9,0931 E-07	-7,8748 E-06	3,1197 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0001	-5,8848 E-07	-1,3279 E-06	1,3069 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0036	4,2524 E-06	1,9648 E-06	-3,3331 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,4815 E-07	-2,1009 E-07	9,5482 E-08
	006	-0,0015	0,0001	-0,0010	-1,4345 E-06	-3,4066 E-05	5,4518 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9625 E-07	9,03 E-07	3,3469 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2919 E-07	2,625 E-07	4,186 E-08
	009	0,0008	0,0000	0,0001	-7,6391 E-07	1,9851 E-05	-1,3966 E-06
	010	-0,0017	-0,0001	0,0001	1,1476 E-06	-3,8431 E-05	1,7052 E-06
	011	0,0008	0,0002	0,0000	-3,0856 E-06	1,8933 E-05	1,941 E-06
	012	0,0009	-0,0001	0,0000	1,9418 E-06	1,9493 E-05	-3,6508 E-06
00529	001	-0,0029	0,0014	-0,0220	-1,6675 E-05	-3,9092 E-05	2,4595 E-05
	002	-0,0008	-0,0001	-0,0052	5,2634 E-07	-1,0525 E-05	6,4795 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0001	-6,1992 E-07	-1,6387 E-06	2,2483 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0037	4,6281 E-06	2,0255 E-06	-3,5849 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	2,7699 E-08	-1,0711 E-07	1,7547 E-07
	006	-0,0033	0,0001	-0,0010	-1,7618 E-06	-4,0475 E-05	1,1194 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-6,5978 E-07	1,0144 E-06	1,0126 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,8319 E-07	2,6903 E-07	9,6334 E-08
	009	0,0019	0,0001	0,0001	-8,0876 E-07	2,663 E-05	-3,3412 E-06
	010	-0,0038	-0,0001	0,0000	1,1434 E-06	-5,0388 E-05	4,4499 E-06
	011	0,0019	0,0003	0,0000	-3,2507 E-06	2,6227 E-05	2,9708 E-06
	012	0,0019	-0,0002	0,0000	2,1114 E-06	2,4154 E-05	-7,4291 E-06
00530	001	-0,0035	0,0020	-0,0212	-2,2409 E-05	-3,2876 E-05	2,1574 E-05
	002	-0,0009	-0,0001	-0,0052	-1,1843 E-06	-8,7491 E-06	5,74 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-4,7777 E-07	-1,5012 E-06	4,0098 E-07
	004	0,0003	-0,0005	-0,0040	4,9232 E-06	1,5139 E-06	-4,3161 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5615 E-06	4,6902 E-08	9,0752 E-08
	006	-0,0044	0,0002	-0,0009	-2,3797 E-06	-3,3946 E-05	1,3055 E-05
	007	0,0001	0,0001	-0,0010	-2,3074 E-06	9,2783 E-07	-8,7585 E-08
	008	0,0000	0,0001	-0,0006	-1,3849 E-06	2,458 E-07	2,2821 E-08
	009	0,0029	0,0001	0,0001	-3,3435 E-07	2,5058 E-05	-6,9561 E-06
	010	-0,0057	-0,0001	0,0000	4,3475 E-07	-4,7491 E-05	1,0999 E-05
	011	0,0032	0,0004	0,0001	-1,2036 E-06	2,7195 E-05	-1,9175 E-06
	012	0,0025	-0,0002	-0,0001	7,7039 E-07	2,0285 E-05	-9,0866 E-06
00531	001	-0,0026	0,0016	-0,0203	-1,5014 E-05	-2,3072 E-05	1,297 E-05
	002	-0,0007	-0,0001	-0,0052	-2,2298 E-07	-6,1697 E-06	3,2422 E-06
	003	-0,0002	0,0001	0,0000	-4,0376 E-07	-1,2671 E-06	4,1502 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0042	3,8724 E-06	1,503 E-06	-5,7802 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,9767 E-07	-8,3576 E-09	2,1039 E-08
	006	-0,0038	0,0002	-0,0008	-1,8799 E-06	-2,8642 E-05	9,8341 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0009	-1,5825 E-06	8,6965 E-07	-2,1707 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0005	-9,6358 E-07	2,5505 E-07	-4,6631 E-08
	009	0,0025	0,0001	0,0001	-2,8624 E-07	2,0368 E-05	-6,5382 E-06
	010	-0,0051	-0,0001	0,0000	3,9416 E-07	-3,9825 E-05	1,0547 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0030	0,0003	0,0001	-1,1536 E-06	2,3475 E-05	-3,2964 E-06
	012	0,0021	-0,0002	-0,0001	7,6087 E-07	1,6339 E-05	-7,2534 E-06
00532	001	-0,0020	0,0013	-0,0197	-1,0201 E-05	-1,6648 E-05	8,2442 E-06
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0052	9,3026 E-08	-4,5423 E-06	1,8829 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,298 E-07	-1,0549 E-06	4,0851 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0044	2,6128 E-06	1,3571 E-06	-6,2155 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,3203 E-07	-3,8703 E-08	-1,3783 E-08
	006	-0,0033	0,0002	-0,0007	-1,58 E-06	-2,4245 E-05	7,8363 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0008	-1,2005 E-06	7,7136 E-07	-2,7179 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0005	-7,3525 E-07	2,3822 E-07	-7,8182 E-08
	009	0,0022	0,0000	0,0001	-1,7721 E-07	1,6644 E-05	-6,1297 E-06
	010	-0,0045	-0,0001	0,0000	2,7546 E-07	-3,3623 E-05	9,9525 E-06
	011	0,0028	0,0003	0,0002	-9,0384 E-07	2,0535 E-05	-3,8371 E-06
	012	0,0018	-0,0002	-0,0002	6,296 E-07	1,3077 E-05	-6,1165 E-06
00533	001	-0,0017	0,0010	-0,0192	-7,2282 E-06	-1,2806 E-05	5,2128 E-06
	002	-0,0005	0,0000	-0,0052	5,696 E-08	-3,6344 E-06	1,0286 E-06
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-2,6515 E-07	-8,7055 E-07	3,8286 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0045	1,4293 E-06	1,1471 E-06	-6,0082 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,5698 E-07	-5,8381 E-08	-3,0042 E-08
	006	-0,0030	0,0002	-0,0007	-1,4139 E-06	-2,0825 E-05	6,2504 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-1,0289 E-06	6,5601 E-07	-2,8483 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0004	-6,2704 E-07	2,0699 E-07	-8,9977 E-08
	009	0,0019	0,0000	0,0001	-5,8143 E-08	1,3708 E-05	-5,56 E-06
	010	-0,0040	-0,0001	0,0000	1,3149 E-07	-2,8719 E-05	9,0057 E-06
	011	0,0026	0,0002	0,0002	-5,8706 E-07	1,8229 E-05	-3,8275 E-06
	012	0,0015	-0,0001	-0,0002	4,5645 E-07	1,0479 E-05	-5,1786 E-06
00534	001	-0,0015	0,0007	-0,0189	-5,1323 E-06	-1,0468 E-05	3,7526 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-2,3972 E-08	-3,145 E-06	6,1162 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,2235 E-07	-7,0879 E-07	3,7435 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0045	3,616 E-07	9,3642 E-07	-5,7719 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9189 E-07	-7,7602 E-08	-3,6815 E-08
	006	-0,0027	0,0002	-0,0006	-1,2592 E-06	-1,8208 E-05	5,4755 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-8,7807 E-07	5,4056 E-07	-2,9227 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0004	-5,345 E-07	1,7169 E-07	-9,56 E-08
	009	0,0016	0,0000	0,0001	2,6129 E-08	1,1258 E-05	-5,3357 E-06
	010	-0,0036	0,0000	0,0000	3,9498 E-08	-2,4663 E-05	8,6289 E-06
	011	0,0024	0,0002	0,0002	-3,933 E-07	1,628 E-05	-3,8835 E-06
	012	0,0012	-0,0001	-0,0002	3,5449 E-07	8,3726 E-06	-4,7455 E-06
00535	001	-0,0013	0,0004	-0,0187	-2,3551 E-06	-8,8073 E-06	3,0446 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-8,3169 E-08	-2,8315 E-06	4,1534 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,7719 E-07	-5,6785 E-07	3,6606 E-07
	004	0,0001	0,0002	-0,0045	-1,0209 E-06	7,4639 E-07	-5,4358 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,2454 E-08	-9,4083 E-08	-3,64 E-08
	006	-0,0024	0,0002	-0,0005	-1,0587 E-06	-1,608 E-05	5,0257 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-6,5544 E-07	4,3528 E-07	-2,9031 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,0112 E-07	1,3834 E-07	-9,5955 E-08
	009	0,0013	0,0000	0,0001	1,2847 E-07	9,1743 E-06	-5,1585 E-06
	010	-0,0031	0,0000	0,0000	-3,8266 E-08	-2,1235 E-05	8,3532 E-06
	011	0,0022	0,0001	0,0002	-2,4061 E-07	1,4625 E-05	-3,8822 E-06
	012	0,0010	-0,0001	-0,0002	2,7945 E-07	6,599 E-06	-4,4708 E-06
00536	001	-0,0011	0,0001	-0,0187	1,7139 E-08	-7,5419 E-06	2,6103 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-1,3072 E-07	-2,6306 E-06	3,0743 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,4425 E-07	-4,3235 E-07	3,5119 E-07
	004	0,0001	0,0003	-0,0044	-2,2557 E-06	5,5997 E-07	-4,9455 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	3,0615 E-07	-1,0879 E-07	-3,0083 E-08
	006	-0,0021	0,0001	-0,0005	-8,83 E-07	-1,4175 E-05	4,6199 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,4857 E-07	3,3033 E-07	-2,7851 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,7881 E-07	1,0421 E-07	-9,2005 E-08
	009	0,0011	0,0000	0,0001	2,1231 E-07	7,2218 E-06	-4,8935 E-06
	010	-0,0027	0,0000	0,0000	-8,454 E-08	-1,8043 E-05	7,9632 E-06
	011	0,0020	0,0001	0,0002	-1,6126 E-07	1,3084 E-05	-3,7843 E-06
	012	0,0007	-0,0001	-0,0002	2,4635 E-07	4,9482 E-06	-4,1786 E-06
00537	001	-0,0010	-0,0002	-0,0187	2,3878 E-06	-6,5394 E-06	2,4765 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-1,547 E-07	-2,4969 E-06	2,7635 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,163 E-07	-3,062 E-07	3,4674 E-07
	004	0,0001	0,0005	-0,0043	-3,4823 E-06	3,9173 E-07	-4,5728 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	5,6612 E-07	-1,1967 E-07	-2,069 E-08
	006	-0,0019	0,0001	-0,0005	-7,1213 E-07	-1,2497 E-05	4,4435 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,327 E-07	2,3186 E-07	-2,7169 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5233 E-07	7,2037 E-08	-8,8949 E-08
	009	0,0008	0,0000	0,0001	2,9271 E-07	5,4413 E-06	-4,7759 E-06
	010	-0,0023	0,0000	0,0000	-1,1376 E-07	-1,5125 E-05	7,8814 E-06
	011	0,0018	0,0001	0,0002	-1,2383 E-07	1,1662 E-05	-3,8495 E-06
	012	0,0005	-0,0001	-0,0002	2,3818 E-07	3,4534 E-06	-4,0314 E-06
00538	001	-0,0009	-0,0005	-0,0189	5,0021 E-06	-5,6859 E-06	2,4114 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0052	-1,6337 E-07	-2,3907 E-06	2,7747 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,08 E-08	-1,9149 E-07	3,3522 E-07
	004	0,0000	0,0006	-0,0041	-4,8477 E-06	2,4424 E-07	-4,1292 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,7194 E-07	-1,2619 E-07	-5,5856 E-09
	006	-0,0017	0,0001	-0,0004	-5,2974 E-07	-1,101 E-05	4,224 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4438 E-08	1,4286 E-07	-2,5712 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,7061 E-09	4,3107 E-08	-8,2831 E-08
	009	0,0006	-0,0001	0,0001	3,8201 E-07	3,8486 E-06	-4,5357 E-06
	010	-0,0019	0,0000	0,0000	-1,2402 E-07	-1,2466 E-05	7,7263 E-06
	011	0,0016	0,0001	0,0002	-1,345 E-07	1,033 E-05	-3,945 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0003	-0,0001	-0,0002	2,5922 E-07	2,1255 E-06	-3,7804 E-06
00539	001	-0,0008	-0,0008	-0,0192	6,8917 E-06	-4,8759 E-06	2,3206 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0051	-1,4105 E-07	-2,2946 E-06	2,9236 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,9928 E-08	-7,6278 E-08	3,1127 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0038	-5,8636 E-06	1,0143 E-07	-3,5232 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,1259 E-06	-1,2822 E-07	2,0971 E-08
	006	-0,0015	0,0001	-0,0004	-3,9867 E-07	-9,5487 E-06	3,849 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1437 E-07	5,4326 E-08	-2,2965 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0572 E-07	1,4544 E-08	-7,1716 E-08
	009	0,0004	-0,0001	0,0000	4,4077 E-07	2,283 E-06	-4,0527 E-06
	010	-0,0015	0,0000	0,0000	-1,0395 E-07	-9,7626 E-06	7,4261 E-06
	011	0,0014	0,0001	0,0003	-2,099 E-07	8,9201 E-06	-4,1231 E-06
	012	0,0001	-0,0001	-0,0002	3,1473 E-07	8,3281 E-07	-3,3014 E-06
00540	001	-0,0006	-0,0010	-0,0196	8,9518 E-06	-4,2304 E-06	2,1888 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-9,9213 E-08	-2,2135 E-06	3,1798 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3114 E-08	2,3223 E-08	2,7979 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0035	-6,9311 E-06	-1,5088 E-08	-2,8514 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,4036 E-06	-1,1829 E-07	6,5023 E-08
	006	-0,0013	0,0001	-0,0004	-2,763 E-07	-8,3168 E-06	3,361 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	4,2539 E-07	-1,9851 E-08	-1,9246 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2566 E-07	-8,7913 E-09	-5,646 E-08
	009	0,0002	-0,0001	0,0000	5,0692 E-07	1,0176 E-06	-3,336 E-06
	010	-0,0011	0,0000	0,0000	-6,4744 E-08	-7,2651 E-06	7,2122 E-06
	011	0,0011	0,0001	0,0003	-3,306 E-07	7,4265 E-06	-4,6423 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,9648 E-07	-1,703 E-07	-2,567 E-06
00541	001	-0,0005	-0,0012	-0,0202	1,1357 E-05	-3,9944 E-06	1,7934 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,1042 E-07	-2,1784 E-06	3,3197 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4452 E-08	9,9595 E-08	2,1742 E-07
	004	0,0000	0,0009	-0,0031	-8,3737 E-06	-1,0129 E-07	-1,8451 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7655 E-06	-9,8475 E-08	1,3609 E-07
	006	-0,0011	0,0001	-0,0004	-1,0687 E-07	-7,3623 E-06	2,4525 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	6,8871 E-07	-7,9512 E-08	-1,2705 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7534 E-07	-2,8158 E-08	-3,0926 E-08
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	6,1911 E-07	1,7843 E-07	-1,9812 E-06
	010	-0,0008	0,0000	0,0000	7,7538 E-12	-4,9769 E-06	6,7188 E-06
	011	0,0009	0,0002	0,0003	-5,2863 E-07	5,7178 E-06	-5,5184 E-06
	012	-0,0001	-0,0001	-0,0003	5,3015 E-07	-7,4846 E-07	-1,1952 E-06
00542	001	-0,0005	-0,0013	-0,0208	1,3657 E-05	-4,3978 E-06	8,3282 E-07
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-2,2768 E-07	-2,2165 E-06	3,175 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,3589 E-08	1,5679 E-07	9,888 E-08
	004	0,0000	0,0010	-0,0026	-1,012 E-05	-1,589 E-07	-1,3877 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0010	2,2045 E-06	-7,4899 E-08	2,6151 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0004	1,0655 E-07	-6,5583 E-06	7,7565 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	9,905 E-07	-1,3732 E-07	-1,069 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,4525 E-07	-4,9928 E-08	1,3132 E-08
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	7,6311 E-07	-2,7028 E-07	5,8264 E-07
	010	-0,0004	-0,0001	0,0000	1,0525 E-07	-2,6065 E-06	5,8277 E-06
	011	0,0006	0,0002	0,0003	-8,5231 E-07	3,4924 E-06	-7,2242 E-06
	012	-0,0001	-0,0001	-0,0003	7,4917 E-07	-8,9097 E-07	1,4064 E-06
00543	001	-0,0002	-0,0001	-0,0219	5,0485 E-06	-1,4772 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0053	-5,6766 E-07	-4,9244 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,215 E-07	1,64 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-5,5162 E-06	9,8585 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0486 E-06	-1,8361 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0009	-3,2622 E-06	-7,7202 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	2,8383 E-07	-1,3259 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2022 E-07	-7,1645 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	2,7421 E-06	4,3718 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	1,1143 E-06	-6,4761 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	0,0004	-3,8285 E-06	8,009 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7225 E-06	-1,5399 E-07	0 E+00
00544	001	-0,0002	-0,0001	-0,0214	7,5544 E-06	-1,1678 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0051	-1,1846 E-07	-3,7566 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5338 E-07	1,5549 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-6,0856 E-06	8,7428 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2776 E-06	-1,0923 E-06	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0006	-1,7846 E-06	-6,9059 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8753 E-07	-8,5881 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9039 E-07	-4,5537 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6906 E-06	3,6923 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	7,6848 E-07	-5,3321 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-2,4694 E-06	5,8699 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7063 E-06	-5,4344 E-08	0 E+00
00545	001	-0,0002	-0,0005	-0,0212	1,0037 E-05	-4,6911 E-06	-1,7666 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	2,3916 E-07	-2,1697 E-06	6,5398 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,453 E-08	1,6597 E-07	-4,1867 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0021	-6,8828 E-06	-1,5146 E-07	8,1583 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,5665 E-06	8,1144 E-09	1,3428 E-07
	006	-0,0004	0,0000	-0,0004	-3,582 E-07	-6,3967 E-06	-9,531 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,3133 E-07	-1,3873 E-07	7,1258 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8144 E-07	-4,8589 E-08	3,3011 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1882 E-07	4,292 E-07	1,6299 E-06
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	3,6192 E-07	-6,3889 E-07	1,0298 E-06
	011	0,0001	0,0001	0,0004	-1,1588 E-06	5,1209 E-07	-2,8077 E-06
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	7,9931 E-07	1,2626 E-07	1,7831 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00546	001	-0,0003	-0,0009	-0,0214	9,9534 E-06	-5,4584 E-06	-7,7947 E-07
	002	-0,0002	0,0000	-0,0051	1,2202 E-08	-2,288 E-06	7,1365 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,004 E-07	1,6814 E-07	-6,9886 E-08
	004	0,0000	0,0007	-0,0021	-7,6951 E-06	-1,5033 E-07	1,0238 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,8042 E-06	-1,0995 E-08	2,7741 E-07
	006	-0,0008	0,0001	-0,0004	-2,2751 E-07	-6,2623 E-06	-1,4666 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,6485 E-07	-1,6213 E-07	1,2125 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5551 E-07	-6,1384 E-08	5,6505 E-08
	009	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,03 E-06	2,7754 E-07	3,1531 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	0,0000	6,9175 E-07	-3,528 E-07	2,6323 E-06
	011	0,0001	0,0002	0,0004	-1,938 E-06	3,2636 E-07	-6,2327 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,25 E-06	2,5918 E-08	3,6115 E-06
00547	001	-0,0011	-0,0011	-0,0220	6,4126 E-06	-1,7684 E-05	-7,3705 E-06
	002	-0,0005	0,0000	-0,0053	-5,2523 E-07	-4,7649 E-06	-8,691 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7522 E-07	1,5523 E-07	-2,4758 E-07
	004	0,0000	0,0010	-0,0021	-7,5165 E-06	1,3712 E-06	1,6792 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0012	2,4605 E-06	-1,434 E-06	2,1194 E-07
	006	-0,0012	0,0002	-0,0006	-1,1662 E-06	-6,5325 E-06	-4,9103 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0008	8,7178 E-07	-1,1552 E-06	1,4319 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	4,5943 E-07	-6,2214 E-07	-3,4349 E-08
	009	0,0001	-0,0005	-0,0001	5,8187 E-06	7,9779 E-08	8,6682 E-06
	010	-0,0001	-0,0004	0,0000	7,4786 E-06	1,3575 E-06	8,1897 E-06
	011	0,0001	0,0010	0,0004	-1,53 E-05	-1,3669 E-06	-1,8565 E-05
	012	0,0000	-0,0006	-0,0004	7,846 E-06	1,0617 E-08	1,0407 E-05
00548	001	-0,0016	-0,0008	-0,0228	3,245 E-06	-2,5543 E-05	-1,1112 E-05
	002	-0,0007	0,0000	-0,0055	-3,9106 E-07	-6,9402 E-06	-1,8513 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6502 E-07	1,5833 E-07	-3,2299 E-07
	004	0,0000	0,0009	-0,0020	-6,1928 E-06	1,4375 E-06	2,3967 E-06
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0013	2,7584 E-06	-2,4204 E-06	-3,1559 E-07
	006	-0,0013	0,0004	-0,0009	-2,4517 E-06	-7,4542 E-06	-6,7882 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0008	8,3906 E-07	-1,7874 E-06	-2,0316 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	4,2592 E-07	-9,7702 E-07	-1,6991 E-07
	009	0,0001	-0,0008	-0,0001	1,0642 E-05	5,0713 E-07	8,8421 E-06
	010	-0,0002	-0,0008	0,0001	1,4138 E-05	5,9217 E-07	7,0461 E-06
	011	0,0001	0,0018	0,0003	-2,8566 E-05	-7,4207 E-07	-1,723 E-05
	012	0,0000	-0,0010	-0,0004	1,4474 E-05	1,5101 E-07	1,0215 E-05
00549	001	-0,0011	0,0003	-0,0328	-6,9746 E-06	-1,7571 E-05	-2,2724 E-06
	002	-0,0002	-0,0004	-0,0056	7,2327 E-06	-2,9134 E-06	-5,4079 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,0922 E-07	-7,7928 E-07	1,339 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0014	2,7512 E-06	1,4951 E-06	-2,0374 E-07
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0018	5,1421 E-06	-9,5448 E-07	-2,1709 E-07
	006	-0,0009	0,0000	-0,0027	6,7836 E-07	-1,8582 E-05	-4,8541 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0014	3,3187 E-06	6,0607 E-07	-1,5415 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,6766 E-06	1,9659 E-07	-1,0315 E-07
	009	0,0004	-0,0002	-0,0004	3,7458 E-06	8,933 E-06	1,4723 E-07
	010	-0,0009	0,0005	0,0012	-1,0369 E-05	-2,0361 E-05	1,3306 E-07
	011	-0,0003	0,0011	0,0026	-2,3688 E-05	-8,2601 E-06	1,7398 E-06
	012	0,0012	-0,0016	-0,0038	3,4105 E-05	2,8654 E-05	-1,8758 E-06
00550	001	-0,0019	0,0005	-0,0331	-8,2996 E-06	-1,3994 E-05	-2,078 E-07
	002	-0,0003	-0,0007	-0,0056	7,3644 E-06	-1,6649 E-06	-2,7121 E-08
	003	-0,0001	0,0001	-0,0009	-8,5239 E-07	-8,8183 E-07	-3,7642 E-09
	004	0,0001	-0,0003	-0,0015	2,7608 E-06	2,0177 E-06	-4,4508 E-08
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0018	5,1978 E-06	-5,9062 E-07	-7,176 E-08
	006	-0,0017	-0,0001	-0,0027	1,1353 E-06	-1,7594 E-05	-2,078 E-07
	007	0,0000	-0,0003	-0,0014	3,3428 E-06	8,9501 E-07	-4,724 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6741 E-06	3,7092 E-07	-3,3917 E-08
	009	0,0008	-0,0003	-0,0004	3,1055 E-06	8,8168 E-06	6,2843 E-08
	010	-0,0019	0,0009	0,0012	-9,4103 E-06	-2,0261 E-05	3,6068 E-07
	011	-0,0006	0,0023	0,0027	-2,5202 E-05	-9,7296 E-06	1,8087 E-06
	012	0,0025	-0,0032	-0,0039	3,4663 E-05	3,0026 E-05	-2,1724 E-06
00551	001	-0,0027	0,0008	-0,0336	-6,845 E-06	-1,222 E-05	-2,9889 E-06
	002	-0,0004	-0,0012	-0,0057	8,952 E-06	-1,6051 E-06	2,1787 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0009	-1,1542 E-06	-7,3431 E-07	-9,5518 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0014	3,4953 E-06	1,8792 E-06	2,4646 E-07
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0018	5,5416 E-06	-5,3686 E-07	3,7779 E-07
	006	-0,0026	-0,0003	-0,0033	2,4978 E-06	-1,7414 E-05	3,9964 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0014	3,6228 E-06	9,2325 E-07	3,3424 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7908 E-06	4,226 E-07	2,5332 E-08
	009	0,0012	-0,0005	0,0000	3,8783 E-06	7,9797 E-06	1,1928 E-06
	010	-0,0028	0,0014	0,0004	-1,0189 E-05	-1,9395 E-05	8,2094 E-07
	011	-0,0011	0,0032	0,0023	-2,3037 E-05	-1,2961 E-05	1,133 E-05
	012	0,0039	-0,0046	-0,0028	3,3274 E-05	3,2397 E-05	-1,2169 E-05
00552	001	-0,0029	0,0010	-0,0342	-8,4506 E-06	-1,855 E-05	-3,6146 E-06
	002	-0,0005	-0,0013	-0,0058	9,4237 E-06	-3,0684 E-06	2,5268 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0009	-1,4281 E-06	-6,3511 E-07	-1,2129 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0013	3,4476 E-06	1,2205 E-06	4,1043 E-07
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0018	5,64 E-06	-1,0494 E-06	4,7882 E-07
	006	-0,0026	-0,0005	-0,0040	3,5795 E-06	-1,7703 E-05	4,2577 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,713 E-06	4,8031 E-07	4,3255 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7903 E-06	1,3576 E-07	4,638 E-08
	009	0,0012	-0,0006	0,0002	4,2955 E-06	7,4118 E-06	1,6643 E-06
	010	-0,0028	0,0013	-0,0003	-1,0142 E-05	-1,8248 E-05	4,419 E-07
	011	-0,0010	0,0027	0,0019	-1,984 E-05	-1,1477 E-05	1,4122 E-05
	012	0,0038	-0,0040	-0,0016	3,0024 E-05	2,9761 E-05	-1,4587 E-05
00553	001	-0,0031	0,0011	-0,0350	-1,0973 E-05	-2,4909 E-05	-3,5879 E-06
	002	-0,0005	-0,0014	-0,0059	9,7936 E-06	-3,9873 E-06	1,5239 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	0,0002	-0,0009	-1,7204 E-06	-6,8443 E-07	-1,0595 E-06
	004	0,0002	-0,0005	-0,0013	3,5035 E-06	1,0398 E-06	3,7806 E-07
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0019	5,7026 E-06	-1,3663 E-06	3,2855 E-07
	006	-0,0027	-0,0006	-0,0046	4,4491 E-06	-1,8263 E-05	1,8317 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7728 E-06	1,9283 E-07	3,1135 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7661 E-06	-8,5321 E-08	9,9898 E-09
	009	0,0012	-0,0006	0,0005	4,8239 E-06	7,0113 E-06	1,7866 E-06
	010	-0,0028	0,0013	-0,0009	-1,0325 E-05	-1,7496 E-05	-4,0136 E-07
	011	-0,0010	0,0021	0,0015	-1,638 E-05	-9,5828 E-06	1,3879 E-05
	012	0,0038	-0,0034	-0,0006	2,6743 E-05	2,7111 E-05	-1,35 E-05
00554	001	-0,0018	0,0007	-0,0359	-1,132 E-05	-2,4685 E-05	-3,7127 E-06
	002	-0,0003	-0,0008	-0,0061	9,4584 E-06	-4,2906 E-06	-1,4482 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-1,9645 E-06	-7,6318 E-07	-2,8151 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0013	3,4273 E-06	1,1951 E-06	-1,5758 E-07
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0019	5,6285 E-06	-1,2535 E-06	-2,7699 E-07
	006	-0,0015	-0,0004	-0,0054	3,7152 E-06	-2,0036 E-05	-3,3558 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0013	3,733 E-06	3,3062 E-07	-1,9488 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7206 E-06	-1,6522 E-09	-1,4496 E-07
	009	0,0008	-0,0004	0,0008	5,0274 E-06	8,7259 E-06	1,1625 E-06
	010	-0,0017	0,0008	-0,0016	-1,0045 E-05	-1,9498 E-05	-1,7094 E-06
	011	-0,0005	0,0010	0,0012	-1,0446 E-05	-7,014 E-06	6,9963 E-06
	012	0,0022	-0,0017	0,0004	2,0518 E-05	2,6543 E-05	-5,2981 E-06
00555	001	-0,0009	0,0003	-0,0356	-9,0754 E-06	-1,8978 E-05	-3,258 E-06
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0061	8,6771 E-06	-3,475 E-06	-4,444 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0010	-1,8416 E-06	-5,1499 E-07	-2,9418 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,0433 E-06	9,3338 E-07	-1,7248 E-08
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0019	5,1764 E-06	-1,2491 E-06	3,0327 E-08
	006	-0,0007	-0,0002	-0,0054	3,571 E-06	-1,6374 E-05	-1,635 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0013	3,4393 E-06	2,0161 E-07	3,3031 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,6012 E-06	-1,9629 E-08	-2,3887 E-08
	009	0,0004	-0,0002	0,0008	4,5124 E-06	7,5167 E-06	8,0769 E-07
	010	-0,0008	0,0004	-0,0016	-8,928 E-06	-1,6922 E-05	-1,3094 E-06
	011	-0,0003	0,0005	0,0011	-9,3758 E-06	-7,2144 E-06	3,3132 E-06
	012	0,0011	-0,0009	0,0005	1,8328 E-05	2,4165 E-05	-2,0086 E-06
00556	001	-0,0013	0,0000	-0,0354	2,7894 E-06	-8,5416 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0094	7,3362 E-06	-2,8228 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3826 E-06	-1,6237 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	1,7454 E-06	3,3305 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0038	3,5398 E-06	-6,1739 E-06	0 E+00
	006	-0,0011	0,0000	-0,0071	1,9993 E-06	-7,4502 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	2,358 E-06	-5,5357 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0793 E-06	-5,9961 E-07	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	0,0001	1,1505 E-06	2,4595 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	-0,0003	-2,2161 E-06	-4,0295 E-05	0 E+00
	011	0,0004	0,0000	0,0014	5,0918 E-07	2,4056 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0012	1,7082 E-06	1,6231 E-05	0 E+00
00557	001	-0,0013	0,0000	-0,0351	1,8045 E-06	-8,5837 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0089	8,0772 E-06	-2,6378 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5248 E-06	-1,8021 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	2,1525 E-06	1,8497 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0035	4,0823 E-06	-6,0832 E-06	0 E+00
	006	-0,0010	0,0000	-0,0069	2,507 E-06	-6,4765 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	2,7225 E-06	-1,0832 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2591 E-06	-9,298 E-07	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	0,0002	1,5815 E-06	2,3025 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	-0,0004	-3,0786 E-06	-3,8796 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0015	-1,6218 E-08	2,2984 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0011	3,0978 E-06	1,5803 E-05	0 E+00
00558	001	-0,0013	0,0000	-0,0348	1,412 E-06	-8,9416 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0085	8,9746 E-06	-2,5181 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6564 E-06	-2,0088 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,5548 E-06	-1,1325 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0033	4,7102 E-06	-6,2996 E-06	0 E+00
	006	-0,0008	0,0000	-0,0067	3,1741 E-06	-5,4263 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	3,1383 E-06	-1,926 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	1,4701 E-06	-1,4414 E-06	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	0,0003	2,0421 E-06	2,063 E-05	0 E+00
	010	-0,0005	0,0001	-0,0005	-4,0042 E-06	-3,5885 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0015	-7,0142 E-07	2,0958 E-05	0 E+00
	012	0,0002	-0,0001	-0,0010	4,7106 E-06	1,492 E-05	0 E+00
00559	001	-0,0015	0,0000	-0,0347	4,8351 E-07	-9,9884 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0080	9,7303 E-06	-2,5713 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8092 E-06	-2,2852 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	3,0199 E-06	-2,5808 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0030	5,202 E-06	-7,2044 E-06	0 E+00
	006	-0,0007	-0,0001	-0,0065	3,7782 E-06	-4,465 E-05	0 E+00
	007	0,0000	-0,0001	-0,0020	3,4587 E-06	-3,2633 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6247 E-06	-2,2436 E-06	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	0,0004	2,492 E-06	1,7189 E-05	0 E+00
	010	-0,0005	0,0001	-0,0007	-4,9145 E-06	-3,1025 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0015	-1,2481 E-06	1,7713 E-05	0 E+00
	012	0,0002	-0,0001	-0,0008	6,1693 E-06	1,3306 E-05	0 E+00
00560	001	-0,0048	0,0003	-0,0352	-4,0132 E-06	-3,3175 E-05	-1,9206 E-05
	002	-0,0012	-0,0005	-0,0076	9,0561 E-06	-8,9731 E-06	-6,4142 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0007	-1,8913 E-06	-1,2198 E-06	-3,7306 E-07
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0017	2,9895 E-06	1,1834 E-06	4,2211 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0028	5,0444 E-06	-9,3644 E-07	-1,1605 E-06
	006	-0,0020	-0,0002	-0,0064	3,3209 E-06	-3,1999 E-05	-1,4957 E-05
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0018	3,3423 E-06	6,3715 E-07	-2,6363 E-07
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,5442 E-06	1,3116 E-07	-2,0903 E-07
	009	0,0009	-0,0002	0,0005	3,0712 E-06	1,8185 E-05	4,9741 E-06
	010	-0,0018	0,0004	-0,0010	-6,0312 E-06	-3,4579 E-05	-7,693 E-06
	011	0,0008	0,0002	0,0015	-2,9328 E-06	1,5291 E-05	7,8487 E-06
	012	0,0009	-0,0006	-0,0005	8,9746 E-06	1,9288 E-05	-1,6384 E-07
00561	001	-0,0057	0,0005	-0,0357	-4,5773 E-06	-1,6078 E-05	-3,0397 E-05
	002	-0,0015	-0,0009	-0,0077	9,0592 E-06	-6,9099 E-06	-1,0939 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0007	-1,9437 E-06	-9,2339 E-07	-5,4753 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0017	3,0417 E-06	7,0487 E-06	1,1728 E-06
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0028	5,0669 E-06	8,2033 E-07	-1,6932 E-06
	006	-0,0038	-0,0003	-0,0065	3,251 E-06	-4,9168 E-05	-2,7261 E-05
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0019	3,3709 E-06	2,3077 E-06	-2,8517 E-07
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0012	1,5512 E-06	1,1203 E-06	-2,4561 E-07
	009	0,0018	-0,0003	0,0005	3,0943 E-06	2,0953 E-05	8,5647 E-06
	010	-0,0035	0,0007	-0,0010	-6,0923 E-06	-3,9482 E-05	-1,2988 E-05
	011	0,0016	0,0004	0,0015	-2,6138 E-06	1,7729 E-05	1,434 E-05
	012	0,0019	-0,0011	-0,0005	8,7162 E-06	2,1752 E-05	-1,3676 E-06
00562	001	-0,0094	0,0007	-0,0356	-9,1212 E-06	-6,374 E-05	-4,884 E-05
	002	-0,0030	-0,0012	-0,0082	7,2908 E-06	-2,7441 E-05	-1,9695 E-05
	003	-0,0002	0,0003	-0,0006	-1,9521 E-06	-1,194 E-06	-4,0079 E-07
	004	0,0006	-0,0004	-0,0019	3,2046 E-06	1,3017 E-05	2,5864 E-06
	005	-0,0004	-0,0006	-0,0031	3,9304 E-06	-1,4878 E-06	-3,4235 E-06
	006	-0,0096	-0,0003	-0,0067	1,0807 E-06	-1,157 E-04	-5,1876 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0020	2,6381 E-06	1,8818 E-06	-2,9385 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,1316 E-06	8,3894 E-07	-2,2468 E-07
	009	0,0033	-0,0004	0,0004	2,4218 E-06	2,3705 E-05	8,1893 E-06
	010	-0,0060	0,0008	-0,0008	-4,7484 E-06	-4,2221 E-05	-1,0065 E-05
	011	0,0032	0,0004	0,0015	1,911 E-07	2,1928 E-05	1,1455 E-05
	012	0,0028	-0,0012	-0,0007	4,5614 E-06	2,0288 E-05	-1,4011 E-06
00563	001	-0,0119	0,0004	-0,0354	-1,5202 E-07	-9,355 E-05	-3,8519 E-05
	002	-0,0040	-0,0011	-0,0086	8,9423 E-06	-3,911 E-05	-1,7151 E-05
	003	-0,0003	0,0002	-0,0005	-1,747 E-06	-1,34 E-06	-8,751 E-08
	004	0,0007	-0,0004	-0,0021	2,7709 E-06	1,1786 E-05	2,8884 E-06
	005	-0,0006	-0,0006	-0,0033	4,7651 E-06	-3,0323 E-06	-3,3567 E-06
	006	-0,0123	-0,0003	-0,0069	2,5825 E-06	-1,4112 E-04	-4,7234 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0022	3,2015 E-06	1,446 E-06	1,7384 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0013	1,487 E-06	5,7099 E-07	8,907 E-08
	009	0,0037	-0,0003	0,0003	1,9444 E-06	2,6122 E-05	6,8312 E-06
	010	-0,0064	0,0007	-0,0006	-3,7959 E-06	-4,4876 E-05	-7,0559 E-06
	011	0,0036	0,0003	0,0015	2,396 E-07	2,4974 E-05	7,5811 E-06
	012	0,0028	-0,0010	-0,0009	3,5595 E-06	1,9895 E-05	-5,3058 E-07
00564	001	-0,0136	0,0002	-0,0357	7,9246 E-06	-1,1279 E-04	-2,6287 E-05
	002	-0,0048	-0,0011	-0,0091	1,033 E-05	-4,653 E-05	-1,3132 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0004	-1,5582 E-06	-1,4273 E-06	1,317 E-07
	004	0,0009	-0,0003	-0,0022	2,2063 E-06	1,1197 E-05	2,5835 E-06
	005	-0,0008	-0,0005	-0,0036	5,4868 E-06	-4,67 E-06	-2,7962 E-06
	006	-0,0145	-0,0002	-0,0071	3,8871 E-06	-1,5612 E-04	-3,7449 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0024	3,686 E-06	1,2056 E-06	5,443 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0014	1,7938 E-06	4,2247 E-07	3,3344 E-07
	009	0,0040	-0,0003	0,0002	1,4953 E-06	2,8522 E-05	5,6811 E-06
	010	-0,0067	0,0005	-0,0004	-2,8775 E-06	-4,7216 E-05	-4,9883 E-06
	011	0,0040	0,0002	0,0015	7,3186 E-07	2,7427 E-05	4,9305 E-06
	012	0,0028	-0,0007	-0,0011	2,1472 E-06	1,978 E-05	5,5996 E-08
00565	001	-0,0147	0,0001	-0,0363	1,7271 E-05	-1,2151 E-04	-1,3841 E-05
	002	-0,0054	-0,0010	-0,0097	1,2551 E-05	-4,9862 E-05	-8,4741 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0003	-1,4115 E-06	-1,4477 E-06	2,9867 E-07
	004	0,0010	-0,0002	-0,0023	1,6502 E-06	1,0899 E-05	1,9609 E-06
	005	-0,0009	-0,0005	-0,0039	6,8024 E-06	-6,2748 E-06	-2,1798 E-06
	006	-0,0160	-0,0002	-0,0073	5,7007 E-06	-1,6082 E-04	-2,4292 E-05
	007	0,0000	-0,0003	-0,0026	4,5715 E-06	1,2718 E-06	5,544 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0015	2,3174 E-06	4,5751 E-07	3,6704 E-07
	009	0,0043	-0,0002	0,0001	1,1911 E-06	3,1431 E-05	4,3383 E-06
	010	-0,0070	0,0004	-0,0003	-2,2087 E-06	-5,0049 E-05	-3,0922 E-06
	011	0,0042	0,0001	0,0014	1,1436 E-06	2,9874 E-05	2,7329 E-06
	012	0,0028	-0,0005	-0,0011	1,0654 E-06	2,0165 E-05	3,6001 E-07
00566	001	-0,0099	0,0004	-0,0366	-2,3255 E-06	-1,0488 E-04	-4,3391 E-06
	002	-0,0036	-0,0005	-0,0101	4,7627 E-06	-4,0916 E-05	-4,229 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,2804 E-06	-1,4088 E-06	3,3572 E-07
	004	0,0006	-0,0001	-0,0024	1,221 E-06	8,1434 E-06	1,1638 E-06
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0041	1,9905 E-06	-7,1824 E-06	-9,7766 E-07
	006	-0,0105	0,0000	-0,0074	1,7755 E-07	-1,238 E-04	-1,2519 E-05
	007	0,0000	-0,0001	-0,0027	1,3261 E-06	6,9913 E-07	1,1492 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	5,182 E-07	1,4362 E-07	1,251 E-07
	009	0,0030	-0,0001	0,0001	1,0208 E-06	3,0791 E-05	1,3122 E-06
	010	-0,0047	0,0002	-0,0002	-1,8669 E-06	-4,8194 E-05	1,4931 E-07
	011	0,0028	0,0000	0,0014	1,8387 E-07	2,8963 E-05	-1,2627 E-07
	012	0,0019	-0,0003	-0,0012	1,6845 E-06	1,9222 E-05	-2,0991 E-08
00567	001	-0,0054	0,0002	-0,0360	-2,2716 E-06	-9,1331 E-05	-8,1962 E-07
	002	-0,0019	-0,0003	-0,0099	4,7423 E-06	-3,3575 E-05	-1,9417 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,277 E-06	-1,4313 E-06	2,097 E-07
	004	0,0003	-0,0001	-0,0023	1,195 E-06	5,9086 E-06	7,8727 E-07
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0040	1,9858 E-06	-6,4644 E-06	-4,1915 E-07
	006	-0,0053	0,0000	-0,0073	1,7421 E-07	-9,732 E-05	-6,6457 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	-0,0001	-0,0026	1,3205 E-06	2,4858 E-07	1,4636 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,1542 E-07	-1,1381 E-07	1,1998 E-07
	009	0,0016	-0,0001	0,0001	9,5467 E-07	2,7606 E-05	7,1129 E-07
	010	-0,0026	0,0001	-0,0002	-1,7618 E-06	-4,3816 E-05	9,8135 E-08
	011	0,0015	0,0000	0,0014	2,6217 E-07	2,6287 E-05	-9,6165 E-08
	012	0,0010	-0,0001	-0,0012	1,5009 E-06	1,7521 E-05	-8,5727 E-10
00568	001	-0,0041	0,0011	-0,0361	-1,0174 E-05	-4,1006 E-05	-2,1449 E-05
	002	-0,0009	-0,0013	-0,0067	1,0855 E-05	-1,3905 E-05	-8,2894 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0009	-2,4996 E-06	-9,5951 E-07	-6,6506 E-07
	004	0,0003	-0,0005	-0,0014	4,4602 E-06	5,8996 E-06	1,4825 E-06
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0022	6,5295 E-06	-6,5599 E-07	-6,8616 E-07
	006	-0,0039	-0,0004	-0,0061	2,5742 E-06	-6,2356 E-05	-2,2719 E-05
	007	0,0001	-0,0005	-0,0015	4,2784 E-06	1,0834 E-06	-2,9022 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0010	1,9385 E-06	3,9361 E-07	-2,5721 E-07
	009	0,0016	-0,0006	0,0008	3,8521 E-06	1,2968 E-05	9,6778 E-06
	010	-0,0034	0,0013	-0,0016	-8,0358 E-06	-2,6378 E-05	-1,6086 E-05
	011	0,0001	0,0010	0,0013	-2,2715 E-06	2,1606 E-06	2,294 E-05
	012	0,0033	-0,0023	0,0003	1,0319 E-05	2,4236 E-05	-6,8845 E-06
00569	001	-0,0053	0,0008	-0,0359	2,2855 E-06	-3,6527 E-05	-2,9197 E-05
	002	-0,0014	-0,0014	-0,0073	1,2994 E-05	-1,4737 E-05	-1,0872 E-05
	003	-0,0002	0,0003	-0,0008	-2,3069 E-06	-9,7442 E-07	-7,9307 E-07
	004	0,0004	-0,0004	-0,0016	3,798 E-06	1,0415 E-05	1,9791 E-06
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0026	7,5825 E-06	-3,6592 E-07	-9,874 E-07
	006	-0,0053	-0,0005	-0,0064	5,8168 E-06	-7,6987 E-05	-2,9704 E-05
	007	0,0000	-0,0005	-0,0017	4,9688 E-06	1,723 E-06	-1,2753 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,3933 E-06	7,6891 E-07	-1,8643 E-07
	009	0,0022	-0,0006	0,0007	3,345 E-06	1,6685 E-05	1,2963 E-05
	010	-0,0043	0,0011	-0,0013	-6,7685 E-06	-3,2197 E-05	-2,1035 E-05
	011	0,0013	0,0008	0,0014	-1,6362 E-06	1,006 E-05	2,5849 E-05
	012	0,0030	-0,0019	-0,0001	8,4138 E-06	2,2146 E-05	-4,8456 E-06
00570	001	-0,0010	0,0001	-0,0343	-8,2868 E-06	-6,6284 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	0,0000	-0,0100	-1,1157 E-06	-2,613 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3193 E-07	-5,9759 E-07	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0023	-7,5724 E-07	3,9172 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0038	-1,7621 E-06	-6,3588 E-06	0 E+00
	006	-0,0010	0,0001	-0,0067	-3,8143 E-06	-6,8765 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,192 E-06	-7,991 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-8,1653 E-07	-5,5462 E-07	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	0,0001	-2,8166 E-07	1,9946 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	-0,0002	8,3466 E-07	-2,9272 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0011	4,8372 E-07	1,7082 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0010	-1,3198 E-06	1,2187 E-05	0 E+00
00571	001	-0,0011	0,0001	-0,0346	-7,9313 E-06	-7,2586 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	0,0000	-0,0100	-2,85 E-07	-2,8084 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,09 E-07	-7,7917 E-07	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0024	-3,6886 E-07	4,4134 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0039	-1,225 E-06	-6,5909 E-06	0 E+00
	006	-0,0011	0,0000	-0,0068	-3,2311 E-06	-7,5489 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,3437 E-07	-5,5545 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,2943 E-07	-4,4981 E-07	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	0,0001	-7,3153 E-08	2,2272 E-05	0 E+00
	010	-0,0005	0,0000	-0,0001	3,8788 E-07	-3,3242 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0012	6,0055 E-07	1,9537 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0010	-9,8965 E-07	1,3701 E-05	0 E+00
00572	001	-0,0012	0,0001	-0,0348	-6,8765 E-06	-7,7931 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	0,0000	-0,0100	7,1217 E-07	-2,9576 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7878 E-07	-9,5701 E-07	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0024	-1,9115 E-08	4,7484 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0040	-5,9874 E-07	-6,7117 E-06	0 E+00
	006	-0,0012	0,0000	-0,0069	-2,5778 E-06	-8,0689 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,1547 E-07	-3,7096 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,066 E-07	-3,7765 E-07	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	0,0000	1,1136 E-07	2,4006 E-05	0 E+00
	010	-0,0005	0,0000	-0,0001	-2,7466 E-08	-3,6418 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0012	7,0251 E-07	2,1545 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0011	-6,7607 E-07	1,4869 E-05	0 E+00
00573	001	-0,0012	0,0001	-0,0351	-5,8881 E-06	-8,158 E-05	0 E+00
	002	-0,0005	0,0000	-0,0100	1,7974 E-06	-3,0251 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0653 E-06	-1,1289 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0024	3,6072 E-07	4,842 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0040	1,0391 E-07	-6,6963 E-06	0 E+00
	006	-0,0012	0,0000	-0,0071	-1,8455 E-06	-8,3173 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	5,6116 E-08	-2,4633 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,5715 E-07	-3,3816 E-07	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	0,0000	3,4562 E-07	2,5092 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	-0,0001	-5,2993 E-07	-3,869 E-05	0 E+00
	011	0,0003	0,0000	0,0013	7,0257 E-07	2,3011 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0012	-1,7322 E-07	1,5672 E-05	0 E+00
00574	001	-0,0013	0,0001	-0,0354	-5,5117 E-06	-8,4257 E-05	0 E+00
	002	-0,0005	0,0000	-0,0099	2,6591 E-06	-3,043 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1532 E-06	-1,2935 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0024	7,401 E-07	4,7193 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0040	6,7247 E-07	-6,5731 E-06	0 E+00
	006	-0,0013	0,0000	-0,0071	-1,2456 E-06	-8,3829 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	4,3958 E-07	-2,0088 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	4,2498 E-08	-3,4197 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0004	0,0000	0,0001	5,3953 E-07	2,5579 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	-0,0001	-9,6114 E-07	-4,0125 E-05	0 E+00
	011	0,0004	0,0000	0,0013	8,7275 E-07	2,3955 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0012	8,7904 E-08	1,6163 E-05	0 E+00
00575	001	-0,0054	0,0002	-0,0360	-2,2716 E-06	-9,1331 E-05	-8,1962 E-07
	002	-0,0019	-0,0003	-0,0099	4,7423 E-06	-3,3575 E-05	-1,9417 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,277 E-06	-1,4313 E-06	2,097 E-07
	004	0,0003	-0,0001	-0,0023	1,195 E-06	5,9086 E-06	7,8727 E-07
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0040	1,9858 E-06	-6,4644 E-06	-4,1915 E-07
	006	-0,0053	0,0000	-0,0073	1,7421 E-07	-9,732 E-05	-6,6457 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0026	1,3205 E-06	2,4858 E-07	1,4636 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,1542 E-07	-1,1381 E-07	1,1998 E-07
	009	0,0016	-0,0001	0,0001	9,5467 E-07	2,7606 E-05	7,1129 E-07
	010	-0,0026	0,0001	-0,0002	-1,7618 E-06	-4,3816 E-05	9,8135 E-08
	011	0,0015	0,0000	0,0014	2,6217 E-07	2,6287 E-05	-9,6165 E-08
	012	0,0010	-0,0001	-0,0012	1,5009 E-06	1,7521 E-05	-8,5727 E-10
00576	001	-0,0099	0,0004	-0,0366	-2,3255 E-06	-1,0488 E-04	-4,3391 E-06
	002	-0,0036	-0,0005	-0,0101	4,7627 E-06	-4,0916 E-05	-4,229 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,2804 E-06	-1,4088 E-06	3,3572 E-07
	004	0,0006	-0,0001	-0,0024	1,221 E-06	8,1434 E-06	1,1638 E-06
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0041	1,9905 E-06	-7,1824 E-06	-9,7766 E-07
	006	-0,0105	0,0000	-0,0074	1,7755 E-07	-1,238 E-04	-1,2519 E-05
	007	0,0000	-0,0001	-0,0027	1,3261 E-06	6,9913 E-07	1,1492 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	5,182 E-07	1,4362 E-07	1,251 E-07
	009	0,0030	-0,0001	0,0001	1,0208 E-06	3,0791 E-05	1,3122 E-06
	010	-0,0047	0,0002	-0,0002	-1,8669 E-06	-4,8194 E-05	1,4931 E-07
	011	0,0028	0,0000	0,0014	1,8387 E-07	2,8963 E-05	-1,2627 E-07
	012	0,0019	-0,0003	-0,0012	1,6845 E-06	1,9222 E-05	-2,0991 E-08
00577	001	-0,0156	0,0010	-0,0364	-2,0674 E-05	-1,3188 E-04	-4,4918 E-06
	002	-0,0060	-0,0004	-0,0102	-2,9629 E-06	-5,496 E-05	-4,7577 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,1261 E-06	-1,2716 E-06	5,0079 E-07
	004	0,0011	-0,0001	-0,0024	9,432 E-07	1,0937 E-05	6,1888 E-07
	005	-0,0011	-0,0001	-0,0041	-2,8586 E-06	-7,7726 E-06	-8,8736 E-07
	006	-0,0178	0,0002	-0,0074	-5,6857 E-06	-1,7092 E-04	-1,1662 E-05
	007	0,0001	-0,0001	-0,0027	-1,9378 E-06	1,0882 E-06	-4,4496 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,2881 E-06	3,8704 E-07	-1,6049 E-07
	009	0,0045	-0,0001	0,0001	2,8371 E-07	3,3302 E-05	-8,6479 E-07
	010	-0,0070	0,0002	-0,0002	-5,3241 E-07	-5,0909 E-05	3,669 E-06
	011	0,0042	0,0000	0,0013	1,1686 E-06	3,0441 E-05	-2,4077 E-06
	012	0,0028	-0,0002	-0,0012	-6,3759 E-07	2,046 E-05	-1,2578 E-06
00578	001	-0,0157	0,0011	-0,0357	-1,1748 E-05	-1,3898 E-04	3,9382 E-06
	002	-0,0062	-0,0003	-0,0102	-3,7829 E-07	-5,8699 E-05	-9,8664 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,0548 E-06	-1,1269 E-06	5,5757 E-07
	004	0,0011	-0,0001	-0,0025	4,3402 E-07	1,1072 E-05	-2,6023 E-07
	005	-0,0011	0,0000	-0,0040	-1,2933 E-06	-7,833 E-06	-4,9639 E-07
	006	-0,0181	0,0003	-0,0072	-3,5463 E-06	-1,8065 E-04	8,4974 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	-8,9059 E-07	6,0582 E-07	-7,0835 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,8716 E-07	1,4166 E-07	-2,989 E-07
	009	0,0044	-0,0001	0,0001	1,8719 E-07	3,169 E-05	-2,7034 E-06
	010	-0,0067	0,0001	-0,0001	-2,7066 E-07	-4,8191 E-05	6,1027 E-06
	011	0,0040	0,0000	0,0013	9,4332 E-07	2,8722 E-05	-3,9976 E-06
	012	0,0027	-0,0001	-0,0011	-6,7388 E-07	1,9463 E-05	-2,1012 E-06
00579	001	-0,0153	0,0011	-0,0353	-6,9743 E-06	-1,4002 E-04	1,3911 E-05
	002	-0,0062	-0,0002	-0,0101	5,0038 E-07	-5,9759 E-05	3,4362 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0001	-9,61 E-07	-9,8404 E-07	5,9463 E-07
	004	0,0011	0,0000	-0,0025	-8,7158 E-08	1,0919 E-05	-1,1435 E-06
	005	-0,0011	0,0000	-0,0040	-8,1211 E-07	-7,8099 E-06	7,8446 E-08
	006	-0,0178	0,0003	-0,0071	-2,7347 E-06	-1,8256 E-04	1,4306 E-05
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,6979 E-07	3,259 E-07	-7,0966 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,9019 E-07	9,7214 E-09	-2,9336 E-07
	009	0,0042	-0,0001	0,0001	-2,6754 E-08	3,0647 E-05	-4,1966 E-06
	010	-0,0064	0,0001	-0,0001	2,2559 E-07	-4,6332 E-05	8,0706 E-06
	011	0,0038	0,0000	0,0012	9,2073 E-07	2,7452 E-05	-5,2718 E-06
	012	0,0026	-0,0001	-0,0011	-1,1479 E-06	1,8875 E-05	-2,7946 E-06
00580	001	-0,0145	0,0012	-0,0351	-2,3575 E-06	-1,3328 E-04	2,3526 E-05
	002	-0,0059	-0,0001	-0,0102	1,4281 E-06	-5,7238 E-05	7,7844 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0001	-8,8599 E-07	-8,3599 E-07	6,1884 E-07
	004	0,0010	0,0000	-0,0024	-5,8069 E-07	1,0258 E-05	-2,0232 E-06
	005	-0,0011	0,0001	-0,0039	-3,1148 E-07	-7,8304 E-06	5,9568 E-07
	006	-0,0168	0,0004	-0,0070	-1,9669 E-06	-1,7293 E-04	2,7658 E-05
	007	0,0000	0,0001	-0,0026	-2,377 E-07	1,3671 E-07	-7,2215 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0015	-2,9015 E-07	-7,0314 E-08	-2,9627 E-07
	009	0,0040	0,0000	0,0001	-1,749 E-07	3,0267 E-05	-5,7028 E-06
	010	-0,0060	0,0000	-0,0002	6,1537 E-07	-4,56 E-05	1,0004 E-05
	011	0,0035	0,0000	0,0012	8,1241 E-07	2,6857 E-05	-6,4193 E-06
	012	0,0025	0,0000	-0,0010	-1,4296 E-06	1,8739 E-05	-3,5807 E-06
00581	001	-0,0132	0,0013	-0,0352	6,3101 E-06	-1,2096 E-04	3,1019 E-05
	002	-0,0054	0,0000	-0,0103	3,7785 E-06	-5,2244 E-05	1,1431 E-05
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,0281 E-07	-6,8248 E-07	6,3045 E-07
	004	0,0009	0,0001	-0,0024	-1,1658 E-06	9,2363 E-06	-2,8562 E-06
	005	-0,0011	0,0002	-0,0040	9,5491 E-07	-7,8334 E-06	8,6421 E-07
	006	-0,0152	0,0005	-0,0069	-6,1355 E-08	-1,5558 E-04	3,9946 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0026	5,8422 E-07	8,1162 E-08	-9,5785 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0015	1,866 E-07	-7,4238 E-08	-4,2679 E-07
	009	0,0038	0,0000	0,0001	-3,4855 E-07	3,0743 E-05	-7,6678 E-06
	010	-0,0056	0,0000	-0,0002	1,0308 E-06	-4,6372 E-05	1,2494 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0033	0,0000	0,0011	7,7777 E-07	2,7204 E-05	-7,7661 E-06
	012	0,0023	0,0001	-0,0009	-1,8107 E-06	1,9164 E-05	-4,7244 E-06
00582	001	-0,0072	0,0012	-0,0348	-1,1703 E-05	-8,3806 E-05	2,393 E-05
	002	-0,0030	0,0002	-0,0102	-2,2626 E-06	-3,5278 E-05	9,0316 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-8,4806 E-07	-4,6166 E-07	4,7252 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0023	-9,6081 E-07	5,7251 E-06	-2,4017 E-06
	005	-0,0007	0,0002	-0,0039	-2,3987 E-06	-7,1882 E-06	9,3436 E-07
	006	-0,0079	0,0004	-0,0067	-4,5335 E-06	-9,7591 E-05	3,1568 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0026	-1,6205 E-06	-6,6878 E-07	-1,0065 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0014	-1,0598 E-06	-4,5688 E-07	-4,8226 E-07
	009	0,0021	0,0000	0,0001	-1,8445 E-07	2,4212 E-05	-8,3581 E-06
	010	-0,0031	-0,0001	-0,0002	7,4011 E-07	-3,5866 E-05	1,3128 E-05
	011	0,0018	0,0000	0,0011	2,857 E-08	2,0797 E-05	-7,8824 E-06
	012	0,0013	0,0000	-0,0009	-7,6918 E-07	1,5067 E-05	-5,2429 E-06
00583	001	-0,0038	0,0007	-0,0343	-1,143 E-05	-6,7087 E-05	1,3402 E-05
	002	-0,0015	0,0001	-0,0100	-2,2021 E-06	-2,7525 E-05	4,9845 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-8,4715 E-07	-4,2465 E-07	2,6908 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0023	-9,3535 E-07	4,1312 E-06	-1,3142 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0038	-2,3191 E-06	-6,389 E-06	5,2782 E-07
	006	-0,0039	0,0002	-0,0066	-4,4077 E-06	-7,2984 E-05	1,7312 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0025	-1,5626 E-06	-8,8666 E-07	-5,6245 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0014	-1,0273 E-06	-5,731 E-07	-2,6861 E-07
	009	0,0011	0,0000	0,0001	-2,3803 E-07	1,9616 E-05	-4,8355 E-06
	010	-0,0016	0,0000	-0,0002	8,4801 E-07	-2,8385 E-05	7,668 E-06
	011	0,0009	0,0000	0,0011	1,2281 E-07	1,6369 E-05	-4,6017 E-06
	012	0,0007	0,0000	-0,0009	-9,7159 E-07	1,2015 E-05	-3,0649 E-06
00584	001	-0,0004	0,0003	-0,0217	-1,7717 E-05	-2,6972 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0049	2,5827 E-07	-6,7994 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6608 E-07	-9,0795 E-07	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0034	4,0217 E-06	1,133 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,581 E-07	-2,4538 E-07	0 E+00
	006	-0,0004	0,0000	-0,0011	-1,6076 E-06	-2,3824 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7532 E-07	5,0499 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7498 E-07	1,1658 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0000	-8,8279 E-07	1,1996 E-05	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0001	1,4094 E-06	-2,288 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0001	-0,0002	-3,5338 E-06	8,5841 E-06	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	0,0001	2,1287 E-06	1,4297 E-05	0 E+00
00585	001	-0,0005	0,0002	-0,0224	-1,6344 E-05	-3,6443 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0049	1,02 E-06	-8,7237 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2158 E-07	-1,1662 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0032	4,7286 E-06	1,254 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,744 E-07	-3,3609 E-07	0 E+00
	006	-0,0004	0,0000	-0,0011	-1,1983 E-06	-2,821 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5919 E-08	6,0192 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,447 E-07	1,2443 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0000	-1,0384 E-06	1,3576 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	0,0002	1,6257 E-06	-2,5408 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0001	-0,0004	-3,9146 E-06	7,5156 E-06	0 E+00
	012	0,0003	0,0000	0,0002	2,2935 E-06	1,7898 E-05	0 E+00
00586	001	-0,0006	0,0002	-0,0231	-1,6442 E-05	-4,1419 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0048	1,4565 E-06	-9,2576 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,856 E-07	-1,3622 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0029	5,3652 E-06	1,2611 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,6701 E-07	-3,9899 E-07	0 E+00
	006	-0,0004	0,0000	-0,0012	-9,2358 E-07	-2,8722 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	8,1962 E-08	6,6904 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,564 E-08	1,2694 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,2009 E-06	1,3569 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	0,0003	1,794 E-06	-2,5037 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0001	-0,0006	-4,2992 E-06	5,3349 E-06	0 E+00
	012	0,0003	0,0000	0,0003	2,5104 E-06	1,9711 E-05	0 E+00
00587	001	-0,0006	0,0003	-0,0238	-1,686 E-05	-4,1283 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0047	1,7808 E-06	-8,2779 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,4858 E-07	-1,5189 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0027	5,9078 E-06	1,2386 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	7,3817 E-07	-4,3494 E-07	0 E+00
	006	-0,0004	0,0000	-0,0012	-6,9943 E-07	-2,5956 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,716 E-07	7,3324 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,667 E-08	1,3493 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0001	-1,3649 E-06	1,239 E-05	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0004	1,9477 E-06	-2,2703 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0008	-4,6946 E-06	3,0819 E-06	0 E+00
	012	0,0003	0,0000	0,0004	2,7526 E-06	1,9632 E-05	0 E+00
00588	001	-0,0006	0,0003	-0,0246	-1,8415 E-05	-3,7303 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0046	1,9829 E-06	-6,1711 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,3373 E-07	-1,6473 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0024	6,6103 E-06	1,2084 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	7,1029 E-07	-4,5508 E-07	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0012	-4,8755 E-07	-2,0828 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,535 E-07	7,8952 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,2333 E-08	1,4369 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0002	-1,554 E-06	1,0351 E-05	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	0,0005	2,1301 E-06	-1,8965 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0010	-5,1044 E-06	1,0422 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0003	0,0000	0,0005	2,9804 E-06	1,7935 E-05	0 E+00
00589	001	-0,0005	0,0003	-0,0255	-1,9635 E-05	-3,0804 E-05	0 E+00
	002	-0,0001	0,0000	-0,0045	2,018 E-06	-3,3486 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,8624 E-07	-1,7562 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0021	6,9055 E-06	1,2033 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,6915 E-07	-4,7589 E-07	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0012	-4,2227 E-07	-1,4341 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2271 E-07	8,3055 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0937 E-07	1,4772 E-07	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	-0,0003	-1,7082 E-06	7,688 E-06	0 E+00
	010	-0,0002	0,0000	0,0006	2,1852 E-06	-1,4248 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0012	-5,4888 E-06	-6,0506 E-07	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	0,0007	3,3104 E-06	1,4865 E-05	0 E+00
00590	001	-0,0004	0,0003	-0,0264	-2,0466 E-05	-2,4189 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	2,0606 E-06	-6,2181 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0273 E-06	-1,8472 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0017	7,0702 E-06	1,2397 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,871 E-07	-5,142 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,245 E-07	-8,1447 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3114 E-07	8,3668 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1235 E-07	1,3586 E-07	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	-0,0004	-1,782 E-06	5,0036 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0007	2,2725 E-06	-9,5558 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0015	-5,7299 E-06	-1,678 E-06	0 E+00
	012	0,0002	-0,0001	0,0008	3,4645 E-06	1,1244 E-05	0 E+00
00591	001	-0,0038	0,0031	-0,0271	-2,868 E-05	-2,9778 E-05	-2,8329 E-05
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0046	1,2281 E-06	-2,4963 E-06	-1,0306 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,1388 E-06	-1,8964 E-06	1,2365 E-07
	004	0,0002	-0,0010	-0,0018	8,8253 E-06	1,3065 E-06	-2,9297 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	2,6976 E-07	-4,6559 E-07	2,1236 E-07
	006	-0,0014	0,0001	-0,0013	-1,212 E-06	-1,1743 E-05	-2,1825 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-5,1583 E-07	9,0541 E-07	7,4257 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9604 E-07	1,662 E-07	5,7749 E-08
	009	0,0009	0,0003	-0,0003	-2,066 E-06	7,5438 E-06	1,0977 E-05
	010	-0,0017	-0,0003	0,0007	2,4054 E-06	-1,3833 E-05	-1,8598 E-05
	011	-0,0003	0,0009	-0,0015	-6,6256 E-06	-9,5078 E-07	1,6932 E-06
	012	0,0020	-0,0006	0,0008	4,2285 E-06	1,4797 E-05	1,6915 E-05
00592	001	-0,0053	0,0029	-0,0260	-2,2705 E-05	-3,9275 E-05	-3,4833 E-05
	002	-0,0007	-0,0003	-0,0046	1,8802 E-06	-6,0508 E-06	-1,3249 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0003	-1,0523 E-06	-1,8658 E-06	2,0481 E-07
	004	0,0002	-0,0010	-0,0021	7,7861 E-06	1,2756 E-06	-4,6815 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	5,8841 E-07	-4,5336 E-07	3,8109 E-08
	006	-0,0025	0,0001	-0,0012	-4,8502 E-07	-1,9097 E-05	-2,8041 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,3613 E-07	8,6771 E-07	-1,6678 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6676 E-07	1,4936 E-07	-5,9314 E-08
	009	0,0015	0,0002	-0,0003	-1,5474 E-06	1,1879 E-05	1,3339 E-05
	010	-0,0026	-0,0003	0,0006	2,5194 E-06	-2,1168 E-05	-2,2858 E-05
	011	-0,0001	0,0008	-0,0012	-5,1907 E-06	3,0155 E-07	4,9808 E-06
	012	0,0028	-0,0005	0,0007	2,6772 E-06	2,0883 E-05	1,7885 E-05
00593	001	-0,0069	0,0028	-0,0251	-1,9164 E-05	-5,109 E-05	-3,3642 E-05
	002	-0,0013	-0,0003	-0,0047	2,2297 E-06	-1,0543 E-05	-1,3359 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0003	-9,9586 E-07	-1,8327 E-06	2,4556 E-07
	004	0,0002	-0,0009	-0,0025	7,1739 E-06	1,2798 E-06	1,337 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	6,8826 E-07	-4,5757 E-07	-2,6808 E-08
	006	-0,0038	0,0001	-0,0012	4,3749 E-08	-2,8261 E-05	-2,8921 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,0275 E-07	7,878 E-07	-2,7198 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2214 E-07	1,1002 E-07	-1,0906 E-07
	009	0,0021	0,0002	-0,0002	-1,5265 E-06	1,7199 E-05	1,3773 E-05
	010	-0,0037	-0,0003	0,0005	2,4218 E-06	-3,0246 E-05	-2,3956 E-05
	011	0,0002	0,0008	-0,0010	-4,8252 E-06	2,5561 E-06	7,9345 E-06
	012	0,0036	-0,0005	0,0006	2,4088 E-06	2,7709 E-05	1,6025 E-05
00594	001	-0,0083	0,0026	-0,0244	-1,6098 E-05	-6,4379 E-05	-2,5798 E-05
	002	-0,0019	-0,0002	-0,0048	2,4464 E-06	-1,5763 E-05	-1,1149 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0002	-9,1963 E-07	-1,8126 E-06	2,6207 E-07
	004	0,0002	-0,0009	-0,0028	6,6047 E-06	1,324 E-06	2,7201 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	6,669 E-07	-4,749 E-07	6,3529 E-09
	006	-0,0051	0,0001	-0,0013	6,086 E-07	-3,8638 E-05	-2,563 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,5798 E-07	6,5607 E-07	-2,7057 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,7321 E-08	4,0027 E-08	-1,0468 E-07
	009	0,0027	0,0002	-0,0001	-1,4675 E-06	2,4131 E-05	1,292 E-05
	010	-0,0048	-0,0003	0,0004	2,2303 E-06	-4,2129 E-05	-2,3066 E-05
	011	0,0006	0,0007	-0,0008	-4,3002 E-06	6,3773 E-06	1,1338 E-05
	012	0,0042	-0,0004	0,0005	2,0748 E-06	3,5772 E-05	1,1724 E-05
00595	001	-0,0005	0,0003	-0,0310	-1,9368 E-05	-3,1277 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0090	-6,1608 E-06	-1,3265 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3917 E-07	1,2207 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,7806 E-06	4,4893 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	0,0001	-0,0031	-4,4862 E-06	-5,1363 E-06	0 E+00
	006	-0,0004	0,0001	-0,0054	-7,084 E-06	-2,3373 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,9786 E-06	-2,6621 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,8036 E-06	-1,4747 E-06	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-4,14 E-07	5,0256 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	-0,0005	1,4029 E-06	-6,8408 E-06	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	0,0011	-1,6618 E-07	4,5052 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2374 E-06	2,3347 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00596	001	-0,0006	0,0003	-0,0321	-1,812 E-05	-3,9369 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0093	-5,4598 E-06	-1,6296 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5575 E-07	-3,8229 E-08	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,5949 E-06	1,2918 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0001	-0,0033	-4,119 E-06	-5,3464 E-06	0 E+00
	006	-0,0005	0,0001	-0,0058	-6,5783 E-06	-3,4413 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,7398 E-06	-2,0899 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6723 E-06	-1,1813 E-06	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0001	-4,3156 E-07	9,145 E-06	0 E+00
	010	-0,0002	0,0000	-0,0004	1,3349 E-06	-1,2534 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0000	0,0011	-7,3689 E-08	7,3683 E-06	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0007	-1,262 E-06	5,1646 E-06	0 E+00
00597	001	-0,0007	0,0003	-0,0331	-1,6809 E-05	-4,9013 E-05	0 E+00
	002	-0,0003	0,0001	-0,0096	-4,7547 E-06	-1,9922 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7542 E-07	-2,237 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,4369 E-06	2,2771 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0001	-0,0036	-3,71 E-06	-5,688 E-06	0 E+00
	006	-0,0007	0,0001	-0,0062	-6,1124 E-06	-4,7214 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,4699 E-06	-1,5615 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,5243 E-06	-9,1708 E-07	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0001	-4,159 E-07	1,3335 E-05	0 E+00
	010	-0,0003	0,0000	-0,0003	1,2228 E-06	-1,8779 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0011	3,9804 E-08	1,0847 E-05	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0008	-1,2636 E-06	7,9305 E-06	0 E+00
00598	001	-0,0099	0,0022	-0,0340	-2,9543 E-05	-9,7459 E-05	3,6868 E-05
	002	-0,0042	0,0005	-0,0100	-9,5059 E-06	-4,2474 E-05	1,4795 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-7,3504 E-07	-2,9101 E-07	6,5675 E-07
	004	0,0006	0,0002	-0,0023	-1,5188 E-06	6,6817 E-06	-4,1431 E-06
	005	-0,0010	0,0004	-0,0037	-6,829 E-06	-7,1228 E-06	1,3181 E-06
	006	-0,0108	0,0007	-0,0064	-9,0331 E-06	-1,2016 E-04	5,3375 E-05
	007	-0,0002	0,0003	-0,0024	-4,5437 E-06	-1 E-06	-2,0977 E-06
	008	-0,0001	0,0002	-0,0014	-2,6823 E-06	-6,128 E-07	-1,0634 E-06
	009	0,0027	0,0000	0,0001	-9,126 E-07	2,3376 E-05	-1,5576 E-05
	010	-0,0039	-0,0002	-0,0003	1,802 E-06	-3,5398 E-05	2,3802 E-05
	011	0,0022	0,0000	0,0011	3,0399 E-08	2,0743 E-05	-1,3618 E-05
	012	0,0016	0,0001	-0,0008	-1,834 E-06	1,4654 E-05	-1,0182 E-05
00599	001	-0,0080	0,0022	-0,0327	-2,2433 E-05	-8,5392 E-05	3,8987 E-05
	002	-0,0034	0,0005	-0,0095	-7,6159 E-06	-3,709 E-05	1,6103 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,1508 E-07	-9,0478 E-08	5,9957 E-07
	004	0,0004	0,0002	-0,0022	-2,0934 E-06	5,1032 E-06	-4,3375 E-06
	005	-0,0009	0,0005	-0,0034	-5,5343 E-06	-6,7578 E-06	1,3843 E-06
	006	-0,0080	0,0008	-0,0059	-7,3671 E-06	-9,9568 E-05	5,74 E-05
	007	-0,0003	0,0003	-0,0022	-3,6937 E-06	-2,0645 E-06	-2,1821 E-06
	008	-0,0002	0,0002	-0,0012	-2,201 E-06	-1,1762 E-06	-1,1212 E-06
	009	0,0018	0,0001	0,0002	-1,0835 E-06	1,6369 E-05	-1,7029 E-05
	010	-0,0026	-0,0002	-0,0004	2,3285 E-06	-2,5238 E-05	2,4973 E-05
	011	0,0015	0,0001	0,0011	-4,3381 E-07	1,5485 E-05	-1,3469 E-05
	012	0,0011	0,0001	-0,0007	-1,896 E-06	9,751 E-06	-1,1504 E-05
00600	001	-0,0060	0,0021	-0,0318	-1,5567 E-05	-6,4178 E-05	3,6243 E-05
	002	-0,0025	0,0005	-0,0092	-5,9055 E-06	-2,6949 E-05	1,5537 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,0842 E-07	7,931 E-08	4,5125 E-07
	004	0,0001	0,0002	-0,0021	-2,7744 E-06	2,8876 E-06	-3,7797 E-06
	005	-0,0008	0,0005	-0,0031	-4,3256 E-06	-6,8832 E-06	9,5942 E-07
	006	-0,0049	0,0008	-0,0056	-6,0328 E-06	-6,1951 E-05	5,483 E-05
	007	-0,0004	0,0003	-0,0021	-2,904 E-06	-3,2024 E-06	-1,9917 E-06
	008	-0,0002	0,0002	-0,0011	-1,7554 E-06	-1,7863 E-06	-1,0403 E-06
	009	0,0010	0,0001	0,0002	-1,2463 E-06	1,1181 E-05	-1,5835 E-05
	010	-0,0015	-0,0002	-0,0005	2,9528 E-06	-1,903 E-05	2,0747 E-05
	011	0,0010	0,0001	0,0011	-1,2936 E-06	1,3177 E-05	-9,5128 E-06
	012	0,0005	0,0001	-0,0006	-1,6596 E-06	5,8495 E-06	-1,1238 E-05
00601	001	-0,0001	-0,0010	-0,0251	1,5688 E-05	-2,4944 E-06	7,0824 E-08
	002	0,0003	-0,0004	-0,0056	6,7744 E-06	4,1763 E-06	-2,2646 E-08
	003	-0,0001	0,0000	0,0002	3,8376 E-07	-1,3905 E-06	-7,9853 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0017	2,063 E-06	1,4931 E-06	5,545 E-07
	005	0,0000	-0,0004	-0,0003	5,9056 E-06	-5,7663 E-07	-1,4957 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0012	-1,538 E-06	1,2941 E-08	-1,3603 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0013	2,9515 E-06	1,1332 E-06	1,2566 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,7282 E-06	3,8464 E-07	-7,0946 E-09
	009	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,8869 E-06	1,7179 E-06	9,277 E-07
	010	-0,0002	-0,0002	0,0021	3,5523 E-06	-3,6746 E-06	-2,6974 E-06
	011	0,0000	0,0002	-0,0015	-3,7279 E-06	-6,574 E-07	9,325 E-07
	012	0,0003	0,0000	-0,0006	1,7904 E-07	4,3362 E-06	1,7657 E-06
00602	001	-0,0002	-0,0016	-0,0256	6,7445 E-06	4,4787 E-06	-4,8984 E-07
	002	0,0005	-0,0007	-0,0057	4,7605 E-06	5,8363 E-06	-2,9117 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0002	3,7229 E-07	-1,3867 E-06	-1,5489 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0017	2,522 E-06	1,4237 E-06	6,092 E-07
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0003	5,7367 E-06	-4,6535 E-07	-4,1368 E-07
	006	0,0000	0,0002	-0,0013	-3,3179 E-06	9,8192 E-07	-1,9657 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0013	2,5586 E-06	1,5323 E-06	-7,4876 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,5059 E-06	6,0915 E-07	-6,9501 E-08
	009	0,0002	0,0002	-0,0011	-2,6685 E-06	2,8399 E-06	1,3908 E-06
	010	-0,0005	-0,0004	0,0021	4,9816 E-06	-5,8705 E-06	-4,6678 E-06
	011	0,0000	0,0004	-0,0015	-7,2576 E-06	8,5889 E-07	1,5785 E-06
	012	0,0005	0,0000	-0,0006	2,2843 E-06	5,0158 E-06	3,0909 E-06
00603	001	-0,0256	0,0023	-0,0442	4,0054 E-05	-1,6629 E-05	-9,5321 E-06
	002	-0,0028	-0,0102	-0,0076	2,2977 E-05	2,4051 E-07	-3,3362 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0017	0,0010	-0,0013	-1,9032 E-06	7,4176 E-08	-7,8331 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0013	3,4792 E-06	1,7998 E-06	4,4527 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0023	1,2211 E-05	-1,0708 E-06	-1,7652 E-07
	006	-0,0237	-0,0033	-0,0060	1,0489 E-05	-1,9119 E-05	-1,618 E-05
	007	0,0017	-0,0046	-0,0021	1,4507 E-05	2,4734 E-06	1,2976 E-06
	008	0,0006	-0,0025	-0,0016	7,6052 E-06	2,1089 E-06	6,817 E-07
	009	0,0285	-0,0082	0,0003	7,9382 E-06	8,7751 E-06	5,7133 E-05
	010	-0,0509	0,0158	-0,0005	-2,02 E-05	-1,7091 E-05	-8,9129 E-05
	011	0,0285	0,0260	0,0028	-2,0038 E-05	-1,2775 E-05	1,0527 E-04
	012	0,0224	-0,0418	-0,0023	4,0292 E-05	2,9903 E-05	-1,6218 E-05
00604	001	-0,0256	0,0018	-0,0433	3,0667 E-05	-2,9445 E-05	-1,2515 E-05
	002	-0,0028	-0,0104	-0,0075	1,9841 E-05	-3,2502 E-06	-3,9378 E-06
	003	-0,0017	0,0010	-0,0012	-1,8992 E-06	-1,3037 E-06	-9,8042 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0014	3,3881 E-06	1,7074 E-06	1,8908 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0023	1,0515 E-05	-8,1694 E-07	-2,8628 E-07
	006	-0,0236	-0,0039	-0,0052	9,7126 E-06	-2,1416 E-05	-1,6021 E-05
	007	0,0017	-0,0046	-0,0022	1,2398 E-05	5,2322 E-07	6,4337 E-07
	008	0,0006	-0,0025	-0,0016	6,3902 E-06	1,1128 E-07	1,9031 E-07
	009	0,0285	-0,0062	0,0000	6,8804 E-06	7,8484 E-06	5,6389 E-05
	010	-0,0509	0,0126	0,0000	-1,6422 E-05	-1,5052 E-05	-8,6562 E-05
	011	0,0285	0,0297	0,0034	-2,6605 E-05	-1,5858 E-05	1,0298 E-04
	012	0,0224	-0,0424	-0,0034	4,3088 E-05	3,0951 E-05	-1,6491 E-05
00605	001	-0,0255	0,0012	-0,0420	2,3783 E-05	-4,0063 E-05	-1,4796 E-05
	002	-0,0028	-0,0105	-0,0073	1,7884 E-05	-6,424 E-06	-4,5116 E-06
	003	-0,0017	0,0010	-0,0012	-1,5425 E-06	-2,7225 E-06	-1,1906 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0014	3,3099 E-06	1,6565 E-06	1,1765 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0023	9,2791 E-06	-6,2353 E-07	-2,9672 E-07
	006	-0,0236	-0,0045	-0,0044	9,2362 E-06	-2,386 E-05	-1,6401 E-05
	007	0,0017	-0,0046	-0,0021	1,0648 E-05	-6,3448 E-07	3,829 E-07
	008	0,0006	-0,0025	-0,0016	5,6189 E-06	-1,4729 E-06	-9,5836 E-08
	009	0,0285	-0,0041	-0,0003	5,6959 E-06	8,7779 E-06	5,6589 E-05
	010	-0,0508	0,0095	0,0006	-1,2555 E-05	-1,7148 E-05	-8,7034 E-05
	011	0,0285	0,0334	0,0040	-3,2586 E-05	-1,4448 E-05	1,0337 E-04
	012	0,0224	-0,0430	-0,0046	4,5208 E-05	3,1636 E-05	-1,6414 E-05
00606	001	0,0024	-0,0009	-0,0320	1,74 E-05	-7,2122 E-06	-2,0239 E-06
	002	0,0007	-0,0004	-0,0085	6,8807 E-06	-1,2755 E-06	-1,0129 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	2,2872 E-07	-1,2583 E-06	3,1481 E-08
	004	0,0004	-0,0001	-0,0024	1,0877 E-06	2,5111 E-06	-3,5663 E-07
	005	0,0003	-0,0003	-0,0025	5,6823 E-06	1,3642 E-06	6,377 E-07
	006	-0,0013	0,0001	-0,0009	-1,2181 E-06	-2,4893 E-05	-2,8177 E-06
	007	0,0003	-0,0001	-0,0025	2,5614 E-06	1,7983 E-06	-7,4927 E-08
	008	0,0002	-0,0001	-0,0014	1,4812 E-06	7,7931 E-07	-3,6507 E-08
	009	0,0011	0,0001	-0,0003	-1,3338 E-06	2,0919 E-05	4,4914 E-06
	010	-0,0022	-0,0001	0,0007	2,5282 E-06	-4,1196 E-05	-9,5264 E-06
	011	0,0011	0,0001	-0,0002	-2,8104 E-06	2,1424 E-05	6,2595 E-06
	012	0,0011	0,0000	-0,0005	2,8498 E-07	1,9763 E-05	3,2593 E-06
00607	001	0,0011	-0,0016	-0,0327	1,9453 E-05	-3,6902 E-05	-4,184 E-06
	002	0,0004	-0,0006	-0,0086	7,6288 E-06	-1,0148 E-05	-1,9459 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	2,2033 E-07	-1,3235 E-06	4,6577 E-08
	004	0,0004	-0,0001	-0,0025	1,1122 E-06	-3,443 E-06	-6,2018 E-07
	005	0,0003	-0,0006	-0,0025	5,6492 E-06	-1,5376 E-06	1,1474 E-06
	006	-0,0024	0,0002	-0,0009	-2,642 E-07	-1,8703 E-05	-5,2527 E-06
	007	0,0003	-0,0002	-0,0025	2,5984 E-06	-1,5762 E-06	-1,3598 E-07
	008	0,0002	-0,0001	-0,0014	1,5008 E-06	-1,1297 E-06	-6,8152 E-08
	009	0,0022	0,0001	-0,0003	-1,7528 E-06	2,3957 E-05	8,1994 E-06
	010	-0,0043	-0,0002	0,0007	2,9315 E-06	-4,7117 E-05	-1,7326 E-05
	011	0,0022	0,0002	-0,0002	-4,8867 E-06	2,601 E-05	1,156 E-05
	012	0,0021	0,0000	-0,0005	1,9616 E-06	2,1093 E-05	5,7521 E-06
00608	001	-0,0054	0,0002	-0,0360	-2,2716 E-06	-9,1331 E-05	-8,1962 E-07
	002	-0,0019	-0,0003	-0,0099	4,7423 E-06	-3,3575 E-05	-1,9417 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,277 E-06	-1,4313 E-06	2,097 E-07
	004	0,0003	-0,0001	-0,0023	1,195 E-06	5,9086 E-06	7,8727 E-07
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0040	1,9858 E-06	-6,4644 E-06	-4,1915 E-07
	006	-0,0053	0,0000	-0,0073	1,7421 E-07	-9,732 E-05	-6,6457 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0026	1,3205 E-06	2,4858 E-07	1,4636 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,1542 E-07	-1,1381 E-07	1,1998 E-07
	009	0,0016	-0,0001	0,0001	9,5467 E-07	2,7606 E-05	7,1129 E-07
	010	-0,0026	0,0001	-0,0002	-1,7618 E-06	-4,3816 E-05	9,8135 E-08
	011	0,0015	0,0000	0,0014	2,6217 E-07	2,6287 E-05	-9,6165 E-08
	012	0,0010	-0,0001	-0,0012	1,5009 E-06	1,7521 E-05	-8,5727 E-10
00609	001	-0,0099	0,0004	-0,0366	-2,3255 E-06	-1,0488 E-04	-4,3391 E-06
	002	-0,0036	-0,0005	-0,0101	4,7627 E-06	-4,0916 E-05	-4,229 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,2804 E-06	-1,4088 E-06	3,3572 E-07
	004	0,0006	-0,0001	-0,0024	1,221 E-06	8,1434 E-06	1,1638 E-06
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0041	1,9905 E-06	-7,1824 E-06	-9,7766 E-07
	006	-0,0105	0,0000	-0,0074	1,7755 E-07	-1,238 E-04	-1,2519 E-05
	007	0,0000	-0,0001	-0,0027	1,3261 E-06	6,9913 E-07	1,1492 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	5,182 E-07	1,4362 E-07	1,251 E-07
	009	0,0030	-0,0001	0,0001	1,0208 E-06	3,0791 E-05	1,3122 E-06
	010	-0,0047	0,0002	-0,0002	-1,8669 E-06	-4,8194 E-05	1,4931 E-07
	011	0,0028	0,0000	0,0014	1,8387 E-07	2,8963 E-05	-1,2627 E-07
	012	0,0019	-0,0003	-0,0012	1,6845 E-06	1,9222 E-05	-2,0991 E-08
00610	001	-0,0048	0,0003	-0,0352	-4,0132 E-06	-3,3175 E-05	-1,9206 E-05
	002	-0,0012	-0,0005	-0,0076	9,0561 E-06	-8,9731 E-06	-6,4142 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0007	-1,8913 E-06	-1,2198 E-06	-3,7306 E-07
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0017	2,9895 E-06	1,1834 E-06	4,2211 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0028	5,0444 E-06	-9,3644 E-07	-1,1605 E-06
	006	-0,0020	-0,0002	-0,0064	3,3209 E-06	-3,1999 E-05	-1,4957 E-05
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0018	3,3423 E-06	6,3715 E-07	-2,6363 E-07
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,5442 E-06	1,3116 E-07	-2,0903 E-07
	009	0,0009	-0,0002	0,0005	3,0712 E-06	1,8185 E-05	4,9741 E-06
	010	-0,0018	0,0004	-0,0010	-6,0312 E-06	-3,4579 E-05	-7,693 E-06
	011	0,0008	0,0002	0,0015	-2,9328 E-06	1,5291 E-05	7,8487 E-06
	012	0,0009	-0,0006	-0,0005	8,9746 E-06	1,9288 E-05	-1,6384 E-07
00611	001	-0,0057	0,0005	-0,0357	-4,5773 E-06	-1,6078 E-05	-3,0397 E-05
	002	-0,0015	-0,0009	-0,0077	9,0592 E-06	-6,9099 E-06	-1,0939 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0007	-1,9437 E-06	-9,2339 E-07	-5,4753 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0017	3,0417 E-06	7,0487 E-06	1,1728 E-06
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0028	5,0669 E-06	8,2033 E-07	-1,6932 E-06
	006	-0,0038	-0,0003	-0,0065	3,251 E-06	-4,9168 E-05	-2,7261 E-05
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0019	3,3709 E-06	2,3077 E-06	-2,8517 E-07
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0012	1,5512 E-06	1,1203 E-06	-2,4561 E-07
	009	0,0018	-0,0003	0,0005	3,0943 E-06	2,0953 E-05	8,5647 E-06
	010	-0,0035	0,0007	-0,0010	-6,0923 E-06	-3,9482 E-05	-1,2988 E-05
	011	0,0016	0,0004	0,0015	-2,6138 E-06	1,7729 E-05	1,434 E-05
	012	0,0019	-0,0011	-0,0005	8,7162 E-06	2,1752 E-05	-1,3676 E-06
00612	001	-0,0015	0,0009	-0,0304	-1,6602 E-05	-2,675 E-05	7,3471 E-06
	002	-0,0006	0,0002	-0,0087	-4,6957 E-06	-1,1298 E-05	3,4092 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,0389 E-07	2,7736 E-07	7,139 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-1,3908 E-06	-4,7421 E-07	-4,0068 E-07
	005	-0,0003	0,0002	-0,0029	-3,7113 E-06	-5,3309 E-06	8,3274 E-08
	006	-0,0008	0,0003	-0,0051	-6,1445 E-06	-1,3454 E-05	1,1582 E-05
	007	-0,0002	0,0001	-0,0019	-2,4637 E-06	-3,4757 E-06	-5,4013 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0010	-1,5258 E-06	-1,9046 E-06	-2,9112 E-07
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-2,145 E-07	8,5281 E-07	-4,7211 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	-0,0005	9,8175 E-07	-1,794 E-06	4,3505 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0011	-3,2754 E-08	2,55 E-06	-6,2228 E-07
	012	0,0000	0,0001	-0,0006	-9,4949 E-07	-7,585 E-07	-3,7322 E-06
00613	001	-0,0026	0,0015	-0,0308	-1,3118 E-05	-3,259 E-05	1,3154 E-05
	002	-0,0011	0,0004	-0,0089	-3,8499 E-06	-1,3146 E-05	6,0612 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,1051 E-07	2,6193 E-07	1,375 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-1,7477 E-06	-4,0468 E-07	-9,5778 E-07
	005	-0,0005	0,0003	-0,0029	-2,9944 E-06	-6,0081 E-06	-9,2178 E-08
	006	-0,0014	0,0006	-0,0052	-5,9121 E-06	-1,5996 E-05	2,1791 E-05
	007	-0,0003	0,0002	-0,0019	-2,0211 E-06	-3,8245 E-06	-1,1461 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0011	-1,2776 E-06	-2,1038 E-06	-6,2017 E-07
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-2,8686 E-09	2,3894 E-06	-8,7304 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	-0,0006	1,6052 E-06	-5,0249 E-06	7,9233 E-06
	011	0,0003	0,0000	0,0012	-1,3979 E-06	4,9964 E-06	-9,4617 E-07
	012	-0,0001	0,0001	-0,0006	-2,0577 E-07	2,5157 E-08	-6,9846 E-06
00614	001	-0,0038	0,0007	-0,0343	-1,143 E-05	-6,7087 E-05	1,3402 E-05
	002	-0,0015	0,0001	-0,0100	-2,2021 E-06	-2,7525 E-05	4,9845 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-8,4715 E-07	-4,2465 E-07	2,6908 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0023	-9,3535 E-07	4,1312 E-06	-1,3142 E-06
	005	-0,0004	0,0001	-0,0038	-2,3191 E-06	-6,389 E-06	5,2782 E-07
	006	-0,0039	0,0002	-0,0066	-4,4077 E-06	-7,2984 E-05	1,7312 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0025	-1,5626 E-06	-8,8666 E-07	-5,6245 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0014	-1,0273 E-06	-5,731 E-07	-2,6861 E-07
	009	0,0011	0,0000	0,0001	-2,3803 E-07	1,9616 E-05	-4,8355 E-06
	010	-0,0016	0,0000	-0,0002	8,4801 E-07	-2,8385 E-05	7,668 E-06
	011	0,0009	0,0000	0,0011	1,2281 E-07	1,6369 E-05	-4,6017 E-06
	012	0,0007	0,0000	-0,0009	-9,7159 E-07	1,2015 E-05	-3,0649 E-06
00615	001	-0,0072	0,0012	-0,0348	-1,1703 E-05	-8,3806 E-05	2,393 E-05
	002	-0,0030	0,0002	-0,0102	-2,2626 E-06	-3,5278 E-05	9,0316 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-8,4806 E-07	-4,6166 E-07	4,7252 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0023	-9,6081 E-07	5,7251 E-06	-2,4017 E-06
	005	-0,0007	0,0002	-0,0039	-2,3987 E-06	-7,1882 E-06	9,3436 E-07
	006	-0,0079	0,0004	-0,0067	-4,5335 E-06	-9,7591 E-05	3,1568 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0026	-1,6205 E-06	-6,6878 E-07	-1,0065 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0014	-1,0598 E-06	-4,5688 E-07	-4,8226 E-07
	009	0,0021	0,0000	0,0001	-1,8445 E-07	2,4212 E-05	-8,3581 E-06
	010	-0,0031	-0,0001	-0,0002	7,4011 E-07	-3,5866 E-05	1,3128 E-05
	011	0,0018	0,0000	0,0011	2,857 E-08	2,0797 E-05	-7,8824 E-06
	012	0,0013	0,0000	-0,0009	-7,6918 E-07	1,5067 E-05	-5,2429 E-06
00616	001	0,0000	0,0000	-0,0344	-6,3044 E-06	-2,4746 E-05	-5,478 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0058	8,5587 E-06	-4,2222 E-06	9,9456 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,6959 E-06	-6,2301 E-07	-1,9177 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,9764 E-06	1,1811 E-06	2,837 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	5,3095 E-06	-1,468 E-06	5,7904 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	3,8274 E-06	-2,0168 E-05	9,0183 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	3,4696 E-06	2,7655 E-07	3,4743 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,6782 E-06	-1,8094 E-08	1,6249 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0005	3,8597 E-06	8,9536 E-06	1,8566 E-07
	010	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,4095 E-06	-2,0576 E-05	-3,0193 E-07
	011	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3886 E-05	-9,7663 E-06	-5,8041 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0008	2,2327 E-05	3,0378 E-05	8,836 E-07
00617	001	0,0000	0,0000	-0,0334	-8,1653 E-06	-1,7928 E-05	-6,9849 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0057	7,4801 E-06	-3,0549 E-06	-2,6341 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2667 E-06	-7,3098 E-07	-1,5242 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,7266 E-06	1,4758 E-06	-1,0065 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	5,0247 E-06	-1,0303 E-06	-1,5292 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	2,306 E-06	-1,8818 E-05	-2,8491 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	3,2426 E-06	5,6494 E-07	-9,9732 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,5935 E-06	1,7652 E-07	-5,8849 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	3,5819 E-06	8,6682 E-06	-4,7847 E-09
	010	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8223 E-06	-1,9991 E-05	2,4707 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0021	-1,8475 E-05	-9,2401 E-06	6,4993 E-08
	012	0,0000	0,0000	-0,0023	2,7336 E-05	2,9265 E-05	-8,9829 E-08
00618	001	0,0000	0,0000	-0,0363	-1,2733 E-05	-1,9278 E-05	-1,0007 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	1,0328 E-05	-2,0727 E-06	-5,9475 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1896 E-06	-6,0265 E-07	3,4966 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	3,7786 E-06	1,0794 E-06	-4,4444 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	6,2547 E-06	-1,0515 E-06	-3,0059 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	4,0407 E-06	-1,3214 E-05	-1,425 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	4,2015 E-06	3,2972 E-07	-1,1404 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,9602 E-06	-1,3865 E-09	-6,0361 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0012	6,1366 E-06	7,2824 E-06	4,6328 E-07
	010	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,2197 E-05	-1,5988 E-05	-1,0754 E-06
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3841 E-05	-5,413 E-06	-2,6514 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0021	2,6073 E-05	2,1426 E-05	1,342 E-06
00619	001	0,0000	0,0000	-0,0370	-1,2032 E-05	-2,4353 E-05	2,5106 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	9,8219 E-06	-1,5406 E-06	9,5888 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9908 E-06	-1,0794 E-06	-2,5832 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,463 E-06	1,3132 E-06	6,7175 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	5,8559 E-06	-1,0041 E-06	3,4695 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	4,3833 E-06	-1,2576 E-05	2,4232 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,9276 E-06	4,6836 E-07	1,4248 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,834 E-06	-1,3873 E-08	8,865 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0015	5,6411 E-06	7,9555 E-06	-8,279 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,1108 E-05	-1,6784 E-05	1,5523 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4114 E-05	-3,3013 E-06	-1,0159 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0035	2,5255 E-05	2,0108 E-05	-5,3619 E-08
00620	001	0,0000	0,0000	-0,0376	-1,1073 E-05	-2,0369 E-05	2,0197 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0046	9,7183 E-06	-2,2593 E-07	-2,214 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,8829 E-06	-1,4637 E-06	9,8357 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	3,3807 E-06	1,7517 E-06	-5,0731 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,7228 E-06	-6,1219 E-07	-5,6704 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	4,744 E-06	-1,1607 E-05	-5,9055 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8351 E-06	8,3012 E-07	-5,1004 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7982 E-06	1,5842 E-07	-2,141 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0018	5,3154 E-06	8,3772 E-06	2,3219 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,0538 E-05	-1,694 E-05	-4,2022 E-08
	011	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4731 E-05	-4,0386 E-07	7,126 E-08
	012	0,0000	0,0000	0,0048	2,5304 E-05	1,7361 E-05	-2,9316 E-08
00621	001	0,0000	0,0000	-0,0364	-3,4673 E-06	-2,914 E-05	-6,34 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	8,5512 E-06	-6,5647 E-07	3,5907 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1071 E-06	-2,1724 E-06	-4,545 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8636 E-06	2,0138 E-06	3,687 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,1004 E-06	-4,9105 E-07	5,687 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	3,696 E-06	-1,3612 E-05	-1,0182 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,3476 E-06	1,0386 E-06	3,3964 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6497 E-06	1,8215 E-07	1,0363 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0014	3,992 E-06	1,0188 E-05	4,6317 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,9613 E-06	-1,9813 E-05	-1,2338 E-08
	011	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,6012 E-05	1,2028 E-06	2,4069 E-09
	012	0,0000	0,0000	0,0050	2,5009 E-05	1,8627 E-05	9,9364 E-09
00622	001	0,0000	0,0000	-0,0350	-3,1692 E-06	-2,7426 E-05	-1,1828 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	7,2485 E-06	8,3757 E-08	-5,2565 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,7861 E-07	-2,4262 E-06	-5,4347 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,4861 E-06	2,3394 E-06	-1,279 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	4,6159 E-06	-2,4747 E-07	-3,6016 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	2,0715 E-06	-1,3251 E-05	-4,2241 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	2,9848 E-06	1,3056 E-06	-1,8669 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5042 E-06	3,2218 E-07	-1,125 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0009	3,6123 E-06	1,0404 E-05	1,8984 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,9489 E-06	-2,0173 E-05	1,7324 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,7581 E-05	1,8815 E-07	1,4618 E-06
	012	0,0000	0,0000	0,0040	2,6568 E-05	2,0004 E-05	-1,6376 E-06
00623	001	0,0000	0,0000	-0,0327	-7,0614 E-06	-2,0316 E-05	-4,7701 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0051	7,371 E-06	-2,7153 E-06	-8,0118 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,782 E-07	-1,3145 E-06	1,1718 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,856 E-06	1,4359 E-06	-2,8541 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	5,1859 E-06	-9,1277 E-07	-2,5014 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	7,1695 E-07	-1,6543 E-05	-6,0374 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3497 E-06	5,9729 E-07	-2,1525 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,6991 E-06	1,4724 E-07	-1,5735 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	3,7648 E-06	8,3232 E-06	5,4902 E-09
	010	0,0000	0,0000	0,0009	-1,0311 E-05	-1,8454 E-05	-3,4126 E-09
	011	0,0000	0,0000	0,0013	-2,4143 E-05	-6,0484 E-06	2,23 E-08
	012	0,0000	0,0000	-0,0022	3,4504 E-05	2,453 E-05	-1,8922 E-08
00624	001	0,0000	0,0000	-0,0330	-5,5336 E-06	-1,7764 E-05	-3,3606 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	7,4917 E-06	-1,1926 E-06	-4,8205 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,6918 E-07	-1,6617 E-06	-9,1339 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,8929 E-06	1,7198 E-06	-2,1776 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,288 E-06	-5,1671 E-07	-2,8988 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	3,1457 E-07	-1,3766 E-05	-9,9977 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	3,424 E-06	8,9007 E-07	-9,3338 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7615 E-06	2,7198 E-07	-8,3599 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1302 E-06	8,0158 E-06	1,6897 E-08
	010	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1208 E-05	-1,7113 E-05	-4,5398 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4724 E-05	-4,0498 E-06	-8,7256 E-09
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5983 E-05	2,1186 E-05	5,4176 E-08
00625	001	0,0000	0,0000	-0,0333	-4,9374 E-06	-2,2807 E-05	2,75 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	7,3503 E-06	-4,8815 E-07	2,8428 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,5534 E-07	-2,107 E-06	2,0144 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,8337 E-06	1,8104 E-06	-6,8848 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	5,2032 E-06	-3,7895 E-07	2,392 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	1,8712 E-07	-1,1331 E-05	8,7907 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	3,3547 E-06	9,8507 E-07	3,6288 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7347 E-06	2,3857 E-07	5,5143 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,1606 E-06	7,7464 E-06	-4,8804 E-07
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1235 E-05	-1,5739 E-05	8,4392 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,4274 E-05	-2,2139 E-06	-7,2218 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0014	3,5559 E-05	1,7972 E-05	-1,2139 E-07
00626	001	-0,0004	0,0001	-0,0312	-7,7768 E-06	-2,5894 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	3,3156 E-06	9,426 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,1802 E-07	-2,4183 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,6872 E-06	2,0513 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3081 E-06	-5,8342 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0018	3,5936 E-07	-6,0301 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4016 E-06	9,3058 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	6,7241 E-07	1,0111 E-07	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0000	8,4723 E-07	4,452 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,1999 E-06	-8,7562 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0002	-0,0023	-1,2033 E-05	-1,6247 E-06	0 E+00
	012	0,0002	-0,0002	0,0024	1,5256 E-05	1,0392 E-05	0 E+00
00627	001	-0,0004	0,0002	-0,0302	-1,2619 E-05	-2,3874 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	2,756 E-06	1,4292 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,7751 E-07	-2,3103 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0011	3,6991 E-06	2,0873 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0176 E-06	-4,8829 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0016	-3,2257 E-07	-4,9726 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1417 E-06	1,0014 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0019 E-07	1,5319 E-07	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	-0,0002	5,1923 E-07	3,7954 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0002	-2,3555 E-06	-7,5976 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0002	-0,0021	-1,1153 E-05	-2,2132 E-06	0 E+00
	012	0,0001	-0,0002	0,0020	1,3528 E-05	9,8217 E-06	0 E+00
00628	001	-0,0003	0,0002	-0,0292	-1,6275 E-05	-2,2736 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	2,1323 E-06	1,7562 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,9128 E-07	-2,2637 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	4,6513 E-06	2,0764 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5806 E-06	-4,7237 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0015	-9,2954 E-07	-3,9809 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	7,8758 E-07	1,0099 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,863 E-07	1,6273 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	7,9008 E-08	3,1027 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0004	-1,2404 E-06	-6,3147 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0020	-9,2982 E-06	-2,6071 E-06	0 E+00
	012	0,0001	-0,0002	0,0016	1,0555 E-05	8,932 E-06	0 E+00
00629	001	-0,0003	0,0003	-0,0283	-1,8657 E-05	-2,0985 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	1,7077 E-06	2,0268 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7889 E-07	-2,177 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	5,5257 E-06	2,0349 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1087 E-06	-4,6479 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1268 E-06	-3,0559 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1954 E-07	1,0027 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	7,02 E-08	1,7215 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,8503 E-07	2,4697 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0006	2,0222 E-07	-5,1244 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0019	-7,1464 E-06	-2,7738 E-06	0 E+00
	012	0,0001	-0,0001	0,0013	6,9553 E-06	7,9075 E-06	0 E+00
00630	001	-0,0011	0,0004	-0,0385	-1,3965 E-05	-2,7929 E-05	-2,2781 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0041	9,3859 E-06	-3,9402 E-07	1,0313 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0014	-1,9886 E-06	-2,1888 E-06	-1,1662 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0005	3,3066 E-06	2,0024 E-06	6,7453 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	5,5807 E-06	-4,9268 E-07	7,6101 E-08
	006	-0,0004	-0,0002	-0,0047	4,163 E-06	-1,2825 E-05	-1,0705 E-07
	007	0,0000	-0,0002	-0,0005	3,7304 E-06	1,0087 E-06	3,6996 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,7037 E-06	1,5908 E-07	-1,278 E-08
	009	0,0003	-0,0002	0,0021	4,8962 E-06	9,3309 E-06	5,1922 E-07
	010	-0,0007	0,0004	-0,0042	-9,8614 E-06	-1,8371 E-05	-5,1412 E-07
	011	-0,0001	0,0005	-0,0020	-1,3563 E-05	1,8051 E-06	1,8461 E-06
	012	0,0008	-0,0010	0,0062	2,3456 E-05	1,6581 E-05	-1,3343 E-06
00631	001	-0,0023	0,0010	-0,0389	-1,2297 E-05	-2,8176 E-05	-2,0053 E-06
	002	0,0000	-0,0008	-0,0042	9,5608 E-06	-6,5969 E-07	3,5209 E-07
	003	-0,0002	0,0002	-0,0014	-1,8705 E-06	-2,1072 E-06	-2,0266 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0005	3,336 E-06	1,9755 E-06	9,8913 E-08
	005	0,0000	-0,0005	-0,0008	5,7053 E-06	-4,95 E-07	7,0024 E-08
	006	-0,0009	-0,0003	-0,0048	4,1879 E-06	-1,3645 E-05	6,2582 E-07
	007	0,0001	-0,0003	-0,0005	3,8268 E-06	1,0255 E-06	3,8528 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,7893 E-06	1,8338 E-07	-2,3054 E-08
	009	0,0007	-0,0005	0,0022	5,7936 E-06	1,0314 E-05	4,0223 E-07
	010	-0,0014	0,0009	-0,0044	-1,1354 E-05	-2,0098 E-05	2,3545 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	-0,0001	0,0010	-0,0020	-1,4763 E-05	1,7653 E-06	3,3097 E-06
	012	0,0015	-0,0020	0,0064	2,6153 E-05	1,8349 E-05	-3,5505 E-06
00632	001	-0,0009	0,0004	-0,0361	-9,0754 E-06	-1,8978 E-05	-3,258 E-06
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0061	8,6771 E-06	-3,475 E-06	-4,444 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0010	-1,8416 E-06	-5,1499 E-07	-2,9418 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,0433 E-06	9,3338 E-07	-1,7248 E-08
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0020	5,1764 E-06	-1,2491 E-06	3,0327 E-08
	006	-0,0007	-0,0002	-0,0058	3,571 E-06	-1,6374 E-05	-1,635 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0013	3,4393 E-06	2,0161 E-07	3,3031 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,6012 E-06	-1,9629 E-08	-2,3887 E-08
	009	0,0004	-0,0002	0,0010	4,5124 E-06	7,5167 E-06	8,0769 E-07
	010	-0,0008	0,0004	-0,0020	-8,928 E-06	-1,6922 E-05	-1,3094 E-06
	011	-0,0003	0,0004	0,0010	-9,3758 E-06	-7,2144 E-06	3,3132 E-06
	012	0,0011	-0,0008	0,0010	1,8328 E-05	2,4165 E-05	-2,0086 E-06
00633	001	-0,0018	0,0007	-0,0364	-1,132 E-05	-2,4685 E-05	-3,7127 E-06
	002	-0,0003	-0,0008	-0,0062	9,4584 E-06	-4,2906 E-06	-1,4482 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-1,9645 E-06	-7,6318 E-07	-2,8151 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0012	3,4273 E-06	1,1951 E-06	-1,5758 E-07
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0020	5,6285 E-06	-1,2535 E-06	-2,7699 E-07
	006	-0,0015	-0,0003	-0,0059	3,7152 E-06	-2,0036 E-05	-3,3558 E-06
	007	0,0000	-0,0003	-0,0013	3,733 E-06	3,3062 E-07	-1,9488 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,7206 E-06	-1,6522 E-09	-1,4496 E-07
	009	0,0008	-0,0004	0,0010	5,0274 E-06	8,7259 E-06	1,1625 E-06
	010	-0,0017	0,0008	-0,0020	-1,0045 E-05	-1,9498 E-05	-1,7094 E-06
	011	-0,0005	0,0008	0,0010	-1,0446 E-05	-7,014 E-06	6,9963 E-06
	012	0,0022	-0,0016	0,0010	2,0518 E-05	2,6543 E-05	-5,2981 E-06
00634	001	-0,0035	0,0014	-0,0386	-1,0982 E-05	-3,4697 E-05	2,3774 E-06
	002	-0,0001	-0,0012	-0,0047	9,6341 E-06	-4,2853 E-06	-2,1464 E-06
	003	-0,0003	0,0002	-0,0013	-1,7273 E-06	-2,0314 E-06	8,226 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0007	3,34 E-06	1,939 E-06	-4,3504 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0010	5,8017 E-06	-5,1984 E-07	-3,5708 E-07
	006	-0,0016	-0,0004	-0,0051	4,0912 E-06	-2,4385 E-05	-4,6481 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0007	3,9361 E-06	1,0669 E-06	-3,376 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,8847 E-06	2,2421 E-07	-6,5265 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0020	7,348 E-06	1,2277 E-05	3,6483 E-07
	010	-0,0023	0,0014	-0,0039	-1,3812 E-05	-2,3126 E-05	-1,4466 E-06
	011	-0,0001	0,0016	-0,0012	-1,6099 E-05	3,2008 E-06	-3,2559 E-06
	012	0,0024	-0,0030	0,0052	2,9951 E-05	1,9943 E-05	4,7095 E-06
00635	001	-0,0033	0,0014	-0,0381	-1,1671 E-05	-3,7515 E-05	5,1454 E-06
	002	-0,0002	-0,0012	-0,0052	9,561 E-06	-5,9288 E-06	-2,8114 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0012	-1,7713 E-06	-1,9557 E-06	1,2508 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0009	3,3767 E-06	1,8944 E-06	-6,1991 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0013	5,8004 E-06	-6,367 E-07	-5,4633 E-07
	006	-0,0019	-0,0005	-0,0054	3,8721 E-06	-2,9013 E-05	-5,6385 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0009	3,9217 E-06	1,0215 E-06	-5,0675 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0007	1,865 E-06	2,0869 E-07	-8,2676 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0016	7,2508 E-06	1,3006 E-05	-5,2736 E-07
	010	-0,0024	0,0014	-0,0032	-1,3662 E-05	-2,44 E-05	-1,2758 E-06
	011	-0,0004	0,0015	-0,0004	-1,5329 E-05	4,0246 E-06	-8,1119 E-06
	012	0,0028	-0,0029	0,0036	2,903 E-05	2,0392 E-05	9,4021 E-06
00636	001	-0,0030	0,0013	-0,0375	-1,2868 E-05	-3,7238 E-05	4,4539 E-06
	002	-0,0004	-0,0012	-0,0056	9,553 E-06	-6,7297 E-06	-2,7642 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0011	-1,8334 E-06	-1,669 E-06	1,0269 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0010	3,4426 E-06	1,8128 E-06	-4,8705 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0016	5,7674 E-06	-8,1253 E-07	-5,5323 E-07
	006	-0,0022	-0,0005	-0,0056	3,9686 E-06	-3,0685 E-05	-5,8835 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0011	3,8703 E-06	8,6979 E-07	-4,8465 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,8134 E-06	1,6042 E-07	-9,6619 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0013	6,6909 E-06	1,2469 E-05	-4,0472 E-07
	010	-0,0025	0,0013	-0,0026	-1,284 E-05	-2,4195 E-05	-1,4837 E-06
	011	-0,0008	0,0015	0,0004	-1,4501 E-05	2,0089 E-06	-5,862 E-06
	012	0,0032	-0,0028	0,0022	2,7378 E-05	2,2207 E-05	7,3559 E-06
00637	001	0,0000	0,0000	-0,0349	-6,6252 E-06	-6,659 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0069	9,6284 E-06	-1,5493 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1703 E-06	-1,5814 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,1859 E-06	-2,7932 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	5,5965 E-06	-5,0121 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	4,4713 E-06	-2,2789 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	3,6512 E-06	-2,6255 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6811 E-06	-1,7669 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0006	3,3686 E-06	9,359 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,6246 E-06	-1,8597 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0014	-3,5518 E-06	6,0447 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0189 E-05	1,2557 E-05	0 E+00
00638	001	-0,0010	0,0001	-0,0349	-6,6252 E-06	-6,659 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0069	9,6284 E-06	-1,5493 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1703 E-06	-1,5814 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	3,1859 E-06	-2,7932 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0024	5,5965 E-06	-5,0121 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0061	4,4713 E-06	-2,2789 E-05	0 E+00
	007	0,0000	-0,0001	-0,0016	3,6512 E-06	-2,6255 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6811 E-06	-1,7669 E-06	0 E+00
	009	0,0001	-0,0001	0,0006	3,3686 E-06	9,359 E-06	0 E+00
	010	-0,0003	0,0001	-0,0013	-6,6246 E-06	-1,8597 E-05	0 E+00
	011	0,0001	0,0001	0,0014	-3,5518 E-06	6,0447 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0002	-0,0002	-0,0001	1,0189 E-05	1,2557 E-05	0 E+00
00639	001	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,4641 E-05	-3,5469 E-05	9,3243 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0052	4,1 E-06	-5,5363 E-06	1,5307 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,299 E-07	-8,1396 E-07	1,0629 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8019 E-06	5,789 E-07	5,1169 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	3,8644 E-06	-1,9465 E-06	5,5358 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1198 E-06	-1,8892 E-05	7,455 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,341 E-06	-2,1734 E-07	4,1813 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0518 E-06	-3,5939 E-07	3,0746 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	3,3857 E-06	8,1375 E-06	-3,1621 E-10
	010	0,0000	0,0000	0,0021	-9,1777 E-06	-1,8298 E-05	-4,5893 E-10
	011	0,0000	0,0000	0,0028	-2,1322 E-05	-6,2586 E-06	-3,9003 E-09
	012	0,0000	0,0000	-0,0050	3,0543 E-05	2,4584 E-05	4,3662 E-09
00640	001	0,0000	0,0000	-0,0314	-1,2027 E-05	-3,3616 E-05	7,4837 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	5,9281 E-06	-4,6205 E-06	1,2667 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,3766 E-07	-1,1787 E-06	-3,7722 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,4683 E-06	8,0781 E-07	4,7848 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	4,6669 E-06	-1,5923 E-06	3,9671 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,1057 E-06	-1,7352 E-05	5,022 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9652 E-06	3,1245 E-08	3,5555 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,4836 E-06	-2,3769 E-07	2,5522 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8227 E-06	8,0629 E-06	-4,2067 E-10
	010	0,0000	0,0000	0,0017	-1,0624 E-05	-1,7774 E-05	-2,698 E-10
	011	0,0000	0,0000	0,0018	-2,4376 E-05	-5,4095 E-06	-3,6083 E-09
	012	0,0000	0,0000	-0,0036	3,5049 E-05	2,321 E-05	3,8845 E-09
00641	001	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,8498 E-06	-3,3281 E-05	2,5574 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	6,56 E-06	-3,675 E-06	3,5246 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,6412 E-07	-1,5315 E-06	9,5336 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7454 E-06	1,0093 E-06	4,8142 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0826 E-06	-1,2907 E-06	2,2585 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,8521 E-06	-1,5451 E-05	7,5944 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	3,2843 E-06	2,4231 E-07	6,7549 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7138 E-06	-1,5565 E-07	6,3699 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4297 E-06	7,8727 E-06	-2,1344 E-09
	010	0,0000	0,0000	0,0012	-1,2224 E-05	-1,6897 E-05	4,3665 E-09
	011	0,0000	0,0000	0,0007	-2,6556 E-05	-4,2646 E-06	-2,0658 E-09
	012	0,0000	0,0000	-0,0020	3,8836 E-05	2,1185 E-05	-2,3012 E-09
00642	001	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,1588 E-06	-3,3794 E-05	-2,2438 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	6,9406 E-06	-2,8245 E-06	-2,6125 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,8576 E-07	-1,8253 E-06	-1,7498 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	2,9007 E-06	1,1161 E-06	4,6131 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,3963 E-06	-1,1171 E-06	-2,2437 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,9385 E-06	-1,2728 E-05	-7,1457 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5403 E-06	3,2173 E-07	-4,3954 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8958 E-06	-1,5398 E-07	-5,3443 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	5,5767 E-06	7,0071 E-06	3,9241 E-08
	010	0,0000	0,0000	0,0007	-1,4616 E-05	-1,4567 E-05	-6,4431 E-08
	011	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,7184 E-05	-2,8015 E-06	7,6639 E-08
	012	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1859 E-05	1,7387 E-05	-1,227 E-08
00643	001	0,0000	0,0000	-0,0322	-5,1497 E-06	-3,2838 E-05	3,5896 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	6,1411 E-06	-1,8564 E-06	5,0093 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,7533 E-07	-2,148 E-06	2,745 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,6201 E-06	1,3126 E-06	-3,4962 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	4,9991 E-06	-1,046 E-06	4,1785 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,6551 E-06	-9,9711 E-06	1,1248 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	3,2882 E-06	3,9179 E-07	1,0799 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7503 E-06	-1,5573 E-07	1,0548 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0000	6,1543 E-06	6,0109 E-06	-5,4128 E-07
	010	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5401 E-05	-1,1956 E-05	8,4008 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,4382 E-05	-1,016 E-06	-1,4159 E-06
	012	0,0000	0,0000	0,0015	3,9837 E-05	1,2986 E-05	5,7733 E-07
00644	001	-0,0006	0,0002	-0,0381	-1,1747 E-05	-2,8081 E-05	1,3279 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0044	9,6156 E-06	3,7474 E-07	-1,1017 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0013	-1,9204 E-06	-2,1382 E-06	2,2754 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0006	3,3299 E-06	1,9468 E-06	-1,1368 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0009	5,6351 E-06	-5,309 E-07	-7,0621 E-08
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0048	4,6467 E-06	-9,4304 E-06	1,5369 E-08
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,7678 E-06	9,9398 E-07	-9,4464 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7476 E-06	1,508 E-07	-2,661 E-08
	009	0,0002	-0,0001	0,0020	4,895 E-06	7,9009 E-06	1,3711 E-08
	010	-0,0004	0,0003	-0,0039	-9,7969 E-06	-1,5929 E-05	-1,7846 E-07
	011	0,0000	0,0003	-0,0016	-1,396 E-05	-2,5549 E-06	-2,6533 E-07
	012	0,0004	-0,0006	0,0055	2,3789 E-05	1,8503 E-05	4,4446 E-07
00645	001	-0,0136	0,0034	-0,0414	7,7703 E-07	-2,5624 E-05	-1,3243 E-06
	002	-0,0008	-0,0056	-0,0048	1,1054 E-05	-4,212 E-06	1,3812 E-06
	003	-0,0010	0,0008	-0,0013	-9,7833 E-07	-1,4054 E-06	-1,0546 E-06
	004	0,0010	-0,0018	-0,0007	3,1059 E-06	1,6979 E-06	1,0477 E-07
	005	-0,0002	-0,0035	-0,0009	7,2295 E-06	3,0071 E-07	5,8068 E-08
	006	-0,0102	-0,0016	-0,0059	2,2355 E-06	-2,9464 E-05	-1,5438 E-06
	007	0,0007	-0,0025	-0,0006	5,3022 E-06	1,7123 E-06	9,1773 E-07
	008	0,0002	-0,0013	-0,0006	2,9069 E-06	6,941 E-07	3,2637 E-07
	009	0,0101	-0,0062	0,0028	1,3725 E-05	2,2452 E-05	3,3084 E-05
	010	-0,0188	0,0110	-0,0055	-2,4754 E-05	-4,2469 E-05	-4,9102 E-05
	011	0,0050	0,0105	-0,0017	-2,3111 E-05	1,3261 E-05	6,0612 E-05
	012	0,0138	-0,0215	0,0072	4,7929 E-05	2,9229 E-05	-1,1561 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00646	001	-0,0132	0,0033	-0,0416	1,703 E-06	-4,0059 E-05	5,7537 E-06
	002	-0,0006	-0,0055	-0,0064	1,127 E-05	-1,1923 E-05	1,0985 E-06
	003	-0,0011	0,0008	-0,0012	-9,6354 E-07	-1,6503 E-06	-6,2094 E-07
	004	0,0010	-0,0018	-0,0011	3,1042 E-06	1,7808 E-06	-4,3204 E-08
	005	-0,0002	-0,0035	-0,0019	7,2594 E-06	1,8282 E-06	-5,825 E-07
	006	-0,0106	-0,0016	-0,0063	2,7923 E-06	-5,574 E-05	-4,0303 E-06
	007	0,0009	-0,0025	-0,0013	5,3277 E-06	1,6175 E-06	1,4103 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0010	2,9251 E-06	5,6012 E-07	6,9513 E-07
	009	0,0154	-0,0062	0,0009	1,4107 E-05	3,0572 E-05	4,2281 E-05
	010	-0,0270	0,0110	-0,0020	-2,4555 E-05	-5,549 E-05	-6,6743 E-05
	011	0,0147	0,0106	0,0016	-2,4239 E-05	2,7454 E-05	7,4095 E-05
	012	0,0123	-0,0216	0,0004	4,886 E-05	2,8045 E-05	-7,4159 E-06
00647	001	-0,0005	0,0003	-0,0362	-1,0863 E-05	-1,8959 E-05	-1,8439 E-06
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0058	9,2903 E-06	-2,229 E-06	-1,1668 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0010	-1,996 E-06	-7,5386 E-07	3,3416 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0011	3,3171 E-06	1,2584 E-06	6,0338 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0018	5,604 E-06	-1,0201 E-06	-2,5627 E-07
	006	-0,0004	-0,0001	-0,0055	3,6338 E-06	-1,453 E-05	-3,6295 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,7311 E-06	4,5096 E-07	-5,6208 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7328 E-06	8,504 E-08	-1,6998 E-08
	009	0,0002	-0,0001	0,0011	5,0704 E-06	8,0702 E-06	1,0979 E-06
	010	-0,0005	0,0003	-0,0022	-1,0057 E-05	-1,8021 E-05	-2,5974 E-06
	011	-0,0002	0,0003	0,0007	-1,1022 E-05	-7,5965 E-06	-1,0236 E-06
	012	0,0007	-0,0005	0,0015	2,1107 E-05	2,5647 E-05	3,625 E-06
00648	001	-0,0008	0,0004	-0,0369	-1,1886 E-05	-2,0016 E-05	1,9035 E-06
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0054	9,7451 E-06	-9,5441 E-07	-1,1998 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0011	-2,006 E-06	-1,1219 E-06	3,9516 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0010	3,4821 E-06	1,4884 E-06	-2,0919 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0015	5,8665 E-06	-8,7434 E-07	-2,0602 E-07
	006	-0,0005	-0,0002	-0,0054	3,8776 E-06	-1,1972 E-05	-2,6183 E-06
	007	0,0000	-0,0002	-0,0010	3,9267 E-06	6,3981 E-07	-1,7138 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,8307 E-06	1,3036 E-07	-2,1596 E-08
	009	0,0003	-0,0002	0,0013	5,7949 E-06	8,1218 E-06	1,1922 E-07
	010	-0,0007	0,0004	-0,0027	-1,1376 E-05	-1,7798 E-05	-8,8693 E-07
	011	-0,0003	0,0005	0,0001	-1,3043 E-05	-7,4393 E-06	-2,1678 E-06
	012	0,0010	-0,0009	0,0026	2,4451 E-05	2,5267 E-05	3,0589 E-06
00649	001	-0,0058	0,0022	-0,0385	-8,6374 E-06	-2,6655 E-05	2,6089 E-06
	002	-0,0005	-0,0020	-0,0056	9,6131 E-06	6,8723 E-07	-3,2476 E-06
	003	-0,0003	0,0004	-0,0011	-1,4706 E-06	-2,5213 E-06	1,0549 E-06
	004	0,0004	-0,0007	-0,0010	3,2973 E-06	2,1108 E-06	-5,4204 E-07
	005	-0,0002	-0,0012	-0,0015	5,9699 E-06	-4,5862 E-07	-7,4964 E-07
	006	-0,0037	-0,0007	-0,0056	3,3044 E-06	-1,2693 E-05	-7,0957 E-06
	007	0,0002	-0,0008	-0,0010	4,1422 E-06	1,5493 E-06	-4,6244 E-07
	008	0,0000	-0,0004	-0,0008	2,0664 E-06	4,1971 E-07	-9,749 E-08
	009	0,0027	-0,0014	0,0014	1,0162 E-05	2,3794 E-05	2,5306 E-06
	010	-0,0052	0,0027	-0,0028	-1,8217 E-05	-4,0085 E-05	-5,8492 E-06
	011	0,0006	0,0030	0,0002	-1,8532 E-05	2,4196 E-05	-4,5805 E-07
	012	0,0045	-0,0057	0,0026	3,6798 E-05	1,5889 E-05	6,3127 E-06
00650	001	-0,0077	0,0028	-0,0393	-5,5897 E-06	-2,0659 E-05	2,3113 E-06
	002	-0,0003	-0,0028	-0,0056	9,8008 E-06	1,9256 E-06	-1,4447 E-06
	003	-0,0006	0,0005	-0,0012	-1,2805 E-06	-2,3671 E-06	4,8883 E-07
	004	0,0005	-0,0010	-0,0010	3,2136 E-06	2,0354 E-06	-3,8043 E-07
	005	-0,0002	-0,0017	-0,0016	6,1823 E-06	-3,5554 E-07	-7,5662 E-07
	006	-0,0047	-0,0010	-0,0057	2,7744 E-06	-1,0979 E-05	-3,7053 E-06
	007	0,0003	-0,0012	-0,0011	4,3775 E-06	1,8536 E-06	-1,7972 E-08
	008	0,0001	-0,0006	-0,0008	2,2587 E-06	6,2994 E-07	6,2819 E-08
	009	0,0051	-0,0024	0,0014	1,2214 E-05	3,0689 E-05	1,0331 E-05
	010	-0,0091	0,0044	-0,0028	-2,1412 E-05	-5,1664 E-05	-1,681 E-05
	011	0,0031	0,0046	0,0004	-1,9692 E-05	3,2631 E-05	1,5649 E-05
	012	0,0060	-0,0091	0,0024	4,1158 E-05	1,903 E-05	1,1501 E-06
00651	001	-0,0093	0,0031	-0,0401	-3,2475 E-06	-1,7698 E-05	4,5008 E-06
	002	-0,0002	-0,0036	-0,0057	1,0092 E-05	1,2158 E-06	1,1002 E-06
	003	-0,0007	0,0006	-0,0012	-1,1439 E-06	-2,0094 E-06	-6,0476 E-08
	004	0,0007	-0,0012	-0,0010	3,1556 E-06	1,8979 E-06	-2,0835 E-07
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0016	6,4495 E-06	-2,4986 E-07	-7,747 E-07
	006	-0,0057	-0,0012	-0,0059	2,4655 E-06	-1,4149 E-05	1,4434 E-06
	007	0,0005	-0,0016	-0,0011	4,6385 E-06	1,9765 E-06	4,9249 E-07
	008	0,0001	-0,0008	-0,0008	2,4544 E-06	7,6073 E-07	2,6599 E-07
	009	0,0078	-0,0036	0,0014	1,3529 E-05	3,3852 E-05	1,9581 E-05
	010	-0,0138	0,0064	-0,0028	-2,3525 E-05	-5,8297 E-05	-3,0532 E-05
	011	0,0060	0,0064	0,0005	-2,0879 E-05	3,4987 E-05	3,4233 E-05
	012	0,0078	-0,0128	0,0023	4,4463 E-05	2,3309 E-05	-3,7292 E-06
00652	001	-0,0109	0,0033	-0,0408	-1,2718 E-06	-1,9469 E-05	6,8425 E-06
	002	-0,0002	-0,0045	-0,0058	1,0474 E-05	-1,1913 E-06	2,7462 E-06
	003	-0,0009	0,0007	-0,0012	-1,0483 E-06	-1,7228 E-06	-4,4345 E-07
	004	0,0009	-0,0015	-0,0010	3,1213 E-06	1,7974 E-06	-8,9909 E-08
	005	-0,0002	-0,0028	-0,0016	6,7582 E-06	1,3748 E-07	-7,9424 E-07
	006	-0,0072	-0,0014	-0,0060	2,3479 E-06	-2,2209 E-05	3,8677 E-06
	007	0,0007	-0,0020	-0,0011	4,9176 E-06	1,9895 E-06	9,834 E-07
	008	0,0002	-0,0010	-0,0009	2,6519 E-06	8,0573 E-07	4,8368 E-07
	009	0,0107	-0,0048	0,0014	1,4054 E-05	3,3685 E-05	2,9511 E-05
	010	-0,0188	0,0085	-0,0029	-2,4507 E-05	-5,9712 E-05	-4,6046 E-05
	011	0,0089	0,0082	0,0006	-2,2157 E-05	3,3265 E-05	5,3006 E-05
	012	0,0099	-0,0167	0,0023	4,6727 E-05	2,645 E-05	-7,0058 E-06
00653	001	-0,0129	0,0034	-0,0414	1,0505 E-06	-3,2214 E-05	5,3841 E-06
	002	-0,0005	-0,0054	-0,0059	1,1128 E-05	-7,8154 E-06	1,7603 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0010	0,0008	-0,0012	-9,8998 E-07	-1,5904 E-06	-6,7328 E-07
	004	0,0010	-0,0018	-0,0010	3,1126 E-06	1,7591 E-06	-1,7577 E-08
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0016	7,1862 E-06	1,0972 E-06	-4,9551 E-07
	006	-0,0097	-0,0015	-0,0062	2,6777 E-06	-4,2356 E-05	-1,491 E-06
	007	0,0008	-0,0024	-0,0011	5,2593 E-06	1,7239 E-06	1,2935 E-06
	008	0,0003	-0,0012	-0,0009	2,8763 E-06	6,4639 E-07	6,1529 E-07
	009	0,0134	-0,0060	0,0014	1,3765 E-05	2,906 E-05	3,8087 E-05
	010	-0,0237	0,0106	-0,0029	-2,4476 E-05	-5,3167 E-05	-5,9925 E-05
	011	0,0115	0,0101	0,0007	-2,3301 E-05	2,5309 E-05	6,8654 E-05
	012	0,0122	-0,0208	0,0022	4,7841 E-05	2,787 E-05	-8,788 E-06
00654	001	-0,0021	0,0009	-0,0381	-1,168 E-05	-2,771 E-05	4,5053 E-06
	002	0,0000	-0,0008	-0,0048	9,6105 E-06	-8,5974 E-07	-1,1579 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0012	-1,8495 E-06	-1,9792 E-06	8,3127 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0008	3,3717 E-06	1,8906 E-06	-4,3439 E-07
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0011	5,7554 E-06	-5,8083 E-07	-3,2229 E-07
	006	-0,0009	-0,0003	-0,0051	4,1143 E-06	-1,3391 E-05	-1,6662 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0008	3,8738 E-06	9,7204 E-07	-3,3477 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,8236 E-06	1,7891 E-07	-6,172 E-08
	009	0,0007	-0,0004	0,0018	6,274 E-06	9,572 E-06	-1,4827 E-07
	010	-0,0014	0,0009	-0,0036	-1,2069 E-05	-1,891 E-05	-7,7174 E-07
	011	-0,0002	0,0010	-0,0009	-1,4629 E-05	-1,2674 E-06	-4,0937 E-06
	012	0,0016	-0,0019	0,0045	2,6734 E-05	2,0198 E-05	4,873 E-06
00655	001	-0,0048	0,0019	-0,0387	-9,6532 E-06	-2,8255 E-05	8,8152 E-07
	002	-0,0002	-0,0016	-0,0049	9,6353 E-06	-1,2802 E-06	-3,4307 E-06
	003	-0,0003	0,0003	-0,0012	-1,6066 E-06	-2,1154 E-06	9,526 E-07
	004	0,0003	-0,0006	-0,0008	3,3341 E-06	1,9932 E-06	-5,0936 E-07
	005	-0,0001	-0,0010	-0,0011	5,8861 E-06	-4,7 E-07	-4,9872 E-07
	006	-0,0026	-0,0006	-0,0053	3,6875 E-06	-1,6594 E-05	-8,0875 E-06
	007	0,0002	-0,0006	-0,0008	4,0347 E-06	1,1966 E-06	-3,8036 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0007	1,972 E-06	2,859 E-07	-6,7778 E-08
	009	0,0018	-0,0010	0,0019	8,6948 E-06	1,5893 E-05	1,3935 E-06
	010	-0,0034	0,0020	-0,0038	-1,5934 E-05	-2,8681 E-05	-3,3693 E-06
	011	0,0001	0,0023	-0,0009	-1,7096 E-05	9,1112 E-06	-2,6787 E-06
	012	0,0033	-0,0043	0,0048	3,3075 E-05	1,9583 E-05	6,0557 E-06
00656	001	-0,0069	0,0026	-0,0394	-6,8381 E-06	-2,2783 E-05	-1,2916 E-06
	002	-0,0003	-0,0024	-0,0049	9,7431 E-06	1,5744 E-07	-2,4322 E-06
	003	-0,0005	0,0004	-0,0012	-1,3784 E-06	-2,0165 E-06	4,1692 E-07
	004	0,0005	-0,0008	-0,0008	3,2538 E-06	1,9405 E-06	-3,522 E-07
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0012	6,0718 E-06	-3,8101 E-07	-5,3185 E-07
	006	-0,0038	-0,0008	-0,0054	3,0857 E-06	-1,405 E-05	-6,2853 E-06
	007	0,0003	-0,0010	-0,0008	4,2549 E-06	1,4278 E-06	-1,2141 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0007	2,1597 E-06	4,4102 E-07	-9,7568 E-09
	009	0,0034	-0,0019	0,0021	1,1231 E-05	2,2303 E-05	6,4481 E-06
	010	-0,0063	0,0036	-0,0041	-1,994 E-05	-3,9048 E-05	-9,9932 E-06
	011	0,0013	0,0038	-0,0009	-1,8686 E-05	1,7322 E-05	9,3162 E-06
	012	0,0050	-0,0074	0,0050	3,8677 E-05	2,1737 E-05	6,7134 E-07
00657	001	-0,0087	0,0031	-0,0400	-4,2139 E-06	-2,0407 E-05	1,3896 E-07
	002	-0,0003	-0,0032	-0,0050	9,9748 E-06	-2,6154 E-07	1,3645 E-07
	003	-0,0007	0,0005	-0,0012	-1,209 E-06	-1,772 E-06	-1,5839 E-07
	004	0,0006	-0,0011	-0,0008	3,1796 E-06	1,832 E-06	-1,7416 E-07
	005	-0,0002	-0,0020	-0,0012	6,3181 E-06	-3,0856 E-07	-5,4075 E-07
	006	-0,0051	-0,0011	-0,0056	2,6598 E-06	-1,6301 E-05	-5,7597 E-07
	007	0,0004	-0,0014	-0,0008	4,5103 E-06	1,5585 E-06	2,8358 E-07
	008	0,0001	-0,0007	-0,0007	2,3585 E-06	5,5978 E-07	1,2809 E-07
	009	0,0055	-0,0030	0,0022	1,3033 E-05	2,5846 E-05	1,427 E-05
	010	-0,0099	0,0054	-0,0043	-2,28 E-05	-4,5572 E-05	-2,101 E-05
	011	0,0029	0,0055	-0,0009	-1,999 E-05	2,0652 E-05	2,5632 E-05
	012	0,0070	-0,0109	0,0051	4,2845 E-05	2,4931 E-05	-4,6445 E-06
00658	001	-0,0104	0,0033	-0,0406	-2,0136 E-06	-1,9634 E-05	3,1857 E-06
	002	-0,0003	-0,0041	-0,0051	1,0336 E-05	-1,0021 E-06	2,4868 E-06
	003	-0,0008	0,0006	-0,0013	-1,0961 E-06	-1,5762 E-06	-5,6452 E-07
	004	0,0008	-0,0014	-0,0008	3,1345 E-06	1,7506 E-06	-4,6731 E-08
	005	-0,0002	-0,0025	-0,0012	6,615 E-06	-1,3148 E-07	-5,373 E-07
	006	-0,0066	-0,0013	-0,0058	2,5027 E-06	-1,9384 E-05	4,2344 E-06
	007	0,0005	-0,0017	-0,0008	4,7841 E-06	1,6601 E-06	7,054 E-07
	008	0,0002	-0,0009	-0,0007	2,5564 E-06	6,483 E-07	3,0425 E-07
	009	0,0077	-0,0042	0,0022	1,3894 E-05	2,714 E-05	2,297 E-05
	010	-0,0139	0,0074	-0,0044	-2,4264 E-05	-4,8751 E-05	-3,4232 E-05
	011	0,0047	0,0072	-0,0008	-2,125 E-05	2,1338 E-05	4,2277 E-05
	012	0,0092	-0,0147	0,0052	4,5574 E-05	2,7426 E-05	-8,0825 E-06
00659	001	-0,0121	0,0034	-0,0411	-9,1959 E-08	-2,2083 E-05	4,9186 E-06
	002	-0,0005	-0,0049	-0,0052	1,0794 E-05	-2,7317 E-06	3,3337 E-06
	003	-0,0009	0,0007	-0,0013	-1,0183 E-06	-1,4711 E-06	-7,9911 E-07
	004	0,0009	-0,0016	-0,0008	3,1133 E-06	1,714 E-06	3,0087 E-08
	005	-0,0002	-0,0031	-0,0012	6,9667 E-06	2,5864 E-07	-3,7075 E-07
	006	-0,0085	-0,0014	-0,0059	2,4819 E-06	-2,5451 E-05	4,5929 E-06
	007	0,0007	-0,0022	-0,0008	5,0862 E-06	1,722 E-06	1,0256 E-06
	008	0,0002	-0,0011	-0,0007	2,7633 E-06	6,9081 E-07	4,4444 E-07
	009	0,0100	-0,0054	0,0023	1,396 E-05	2,6295 E-05	3,0907 E-05
	010	-0,0180	0,0095	-0,0045	-2,4691 E-05	-4,8411 E-05	-4,6968 E-05
	011	0,0064	0,0091	-0,0008	-2,2489 E-05	1,9626 E-05	5,7016 E-05
	012	0,0116	-0,0187	0,0053	4,7243 E-05	2,8801 E-05	-1,0097 E-05
00660	001	-0,0152	0,0033	-0,0417	1,1672 E-06	-2,6815 E-05	-8,1859 E-06
	002	-0,0011	-0,0062	-0,0048	1,1193 E-05	-4,586 E-06	-2,2299 E-06
	003	-0,0011	0,0008	-0,0013	-9,4512 E-07	-1,4111 E-06	-1,1137 E-06
	004	0,0011	-0,0020	-0,0007	3,1059 E-06	1,7013 E-06	1,0771 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	-0,0039	-0,0009	7,3389 E-06	3,1524 E-07	3,0262 E-07
	006	-0,0119	-0,0017	-0,0060	2,2104 E-06	-3,0413 E-05	-1,2666 E-05
	007	0,0008	-0,0028	-0,0006	5,4433 E-06	1,7363 E-06	8,8938 E-07
	008	0,0003	-0,0014	-0,0006	3,0085 E-06	6,9855 E-07	2,7594 E-07
	009	0,0114	-0,0069	0,0028	1,3256 E-05	2,2132 E-05	3,6526 E-05
	010	-0,0211	0,0123	-0,0055	-2,4494 E-05	-4,2043 E-05	-5,4646 E-05
	011	0,0058	0,0118	-0,0017	-2,3699 E-05	1,3019 E-05	6,6539 E-05
	012	0,0153	-0,0241	0,0072	4,8257 E-05	2,9045 E-05	-1,1947 E-05
00661	001	-0,0234	0,0024	-0,0425	4,5818 E-06	-2,3178 E-05	-1,2573 E-05
	002	-0,0021	-0,0100	-0,0049	1,273 E-05	-2,2759 E-06	-4,0352 E-06
	003	-0,0015	0,0011	-0,0013	-6,5715 E-07	-1,0665 E-06	-1,2892 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0007	3,1159 E-06	1,7376 E-06	4,8175 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0009	7,5838 E-06	1,0517 E-07	-1,2672 E-07
	006	-0,0206	-0,0026	-0,0061	3,7709 E-06	-2,4908 E-05	-1,6131 E-05
	007	0,0015	-0,0047	-0,0005	6,3715 E-06	2,2395 E-06	8,148 E-07
	008	0,0005	-0,0025	-0,0006	3,7257 E-06	1,2081 E-06	9,2019 E-08
	009	0,0184	-0,0110	0,0028	1,1468 E-05	1,9264 E-05	5,5887 E-05
	010	-0,0349	0,0202	-0,0055	-2,2404 E-05	-3,8986 E-05	-8,6644 E-05
	011	0,0099	0,0201	-0,0018	-2,6392 E-05	1,0054 E-05	1,0329 E-04
	012	0,0250	-0,0403	0,0073	4,8863 E-05	2,8956 E-05	-1,6721 E-05
00662	001	-0,0252	0,0025	-0,0433	1,0071 E-05	-1,5045 E-05	-1,0062 E-05
	002	-0,0027	-0,0100	-0,0067	1,3797 E-05	6,2839 E-07	-3,4828 E-06
	003	-0,0017	0,0011	-0,0012	-7,1475 E-07	-1,0451 E-08	-8,5506 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0011	3,1394 E-06	1,7934 E-06	5,5042 E-08
	005	-0,0001	-0,0063	-0,0020	8,2683 E-06	-7,4647 E-07	1,1791 E-07
	006	-0,0230	-0,0025	-0,0066	3,3606 E-06	-1,9815 E-05	-1,7264 E-05
	007	0,0016	-0,0047	-0,0015	7,5214 E-06	3,3646 E-06	1,411 E-06
	008	0,0006	-0,0025	-0,0011	4,3437 E-06	2,5301 E-06	6,9379 E-07
	009	0,0265	-0,0111	0,0011	1,1926 E-05	2,142 E-05	5,8197 E-05
	010	-0,0476	0,0202	-0,0022	-2,3398 E-05	-4,2367 E-05	-9,2661 E-05
	011	0,0249	0,0201	0,0019	-2,4828 E-05	1,4595 E-05	1,0906 E-04
	012	0,0226	-0,0404	0,0004	4,8292 E-05	2,7793 E-05	-1,6478 E-05
00663	001	-0,0158	0,0030	-0,0420	1,5502 E-06	-4,5651 E-05	-1,6152 E-06
	002	-0,0014	-0,0062	-0,0064	1,1355 E-05	-1,3026 E-05	-2,5864 E-06
	003	-0,0012	0,0008	-0,0012	-9,5357 E-07	-1,7634 E-06	-7,3882 E-07
	004	0,0011	-0,0020	-0,0011	3,1139 E-06	1,7536 E-06	1,4685 E-08
	005	-0,0001	-0,0039	-0,0019	7,3447 E-06	1,6709 E-06	9,0337 E-07
	006	-0,0141	-0,0018	-0,0064	2,8185 E-06	-5,5865 E-05	-1,6931 E-05
	007	0,0010	-0,0028	-0,0014	5,4087 E-06	1,2367 E-06	1,0648 E-06
	008	0,0003	-0,0014	-0,0010	2,986 E-06	2,4628 E-07	4,5609 E-07
	009	0,0168	-0,0069	0,0010	1,268 E-05	2,6668 E-05	4,1099 E-05
	010	-0,0296	0,0123	-0,0021	-2,4128 E-05	-4,869 E-05	-6,463 E-05
	011	0,0157	0,0118	0,0017	-2,3351 E-05	2,1777 E-05	7,2407 E-05
	012	0,0138	-0,0241	0,0004	4,7542 E-05	2,6929 E-05	-7,8406 E-06
00664	001	-0,0162	0,0031	-0,0419	1,8229 E-06	-3,8218 E-05	-4,2194 E-06
	002	-0,0014	-0,0063	-0,0060	1,1397 E-05	-9,7082 E-06	-2,972 E-06
	003	-0,0012	0,0008	-0,0012	-9,436 E-07	-1,6444 E-06	-8,5589 E-07
	004	0,0012	-0,0020	-0,0010	3,111 E-06	1,7186 E-06	4,1735 E-08
	005	-0,0001	-0,0040	-0,0017	7,3719 E-06	1,0332 E-06	8,4514 E-07
	006	-0,0139	-0,0018	-0,0063	2,732 E-06	-4,5491 E-05	-1,7383 E-05
	007	0,0010	-0,0028	-0,0011	5,4727 E-06	1,4333 E-06	1,0067 E-06
	008	0,0003	-0,0015	-0,0009	3,0272 E-06	4,0325 E-07	3,8282 E-07
	009	0,0156	-0,0071	0,0015	1,2979 E-05	2,6921 E-05	3,9849 E-05
	010	-0,0277	0,0126	-0,0030	-2,4215 E-05	-4,9211 E-05	-6,2551 E-05
	011	0,0133	0,0120	0,0008	-2,3727 E-05	2,1284 E-05	7,216 E-05
	012	0,0145	-0,0246	0,0022	4,8007 E-05	2,7944 E-05	-9,6704 E-06
00665	001	-0,0187	0,0031	-0,0422	1,5018 E-06	-2,9862 E-05	-1,1384 E-05
	002	-0,0019	-0,0072	-0,0060	1,1264 E-05	-4,843 E-06	-5,4337 E-06
	003	-0,0013	0,0009	-0,0012	-8,7443 E-07	-1,7006 E-06	-1,1281 E-06
	004	0,0013	-0,0023	-0,0010	3,0985 E-06	1,6833 E-06	5,4092 E-08
	005	0,0000	-0,0046	-0,0017	7,2845 E-06	9,0866 E-08	1,0157 E-06
	006	-0,0167	-0,0019	-0,0063	2,3394 E-06	-2,8768 E-05	-2,3462 E-05
	007	0,0011	-0,0032	-0,0012	5,6021 E-06	1,5667 E-06	7,5847 E-07
	008	0,0003	-0,0017	-0,0009	3,1396 E-06	4,2645 E-07	1,0843 E-07
	009	0,0178	-0,0081	0,0015	1,2767 E-05	2,8573 E-05	4,3592 E-05
	010	-0,0317	0,0144	-0,0030	-2,4261 E-05	-5,2523 E-05	-6,8096 E-05
	011	0,0151	0,0139	0,0008	-2,4461 E-05	2,5363 E-05	7,9495 E-05
	012	0,0166	-0,0284	0,0022	4,8787 E-05	2,7174 E-05	-1,1465 E-05
00666	001	-0,0209	0,0030	-0,0425	2,2147 E-06	-2,6623 E-05	-1,4378 E-05
	002	-0,0022	-0,0080	-0,0061	1,1516 E-05	-3,1707 E-06	-5,8963 E-06
	003	-0,0014	0,0010	-0,0012	-8,188 E-07	-1,6652 E-06	-1,3454 E-06
	004	0,0014	-0,0025	-0,0010	3,0969 E-06	1,674 E-06	4,4432 E-08
	005	-0,0001	-0,0051	-0,0017	7,3395 E-06	-2,8217 E-07	7,8535 E-07
	006	-0,0186	-0,0021	-0,0063	2,4777 E-06	-2,3346 E-05	-2,3181 E-05
	007	0,0012	-0,0037	-0,0012	5,8313 E-06	1,7517 E-06	6,1139 E-07
	008	0,0004	-0,0019	-0,0009	3,305 E-06	5,4015 E-07	-9,0151 E-08
	009	0,0200	-0,0090	0,0015	1,2472 E-05	2,8649 E-05	4,8627 E-05
	010	-0,0358	0,0163	-0,0031	-2,3964 E-05	-5,3767 E-05	-7,6107 E-05
	011	0,0171	0,0158	0,0008	-2,5125 E-05	2,6598 E-05	8,9397 E-05
	012	0,0187	-0,0322	0,0022	4,9155 E-05	2,7183 E-05	-1,336 E-05
00667	001	-0,0229	0,0028	-0,0428	3,6327 E-06	-2,4141 E-05	-1,5053 E-05
	002	-0,0025	-0,0089	-0,0061	1,1977 E-05	-2,3284 E-06	-5,4748 E-06
	003	-0,0016	0,0010	-0,0013	-7,626 E-07	-1,41 E-06	-1,3909 E-06
	004	0,0015	-0,0027	-0,0010	3,102 E-06	1,6955 E-06	3,0164 E-08
	005	-0,0001	-0,0057	-0,0017	7,4686 E-06	-3,7623 E-07	4,7628 E-07
	006	-0,0204	-0,0023	-0,0064	2,7798 E-06	-2,2177 E-05	-2,0828 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0013	-0,0041	-0,0012	6,1464 E-06	2,0723 E-06	5,4802 E-07
	008	0,0004	-0,0022	-0,0010	3,5221 E-06	8,8224 E-07	-1,4272 E-07
	009	0,0221	-0,0100	0,0015	1,2158 E-05	2,6691 E-05	5,3712 E-05
	010	-0,0399	0,0181	-0,0031	-2,3536 E-05	-5,1306 E-05	-8,4471 E-05
	011	0,0191	0,0178	0,0009	-2,5593 E-05	2,3797 E-05	9,9453 E-05
	012	0,0208	-0,0360	0,0022	4,9196 E-05	2,7525 E-05	-1,5058 E-05
00668	001	-0,0246	0,0025	-0,0430	6,5208 E-06	-1,9036 E-05	-1,2834 E-05
	002	-0,0026	-0,0099	-0,0062	1,2817 E-05	-6,9221 E-07	-4,24 E-06
	003	-0,0016	0,0011	-0,0013	-7,3315 E-07	-5,3694 E-07	-1,0617 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0010	3,1185 E-06	1,7559 E-06	3,3168 E-08
	005	-0,0001	-0,0063	-0,0017	7,7919 E-06	-4,7074 E-07	6,5238 E-08
	006	-0,0221	-0,0025	-0,0065	3,2035 E-06	-2,1504 E-05	-1,7701 E-05
	007	0,0015	-0,0046	-0,0012	6,714 E-06	2,7173 E-06	7,9661 E-07
	008	0,0005	-0,0025	-0,0010	3,8694 E-06	1,8207 E-06	2,1685 E-07
	009	0,0240	-0,0109	0,0015	1,1807 E-05	2,178 E-05	5,713 E-05
	010	-0,0436	0,0199	-0,0031	-2,2973 E-05	-4,2924 E-05	-8,9977 E-05
	011	0,0207	0,0198	0,0009	-2,5721 E-05	1,4998 E-05	1,0629 E-04
	012	0,0229	-0,0398	0,0022	4,8761 E-05	2,7947 E-05	-1,6391 E-05
00669	001	-0,0169	0,0032	-0,0420	1,5444 E-06	-2,726 E-05	-1,1303 E-05
	002	-0,0014	-0,0067	-0,0053	1,1289 E-05	-4,4496 E-06	-4,685 E-06
	003	-0,0012	0,0009	-0,0013	-9,074 E-07	-1,4875 E-06	-1,1115 E-06
	004	0,0012	-0,0021	-0,0008	3,1028 E-06	1,6947 E-06	8,3426 E-08
	005	-0,0001	-0,0043	-0,0012	7,3181 E-06	2,8635 E-07	6,8248 E-07
	006	-0,0141	-0,0018	-0,0061	2,4261 E-06	-2,9282 E-05	-2,0783 E-05
	007	0,0010	-0,0030	-0,0008	5,5368 E-06	1,6875 E-06	8,5281 E-07
	008	0,0003	-0,0016	-0,0007	3,0838 E-06	6,1779 E-07	2,1188 E-07
	009	0,0140	-0,0076	0,0023	1,2971 E-05	2,4421 E-05	4,0275 E-05
	010	-0,0255	0,0135	-0,0046	-2,435 E-05	-4,5757 E-05	-6,1771 E-05
	011	0,0092	0,0130	-0,0008	-2,4115 E-05	1,7306 E-05	7,3723 E-05
	012	0,0163	-0,0265	0,0054	4,853 E-05	2,847 E-05	-1,2013 E-05
00670	001	-0,0189	0,0031	-0,0422	2,0282 E-06	-2,5812 E-05	-1,4328 E-05
	002	-0,0017	-0,0076	-0,0053	1,1426 E-05	-3,4599 E-06	-5,6467 E-06
	003	-0,0013	0,0009	-0,0013	-8,4987 E-07	-1,5038 E-06	-1,3175 E-06
	004	0,0013	-0,0024	-0,0008	3,098 E-06	1,687 E-06	6,8723 E-08
	005	-0,0001	-0,0048	-0,0012	7,3342 E-06	7,3238 E-10	6,829 E-07
	006	-0,0162	-0,0020	-0,0062	2,4476 E-06	-2,5563 E-05	-2,2521 E-05
	007	0,0011	-0,0035	-0,0008	5,7331 E-06	1,7815 E-06	6,9856 E-07
	008	0,0004	-0,0018	-0,0007	3,23 E-06	6,534 E-07	7,2438 E-10
	009	0,0159	-0,0086	0,0023	1,2645 E-05	2,4468 E-05	4,5303 E-05
	010	-0,0291	0,0154	-0,0046	-2,4154 E-05	-4,6583 E-05	-6,9638 E-05
	011	0,0106	0,0149	-0,0008	-2,4796 E-05	1,809 E-05	8,2771 E-05
	012	0,0185	-0,0303	0,0054	4,9016 E-05	2,8511 E-05	-1,3199 E-05
00671	001	-0,0209	0,0029	-0,0425	3,0123 E-06	-2,5042 E-05	-1,5194 E-05
	002	-0,0020	-0,0085	-0,0053	1,1762 E-05	-3,1074 E-06	-5,4983 E-06
	003	-0,0014	0,0010	-0,0013	-8,0322 E-07	-1,499 E-06	-1,5275 E-06
	004	0,0015	-0,0026	-0,0008	3,0998 E-06	1,6939 E-06	5,0044 E-08
	005	-0,0001	-0,0054	-0,0012	7,4106 E-06	-8,8235 E-08	4,699 E-07
	006	-0,0181	-0,0022	-0,0062	2,6865 E-06	-2,4644 E-05	-2,0624 E-05
	007	0,0012	-0,0039	-0,0008	5,9924 E-06	1,959 E-06	5,8583 E-07
	008	0,0004	-0,0021	-0,0007	3,4081 E-06	7,5546 E-07	-1,9406 E-07
	009	0,0177	-0,0095	0,0023	1,231 E-05	2,3742 E-05	5,0521 E-05
	010	-0,0327	0,0172	-0,0046	-2,3744 E-05	-4,6181 E-05	-7,8094 E-05
	011	0,0120	0,0168	-0,0008	-2,5378 E-05	1,745 E-05	9,2774 E-05
	012	0,0207	-0,0341	0,0054	4,9189 E-05	2,875 E-05	-1,4752 E-05
00672	001	-0,0228	0,0027	-0,0426	4,2651 E-06	-2,3544 E-05	-1,4884 E-05
	002	-0,0022	-0,0094	-0,0054	1,2273 E-05	-2,5542 E-06	-4,9749 E-06
	003	-0,0015	0,0011	-0,0013	-7,4395 E-07	-1,3328 E-06	-1,5727 E-06
	004	0,0016	-0,0029	-0,0008	3,1078 E-06	1,7205 E-06	3,9145 E-08
	005	-0,0001	-0,0060	-0,0012	7,5312 E-06	-6,5782 E-08	1,6932 E-07
	006	-0,0200	-0,0024	-0,0062	3,1479 E-06	-2,426 E-05	-1,8189 E-05
	007	0,0014	-0,0044	-0,0008	6,2627 E-06	2,2142 E-06	5,9024 E-07
	008	0,0005	-0,0023	-0,0007	3,6034 E-06	1,0128 E-06	-2,2209 E-07
	009	0,0195	-0,0104	0,0023	1,1902 E-05	2,1922 E-05	5,4795 E-05
	010	-0,0361	0,0190	-0,0046	-2,3117 E-05	-4,3614 E-05	-8,5261 E-05
	011	0,0132	0,0188	-0,0008	-2,5876 E-05	1,4862 E-05	1,0137 E-04
	012	0,0229	-0,0379	0,0054	4,906 E-05	2,8772 E-05	-1,6186 E-05
00673	001	-0,0008	0,0001	-0,0346	-7,3167 E-06	-2,5638 E-05	-3,321 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0040	7,1358 E-06	7,5525 E-08	-5,7888 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0011	-8,1767 E-07	-2,1695 E-06	-1,632 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0008	2,58 E-06	1,9781 E-06	-9,899 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	5,0435 E-06	-4,0453 E-07	-2,3541 E-07
	006	-0,0003	0,0000	-0,0028	6,8977 E-07	-1,0772 E-05	4,4241 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,2086 E-06	1,059 E-06	-1,0594 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6054 E-06	2,1474 E-07	-8,1838 E-08
	009	0,0002	-0,0001	0,0007	4,1266 E-06	8,368 E-06	1,2398 E-07
	010	-0,0004	0,0003	-0,0014	-1,0966 E-05	-1,6327 E-05	4,5926 E-07
	011	0,0000	0,0006	-0,0023	-2,1722 E-05	-2,9708 E-07	3,4054 E-06
	012	0,0005	-0,0008	0,0037	3,2734 E-05	1,6641 E-05	-3,8707 E-06
00674	001	-0,0135	0,0025	-0,0382	1,3728 E-06	-2,3074 E-05	-6,3839 E-06
	002	-0,0008	-0,0055	-0,0041	1,2328 E-05	-2,6864 E-06	4,6385 E-07
	003	-0,0009	0,0006	-0,0011	-1,0067 E-06	-1,3781 E-06	-1,1339 E-06
	004	0,0010	-0,0018	-0,0008	3,1653 E-06	1,6971 E-06	1,9415 E-07
	005	-0,0002	-0,0035	-0,0007	7,223 E-06	1,3768 E-07	-2,264 E-08
	006	-0,0101	-0,0020	-0,0025	7,3274 E-06	-2,4454 E-05	-3,4769 E-06
	007	0,0007	-0,0024	-0,0007	5,1024 E-06	1,6723 E-06	8,2568 E-07
	008	0,0002	-0,0012	-0,0006	2,8028 E-06	6,8463 E-07	2,8342 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0093	-0,0019	0,0005	4,1461 E-06	2,0596 E-05	3,3741 E-05
	010	-0,0175	0,0052	-0,0010	-6,8104 E-06	-3,9345 E-05	-4,1131 E-05
	011	0,0035	0,0181	-0,0036	-3,8427 E-05	1,0191 E-05	6,1257 E-05
	012	0,0141	-0,0233	0,0046	4,5308 E-05	2,9177 E-05	-2,0183 E-05
00675	001	-0,0136	0,0032	-0,0404	2,9425 E-06	-2,3592 E-05	-7,0262 E-06
	002	-0,0008	-0,0055	-0,0044	1,2203 E-05	-2,8965 E-06	1,9399 E-07
	003	-0,0009	0,0007	-0,0013	-9,4816 E-07	-1,382 E-06	-1,2381 E-06
	004	0,0010	-0,0018	-0,0006	3,1125 E-06	1,7032 E-06	1,5323 E-07
	005	-0,0002	-0,0035	-0,0007	7,1763 E-06	1,5214 E-07	1,0219 E-07
	006	-0,0101	-0,0017	-0,0048	6,0958 E-06	-2,5009 E-05	-3,738 E-06
	007	0,0007	-0,0024	-0,0005	5,2583 E-06	1,6882 E-06	6,8556 E-07
	008	0,0002	-0,0013	-0,0005	2,8984 E-06	6,9196 E-07	1,6934 E-07
	009	0,0093	-0,0049	0,0023	1,0606 E-05	2,0557 E-05	3,1325 E-05
	010	-0,0175	0,0091	-0,0045	-1,9228 E-05	-3,9088 E-05	-4,4144 E-05
	011	0,0034	0,0128	-0,0027	-2,838 E-05	9,9382 E-06	5,5668 E-05
	012	0,0141	-0,0220	0,0073	4,7675 E-05	2,9173 E-05	-1,1569 E-05
00676	001	-0,0007	0,0002	-0,0373	-1,041 E-05	-2,8283 E-05	-1,1808 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0041	8,8019 E-06	-2,9776 E-07	5,1598 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0013	-1,6941 E-06	-2,1895 E-06	-2,8537 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0006	3,1533 E-06	2,0083 E-06	2,042 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	5,4453 E-06	-4,9824 E-07	1,8497 E-07
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0041	2,7749 E-06	-1,2362 E-05	5,7168 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,6104 E-06	1,0323 E-06	1,4976 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6951 E-06	1,7353 E-07	4,2931 E-08
	009	0,0002	-0,0001	0,0017	5,0221 E-06	9,3009 E-06	2,4222 E-07
	010	-0,0004	0,0002	-0,0034	-1,0611 E-05	-1,8296 E-05	7,1082 E-08
	011	0,0000	0,0004	-0,0021	-1,3832 E-05	6,0245 E-07	1,7939 E-06
	012	0,0004	-0,0006	0,0055	2,4476 E-05	1,7711 E-05	-1,8679 E-06
00677	001	-0,0012	0,0003	-0,0361	-8,8889 E-06	-2,7759 E-05	-1,378 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0040	8,2928 E-06	-2,2148 E-07	9,3834 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0012	-1,3333 E-06	-2,2112 E-06	-4,5604 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0007	2,984 E-06	2,067 E-06	3,1886 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0007	5,4399 E-06	-4,2543 E-07	2,4996 E-07
	006	-0,0004	-0,0001	-0,0034	1,6138 E-06	-1,2521 E-05	1,2798 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,5606 E-06	1,1001 E-06	2,2877 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0005	1,7259 E-06	2,1878 E-07	6,1037 E-08
	009	0,0003	-0,0002	0,0012	5,0347 E-06	9,6873 E-06	3,0673 E-07
	010	-0,0007	0,0004	-0,0024	-1,1826 E-05	-1,8892 E-05	3,6363 E-07
	011	-0,0001	0,0007	-0,0022	-1,8388 E-05	3,6889 E-07	3,2977 E-06
	012	0,0007	-0,0012	0,0046	3,0256 E-05	1,8541 E-05	-3,6671 E-06
00678	001	-0,0034	0,0010	-0,0367	-8,6113 E-06	-2,6497 E-05	-6,1302 E-06
	002	0,0000	-0,0011	-0,0041	9,0515 E-06	-7,7293 E-07	2,2874 E-06
	003	-0,0003	0,0002	-0,0012	-1,38 E-06	-1,9572 E-06	-1,2907 E-06
	004	0,0003	-0,0004	-0,0007	3,3998 E-06	1,9469 E-06	5,6565 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0007	5,7231 E-06	-4,3299 E-07	3,871 E-07
	006	-0,0014	-0,0002	-0,0035	2,4769 E-06	-1,439 E-05	4,4361 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0006	3,7984 E-06	1,0766 E-06	4,019 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,8649 E-06	2,4334 E-07	1,681 E-08
	009	0,0011	-0,0007	0,0013	5,5945 E-06	1,183 E-05	1,1866 E-06
	010	-0,0022	0,0015	-0,0025	-1,2627 E-05	-2,2617 E-05	1,3348 E-06
	011	-0,0001	0,0024	-0,0024	-2,1476 E-05	2,2591 E-06	1,2407 E-05
	012	0,0023	-0,0040	0,0049	3,4151 E-05	2,0376 E-05	-1,3763 E-05
00679	001	-0,0055	0,0017	-0,0374	-7,4685 E-06	-2,4446 E-05	-7,6704 E-06
	002	-0,0001	-0,0019	-0,0041	9,3816 E-06	-1,3757 E-06	2,465 E-06
	003	-0,0004	0,0003	-0,0012	-1,3123 E-06	-1,7071 E-06	-1,458 E-06
	004	0,0004	-0,0007	-0,0007	3,3783 E-06	1,8952 E-06	3,6435 E-07
	005	-0,0001	-0,0012	-0,0007	5,9042 E-06	-4,1356 E-07	5,1058 E-07
	006	-0,0027	-0,0005	-0,0036	3,3074 E-06	-1,7087 E-05	4,3786 E-06
	007	0,0002	-0,0008	-0,0006	3,9654 E-06	1,1382 E-06	5,2703 E-07
	008	0,0000	-0,0004	-0,0006	1,9912 E-06	3,2498 E-07	5,1169 E-08
	009	0,0022	-0,0011	0,0013	5,2089 E-06	1,5395 E-05	4,7784 E-06
	010	-0,0044	0,0025	-0,0026	-1,155 E-05	-2,8892 E-05	-3,3052 E-06
	011	0,0002	0,0044	-0,0025	-2,6132 E-05	5,244 E-06	1,819 E-05
	012	0,0042	-0,0070	0,0052	3,7736 E-05	2,3668 E-05	-1,4911 E-05
00680	001	-0,0075	0,0023	-0,0379	-5,9005 E-06	-2,3257 E-05	-7,8594 E-06
	002	-0,0002	-0,0027	-0,0042	9,4855 E-06	-1,7971 E-06	1,9876 E-06
	003	-0,0006	0,0004	-0,0012	-1,1945 E-06	-1,547 E-06	-1,4288 E-06
	004	0,0006	-0,0010	-0,0007	3,2337 E-06	1,7975 E-06	3,4388 E-07
	005	-0,0001	-0,0017	-0,0007	6,2213 E-06	-3,4017 E-07	4,0404 E-07
	006	-0,0043	-0,0008	-0,0036	2,5651 E-06	-1,9102 E-05	2,6488 E-06
	007	0,0003	-0,0011	-0,0006	4,2439 E-06	1,2444 E-06	5,5465 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0006	2,193 E-06	4,1413 E-07	7,3086 E-08
	009	0,0037	-0,0016	0,0013	6,0282 E-06	1,8202 E-05	1,021 E-05
	010	-0,0071	0,0035	-0,0027	-1,2818 E-05	-3,3751 E-05	-1,0687 E-05
	011	0,0008	0,0068	-0,0027	-2,9444 E-05	7,7751 E-06	2,5914 E-05
	012	0,0064	-0,0103	0,0054	4,2323 E-05	2,5997 E-05	-1,5259 E-05
00681	001	-0,0094	0,0027	-0,0384	-3,7911 E-06	-2,2733 E-05	-8,4932 E-06
	002	-0,0004	-0,0035	-0,0042	9,9783 E-06	-2,1242 E-06	1,4566 E-06
	003	-0,0007	0,0005	-0,0012	-1,1143 E-06	-1,4528 E-06	-1,4165 E-06
	004	0,0007	-0,0012	-0,0007	3,1558 E-06	1,7388 E-06	2,9814 E-07
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0007	6,5053 E-06	-2,1981 E-07	2,822 E-07
	006	-0,0059	-0,0010	-0,0037	2,8743 E-06	-2,0875 E-05	8,8799 E-07
	007	0,0004	-0,0015	-0,0006	4,5332 E-06	1,367 E-06	5,8435 E-07
	008	0,0001	-0,0008	-0,0006	2,3958 E-06	5,0016 E-07	9,2639 E-08
	009	0,0054	-0,0021	0,0014	6,6939 E-06	1,9909 E-05	1,6644 E-05
	010	-0,0102	0,0047	-0,0027	-1,3548 E-05	-3,6861 E-05	-1,9267 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0016	0,0094	-0,0029	-3,1646 E-05	9,3847 E-06	3,4951 E-05
	012	0,0087	-0,0141	0,0056	4,526 E-05	2,7498 E-05	-1,5721 E-05
00682	001	-0,0113	0,0029	-0,0389	-1,1711 E-06	-2,2739 E-05	-8,7845 E-06
	002	-0,0006	-0,0044	-0,0042	1,0933 E-05	-2,4184 E-06	6,8631 E-07
	003	-0,0008	0,0006	-0,0012	-1,052 E-06	-1,402 E-06	-1,3333 E-06
	004	0,0009	-0,0015	-0,0007	3,131 E-06	1,7097 E-06	2,4669 E-07
	005	-0,0002	-0,0028	-0,0007	6,7765 E-06	-6,0646 E-08	1,5104 E-07
	006	-0,0078	-0,0013	-0,0037	4,3818 E-06	-2,2586 E-05	-1,5799 E-06
	007	0,0006	-0,0019	-0,0006	4,8581 E-06	1,5012 E-06	5,984 E-07
	008	0,0002	-0,0010	-0,0006	2,6183 E-06	5,8445 E-07	1,1557 E-07
	009	0,0072	-0,0027	0,0014	7,171 E-06	2,0633 E-05	2,3557 E-05
	010	-0,0135	0,0058	-0,0027	-1,3265 E-05	-3,8499 E-05	-2,8792 E-05
	011	0,0024	0,0121	-0,0030	-3,2687 E-05	1,0089 E-05	4,4467 E-05
	012	0,0111	-0,0179	0,0058	4,602 E-05	2,8432 E-05	-1,5717 E-05
00683	001	-0,0132	0,0029	-0,0393	1,7808 E-06	-2,3279 E-05	-7,9908 E-06
	002	-0,0008	-0,0053	-0,0042	1,2157 E-05	-2,7301 E-06	2,7428 E-07
	003	-0,0009	0,0007	-0,0012	-9,8399 E-07	-1,3806 E-06	-1,2536 E-06
	004	0,0010	-0,0018	-0,0007	3,1312 E-06	1,7013 E-06	1,9061 E-07
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0007	7,1215 E-06	8,9218 E-08	1,1048 E-07
	006	-0,0098	-0,0018	-0,0037	6,6274 E-06	-2,4298 E-05	-3,2085 E-06
	007	0,0007	-0,0023	-0,0006	5,1391 E-06	1,65 E-06	6,2982 E-07
	008	0,0002	-0,0012	-0,0006	2,8211 E-06	6,7143 E-07	1,4664 E-07
	009	0,0089	-0,0033	0,0014	7,4721 E-06	2,0612 E-05	3,0213 E-05
	010	-0,0169	0,0069	-0,0028	-1,2762 E-05	-3,9135 E-05	-4,0113 E-05
	011	0,0033	0,0149	-0,0031	-3,3013 E-05	1,0151 E-05	5,3952 E-05
	012	0,0136	-0,0218	0,0059	4,5843 E-05	2,9007 E-05	-1,3885 E-05
00684	001	-0,0007	0,0002	-0,0335	-4,8326 E-06	-2,0961 E-05	5,9143 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0042	7,0429 E-06	3,4485 E-07	-2,9301 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0010	-5,744 E-07	-1,9552 E-06	5,2321 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0010	2,7377 E-06	1,7279 E-06	-3,7261 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	5,0022 E-06	-4,0962 E-07	1,8076 E-07
	006	-0,0003	0,0000	-0,0023	-3,0717 E-08	-9,5159 E-06	2,6939 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	3,2387 E-06	1,0204 E-06	-1,2728 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6721 E-06	2,3592 E-07	2,8334 E-08
	009	0,0002	-0,0001	0,0002	4,2198 E-06	7,1614 E-06	-5,5587 E-07
	010	-0,0004	0,0003	-0,0005	-1,1281 E-05	-1,4513 E-05	8,3472 E-07
	011	0,0000	0,0006	-0,0017	-2,3124 E-05	-9,9364 E-07	-6,6862 E-07
	012	0,0005	-0,0009	0,0022	3,4454 E-05	1,5523 E-05	-1,6584 E-07
00685	001	-0,0136	0,0022	-0,0373	2,5202 E-07	-2,2905 E-05	-1,3051 E-06
	002	-0,0008	-0,0055	-0,0043	1,2078 E-05	-2,6636 E-06	9,8228 E-07
	003	-0,0010	0,0006	-0,0011	-1,0405 E-06	-1,3507 E-06	-9,4539 E-07
	004	0,0010	-0,0018	-0,0010	3,1938 E-06	1,6467 E-06	1,5103 E-07
	005	-0,0002	-0,0035	-0,0009	7,2508 E-06	1,3103 E-08	-1,1938 E-07
	006	-0,0102	-0,0022	-0,0017	7,3006 E-06	-2,4326 E-05	-3,7542 E-06
	007	0,0007	-0,0023	-0,0009	4,986 E-06	1,7114 E-06	1,2055 E-06
	008	0,0002	-0,0012	-0,0007	2,7249 E-06	7,1747 E-07	5,2399 E-07
	009	0,0103	-0,0005	-0,0004	-1,9216 E-08	2,3173 E-05	3,6138 E-05
	010	-0,0187	0,0035	0,0007	-4,0151 E-06	-4,2304 E-05	-4,8294 E-05
	011	0,0053	0,0208	-0,0029	-4,5541 E-05	1,3954 E-05	6,6108 E-05
	012	0,0135	-0,0243	0,0022	4,9634 E-05	2,8371 E-05	-1,7875 E-05
00686	001	-0,0132	0,0021	-0,0374	4,6406 E-07	-2,2768 E-05	3,0568 E-06
	002	-0,0007	-0,0055	-0,0061	1,2128 E-05	-1,2034 E-06	7,496 E-07
	003	-0,0011	0,0006	-0,0009	-1,0512 E-06	-1,4447 E-06	-7,6772 E-07
	004	0,0010	-0,0018	-0,0014	3,1945 E-06	1,5059 E-06	9,7958 E-10
	005	-0,0002	-0,0035	-0,0020	7,3089 E-06	-8,822 E-07	-1,5188 E-07
	006	-0,0108	-0,0022	-0,0027	6,9829 E-06	-1,8815 E-05	-4,8162 E-06
	007	0,0009	-0,0023	-0,0016	5,0202 E-06	1,9132 E-06	1,1932 E-06
	008	0,0003	-0,0012	-0,0011	2,7417 E-06	8,5589 E-07	5,2417 E-07
	009	0,0157	-0,0005	-0,0004	2,5416 E-07	2,9109 E-05	3,905 E-05
	010	-0,0273	0,0034	0,0012	-3,4568 E-06	-5,2587 E-05	-6,3979 E-05
	011	0,0150	0,0208	0,0035	-4,5215 E-05	2,584 E-05	6,8952 E-05
	012	0,0123	-0,0242	-0,0047	4,875 E-05	2,6758 E-05	-5,0287 E-06
00687	001	-0,0006	0,0002	-0,0327	-6,6413 E-06	-2,0966 E-05	-1,4052 E-06
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0053	7,4464 E-06	-3,1419 E-06	-6,4885 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,1095 E-07	-9,5694 E-07	1,9602 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	2,8703 E-06	1,3659 E-06	-1,4333 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0016	5,1852 E-06	-1,0362 E-06	-1,9676 E-07
	006	-0,0005	0,0000	-0,0024	8,895 E-07	-1,8032 E-05	-1,1967 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,3503 E-06	5,3013 E-07	-1,395 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,699 E-06	1,1399 E-07	-7,0511 E-08
	009	0,0002	-0,0001	-0,0004	3,6679 E-06	8,839 E-06	2,9062 E-07
	010	-0,0005	0,0003	0,0011	-1,0254 E-05	-1,9647 E-05	-6,5253 E-07
	011	-0,0002	0,0006	0,0019	-2,4104 E-05	-6,7572 E-06	-1,3078 E-07
	012	0,0007	-0,0009	-0,0030	3,4407 E-05	2,6434 E-05	7,8409 E-07
00688	001	-0,0009	0,0003	-0,0331	-6,5696 E-06	-2,2028 E-05	-2,3224 E-07
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0050	7,4983 E-06	-2,2895 E-06	-1,2957 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0009	-7,8176 E-07	-1,2161 E-06	4,2953 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0013	2,9031 E-06	1,5479 E-06	-2,2839 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0014	5,2199 E-06	-8,4779 E-07	-3,0815 E-07
	006	-0,0007	0,0000	-0,0023	8,1907 E-07	-1,636 E-05	-2,6339 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0011	3,3756 E-06	6,8113 E-07	-2,379 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,7157 E-06	1,5252 E-07	-8,0225 E-08
	009	0,0004	-0,0002	-0,0002	3,645 E-06	8,7278 E-06	3,1232 E-07
	010	-0,0008	0,0004	0,0007	-1,0311 E-05	-1,9037 E-05	-1,2782 E-06
	011	-0,0003	0,0010	0,0010	-2,4742 E-05	-5,8217 E-06	-1,8478 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0010	-0,0015	-0,0017	3,5104 E-05	2,4887 E-05	3,13 E-06
00689	001	-0,0026	0,0008	-0,0338	-6,2272 E-06	-2,1285 E-05	4,8282 E-06
	002	-0,0002	-0,0010	-0,0051	8,2383 E-06	-2,5138 E-07	-2,8198 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0009	-8,7855 E-07	-1,724 E-06	1,1755 E-06
	004	0,0002	-0,0004	-0,0013	3,3108 E-06	2,5069 E-06	-2,5811 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0014	5,4597 E-06	-3,4962 E-07	-6,1778 E-07
	006	-0,0020	-0,0001	-0,0024	1,4103 E-06	-1,5278 E-05	-6,4427 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0012	3,5546 E-06	1,1852 E-06	-5,1257 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0008	1,8088 E-06	3,6085 E-07	-9,3654 E-08
	009	0,0012	-0,0004	-0,0002	3,1355 E-06	1,3138 E-05	-3,103 E-07
	010	-0,0026	0,0013	0,0008	-9,6603 E-06	-2,5124 E-05	-1,7782 E-06
	011	-0,0006	0,0032	0,0011	-2,7325 E-05	1,9533 E-06	-7,1632 E-06
	012	0,0031	-0,0045	-0,0019	3,704 E-05	2,3192 E-05	8,9543 E-06
00690	001	-0,0046	0,0012	-0,0346	-4,9106 E-06	-2,5336 E-05	1,0423 E-05
	002	-0,0002	-0,0017	-0,0052	9,1168 E-06	2,3854 E-07	-1,2602 E-06
	003	-0,0004	0,0002	-0,0009	-9,7502 E-07	-2,4305 E-06	1,0254 E-06
	004	0,0005	-0,0007	-0,0013	3,2514 E-06	2,4243 E-06	5,7807 E-07
	005	-0,0001	-0,0011	-0,0015	5,9257 E-06	-7,4267 E-08	-2,1516 E-07
	006	-0,0033	-0,0003	-0,0024	2,7668 E-06	-1,5988 E-05	-6,0749 E-06
	007	0,0002	-0,0007	-0,0012	3,8974 E-06	1,6331 E-06	-1,2248 E-07
	008	0,0001	-0,0004	-0,0008	2,0159 E-06	4,8531 E-07	1,3618 E-07
	009	0,0028	-0,0006	-0,0003	1,4052 E-06	2,4217 E-05	2,8496 E-06
	010	-0,0054	0,0020	0,0008	-7,1692 E-06	-4,0823 E-05	-6,5162 E-06
	011	0,0006	0,0058	0,0013	-3,3644 E-05	2,3349 E-05	-2,4924 E-06
	012	0,0048	-0,0078	-0,0021	4,0876 E-05	1,7476 E-05	9,0182 E-06
00691	001	-0,0068	0,0016	-0,0353	-4,0772 E-06	-2,7033 E-05	8,0061 E-06
	002	-0,0002	-0,0025	-0,0053	9,9142 E-06	-9,744 E-07	-5,2823 E-07
	003	-0,0006	0,0003	-0,0009	-1,0551 E-06	-2,344 E-06	4,545 E-07
	004	0,0006	-0,0009	-0,0013	3,2246 E-06	1,8013 E-06	5,3885 E-07
	005	-0,0001	-0,0017	-0,0015	6,3092 E-06	-1,6471 E-07	9,5885 E-10
	006	-0,0048	-0,0006	-0,0024	4,0505 E-06	-1,8941 E-05	-5,6856 E-06
	007	0,0004	-0,0011	-0,0013	4,1921 E-06	1,7227 E-06	2,6035 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0009	2,1931 E-06	5,3181 E-07	2,4314 E-07
	009	0,0052	-0,0007	-0,0003	1,0726 E-07	3,1107 E-05	1,1073 E-05
	010	-0,0093	0,0025	0,0009	-5,0452 E-06	-5,1803 E-05	-1,8159 E-05
	011	0,0031	0,0089	0,0015	-3,8534 E-05	3,3791 E-05	1,4301 E-05
	012	0,0063	-0,0115	-0,0023	4,3648 E-05	1,8006 E-05	3,8514 E-06
00692	001	-0,0091	0,0019	-0,0360	-2,9074 E-06	-2,5296 E-05	5,4091 E-06
	002	-0,0003	-0,0034	-0,0054	1,0673 E-05	-1,8191 E-06	1,2556 E-08
	003	-0,0007	0,0004	-0,0009	-1,0885 E-06	-2,0078 E-06	-1,0131 E-07
	004	0,0008	-0,0012	-0,0013	3,2225 E-06	1,5253 E-06	4,0046 E-07
	005	-0,0001	-0,0022	-0,0016	6,6489 E-06	-2,2095 E-07	1,2985 E-07
	006	-0,0065	-0,0010	-0,0025	5,165 E-06	-2,1682 E-05	-5,5961 E-06
	007	0,0005	-0,0015	-0,0013	4,469 E-06	1,812 E-06	6,395 E-07
	008	0,0002	-0,0008	-0,0009	2,3683 E-06	6,3607 E-07	3,4579 E-07
	009	0,0080	-0,0006	-0,0003	-5,3781 E-07	3,4451 E-05	2,061 E-05
	010	-0,0140	0,0028	0,0009	-3,7778 E-06	-5,8215 E-05	-3,2327 E-05
	011	0,0061	0,0124	0,0016	-4,2065 E-05	3,6957 E-05	3,3779 E-05
	012	0,0079	-0,0153	-0,0026	4,5916 E-05	2,1255 E-05	-1,4787 E-06
00693	001	-0,0111	0,0021	-0,0367	-1,3953 E-06	-2,3008 E-05	3,9014 E-06
	002	-0,0005	-0,0043	-0,0055	1,1383 E-05	-2,0995 E-06	3,4549 E-07
	003	-0,0009	0,0005	-0,0009	-1,0837 E-06	-1,6793 E-06	-5,0021 E-07
	004	0,0009	-0,0015	-0,0013	3,2146 E-06	1,4492 E-06	2,1639 E-07
	005	-0,0001	-0,0028	-0,0016	6,9503 E-06	-2,9392 E-07	1,5079 E-07
	006	-0,0084	-0,0015	-0,0025	6,1651 E-06	-2,2917 E-05	-5,8613 E-06
	007	0,0007	-0,0018	-0,0013	4,726 E-06	1,9105 E-06	9,7905 E-07
	008	0,0002	-0,0010	-0,0009	2,5392 E-06	7,5796 E-07	4,5497 E-07
	009	0,0109	-0,0005	-0,0003	-5,1653 E-07	3,4555 E-05	3,0236 E-05
	010	-0,0191	0,0031	0,0010	-3,3347 E-06	-5,9813 E-05	-4,7932 E-05
	011	0,0092	0,0162	0,0017	-4,4179 E-05	3,5392 E-05	5,2582 E-05
	012	0,0099	-0,0193	-0,0027	4,759 E-05	2,442 E-05	-4,6928 E-06
00694	001	-0,0130	0,0021	-0,0373	3,4789 E-07	-2,2108 E-05	3,6231 E-06
	002	-0,0007	-0,0053	-0,0056	1,2024 E-05	-1,7604 E-06	8,0838 E-07
	003	-0,0010	0,0006	-0,0010	-1,0522 E-06	-1,4191 E-06	-7,1667 E-07
	004	0,0010	-0,0017	-0,0013	3,1977 E-06	1,5228 E-06	4,0573 E-08
	005	-0,0002	-0,0034	-0,0017	7,2493 E-06	-5,0961 E-07	-6,9473 E-08
	006	-0,0103	-0,0021	-0,0025	6,8855 E-06	-2,1462 E-05	-4,9711 E-06
	007	0,0008	-0,0023	-0,0014	4,9757 E-06	1,925 E-06	1,231 E-06
	008	0,0003	-0,0012	-0,0010	2,7112 E-06	8,4707 E-07	5,5916 E-07
	009	0,0137	-0,0005	-0,0004	1,3803 E-07	2,9589 E-05	3,7917 E-05
	010	-0,0239	0,0034	0,0011	-3,5986 E-06	-5,3026 E-05	-6,1726 E-05
	011	0,0119	0,0200	0,0018	-4,494 E-05	2,6275 E-05	6,7089 E-05
	012	0,0120	-0,0234	-0,0028	4,8616 E-05	2,676 E-05	-5,4179 E-06
00695	001	-0,0020	0,0005	-0,0338	-5,1282 E-06	-2,4138 E-05	3,758 E-06
	002	0,0000	-0,0006	-0,0045	7,6935 E-06	-1,9748 E-07	-1,8654 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0010	-7,3702 E-07	-1,8824 E-06	7,3806 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0011	2,9966 E-06	1,9152 E-06	-1,8654 E-07
	005	0,0000	-0,0004	-0,0010	5,3366 E-06	-4,3796 E-07	-2,774 E-07
	006	-0,0010	-0,0001	-0,0023	5,6787 E-07	-1,2641 E-05	-4,5954 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0009	3,4733 E-06	1,0817 E-06	-2,8765 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,7892 E-06	2,5719 E-07	-2,5661 E-08
	009	0,0007	-0,0003	0,0000	3,8378 E-06	9,5681 E-06	6,5027 E-07
	010	-0,0015	0,0009	0,0001	-1,0844 E-05	-1,9169 E-05	-2,5445 E-06
	011	-0,0002	0,0020	-0,0007	-2,5673 E-05	-1,206 E-06	-3,7372 E-06
	012	0,0017	-0,0029	0,0007	3,6569 E-05	2,0396 E-05	6,29 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00696	001	-0,0041	0,0010	-0,0345	-4,9958 E-06	-2,5021 E-05	6,9871 E-06
	002	-0,0001	-0,0013	-0,0046	8,5884 E-06	-4,8463 E-07	-1,8625 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0010	-8,9502 E-07	-2,0363 E-06	9,1922 E-07
	004	0,0003	-0,0005	-0,0011	3,123 E-06	2,2916 E-06	5,5571 E-08
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0011	5,7337 E-06	-3,346 E-07	-2,2962 E-07
	006	-0,0022	-0,0002	-0,0023	1,974 E-06	-1,5806 E-05	-6,3326 E-06
	007	0,0002	-0,0006	-0,0009	3,7597 E-06	1,2571 E-06	-1,888 E-07
	008	0,0000	-0,0003	-0,0007	1,9421 E-06	3,3825 E-07	7,0154 E-08
	009	0,0018	-0,0006	-0,0001	2,3564 E-06	1,6978 E-05	2,8115 E-06
	010	-0,0035	0,0017	0,0002	-8,5729 E-06	-3,0674 E-05	-6,2948 E-06
	011	0,0001	0,0044	-0,0008	-3,0563 E-05	9,7617 E-06	-2,1696 E-06
	012	0,0034	-0,0061	0,0006	3,9194 E-05	2,0926 E-05	8,4736 E-06
00697	001	-0,0062	0,0015	-0,0352	-4,7835 E-06	-2,5326 E-05	6,0455 E-06
	002	-0,0001	-0,0021	-0,0046	9,5197 E-06	-1,1869 E-06	-4,5163 E-07
	003	-0,0005	0,0002	-0,0010	-1,029 E-06	-1,982 E-06	3,688 E-07
	004	0,0005	-0,0008	-0,0011	3,2208 E-06	1,9625 E-06	3,785 E-07
	005	-0,0001	-0,0014	-0,0011	6,1303 E-06	-3,2447 E-07	6,2261 E-08
	006	-0,0036	-0,0005	-0,0022	3,4745 E-06	-1,8055 E-05	-4,5126 E-06
	007	0,0003	-0,0009	-0,0010	4,0527 E-06	1,3701 E-06	1,8236 E-07
	008	0,0001	-0,0005	-0,0007	2,1063 E-06	4,0677 E-07	1,8567 E-07
	009	0,0035	-0,0006	-0,0002	5,678 E-07	2,2583 E-05	7,3734 E-06
	010	-0,0064	0,0023	0,0004	-5,7006 E-06	-3,9348 E-05	-1,1836 E-05
	011	0,0013	0,0073	-0,0009	-3,6222 E-05	1,782 E-05	8,4884 E-06
	012	0,0052	-0,0096	0,0005	4,1987 E-05	2,1537 E-05	3,3441 E-06
00698	001	-0,0083	0,0019	-0,0359	-3,653 E-06	-2,4321 E-05	3,4644 E-06
	002	-0,0003	-0,0029	-0,0047	1,0279 E-05	-1,8205 E-06	1,6768 E-07
	003	-0,0007	0,0003	-0,0010	-1,077 E-06	-1,7731 E-06	-1,8065 E-07
	004	0,0007	-0,0011	-0,0011	3,2293 E-06	1,7078 E-06	4,391 E-07
	005	-0,0001	-0,0019	-0,0011	6,4847 E-06	-2,8129 E-07	1,9579 E-07
	006	-0,0053	-0,0008	-0,0022	4,5604 E-06	-2,0362 E-05	-4,3075 E-06
	007	0,0004	-0,0013	-0,0010	4,3344 E-06	1,4848 E-06	5,1219 E-07
	008	0,0001	-0,0006	-0,0007	2,2819 E-06	5,0331 E-07	2,6837 E-07
	009	0,0055	-0,0006	-0,0003	-3,8487 E-07	2,6059 E-05	1,5435 E-05
	010	-0,0100	0,0027	0,0006	-4,0638 E-06	-4,5335 E-05	-2,2865 E-05
	011	0,0029	0,0106	-0,0010	-4,0396 E-05	2,128 E-05	2,5314 E-05
	012	0,0071	-0,0133	0,0004	4,453 E-05	2,4065 E-05	-2,4699 E-06
00699	001	-0,0103	0,0021	-0,0365	-2,188 E-06	-2,3099 E-05	1,5825 E-06
	002	-0,0004	-0,0038	-0,0047	1,1022 E-05	-2,271 E-06	4,4334 E-07
	003	-0,0008	0,0004	-0,0010	-1,0884 E-06	-1,5637 E-06	-5,7871 E-07
	004	0,0008	-0,0013	-0,0011	3,2254 E-06	1,5963 E-06	3,1909 E-07
	005	-0,0001	-0,0025	-0,0012	6,8047 E-06	-2,3497 E-07	2,1485 E-07
	006	-0,0071	-0,0013	-0,0021	5,6103 E-06	-2,2338 E-05	-4,6975 E-06
	007	0,0005	-0,0016	-0,0010	4,6056 E-06	1,6072 E-06	8,2622 E-07
	008	0,0002	-0,0008	-0,0008	2,4579 E-06	6,0921 E-07	3,6394 E-07
	009	0,0078	-0,0006	-0,0003	-6,8453 E-07	2,7775 E-05	2,4621 E-05
	010	-0,0140	0,0030	0,0007	-3,2706 E-06	-4,8527 E-05	-3,6125 E-05
	011	0,0048	0,0143	-0,0011	-4,3185 E-05	2,2619 E-05	4,3402 E-05
	012	0,0092	-0,0173	0,0004	4,6529 E-05	2,5919 E-05	-7,3148 E-06
00700	001	-0,0123	0,0022	-0,0370	-4,9559 E-07	-2,2421 E-05	1,4519 E-06
	002	-0,0006	-0,0048	-0,0048	1,1731 E-05	-2,4199 E-06	7,93 E-07
	003	-0,0009	0,0005	-0,0010	-1,071 E-06	-1,4075 E-06	-7,8437 E-07
	004	0,0009	-0,0016	-0,0011	3,2121 E-06	1,5817 E-06	1,6578 E-07
	005	-0,0002	-0,0031	-0,0012	7,0993 E-06	-2,0305 E-07	8,7793 E-08
	006	-0,0090	-0,0018	-0,0020	6,5641 E-06	-2,3333 E-05	-4,6683 E-06
	007	0,0007	-0,0020	-0,0010	4,871 E-06	1,7253 E-06	1,1292 E-06
	008	0,0002	-0,0011	-0,0008	2,6362 E-06	7,1176 E-07	4,9334 E-07
	009	0,0102	-0,0005	-0,0004	-3,8564 E-07	2,7365 E-05	3,3139 E-05
	010	-0,0181	0,0032	0,0008	-3,3012 E-06	-4,7936 E-05	-4,9167 E-05
	011	0,0067	0,0181	-0,0011	-4,4746 E-05	2,1516 E-05	5,9464 E-05
	012	0,0114	-0,0214	0,0003	4,8124 E-05	2,6433 E-05	-1,0349 E-05
00701	001	-0,0239	0,0021	-0,0420	6,049 E-06	-2,3787 E-05	-1,1613 E-05
	002	-0,0022	-0,0105	-0,0047	1,4008 E-05	-1,8581 E-06	-3,7004 E-06
	003	-0,0015	0,0011	-0,0013	3,2927 E-07	-4,9263 E-07	-1,0371 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0007	3,1164 E-06	1,7347 E-06	4,2971 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0008	7,4471 E-06	1,4866 E-07	-2,521 E-07
	006	-0,0211	-0,0030	-0,0056	4,5345 E-06	-2,5562 E-05	-1,5763 E-05
	007	0,0015	-0,0049	-0,0005	6,3224 E-06	2,2117 E-06	8,5861 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0006	4,342 E-06	1,5664 E-06	2,7745 E-07
	009	0,0184	-0,0103	0,0025	1,1179 E-05	1,8358 E-05	5,6799 E-05
	010	-0,0351	0,0192	-0,0050	-2,169 E-05	-3,7039 E-05	-8,8196 E-05
	011	0,0092	0,0227	-0,0022	-2,7203 E-05	7,9835 E-06	1,0466 E-04
	012	0,0259	-0,0420	0,0072	4,8961 E-05	2,908 E-05	-1,6547 E-05
00702	001	-0,0256	0,0018	-0,0433	2,3993 E-05	-3,6301 E-06	-8,5594 E-06
	002	-0,0027	-0,0105	-0,0068	1,7341 E-05	4,5348 E-06	-3,0197 E-06
	003	-0,0017	0,0011	-0,0013	-1,4912 E-06	1,9728 E-06	-8,113 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0012	3,295 E-06	1,8762 E-06	6,3028 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0020	9,483 E-06	-3,8754 E-07	-2,7345 E-08
	006	-0,0235	-0,0031	-0,0061	6,9762 E-06	-1,8424 E-05	-1,6085 E-05
	007	0,0017	-0,0049	-0,0016	1,0605 E-05	4,4049 E-06	1,5819 E-06
	008	0,0006	-0,0026	-0,0013	5,6192 E-06	4,4422 E-06	8,2544 E-07
	009	0,0269	-0,0097	0,0008	8,8528 E-06	1,1056 E-05	5,7414 E-05
	010	-0,0485	0,0182	-0,0015	-1,8468 E-05	-2,2747 E-05	-9,0199 E-05
	011	0,0251	0,0238	0,0019	-2,6656 E-05	-5,4734 E-06	1,0669 E-04
	012	0,0234	-0,0421	-0,0004	4,5188 E-05	2,8252 E-05	-1,6574 E-05
00703	001	-0,0258	0,0005	-0,0404	1,5186 E-05	-4,3931 E-05	-1,3541 E-05
	002	-0,0028	-0,0109	-0,0066	1,5415 E-05	-8,4997 E-06	-4,2504 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0017	0,0010	-0,0011	-1,3372 E-06	-4,8146 E-06	-1,2062 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0014	3,2319 E-06	1,6762 E-06	2,6101 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0020	8,144 E-06	7,709 E-08	-1,3281 E-07
	006	-0,0235	-0,0050	-0,0035	8,2852 E-06	-2,5362 E-05	-1,6571 E-05
	007	0,0017	-0,0048	-0,0018	8,4812 E-06	-1,24 E-07	7,473 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0014	4,5151 E-06	-2,5482 E-06	9,7745 E-08
	009	0,0270	-0,0029	-0,0003	5,2432 E-06	1,1008 E-05	5,7062 E-05
	010	-0,0485	0,0077	0,0006	-1,0279 E-05	-2,269 E-05	-8,8671 E-05
	011	0,0251	0,0364	0,0033	-3,6842 E-05	-8,3335 E-06	1,0504 E-04
	012	0,0234	-0,0441	-0,0039	4,7193 E-05	3,106 E-05	-1,6447 E-05
00704	001	-0,0238	0,0004	-0,0387	8,899 E-06	-1,7691 E-05	-1,4942 E-05
	002	-0,0021	-0,0110	-0,0044	1,487 E-05	-1,04 E-06	-4,282 E-06
	003	-0,0015	0,0010	-0,0011	2,6976 E-07	-2,4145 E-06	-9,2788 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0009	3,1342 E-06	1,7999 E-06	1,0115 E-07
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0009	7,1837 E-06	5,3122 E-07	-2,2213 E-07
	006	-0,0210	-0,0052	-0,0021	6,0475 E-06	-2,1682 E-05	-1,65 E-05
	007	0,0015	-0,0048	-0,0009	7,7577 E-06	3,0484 E-06	3,3918 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0007	5,1168 E-06	8,4559 E-07	4,7051 E-08
	009	0,0184	-0,0023	0,0001	3,9825 E-06	1,649 E-05	5,6285 E-05
	010	-0,0351	0,0068	-0,0001	-6,9357 E-06	-3,4043 E-05	-8,7182 E-05
	011	0,0092	0,0374	-0,0031	-4,3061 E-05	5,8082 E-06	1,0841 E-04
	012	0,0259	-0,0444	0,0031	5,0075 E-05	2,826 E-05	-2,1312 E-05
00705	001	-0,0245	0,0018	-0,0419	1,0643 E-05	-1,5601 E-05	-1,1434 E-05
	002	-0,0023	-0,0105	-0,0054	1,5024 E-05	1,1914 E-06	-3,6587 E-06
	003	-0,0016	0,0011	-0,0014	9,2387 E-07	1,7223 E-06	-9,9584 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0009	3,1292 E-06	1,7506 E-06	4,5645 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0012	7,2505 E-06	-5,6607 E-08	-2,3266 E-07
	006	-0,0218	-0,0034	-0,0052	5,5094 E-06	-2,4151 E-05	-1,5876 E-05
	007	0,0016	-0,0048	-0,0009	6,527 E-06	2,4836 E-06	9,1618 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0009	4,848 E-06	3,1712 E-06	3,349 E-07
	009	0,0211	-0,0088	0,0016	1,0095 E-05	1,5109 E-05	5,6944 E-05
	010	-0,0393	0,0169	-0,0031	-1,9365 E-05	-3,0331 E-05	-8,8577 E-05
	011	0,0142	0,0255	-0,0010	-2,9691 E-05	9,4498 E-07	1,0521 E-04
	012	0,0251	-0,0424	0,0041	4,9125 E-05	2,9415 E-05	-1,6713 E-05
00706	001	-0,0245	0,0008	-0,0399	1,1935 E-05	-3,1391 E-05	-1,2013 E-05
	002	-0,0023	-0,0109	-0,0052	1,6058 E-05	-5,9421 E-06	-3,7456 E-06
	003	-0,0016	0,0010	-0,0013	1,0647 E-06	-4,6406 E-06	-9,9676 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0010	3,1569 E-06	1,7439 E-06	4,9604 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0012	7,34 E-06	3,5189 E-07	-1,9238 E-07
	006	-0,0218	-0,0048	-0,0031	8,1823 E-06	-2,4237 E-05	-1,6166 E-05
	007	0,0016	-0,0048	-0,0011	6,264 E-06	2,3007 E-06	9,7185 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0010	4,8183 E-06	-1,0704 E-06	3,6252 E-07
	009	0,0211	-0,0038	0,0003	4,1784 E-06	1,4804 E-05	5,6914 E-05
	010	-0,0393	0,0091	-0,0006	-8,1168 E-06	-3,0336 E-05	-8,8455 E-05
	011	0,0142	0,0347	-0,0009	-4,1138 E-05	7,4221 E-07	1,0565 E-04
	012	0,0251	-0,0439	0,0015	4,9331 E-05	2,9623 E-05	-1,728 E-05
00707	001	-0,0253	0,0012	-0,0419	1,3167 E-05	-2,3377 E-05	-1,119 E-05
	002	-0,0026	-0,0107	-0,0064	1,436 E-05	-1,677 E-06	-3,5798 E-06
	003	-0,0016	0,0010	-0,0014	-1,5957 E-06	-1,4015 E-06	-1,0078 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0011	3,2125 E-06	1,7599 E-06	4,2876 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0017	7,7556 E-06	2,5166 E-07	-9,3097 E-08
	006	-0,0229	-0,0041	-0,0046	7,8388 E-06	-2,194 E-05	-1,6076 E-05
	007	0,0016	-0,0048	-0,0015	8,023 E-06	2,0403 E-06	1,0546 E-06
	008	0,0006	-0,0026	-0,0013	4,0744 E-06	9,0964 E-07	4,0416 E-07
	009	0,0248	-0,0063	0,0005	7,0437 E-06	9,4355 E-06	5,6944 E-05
	010	-0,0452	0,0130	-0,0010	-1,366 E-05	-1,9684 E-05	-8,8534 E-05
	011	0,0211	0,0301	0,0013	-3,4038 E-05	-9,9086 E-06	1,0523 E-04
	012	0,0240	-0,0431	-0,0003	4,7769 E-05	2,9628 E-05	-1,6778 E-05
00708	001	-0,0148	0,0024	-0,0384	3,2803 E-06	-2,4408 E-05	-5,415 E-06
	002	-0,0010	-0,0062	-0,0041	1,2785 E-05	-3,0672 E-06	5,2959 E-07
	003	-0,0010	0,0007	-0,0012	-9,7191 E-07	-1,3746 E-06	-1,1022 E-06
	004	0,0011	-0,0020	-0,0008	3,1321 E-06	1,7183 E-06	1,6592 E-07
	005	-0,0001	-0,0039	-0,0007	7,3935 E-06	1,6201 E-07	-2,4932 E-07
	006	-0,0115	-0,0025	-0,0025	8,0452 E-06	-2,564 E-05	-3,8345 E-06
	007	0,0008	-0,0026	-0,0007	5,2133 E-06	1,7543 E-06	1,049 E-06
	008	0,0003	-0,0014	-0,0006	2,8959 E-06	7,316 E-07	4,2175 E-07
	009	0,0104	-0,0022	0,0005	3,3626 E-06	2,0162 E-05	3,7373 E-05
	010	-0,0196	0,0057	-0,0010	-1,0998 E-05	-3,8693 E-05	-4,7296 E-05
	011	0,0040	0,0202	-0,0036	-4,1793 E-05	1,0114 E-05	6,7413 E-05
	012	0,0156	-0,0259	0,0047	5,287 E-05	2,8601 E-05	-2,0177 E-05
00709	001	-0,0231	0,0009	-0,0390	5,2029 E-06	-2,3511 E-05	-1,1926 E-05
	002	-0,0020	-0,0105	-0,0041	1,3179 E-05	-2,6911 E-06	-3,5919 E-06
	003	-0,0015	0,0010	-0,0012	-6,5152 E-07	-1,5095 E-06	-1,065 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0008	3,1399 E-06	1,7277 E-06	5,9008 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0007	7,4744 E-06	1,8864 E-07	-2,2185 E-07
	006	-0,0201	-0,0046	-0,0026	5,219 E-06	-2,5093 E-05	-1,5337 E-05
	007	0,0015	-0,0046	-0,0006	6,681 E-06	2,2423 E-06	9,3565 E-07
	008	0,0005	-0,0025	-0,0006	3,9183 E-06	9,2793 E-07	3,0286 E-07
	009	0,0169	-0,0035	0,0006	5,3365 E-06	1,865 E-05	5,5778 E-05
	010	-0,0325	0,0087	-0,0011	-9,4327 E-06	-3,7612 E-05	-8,5564 E-05
	011	0,0071	0,0338	-0,0037	-3,9225 E-05	7,8423 E-06	1,0346 E-04
	012	0,0255	-0,0425	0,0048	4,8732 E-05	2,9795 E-05	-1,7976 E-05
00710	001	-0,0231	0,0019	-0,0413	5,0786 E-06	-2,4612 E-05	-1,1276 E-05
	002	-0,0020	-0,0102	-0,0044	1,2833 E-05	-2,7963 E-06	-3,53 E-06
	003	-0,0015	0,0011	-0,0013	-6,5582 E-07	-1,2779 E-06	-9,4144 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0006	3,1234 E-06	1,7328 E-06	3,7361 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0007	7,6583 E-06	1,8967 E-07	-2,689 E-07
	006	-0,0201	-0,0032	-0,0049	3,7251 E-06	-2,5612 E-05	-1,5687 E-05
	007	0,0015	-0,0047	-0,0005	6,498 E-06	2,1189 E-06	9,9407 E-07
	008	0,0005	-0,0025	-0,0005	3,8045 E-06	1,002 E-06	4,1776 E-07
	009	0,0169	-0,0086	0,0023	9,4387 E-06	1,8626 E-05	5,5987 E-05
	010	-0,0325	0,0165	-0,0045	-1,821 E-05	-3,7684 E-05	-8,605 E-05
	011	0,0071	0,0245	-0,0029	-3,0569 E-05	8,5994 E-06	1,0214 E-04
	012	0,0255	-0,0410	0,0074	4,8849 E-05	2,9109 E-05	-1,6166 E-05
00711	001	-0,0149	0,0030	-0,0406	3,5334 E-06	-2,4261 E-05	-7,8637 E-06
	002	-0,0010	-0,0062	-0,0044	1,2481 E-05	-3,1202 E-06	-5,672 E-07
	003	-0,0010	0,0008	-0,0013	-9,302 E-07	-1,378 E-06	-1,2356 E-06
	004	0,0011	-0,0020	-0,0006	3,1138 E-06	1,707 E-06	1,4136 E-07
	005	-0,0001	-0,0039	-0,0007	7,3022 E-06	1,8887 E-07	1,0675 E-07
	006	-0,0116	-0,0020	-0,0048	6,4769 E-06	-2,5798 E-05	-6,5408 E-06
	007	0,0008	-0,0027	-0,0005	5,3748 E-06	1,7528 E-06	7,9684 E-07
	008	0,0003	-0,0014	-0,0005	2,9893 E-06	7,2855 E-07	2,2049 E-07
	009	0,0104	-0,0054	0,0023	9,9129 E-06	2,024 E-05	3,5231 E-05
	010	-0,0196	0,0101	-0,0045	-1,9341 E-05	-3,9076 E-05	-5,0475 E-05
	011	0,0040	0,0144	-0,0027	-2,9907 E-05	9,8268 E-06	6,224 E-05
	012	0,0156	-0,0246	0,0073	4,9318 E-05	2,9273 E-05	-1,1813 E-05
00712	001	-0,0151	0,0026	-0,0396	3,5687 E-06	-2,4263 E-05	-7,3205 E-06
	002	-0,0010	-0,0064	-0,0042	1,2682 E-05	-3,0467 E-06	-1,8385 E-08
	003	-0,0010	0,0007	-0,0012	-9,2729 E-07	-1,374 E-06	-1,218 E-06
	004	0,0011	-0,0020	-0,0007	3,1232 E-06	1,7096 E-06	1,5481 E-07
	005	-0,0001	-0,0040	-0,0007	7,37 E-06	1,4079 E-07	-9,0287 E-08
	006	-0,0118	-0,0024	-0,0037	7,1943 E-06	-2,5427 E-05	-4,8232 E-06
	007	0,0008	-0,0027	-0,0006	5,3329 E-06	1,741 E-06	8,7799 E-07
	008	0,0003	-0,0014	-0,0006	2,9819 E-06	7,2373 E-07	2,8905 E-07
	009	0,0106	-0,0039	0,0014	6,516 E-06	2,0216 E-05	3,6165 E-05
	010	-0,0201	0,0080	-0,0028	-1,5215 E-05	-3,9012 E-05	-5,0033 E-05
	011	0,0041	0,0177	-0,0032	-3,6123 E-05	9,9253 E-06	6,382 E-05
	012	0,0160	-0,0257	0,0060	5,1413 E-05	2,911 E-05	-1,3839 E-05
00713	001	-0,0170	0,0023	-0,0398	3,5135 E-06	-2,4864 E-05	-7,6134 E-06
	002	-0,0013	-0,0073	-0,0043	1,2421 E-05	-3,219 E-06	-6,5485 E-07
	003	-0,0011	0,0008	-0,0012	-8,6461 E-07	-1,3665 E-06	-1,1494 E-06
	004	0,0013	-0,0023	-0,0007	3,1257 E-06	1,7119 E-06	1,2746 E-07
	005	-0,0001	-0,0045	-0,0007	7,3908 E-06	1,3386 E-07	-1,48 E-07
	006	-0,0138	-0,0029	-0,0037	5,5539 E-06	-2,5845 E-05	-7,0205 E-06
	007	0,0010	-0,0032	-0,0006	5,6016 E-06	1,8144 E-06	9,3359 E-07
	008	0,0003	-0,0017	-0,0006	3,177 E-06	7,6674 E-07	3,2854 E-07
	009	0,0122	-0,0044	0,0014	6,5745 E-06	1,9891 E-05	4,1979 E-05
	010	-0,0231	0,0092	-0,0028	-1,4848 E-05	-3,9034 E-05	-5,833 E-05
	011	0,0049	0,0205	-0,0032	-3,6352 E-05	9,7166 E-06	7,4766 E-05
	012	0,0182	-0,0297	0,0060	5,1275 E-05	2,9342 E-05	-1,6497 E-05
00714	001	-0,0190	0,0021	-0,0400	3,4926 E-06	-2,504 E-05	-8,9791 E-06
	002	-0,0015	-0,0083	-0,0043	1,2223 E-05	-3,2344 E-06	-1,6511 E-06
	003	-0,0012	0,0009	-0,0012	-8,5238 E-07	-1,3651 E-06	-1,0942 E-06
	004	0,0014	-0,0025	-0,0007	3,1282 E-06	1,714 E-06	9,5511 E-08
	005	-0,0001	-0,0051	-0,0007	7,4824 E-06	1,1001 E-07	-2,4465 E-07
	006	-0,0159	-0,0032	-0,0037	4,3516 E-06	-2,5922 E-05	-9,7942 E-06
	007	0,0011	-0,0036	-0,0006	5,7888 E-06	1,9193 E-06	9,3377 E-07
	008	0,0004	-0,0019	-0,0006	3,2879 E-06	8,2607 E-07	3,3625 E-07
	009	0,0137	-0,0049	0,0014	6,9456 E-06	1,9584 E-05	4,6728 E-05
	010	-0,0261	0,0103	-0,0028	-1,4186 E-05	-3,8914 E-05	-6,7249 E-05
	011	0,0056	0,0232	-0,0033	-3,5818 E-05	9,4021 E-06	8,3782 E-05
	012	0,0205	-0,0336	0,0061	5,0078 E-05	2,9536 E-05	-1,6599 E-05
00715	001	-0,0209	0,0018	-0,0401	3,6149 E-06	-2,4717 E-05	-1,0348 E-05
	002	-0,0018	-0,0092	-0,0043	1,2244 E-05	-3,0691 E-06	-2,6765 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0012	-9,5796 E-07	-1,3727 E-06	-1,0394 E-06
	004	0,0015	-0,0027	-0,0007	3,1308 E-06	1,7205 E-06	6,659 E-08
	005	-0,0001	-0,0057	-0,0007	7,6088 E-06	1,283 E-07	-3,0128 E-07
	006	-0,0179	-0,0036	-0,0037	4,1065 E-06	-2,5787 E-05	-1,2778 E-05
	007	0,0013	-0,0041	-0,0006	5,9791 E-06	2,0682 E-06	9,8796 E-07
	008	0,0005	-0,0022	-0,0006	3,3264 E-06	9,0805 E-07	3,7336 E-07
	009	0,0152	-0,0055	0,0014	7,0996 E-06	1,9182 E-05	5,1188 E-05
	010	-0,0292	0,0114	-0,0028	-1,3839 E-05	-3,8456 E-05	-7,6107 E-05
	011	0,0063	0,0260	-0,0033	-3,5448 E-05	8,9421 E-06	9,2639 E-05
	012	0,0228	-0,0374	0,0061	4,936 E-05	2,9539 E-05	-1,6603 E-05
00716	001	-0,0228	0,0015	-0,0401	4,8028 E-06	-2,4906 E-05	-1,0437 E-05
	002	-0,0020	-0,0102	-0,0043	1,2787 E-05	-3,0186 E-06	-3,2271 E-06
	003	-0,0015	0,0010	-0,0012	-7,8145 E-07	-1,371 E-06	-9,9875 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0007	3,1329 E-06	1,7271 E-06	4,0349 E-08
	005	-0,0001	-0,0063	-0,0007	7,6095 E-06	1,5867 E-07	-2,6385 E-07
	006	-0,0198	-0,0039	-0,0037	4,1936 E-06	-2,5663 E-05	-1,5054 E-05
	007	0,0014	-0,0045	-0,0006	6,5379 E-06	2,0141 E-06	1,2504 E-06
	008	0,0005	-0,0024	-0,0006	3,7513 E-06	8,8125 E-07	5,2749 E-07
	009	0,0167	-0,0060	0,0014	7,3303 E-06	1,8796 E-05	5,5315 E-05
	010	-0,0321	0,0124	-0,0028	-1,3726 E-05	-3,7944 E-05	-8,443 E-05
	011	0,0070	0,0287	-0,0033	-3,5004 E-05	8,6344 E-06	1,0056 E-04
	012	0,0251	-0,0412	0,0061	4,8802 E-05	2,9334 E-05	-1,6209 E-05
00717	001	-0,0148	0,0022	-0,0375	1,7932 E-06	-2,5088 E-05	-1,8249 E-06
	002	-0,0009	-0,0062	-0,0044	1,2569 E-05	-3,2648 E-06	8,7586 E-07
	003	-0,0010	0,0006	-0,0011	-9,9977 E-07	-1,3529 E-06	-8,7826 E-07
	004	0,0011	-0,0020	-0,0010	3,1805 E-06	1,6947 E-06	9,5991 E-08
	005	-0,0002	-0,0039	-0,0009	7,3463 E-06	6,3483 E-08	-4,4444 E-07
	006	-0,0116	-0,0026	-0,0017	7,8653 E-06	-2,5911 E-05	-3,1316 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0008	-0,0026	-0,0009	5,1841 E-06	1,7473 E-06	1,1448 E-06
	008	0,0003	-0,0014	-0,0007	2,86 E-06	7,4617 E-07	5,2592 E-07
	009	0,0115	-0,0005	-0,0004	1,0477 E-06	2,1476 E-05	3,9659 E-05
	010	-0,0210	0,0037	0,0007	-3,3391 E-06	-4,221 E-05	-5,4033 E-05
	011	0,0060	0,0232	-0,0028	-4,4508 E-05	1,1731 E-05	7,2105 E-05
	012	0,0150	-0,0269	0,0021	4,7924 E-05	3,0503 E-05	-1,8137 E-05
00718	001	-0,0234	0,0004	-0,0384	4,7516 E-06	-2,4622 E-05	-1,1456 E-05
	002	-0,0021	-0,0106	-0,0045	1,3291 E-05	-3,0941 E-06	-3,2418 E-06
	003	-0,0015	0,0009	-0,0011	-6,7895 E-07	-1,7318 E-06	-7,1197 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0010	3,1194 E-06	1,7229 E-06	7,7912 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0009	7,4045 E-06	2,519 E-07	-2,6219 E-07
	006	-0,0205	-0,0053	-0,0017	6,7552 E-06	-2,5644 E-05	-1,5227 E-05
	007	0,0015	-0,0045	-0,0010	6,2563 E-06	2,1607 E-06	8,2679 E-07
	008	0,0006	-0,0025	-0,0008	3,6649 E-06	7,4154 E-07	4,6728 E-07
	009	0,0184	-0,0012	-0,0003	3,4685 E-06	1,9345 E-05	5,5679 E-05
	010	-0,0349	0,0051	0,0006	-6,2955 E-06	-3,8777 E-05	-8,6609 E-05
	011	0,0100	0,0382	-0,0028	-4,4373 E-05	8,9055 E-06	1,0503 E-04
	012	0,0250	-0,0434	0,0021	5,0749 E-05	2,9897 E-05	-1,8502 E-05
00719	001	-0,0248	0,0004	-0,0391	7,7926 E-06	-3,6391 E-05	-1,1365 E-05
	002	-0,0026	-0,0107	-0,0064	1,4243 E-05	-7,0233 E-06	-3,8129 E-06
	003	-0,0016	0,0009	-0,0010	-6,9085 E-07	-2,7824 E-06	-1,156 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0014	3,1639 E-06	1,7004 E-06	3,5519 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0020	7,5279 E-06	2,4533 E-07	-5,1244 E-08
	006	-0,0227	-0,0053	-0,0028	8,0937 E-06	-3,0784 E-05	-1,6412 E-05
	007	0,0016	-0,0045	-0,0018	6,5363 E-06	1,0633 E-06	1,0984 E-06
	008	0,0006	-0,0025	-0,0013	3,833 E-06	-5,6408 E-07	3,2462 E-07
	009	0,0265	-0,0012	-0,0007	2,8864 E-06	2,106 E-05	5,7943 E-05
	010	-0,0476	0,0050	0,0014	-4,8943 E-06	-4,1523 E-05	-9,1171 E-05
	011	0,0250	0,0382	0,0035	-4,3868 E-05	1,2106 E-05	1,0736 E-04
	012	0,0226	-0,0433	-0,0048	4,884 E-05	2,9441 E-05	-1,6273 E-05
00720	001	-0,0145	0,0020	-0,0377	1,9195 E-06	-2,5959 E-05	3,321 E-06
	002	-0,0007	-0,0062	-0,0061	1,253 E-05	-2,4173 E-06	2,1387 E-06
	003	-0,0012	0,0006	-0,0009	-1,0125 E-06	-1,2216 E-06	-7,6252 E-07
	004	0,0011	-0,0020	-0,0014	3,1793 E-06	1,6734 E-06	-2,8757 E-09
	005	-0,0002	-0,0039	-0,0020	7,4141 E-06	-5,8106 E-07	-8,8253 E-07
	006	-0,0118	-0,0026	-0,0027	7,325 E-06	-2,2608 E-05	1,1258 E-06
	007	0,0010	-0,0026	-0,0016	5,2185 E-06	1,8429 E-06	1,1602 E-06
	008	0,0004	-0,0014	-0,0011	2,8757 E-06	9,3395 E-07	5,3841 E-07
	009	0,0170	-0,0005	-0,0005	9,8497 E-07	2,6111 E-05	3,7187 E-05
	010	-0,0297	0,0037	0,0012	-4,1421 E-06	-4,7037 E-05	-6,0231 E-05
	011	0,0160	0,0232	0,0035	-4,4905 E-05	2,1483 E-05	6,6245 E-05
	012	0,0137	-0,0269	-0,0047	4,9125 E-05	2,557 E-05	-6,0691 E-06
00721	001	-0,0149	0,0020	-0,0377	2,2468 E-06	-2,6267 E-05	3,3346 E-06
	002	-0,0008	-0,0063	-0,0057	1,2626 E-05	-2,9562 E-06	1,9157 E-06
	003	-0,0011	0,0006	-0,0010	-1,0075 E-06	-1,2566 E-06	-7,156 E-07
	004	0,0012	-0,0020	-0,0013	3,1801 E-06	1,6836 E-06	-5,6434 E-10
	005	-0,0002	-0,0040	-0,0017	7,4178 E-06	-2,8578 E-07	-7,8172 E-07
	006	-0,0121	-0,0027	-0,0025	7,49 E-06	-2,4647 E-05	-1,3166 E-07
	007	0,0010	-0,0027	-0,0014	5,2544 E-06	1,8077 E-06	1,2476 E-06
	008	0,0004	-0,0014	-0,0010	2,9003 E-06	8,811 E-07	6,1352 E-07
	009	0,0159	-0,0005	-0,0004	9,7067 E-07	2,52 E-05	3,8912 E-05
	010	-0,0278	0,0037	0,0011	-3,8535 E-06	-4,6557 E-05	-6,2751 E-05
	011	0,0136	0,0237	0,0018	-4,4968 E-05	1,9443 E-05	6,9653 E-05
	012	0,0142	-0,0274	-0,0029	4,89 E-05	2,7132 E-05	-6,9599 E-06
00722	001	-0,0171	0,0018	-0,0381	3,9133 E-06	-2,8839 E-05	8,9694 E-07
	002	-0,0011	-0,0073	-0,0057	1,3151 E-05	-4,6642 E-06	1,3425 E-06
	003	-0,0012	0,0007	-0,0010	-9,624 E-07	-1,1528 E-06	-6,1499 E-07
	004	0,0013	-0,0022	-0,0013	3,1685 E-06	1,717 E-06	1,6882 E-08
	005	-0,0002	-0,0046	-0,0017	7,4478 E-06	2,1282 E-07	-7,9511 E-07
	006	-0,0143	-0,0033	-0,0025	8,034 E-06	-3,0886 E-05	-2,2109 E-06
	007	0,0011	-0,0031	-0,0015	5,5507 E-06	1,8898 E-06	1,3266 E-06
	008	0,0004	-0,0016	-0,0010	3,1006 E-06	9,8044 E-07	7,588 E-07
	009	0,0179	-0,0006	-0,0005	1,427 E-06	2,7384 E-05	4,3178 E-05
	010	-0,0317	0,0040	0,0011	-3,807 E-06	-5,18 E-05	-6,7588 E-05
	011	0,0153	0,0272	0,0018	-4,534 E-05	2,4244 E-05	7,8549 E-05
	012	0,0163	-0,0312	-0,0029	4,9225 E-05	2,7573 E-05	-1,1025 E-05
00723	001	-0,0193	0,0014	-0,0384	5,0892 E-06	-2,9537 E-05	-1,7527 E-06
	002	-0,0015	-0,0084	-0,0058	1,3495 E-05	-5,3203 E-06	1,8775 E-07
	003	-0,0013	0,0008	-0,0010	-9,0871 E-07	-1,1319 E-06	-5,1945 E-07
	004	0,0014	-0,0025	-0,0013	3,1593 E-06	1,7221 E-06	3,5386 E-08
	005	-0,0002	-0,0052	-0,0017	7,482 E-06	3,9952 E-07	-5,573 E-07
	006	-0,0168	-0,0040	-0,0025	8,1309 E-06	-3,3348 E-05	-6,687 E-06
	007	0,0013	-0,0035	-0,0015	5,8192 E-06	1,9803 E-06	1,4529 E-06
	008	0,0005	-0,0019	-0,0011	3,2886 E-06	1,0276 E-06	9,1567 E-07
	009	0,0200	-0,0008	-0,0005	1,9096 E-06	2,8057 E-05	4,8646 E-05
	010	-0,0358	0,0043	0,0011	-4,0389 E-06	-5,4091 E-05	-7,569 E-05
	011	0,0173	0,0307	0,0018	-4,5332 E-05	2,6153 E-05	8,9558 E-05
	012	0,0185	-0,0351	-0,0030	4,9449 E-05	2,7953 E-05	-1,394 E-05
00724	001	-0,0216	0,0009	-0,0387	5,8435 E-06	-2,9945 E-05	-4,6639 E-06
	002	-0,0019	-0,0094	-0,0058	1,3689 E-05	-5,4329 E-06	-1,2043 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0010	-8,3505 E-07	-1,3585 E-06	-5,5557 E-07
	004	0,0015	-0,0027	-0,0013	3,1533 E-06	1,7207 E-06	4,9301 E-08
	005	-0,0002	-0,0057	-0,0017	7,49 E-06	3,9484 E-07	-2,8636 E-07
	006	-0,0194	-0,0046	-0,0025	8,0066 E-06	-3,2921 E-05	-1,1412 E-05
	007	0,0014	-0,0040	-0,0015	6,0431 E-06	1,9557 E-06	1,5529 E-06
	008	0,0006	-0,0021	-0,0011	3,4612 E-06	8,5796 E-07	9,6521 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0222	-0,0009	-0,0005	2,3849 E-06	2,6461 E-05	5,379 E-05
	010	-0,0399	0,0046	0,0012	-4,4414 E-06	-5,1751 E-05	-8,4134 E-05
	011	0,0192	0,0342	0,0018	-4,4957 E-05	2,3426 E-05	9,9773 E-05
	012	0,0207	-0,0389	-0,0030	4,9477 E-05	2,8341 E-05	-1,5717 E-05
00725	001	-0,0240	0,0005	-0,0388	6,5567 E-06	-3,1884 E-05	-9,2472 E-06
	002	-0,0024	-0,0105	-0,0058	1,3868 E-05	-5,6726 E-06	-3,076 E-06
	003	-0,0015	0,0009	-0,0010	-7,6277 E-07	-2,2394 E-06	-9,2688 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0013	3,1551 E-06	1,7153 E-06	4,6245 E-08
	005	-0,0001	-0,0063	-0,0017	7,4934 E-06	2,725 E-07	-8,9233 E-08
	006	-0,0218	-0,0052	-0,0025	7,8898 E-06	-2,9928 E-05	-1,5472 E-05
	007	0,0016	-0,0045	-0,0016	6,2734 E-06	1,5968 E-06	1,3391 E-06
	008	0,0006	-0,0024	-0,0011	3,6362 E-06	8,7025 E-08	6,1058 E-07
	009	0,0241	-0,0012	-0,0006	2,7769 E-06	2,163 E-05	5,7209 E-05
	010	-0,0436	0,0050	0,0012	-4,8329 E-06	-4,3046 E-05	-8,9999 E-05
	011	0,0208	0,0377	0,0018	-4,4262 E-05	1,3825 E-05	1,062 E-04
	012	0,0229	-0,0427	-0,0030	4,9173 E-05	2,9243 E-05	-1,6282 E-05
00726	001	-0,0161	0,0020	-0,0378	3,2054 E-06	-2,622 E-05	2,4532 E-07
	002	-0,0011	-0,0068	-0,0048	1,2954 E-05	-3,6677 E-06	1,2393 E-06
	003	-0,0011	0,0007	-0,0010	-9,8565 E-07	-1,282 E-06	-7,325 E-07
	004	0,0012	-0,0021	-0,0011	3,1771 E-06	1,6933 E-06	3,3721 E-08
	005	-0,0002	-0,0043	-0,0012	7,4245 E-06	6,432 E-08	-6,6854 E-07
	006	-0,0130	-0,0030	-0,0020	7,9106 E-06	-2,7138 E-05	-2,2933 E-06
	007	0,0010	-0,0029	-0,0011	5,4187 E-06	1,7814 E-06	1,25 E-06
	008	0,0003	-0,0015	-0,0008	3,0096 E-06	8,1676 E-07	6,5125 E-07
	009	0,0141	-0,0006	-0,0004	1,151 E-06	2,3171 E-05	4,1946 E-05
	010	-0,0255	0,0039	0,0009	-3,582 E-06	-4,594 E-05	-6,2765 E-05
	011	0,0095	0,0254	-0,0011	-4,5099 E-05	1,5222 E-05	7,5976 E-05
	012	0,0160	-0,0293	0,0003	4,8759 E-05	3,0741 E-05	-1,3276 E-05
00727	001	-0,0181	0,0016	-0,0380	4,6892 E-06	-2,7294 E-05	-1,7102 E-06
	002	-0,0014	-0,0078	-0,0049	1,337 E-05	-4,2398 E-06	5,6262 E-07
	003	-0,0012	0,0008	-0,0010	-9,3935 E-07	-1,2348 E-06	-6,0632 E-07
	004	0,0013	-0,0024	-0,0011	3,1665 E-06	1,7031 E-06	4,5824 E-08
	005	-0,0002	-0,0049	-0,0012	7,4749 E-06	1,7204 E-07	-5,9769 E-07
	006	-0,0152	-0,0036	-0,0020	8,1177 E-06	-2,9121 E-05	-5,0133 E-06
	007	0,0011	-0,0033	-0,0011	5,7017 E-06	1,8511 E-06	1,3292 E-06
	008	0,0004	-0,0018	-0,0009	3,2026 E-06	8,7664 E-07	8,008 E-07
	009	0,0159	-0,0007	-0,0004	1,6217 E-06	2,3758 E-05	4,6124 E-05
	010	-0,0290	0,0041	0,0009	-3,811 E-06	-4,6884 E-05	-6,9533 E-05
	011	0,0107	0,0290	-0,0011	-4,5319 E-05	1,7018 E-05	8,4412 E-05
	012	0,0183	-0,0332	0,0003	4,9208 E-05	2,9887 E-05	-1,4948 E-05
00728	001	-0,0203	0,0012	-0,0382	5,6511 E-06	-2,7597 E-05	-4,1094 E-06
	002	-0,0017	-0,0089	-0,0049	1,3626 E-05	-4,3592 E-06	-5,3543 E-07
	003	-0,0013	0,0008	-0,0011	-8,8573 E-07	-1,2275 E-06	-4,515 E-07
	004	0,0015	-0,0026	-0,0011	3,1578 E-06	1,7085 E-06	5,8078 E-08
	005	-0,0001	-0,0054	-0,0012	7,4963 E-06	2,1419 E-07	-4,1818 E-07
	006	-0,0175	-0,0043	-0,0020	8,1144 E-06	-2,9651 E-05	-9,1897 E-06
	007	0,0013	-0,0037	-0,0011	5,944 E-06	1,9031 E-06	1,3892 E-06
	008	0,0005	-0,0020	-0,0009	3,374 E-06	9,0441 E-07	9,4873 E-07
	009	0,0178	-0,0008	-0,0004	2,0979 E-06	2,3498 E-05	5,0909 E-05
	010	-0,0327	0,0044	0,0009	-4,1902 E-06	-4,654 E-05	-7,8009 E-05
	011	0,0121	0,0325	-0,0011	-4,5181 E-05	1,7157 E-05	9,4081 E-05
	012	0,0206	-0,0370	0,0003	4,945 E-05	2,9403 E-05	-1,6146 E-05
00729	001	-0,0224	0,0007	-0,0384	5,8774 E-06	-2,7468 E-05	-6,5094 E-06
	002	-0,0020	-0,0100	-0,0049	1,3689 E-05	-4,1496 E-06	-1,703 E-06
	003	-0,0014	0,0009	-0,0011	-8,0388 E-07	-1,4116 E-06	-4,3154 E-07
	004	0,0016	-0,0029	-0,0011	3,1484 E-06	1,7195 E-06	6,5524 E-08
	005	-0,0001	-0,0060	-0,0012	7,4913 E-06	2,1396 E-07	-2,484 E-07
	006	-0,0197	-0,0049	-0,0020	7,8308 E-06	-2,8705 E-05	-1,3063 E-05
	007	0,0014	-0,0042	-0,0012	6,1073 E-06	1,9345 E-06	1,3659 E-06
	008	0,0005	-0,0023	-0,0009	3,5155 E-06	8,0598 E-07	9,559 E-07
	009	0,0195	-0,0010	-0,0004	2,613 E-06	2,1901 E-05	5,4891 E-05
	010	-0,0362	0,0048	0,0009	-4,82 E-06	-4,3689 E-05	-8,5375 E-05
	011	0,0133	0,0360	-0,0011	-4,4742 E-05	1,4681 E-05	1,022 E-04
	012	0,0228	-0,0408	0,0003	4,9641 E-05	2,9029 E-05	-1,6903 E-05
00730	001	0,0000	0,0000	-0,0311	-2,8938 E-05	-3,5723 E-05	1,1478 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	3,6396 E-06	-5,6939 E-06	1,9047 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,9388 E-07	-6,8836 E-07	1,1637 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6083 E-06	5,3513 E-07	6,4107 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	3,6555 E-06	-2,0322 E-06	6,8661 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-7,459 E-07	-1,9219 E-05	9,2495 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1744 E-06	-2,7391 E-07	5,2227 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	9,2267 E-07	-3,8783 E-07	3,8203 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	3,2499 E-06	8,1357 E-06	-4,0544 E-10
	010	0,0000	0,0000	0,0019	-8,5248 E-06	-1,8384 E-05	-5,5557 E-10
	011	0,0000	0,0000	0,0030	-1,9661 E-05	-6,4848 E-06	-4,8592 E-09
	012	0,0000	0,0000	-0,0049	2,8227 E-05	2,4897 E-05	5,4235 E-09
00731	001	0,0000	0,0000	-0,0375	2,1768 E-05	3,1409 E-07	-3,1291 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0038	1,1837 E-05	2,0463 E-06	-3,1076 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,3849 E-06	-1,7166 E-06	-7,4015 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5589 E-06	2,2919 E-06	5,7433 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	5,9434 E-06	7,1991 E-08	-1,6187 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	8,4938 E-06	-8,8902 E-06	-9,4124 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	3,97 E-06	1,3201 E-06	-1,6132 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1307 E-06	5,4853 E-07	-3,8201 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0023	2,6927 E-06	7,5764 E-06	4,459 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,7042 E-06	-1,4879 E-05	-8,2759 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,3136 E-05	2,8314 E-06	1,0791 E-08
	012	0,0000	0,0000	0,0067	1,8868 E-05	1,2058 E-05	-2,5257 E-09
00732	001	0,0000	0,0000	-0,0353	-1,9069 E-05	-2,767 E-05	-5,2036 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	6,9801 E-06	-1,2657 E-06	-1,7968 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,1101 E-07	-1,9454 E-06	-2,9243 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0008	2,4247 E-06	1,9777 E-06	-3,8642 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	4,671 E-06	-5,3251 E-07	-1,2577 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	2,14 E-06	-1,5659 E-05	-1,5763 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9851 E-06	9,9824 E-07	-6,1892 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3716 E-06	2,0281 E-07	-3,9048 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0011	4,3834 E-06	1,1034 E-05	1,6976 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0021	-9,9284 E-06	-2,1577 E-05	4,0706 E-09
	011	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,9563 E-05	1,0235 E-06	5,0918 E-08
	012	0,0000	0,0000	0,0038	2,9533 E-05	2,0573 E-05	-5,5076 E-08
00733	001	0,0000	0,0000	-0,0352	-1,3598 E-05	-4,0707 E-05	-1,271 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	9,1084 E-06	-4,3588 E-06	-8,6029 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,6089 E-06	-8,6411 E-07	8,0592 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,3013 E-06	9,6783 E-07	-8,4458 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,7338 E-06	-1,6504 E-06	-3,9547 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	3,7749 E-06	-1,8759 E-05	-1,9934 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,8075 E-06	6,6048 E-08	-1,6692 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8087 E-06	-3,2957 E-07	-8,6431 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0011	5,6464 E-06	9,7882 E-06	6,0645 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,1694 E-05	-2,0396 E-05	-1,3539 E-08
	011	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8593 E-05	-1,8843 E-06	-3,241 E-10
	012	0,0000	0,0000	0,0025	3,0329 E-05	2,2304 E-05	1,3876 E-08
00734	001	0,0000	0,0000	-0,0332	-8,8629 E-06	-5,2531 E-06	3,1038 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0047	8,0637 E-06	7,8234 E-08	1,8707 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,657 E-07	-1,8359 E-06	2,1279 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0239 E-06	2,3289 E-06	-7,3946 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	5,4876 E-06	2,3105 E-08	1,7613 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	1,5872 E-06	-1,4374 E-05	6,5244 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,5757 E-06	1,3647 E-06	1,0483 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7885 E-06	6,2095 E-07	4,674 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0003	4,5003 E-06	9,0788 E-06	-3,5484 E-09
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0985 E-05	-1,9127 E-05	5,9854 E-09
	011	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3065 E-05	-3,262 E-06	-6,1481 E-09
	012	0,0000	0,0000	0,0005	3,4099 E-05	2,2413 E-05	1,6696 E-10
00735	001	0,0000	0,0000	-0,0337	3,6001 E-06	-2,0456 E-05	1,3439 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	9,682 E-06	-3,1217 E-06	5,7404 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8327 E-06	-8,235 E-07	-8,4485 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	3,4496 E-06	1,4682 E-06	1,1827 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	5,9956 E-06	-1,078 E-06	3,1687 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	4,504 E-06	-1,8844 E-05	8,4558 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9392 E-06	5,3468 E-07	1,6645 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0268 E-06	1,2642 E-07	7,9935 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0004	3,8669 E-06	8,7986 E-06	-1,0031 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,8861 E-06	-1,9922 E-05	2,8366 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0012	-1,7726 E-05	-7,7154 E-06	-1,0002 E-08
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	2,665 E-05	2,7669 E-05	-1,8373 E-08
00736	001	0,0021	-0,0006	-0,0323	1,5455 E-05	1,6527 E-05	-1,7181 E-05
	002	0,0006	-0,0002	-0,0086	6,3139 E-06	5,4004 E-06	-5,2001 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,2138 E-07	-1,1751 E-06	-7,1749 E-09
	004	0,0003	0,0000	-0,0025	1,0608 E-06	4,5222 E-06	-2,1386 E-06
	005	0,0003	-0,0002	-0,0027	5,4656 E-06	3,6363 E-06	-7,396 E-07
	006	-0,0009	0,0001	-0,0007	-1,3425 E-06	-2,3925 E-05	-1,9796 E-06
	007	0,0003	-0,0001	-0,0025	2,1929 E-06	3,6946 E-06	-1,4484 E-06
	008	0,0001	-0,0001	-0,0014	1,2727 E-06	1,8607 E-06	-8,1555 E-07
	009	0,0008	0,0001	-0,0004	-1,386 E-06	2,1467 E-05	4,6786 E-06
	010	-0,0016	-0,0001	0,0009	2,7107 E-06	-4,2937 E-05	-1,0178 E-05
	011	0,0009	0,0001	-0,0003	-2,6874 E-06	2,2675 E-05	6,5321 E-06
	012	0,0008	0,0000	-0,0006	-2,0814 E-08	2,025 E-05	3,6384 E-06
00737	001	0,0002	-0,0019	-0,0332	1,1548 E-05	-3,6477 E-05	-6,4358 E-07
	002	0,0001	-0,0007	-0,0089	5,6229 E-06	-1,0605 E-05	-1,2024 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,2126 E-07	-1,3079 E-06	8,7803 E-08
	004	0,0003	-0,0001	-0,0025	1,294 E-06	-5,5365 E-06	-1,6346 E-06
	005	0,0003	-0,0006	-0,0027	5,2592 E-06	-1,0784 E-06	2,1644 E-06
	006	-0,0029	0,0002	-0,0008	-1,6045 E-06	-1,5854 E-05	-3,514 E-06
	007	0,0003	-0,0003	-0,0026	1,5434 E-06	-1,7404 E-06	5,1124 E-08
	008	0,0001	-0,0002	-0,0015	9,0774 E-07	-1,2191 E-06	4,5037 E-08
	009	0,0029	0,0002	-0,0004	-1,736 E-06	2,6975 E-05	1,0724 E-05
	010	-0,0058	-0,0003	0,0009	3,1857 E-06	-5,3809 E-05	-2,4044 E-05
	011	0,0031	0,0004	-0,0002	-3,6925 E-06	3,0895 E-05	1,5808 E-05
	012	0,0027	0,0000	-0,0007	5,108 E-07	2,2893 E-05	8,2153 E-06
00738	001	0,0006	-0,0006	-0,0360	1,4405 E-05	-5,5125 E-06	3,2891 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0100	5,2627 E-06	-3,0473 E-06	3,9054 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3593 E-07	-1,0213 E-06	2,2448 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0026	-4,8378 E-08	-5,053 E-06	-2,3166 E-06
	005	0,0007	-0,0004	-0,0039	5,405 E-06	5,8996 E-06	1,9891 E-06
	006	-0,0026	0,0003	-0,0004	-2,2917 E-06	-2,0121 E-05	2,4988 E-06
	007	0,0002	-0,0001	-0,0030	1,9079 E-06	9,8194 E-07	-3,3296 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	1,0972 E-06	3,6504 E-07	-1,4534 E-07
	009	0,0049	0,0001	-0,0002	-7,3157 E-07	4,3919 E-05	7,7509 E-06
	010	-0,0107	-0,0002	0,0004	2,0296 E-06	-9,5988 E-05	-2,0233 E-05
	011	0,0063	0,0002	0,0000	-1,9197 E-06	5,7468 E-05	1,342 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0044	0,0000	-0,0005	-1,0876 E-07	3,8462 E-05	6,793 E-06
00739	001	0,0005	-0,0002	-0,0351	7,5894 E-06	9,4202 E-06	-2,2245 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0098	2,8504 E-06	2,0577 E-06	-8,895 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,4129 E-07	-9,3794 E-07	7,5899 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,4 E-08	-9,7519 E-07	-1,1665 E-06
	005	0,0002	-0,0001	-0,0038	3,5488 E-06	5,5761 E-06	2,7969 E-07
	006	-0,0008	0,0001	-0,0004	-2,2625 E-06	-2,0222 E-05	9,8424 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0029	8,4562 E-07	2,0903 E-06	-3,9219 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	5,0102 E-07	1,0031 E-06	-2,0637 E-07
	009	0,0015	0,0000	-0,0002	-6,7771 E-07	3,6269 E-05	2,1961 E-06
	010	-0,0032	-0,0001	0,0004	1,6367 E-06	-7,8285 E-05	-5,6766 E-06
	011	0,0019	0,0001	0,0001	-1,4785 E-06	4,5889 E-05	3,7867 E-06
	012	0,0013	0,0000	-0,0005	-1,5736 E-07	3,235 E-05	1,8841 E-06
00740	001	0,0007	-0,0003	-0,0348	9,6185 E-06	8,6152 E-06	-3,63 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-0,0096	3,7376 E-06	1,9802 E-06	-1,3937 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,5427 E-07	-1,0057 E-06	7,8919 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,222 E-07	-4,6146 E-07	-1,6102 E-06
	005	0,0003	-0,0002	-0,0036	4,1135 E-06	5,239 E-06	3,0041 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0005	-2,149 E-06	-2,1072 E-05	1,141 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0028	1,1739 E-06	2,1941 E-06	-5,6042 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0016	6,8789 E-07	1,0488 E-06	-3,0035 E-07
	009	0,0017	0,0000	-0,0002	-8,3694 E-07	3,5077 E-05	3,2197 E-06
	010	-0,0036	-0,0001	0,0005	1,9242 E-06	-7,4972 E-05	-8,0168 E-06
	011	0,0021	0,0001	0,0000	-1,6857 E-06	4,3667 E-05	5,2778 E-06
	012	0,0015	0,0000	-0,0005	-2,374 E-07	3,1263 E-05	2,7311 E-06
00741	001	0,0006	-0,0008	-0,0352	1,5689 E-05	-7,9962 E-06	1,0787 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0098	5,8451 E-06	-3,5551 E-06	-4,0152 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,5378 E-07	-1,0721 E-06	1,9513 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0026	1,6055 E-07	-4,3744 E-06	-2,6135 E-06
	005	0,0006	-0,0004	-0,0036	5,7596 E-06	4,9109 E-06	1,7517 E-06
	006	-0,0025	0,0003	-0,0005	-2,2229 E-06	-2,0501 E-05	2,2689 E-06
	007	0,0002	-0,0001	-0,0029	2,1201 E-06	8,9898 E-07	-5,3664 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0016	1,2196 E-06	3,088 E-07	-2,6525 E-07
	009	0,0043	0,0001	-0,0002	-8,6405 E-07	4,0494 E-05	8,5545 E-06
	010	-0,0092	-0,0002	0,0005	2,0103 E-06	-8,7269 E-05	-2,1568 E-05
	011	0,0054	0,0002	0,0000	-1,5057 E-06	5,1772 E-05	1,4018 E-05
	012	0,0038	0,0000	-0,0005	-5,038 E-07	3,5447 E-05	7,5291 E-06
00742	001	0,0010	-0,0009	-0,0340	1,2447 E-05	-6,5971 E-06	-5,2652 E-06
	002	0,0003	-0,0003	-0,0093	5,1013 E-06	-2,2552 E-06	-2,1352 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7946 E-07	-1,1464 E-06	1,0644 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	6,0115 E-07	-1,2514 E-06	-2,8613 E-06
	005	0,0004	-0,0003	-0,0032	5,0753 E-06	3,3921 E-06	9,0811 E-07
	006	-0,0019	0,0001	-0,0006	-2,068 E-06	-2,2443 E-05	1,5245 E-06
	007	0,0002	-0,0001	-0,0027	1,6801 E-06	1,2849 E-06	-8,9601 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0015	9,7688 E-07	5,1163 E-07	-4,8378 E-07
	009	0,0026	0,0001	-0,0003	-1,0758 E-06	3,2594 E-05	7,6376 E-06
	010	-0,0053	-0,0002	0,0006	2,3155 E-06	-6,8046 E-05	-1,8289 E-05
	011	0,0030	0,0002	-0,0001	-1,8665 E-06	3,9258 E-05	1,1882 E-05
	012	0,0023	0,0000	-0,0006	-4,4773 E-07	2,8754 E-05	6,3891 E-06
00743	001	0,0016	-0,0007	-0,0329	1,4441 E-05	9,7075 E-06	-1,5821 E-05
	002	0,0005	-0,0003	-0,0089	5,9027 E-06	3,1785 E-06	-4,843 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	2,0332 E-07	-1,1676 E-06	1,0692 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0025	8,8869 E-07	3,0331 E-06	-2,4374 E-06
	005	0,0003	-0,0002	-0,0029	5,2765 E-06	3,5385 E-06	-5,4938 E-07
	006	-0,0011	0,0001	-0,0007	-1,5215 E-06	-2,3963 E-05	-9,9017 E-07
	007	0,0002	-0,0001	-0,0026	1,9981 E-06	2,981 E-06	-1,4639 E-06
	008	0,0001	-0,0001	-0,0015	1,16 E-06	1,461 E-06	-8,2089 E-07
	009	0,0012	0,0001	-0,0004	-1,2784 E-06	2,4907 E-05	5,2647 E-06
	010	-0,0024	-0,0001	0,0008	2,5515 E-06	-5,0452 E-05	-1,1775 E-05
	011	0,0013	0,0001	-0,0002	-2,4917 E-06	2,7668 E-05	7,5904 E-06
	012	0,0011	0,0000	-0,0006	-5,7579 E-08	2,2765 E-05	4,1747 E-06
00744	001	0,0006	-0,0016	-0,0334	9,3029 E-06	-3,0775 E-05	1,0897 E-06
	002	0,0002	-0,0006	-0,0090	4,6992 E-06	-9,1699 E-06	-6,3892 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	2,0968 E-07	-1,2761 E-06	1,188 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0025	1,0758 E-06	-4,2433 E-06	-2,7887 E-06
	005	0,0004	-0,0006	-0,0029	5,0732 E-06	2,4003 E-07	2,1327 E-06
	006	-0,0027	0,0002	-0,0007	-2,4095 E-06	-1,975 E-05	6,5588 E-07
	007	0,0003	-0,0002	-0,0026	1,3562 E-06	-8,3647 E-07	-2,7375 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0015	8,0023 E-07	-7,0503 E-07	-1,3168 E-07
	009	0,0031	0,0001	-0,0004	-1,3332 E-06	2,9203 E-05	1,0782 E-05
	010	-0,0062	-0,0003	0,0008	2,7736 E-06	-5,9062 E-05	-2,508 E-05
	011	0,0034	0,0003	-0,0001	-2,0599 E-06	3,4008 E-05	1,6392 E-05
	012	0,0028	0,0000	-0,0006	-7,1249 E-07	2,503 E-05	8,6647 E-06
00745	001	0,0007	0,0005	-0,0332	-1,5869 E-05	1,756 E-05	2,1428 E-06
	002	0,0002	0,0002	-0,0089	-6,7016 E-06	4,3891 E-06	8,0255 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,8158 E-08	-2,3063 E-07	1,1478 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0022	-1,9787 E-06	-1,9311 E-06	5,1699 E-07
	005	0,0003	0,0001	-0,0037	-2,6205 E-06	6,2436 E-06	-2,2873 E-07
	006	-0,0004	0,0001	0,0005	-3,1814 E-06	-1,0635 E-05	1,8224 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0025	-2,7876 E-06	2,0958 E-06	2,1354 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0014	-1,5523 E-06	1,1361 E-06	1,4092 E-07
	009	0,0009	0,0000	-0,0002	3,495 E-07	2,2803 E-05	-5,5172 E-06
	010	-0,0020	0,0000	0,0003	-1,8488 E-07	-5,1371 E-05	1,2314 E-05
	011	0,0012	0,0000	0,0002	-8,1015 E-07	3,0698 E-05	-7,4471 E-06
	012	0,0008	0,0000	-0,0005	9,9519 E-07	2,0639 E-05	-4,8585 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00746	001	0,0021	0,0015	-0,0340	-2,4401 E-05	1,4508 E-05	7,2685 E-06
	002	0,0005	0,0007	-0,0092	-9,6525 E-06	2,5761 E-06	2,6083 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,2333 E-08	-3,102 E-07	3,6514 E-07
	004	-0,0003	0,0002	-0,0023	-2,0625 E-06	-4,5214 E-06	1,9316 E-06
	005	0,0008	0,0002	-0,0038	-4,7096 E-06	7,6511 E-06	-1,0518 E-06
	006	-0,0015	0,0004	0,0005	-3,2465 E-06	-1,3229 E-05	5,9447 E-06
	007	0,0003	0,0003	-0,0026	-4,1401 E-06	1,9731 E-06	7,3699 E-07
	008	0,0001	0,0002	-0,0015	-2,3134 E-06	1,0534 E-06	4,8065 E-07
	009	0,0033	0,0000	-0,0002	4,0959 E-07	3,2914 E-05	-1,9314 E-05
	010	-0,0074	0,0000	0,0003	-4,5134 E-07	-7,5091 E-05	4,3727 E-05
	011	0,0045	0,0001	0,0002	-7,7469 E-07	4,6179 E-05	-2,6864 E-05
	012	0,0029	-0,0001	-0,0005	1,2264 E-06	2,8864 E-05	-1,6835 E-05
00747	001	0,0032	0,0019	-0,0306	-1,4223 E-05	3,0718 E-05	8,4072 E-06
	002	0,0009	0,0008	-0,0077	-7,4523 E-06	8,2256 E-06	3,0048 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,2578 E-08	5,2099 E-08	2,4434 E-07
	004	-0,0001	0,0003	-0,0019	-3,0544 E-06	-1,0848 E-06	1,7095 E-06
	005	0,0007	0,0003	-0,0031	-2,9286 E-06	6,7866 E-06	-7,1767 E-07
	006	-0,0006	0,0004	0,0010	-3,6918 E-06	-6,0291 E-06	5,174 E-06
	007	0,0004	0,0004	-0,0020	-2,9628 E-06	3,5984 E-06	1,0103 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0011	-1,6529 E-06	2,0327 E-06	6,1199 E-07
	009	0,0006	-0,0001	-0,0003	1,2482 E-06	8,1749 E-06	-1,6924 E-05
	010	-0,0013	0,0000	0,0005	-3,9606 E-07	-1,7366 E-05	3,8874 E-05
	011	0,0007	0,0002	0,0002	-2,7989 E-06	9,2972 E-06	-2,3923 E-05
	012	0,0006	-0,0002	-0,0007	3,1959 E-06	8,0595 E-06	-1,4925 E-05
00748	001	0,0010	0,0007	-0,0300	-1,8485 E-05	2,2539 E-05	1,8679 E-06
	002	0,0003	0,0003	-0,0076	-7,9711 E-06	6,3278 E-06	6,4484 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,5424 E-08	9,9 E-08	8,6445 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-2,3416 E-06	-3,3689 E-07	2,9635 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0031	-3,4155 E-06	5,055 E-06	-2,2353 E-07
	006	-0,0002	0,0001	0,0010	-3,4978 E-06	-4,795 E-06	1,7412 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0019	-3,2682 E-06	2,7887 E-06	2,9837 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0011	-1,8228 E-06	1,5853 E-06	1,8335 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0003	5,3593 E-07	3,693 E-06	-5,4544 E-06
	010	-0,0004	0,0000	0,0004	-4,0343 E-07	-8,2929 E-06	1,2399 E-05
	011	0,0002	0,0000	0,0003	-8,977 E-07	4,5185 E-06	-7,5688 E-06
	012	0,0002	0,0000	-0,0007	1,3012 E-06	3,7692 E-06	-4,8219 E-06
00749	001	0,0011	0,0008	-0,0309	-1,8595 E-05	2,1637 E-05	2,8513 E-06
	002	0,0003	0,0003	-0,0079	-7,9965 E-06	5,9642 E-06	1,0222 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,491 E-08	2,6783 E-08	1,1667 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-2,3525 E-06	-6,4077 E-07	5,0861 E-07
	005	0,0003	0,0001	-0,0033	-3,409 E-06	5,3938 E-06	-1,7812 E-07
	006	-0,0003	0,0002	0,0009	-3,4315 E-06	-6,2995 E-06	2,2199 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0021	-3,2682 E-06	2,5989 E-06	4,2383 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0012	-1,8229 E-06	1,4656 E-06	2,5937 E-07
	009	0,0004	0,0000	-0,0002	5,3424 E-07	8,5831 E-06	-6,9605 E-06
	010	-0,0010	0,0000	0,0004	-3,5348 E-07	-1,942 E-05	1,5729 E-05
	011	0,0006	0,0000	0,0002	-9,8023 E-07	1,1286 E-05	-9,5614 E-06
	012	0,0004	-0,0001	-0,0006	1,3338 E-06	8,1213 E-06	-6,1569 E-06
00750	001	0,0027	0,0018	-0,0312	-1,7354 E-05	2,3936 E-05	5,9838 E-06
	002	0,0007	0,0008	-0,0080	-8,1278 E-06	6,0146 E-06	2,3454 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,8363 E-08	-1,2209 E-08	2,9313 E-07
	004	-0,0001	0,0002	-0,0020	-2,7569 E-06	-1,8423 E-06	1,9323 E-06
	005	0,0007	0,0003	-0,0033	-3,4749 E-06	6,3994 E-06	-1,2201 E-06
	006	-0,0008	0,0004	0,0009	-3,6195 E-06	-7,5283 E-06	5,7009 E-06
	007	0,0003	0,0003	-0,0021	-3,3085 E-06	2,9009 E-06	7,8902 E-07
	008	0,0002	0,0002	-0,0012	-1,8465 E-06	1,6289 E-06	4,9644 E-07
	009	0,0011	-0,0001	-0,0002	8,9506 E-07	1,2893 E-05	-1,9133 E-05
	010	-0,0026	0,0000	0,0004	-1,1822 E-06	-2,8694 E-05	4,3563 E-05
	011	0,0015	0,0001	0,0002	-6,088 E-07	1,6728 E-05	-2,6843 E-05
	012	0,0011	-0,0002	-0,0006	1,791 E-06	1,1948 E-05	-1,669 E-05
00751	001	0,0016	0,0011	-0,0326	-1,9317 E-05	1,8716 E-05	4,8094 E-06
	002	0,0004	0,0005	-0,0086	-8,1165 E-06	4,5494 E-06	1,8365 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,4644 E-08	-1,5599 E-07	2,3632 E-07
	004	-0,0001	0,0002	-0,0022	-2,219 E-06	-2,2869 E-06	1,3266 E-06
	005	0,0005	0,0002	-0,0036	-3,5666 E-06	6,4786 E-06	-6,3424 E-07
	006	-0,0008	0,0003	0,0006	-3,3398 E-06	-9,9248 E-06	4,021 E-06
	007	0,0002	0,0002	-0,0024	-3,3879 E-06	2,2479 E-06	5,5597 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0013	-1,8902 E-06	1,2355 E-06	3,5539 E-07
	009	0,0016	0,0000	-0,0002	5,0972 E-07	2,1201 E-05	-1,3066 E-05
	010	-0,0035	0,0000	0,0003	-5,7755 E-07	-4,8044 E-05	2,9361 E-05
	011	0,0021	0,0001	0,0002	-6,0697 E-07	2,8943 E-05	-1,7868 E-05
	012	0,0014	-0,0001	-0,0006	1,1845 E-06	1,9069 E-05	-1,1474 E-05
00752	001	0,0011	0,0007	-0,0284	-1,3115 E-05	2,9574 E-05	3,3454 E-06
	002	0,0003	0,0003	-0,0070	-5,919 E-06	8,6501 E-06	9,5844 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0074 E-07	1,3687 E-07	1,9209 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0018	-1,9125 E-06	2,4185 E-08	-1,8931 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0028	-2,473 E-06	6,0483 E-06	2,9603 E-07
	006	-0,0002	0,0001	0,0010	-2,6627 E-06	-3,5931 E-06	9,0773 E-07
	007	0,0001	0,0001	-0,0017	-2,531 E-06	3,6458 E-06	4,1743 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,404 E-06	2,0741 E-06	2,3801 E-07
	009	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,2858 E-06	1,0367 E-06	-2,1939 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	0,0003	3,3947 E-06	-2,1946 E-06	4,718 E-06
	011	0,0000	0,0001	0,0003	-2,8174 E-06	6,6211 E-07	-2,7078 E-06
	012	0,0001	0,0000	-0,0007	-5,7516 E-07	1,5316 E-06	-2,0074 E-06
00753	001	0,0033	0,0017	-0,0291	-9,4673 E-06	4,049 E-05	6,6509 E-06
	002	0,0009	0,0008	-0,0072	-5,3503 E-06	1,1659 E-05	2,0148 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,1489 E-08	1,1818 E-07	8,1068 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-2,5202 E-06	9,9828 E-08	-2,0845 E-07
	005	0,0007	0,0003	-0,0028	-1,5792 E-06	7,7518 E-06	4,3848 E-07
	006	-0,0005	0,0003	0,0010	-2,783 E-06	-3,8335 E-06	2,9733 E-06
	007	0,0004	0,0003	-0,0018	-2,0255 E-06	4,6735 E-06	1,0691 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0010	-1,1225 E-06	2,6489 E-06	6,1528 E-07
	009	0,0002	0,0002	-0,0002	-1,3431 E-07	2,4696 E-06	-7,8251 E-06
	010	-0,0004	-0,0006	0,0003	4,6262 E-06	-4,5154 E-06	1,6976 E-05
	011	0,0001	0,0005	0,0004	-7,5502 E-06	9,7487 E-07	-9,497 E-06
	012	0,0002	0,0000	-0,0007	2,9279 E-06	3,5393 E-06	-7,4685 E-06
00754	001	0,0000	-0,0011	-0,0213	7,5499 E-06	-1,2727 E-06	2,7915 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	-6,7154 E-07	-1,3096 E-06	1,1361 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4133 E-08	1,7128 E-07	-9,8064 E-08
	004	0,0000	0,0008	-0,0021	-7,388 E-06	-1,0196 E-06	-5,0086 E-07
	005	0,0001	-0,0002	-0,0011	1,6194 E-06	7,0435 E-07	7,1977 E-07
	006	-0,0008	0,0000	-0,0002	-9,6265 E-08	-5,5118 E-06	-1,0568 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,4911 E-07	3,1409 E-07	3,9445 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9331 E-07	2,0695 E-07	2,0463 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0001	3,6688 E-07	1,9164 E-07	3,773 E-06
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	1,1485 E-06	-3,7059 E-07	-3,7138 E-08
	011	0,0001	0,0000	0,0004	-1,8006 E-06	3,545 E-07	-3,9093 E-06
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	6,5495 E-07	1,5456 E-08	3,9548 E-06
00755	001	0,0000	-0,0004	-0,0210	8,0711 E-06	-4,5769 E-07	9,3957 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,7224 E-07	-1,2213 E-06	3,4378 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6494 E-08	1,6837 E-07	-3,2907 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0021	-5,7401 E-06	-7,6966 E-07	-2,0161 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,1915 E-06	6,3994 E-07	2,7612 E-07
	006	-0,0003	0,0000	-0,0002	-2,1962 E-07	-6,0168 E-06	-2,877 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8257 E-07	2,824 E-07	1,7018 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4285 E-07	1,8866 E-07	8,9855 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1775 E-07	4,6874 E-07	1,0904 E-06
	010	0,0000	0,0000	0,0000	2,2256 E-07	-7,7832 E-07	-4,6963 E-07
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4542 E-07	5,607 E-07	-5,9524 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,6764 E-08	2,1704 E-07	1,0666 E-06
00756	001	0,0002	-0,0004	-0,0211	7,307 E-06	4,158 E-06	2,0696 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,0118 E-07	3,3018 E-07	5,6144 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5442 E-08	1,624 E-07	-3,7444 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0020	-5,7214 E-06	-8,8506 E-07	-5,8701 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0012	9,7318 E-07	1,5617 E-06	4,6552 E-07
	006	-0,0003	0,0000	0,0000	5,3576 E-08	-5,228 E-06	-9,441 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	1,5977 E-07	8,6169 E-07	2,9833 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	7,9292 E-08	5,1329 E-07	1,6097 E-07
	009	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,2175 E-06	4,1592 E-07	1,1916 E-06
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	5,5659 E-07	-7,6195 E-07	-1,26 E-06
	011	0,0000	0,0000	0,0004	6,2279 E-07	4,1838 E-07	1,8765 E-07
	012	0,0000	0,0001	-0,0003	-1,1809 E-06	3,43 E-07	1,0731 E-06
00757	001	0,0005	-0,0008	-0,0214	5,4956 E-06	4,5883 E-06	4,9867 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,0653 E-06	4,4137 E-07	1,6808 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6134 E-08	1,6434 E-07	-9,614 E-08
	004	0,0000	0,0007	-0,0020	-6,4311 E-06	-1,1003 E-06	-9,6513 E-07
	005	0,0002	-0,0001	-0,0012	1,204 E-06	1,6674 E-06	9,3658 E-07
	006	-0,0007	0,0000	0,0000	1,0841 E-07	-5,0184 E-06	-2,4753 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0008	3,0147 E-07	9,3152 E-07	5,7236 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0004	1,5894 E-07	5,5288 E-07	3,0437 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0203 E-06	2,9462 E-07	2,8556 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,1108 E-06	-6,9788 E-07	-3,2889 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0004	-3,0673 E-07	4,6016 E-07	7,6518 E-07
	012	0,0001	0,0001	-0,0004	-8,0441 E-07	2,3698 E-07	2,5251 E-06
00758	001	0,0008	-0,0003	-0,0218	3,2666 E-06	1,1691 E-05	5,5423 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0051	-1,5776 E-06	2,7449 E-06	1,5639 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,3185 E-10	1,538 E-07	-6,9099 E-08
	004	0,0000	0,0004	-0,0019	-5,2162 E-06	-8,7011 E-07	-1,2469 E-06
	005	0,0002	0,0000	-0,0014	4,5653 E-07	2,9117 E-06	9,9947 E-07
	006	-0,0004	0,0000	0,0002	2,0132 E-08	-4,4167 E-06	3,0021 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,6662 E-07	1,7129 E-06	6,6225 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0005	-9,3895 E-08	9,9033 E-07	3,5948 E-07
	009	0,0001	0,0002	-0,0001	-2,6239 E-06	4,4872 E-07	1,5709 E-06
	010	-0,0001	-0,0003	0,0000	3,5703 E-06	-9,4094 E-07	-4,0372 E-06
	011	0,0001	0,0001	0,0004	-1,4084 E-06	3,378 E-07	2,9583 E-06
	012	0,0001	0,0002	-0,0004	-2,1621 E-06	6,0257 E-07	1,0764 E-06
00759	001	0,0008	0,0000	-0,0229	-7,6814 E-07	1,8229 E-05	3,813 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0054	-2,5865 E-06	4,8897 E-06	1,0546 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,2586 E-08	1,4508 E-07	-3,5349 E-08
	004	0,0000	0,0002	-0,0018	-4,0071 E-06	-6,2566 E-07	-7,4597 E-07
	005	0,0002	0,0000	-0,0016	-5,1297 E-07	4,0642 E-06	6,9988 E-07
	006	-0,0002	0,0000	0,0005	-4,0108 E-07	-3,9361 E-06	3,4001 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-8,16 E-07	2,4308 E-06	4,857 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0006	-4,4923 E-07	1,3924 E-06	2,6643 E-07
	009	0,0000	0,0002	-0,0001	-3,6396 E-06	6,0858 E-07	5,5775 E-07
	010	-0,0001	-0,0003	0,0001	6,7294 E-06	-1,2592 E-06	-1,9376 E-06
	011	0,0000	0,0002	0,0004	-3,8617 E-06	3,1531 E-07	1,5927 E-06
	012	0,0000	0,0001	-0,0004	-2,8653 E-06	9,4333 E-07	3,4321 E-07
00760	001	0,0019	0,0001	-0,0232	-3,1718 E-06	1,9307 E-05	8,152 E-06
	002	0,0005	0,0003	-0,0055	-3,5424 E-06	5,2239 E-06	2,2075 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	5,2081 E-08	1,4506 E-07	-8,4843 E-08
	004	-0,0001	0,0005	-0,0018	-4,3163 E-06	-6,9105 E-07	-1,8711 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	0,0001	-0,0017	-2,1411 E-07	4,2741 E-06	1,5277 E-06
	006	-0,0005	0,0001	0,0005	-3,5304 E-07	-3,7574 E-06	7,8381 E-07
	007	0,0003	0,0001	-0,0010	-6,3252 E-07	2,5678 E-06	1,062 E-06
	008	0,0001	0,0001	-0,0006	-3,4605 E-07	1,4694 E-06	5,8106 E-07
	009	0,0001	0,0004	-0,0001	-3,5557 E-06	5,4106 E-07	1,3727 E-06
	010	-0,0002	-0,0008	0,0001	7,2017 E-06	-1,1453 E-06	-5,2213 E-06
	011	0,0001	0,0005	0,0004	-4,8154 E-06	2,1222 E-07	4,5967 E-06
	012	0,0001	0,0003	-0,0004	-2,3833 E-06	9,3262 E-07	6,1987 E-07
00761	001	0,0017	0,0005	-0,0248	-5,6273 E-06	2,4904 E-05	6,7263 E-06
	002	0,0005	0,0003	-0,0059	-3,9763 E-06	7,0408 E-06	1,8402 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,8267 E-08	1,3954 E-07	-4,5346 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-3,0266 E-06	-3,6764 E-07	-1,1929 E-06
	005	0,0004	0,0001	-0,0020	-1,234 E-06	5,2311 E-06	1,2291 E-06
	006	-0,0004	0,0001	0,0007	-9,0825 E-07	-3,6152 E-06	8,4101 E-07
	007	0,0002	0,0001	-0,0013	-1,3464 E-06	3,1563 E-06	9,2259 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0007	-7,3871 E-07	1,7993 E-06	5,1006 E-07
	009	0,0001	0,0003	-0,0001	-4,1788 E-06	7,7902 E-07	1,96 E-08
	010	-0,0002	-0,0007	0,0001	9,6664 E-06	-1,5974 E-06	-1,4171 E-06
	011	0,0001	0,0005	0,0004	-6,8767 E-06	2,867 E-07	1,617 E-06
	012	0,0001	0,0003	-0,0005	-2,7844 E-06	1,3101 E-06	-2,0186 E-07
00762	001	0,0012	0,0006	-0,0269	-1,0298 E-05	2,855 E-05	5,133 E-06
	002	0,0003	0,0003	-0,0066	-5,1298 E-06	8,2661 E-06	1,5319 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2109 E-07	1,3566 E-07	2,5604 E-09
	004	0,0000	0,0001	-0,0018	-2,1268 E-06	-9,9971 E-08	-3,2475 E-07
	005	0,0003	0,0001	-0,0025	-2,2365 E-06	5,8759 E-06	7,0187 E-07
	006	-0,0002	0,0001	0,0009	-1,7196 E-06	-3,6212 E-06	8,5773 E-07
	007	0,0001	0,0001	-0,0015	-2,1397 E-06	3,5378 E-06	6,3559 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0009	-1,1804 E-06	2,0131 E-06	3,5759 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0002	-3,567 E-06	1,099 E-06	-1,5056 E-06
	010	-0,0001	-0,0003	0,0002	8,5953 E-06	-2,2857 E-06	2,958 E-06
	011	0,0000	0,0002	0,0004	-6,0653 E-06	6,773 E-07	-1,5468 E-06
	012	0,0001	0,0001	-0,0006	-2,5247 E-06	1,6075 E-06	-1,4098 E-06
00763	001	0,0029	0,0013	-0,0272	-8,2581 E-06	3,347 E-05	7,6461 E-06
	002	0,0008	0,0006	-0,0066	-4,7575 E-06	9,635 E-06	2,1015 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0837 E-07	1,3414 E-07	-9,8203 E-10
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-2,3816 E-06	-3,9173 E-08	-1,0179 E-06
	005	0,0006	0,0003	-0,0025	-1,4066 E-06	6,6165 E-06	1,1422 E-06
	006	-0,0005	0,0002	0,0009	-1,8237 E-06	-3,4734 E-06	1,8774 E-06
	007	0,0004	0,0003	-0,0016	-1,6781 E-06	4,0251 E-06	1,1674 E-06
	008	0,0002	0,0001	-0,0009	-9,2273 E-07	2,287 E-06	6,5572 E-07
	009	0,0001	0,0004	-0,0002	-2,6769 E-06	1,0477 E-06	-3,275 E-06
	010	-0,0003	-0,0010	0,0002	9,0166 E-06	-1,941 E-06	6,3445 E-06
	011	0,0001	0,0007	0,0004	-8,8064 E-06	-3,7916 E-08	-3,3106 E-06
	012	0,0002	0,0002	-0,0006	-2,0409 E-07	1,9787 E-06	-3,0309 E-06
00764	001	0,0004	-0,0001	-0,0354	-3,1626 E-08	9,1596 E-06	-4,4363 E-08
	002	0,0001	0,0000	-0,0099	-1,2148 E-09	1,7651 E-06	-1,3206 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2823 E-07	-8,4032 E-07	8,3874 E-08
	004	-0,0001	0,0000	-0,0026	-3,7461 E-07	-1,9466 E-06	-6,8201 E-07
	005	0,0002	-0,0001	-0,0039	1,6399 E-06	6,0298 E-06	3,341 E-07
	006	-0,0008	0,0001	-0,0002	-2,4421 E-06	-1,9008 E-05	1,0655 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0029	-2,855 E-07	1,8641 E-06	-1,4502 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,3712 E-07	8,9402 E-07	-6,5998 E-08
	009	0,0015	0,0000	-0,0002	-4,9645 E-07	3,792 E-05	6,3134 E-07
	010	-0,0032	0,0000	0,0003	1,2203 E-06	-8,2955 E-05	-2,1612 E-06
	011	0,0019	0,0000	0,0001	-1,089 E-06	4,9117 E-05	1,6235 E-06
	012	0,0013	0,0000	-0,0005	-1,3083 E-07	3,3787 E-05	5,3497 E-07
00765	001	0,0008	-0,0002	-0,0362	-7,6896 E-06	-1,8492 E-06	2,5446 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0101	-2,5445 E-06	-2,2918 E-06	8,7201 E-08
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,2358 E-07	-9,2044 E-07	2,6772 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0026	-2,6192 E-07	-5,6176 E-06	-1,8341 E-06
	005	0,0008	-0,0003	-0,0041	-2,0451 E-07	6,8443 E-06	1,1152 E-06
	006	-0,0025	0,0003	-0,0003	-2,5531 E-06	-1,9486 E-05	2,8454 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0030	-1,4797 E-06	1,1491 E-06	-1,1746 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	-8,0924 E-07	4,7775 E-07	-1,6459 E-08
	009	0,0052	0,0001	-0,0002	-4,8922 E-07	4,6248 E-05	1,4016 E-06
	010	-0,0115	-0,0002	0,0003	1,2054 E-06	-1,0262 E-04	-5,6835 E-06
	011	0,0069	0,0002	0,0002	-9,7373 E-07	6,2071 E-05	4,4559 E-06
	012	0,0046	0,0000	-0,0005	-2,3137 E-07	4,0483 E-05	1,2203 E-06
00766	001	0,0018	0,0013	-0,0348	-3,8255 E-06	9,9674 E-06	7,4631 E-06
	002	0,0004	0,0006	-0,0095	-2,7239 E-06	9,6721 E-07	2,6836 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	7,8723 E-08	-4,492 E-07	3,3562 E-07
	004	-0,0004	0,0002	-0,0024	-1,931 E-06	-5,4915 E-06	1,4279 E-06
	005	0,0009	0,0001	-0,0040	1,6458 E-07	7,8346 E-06	-3,2275 E-07
	006	-0,0017	0,0004	0,0004	-3,1785 E-06	-1,5168 E-05	4,5566 E-06
	007	0,0002	0,0002	-0,0027	-9,8546 E-07	1,6687 E-06	3,8461 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-5,3932 E-07	8,5693 E-07	2,7761 E-07
	009	0,0041	0,0000	-0,0002	3,4487 E-07	3,9088 E-05	-1,2178 E-05
	010	-0,0093	0,0000	0,0003	-2,1661 E-07	-8,9111 E-05	2,6855 E-05
	011	0,0056	0,0001	0,0001	-4,8098 E-07	5,4714 E-05	-1,6049 E-05
	012	0,0037	-0,0001	-0,0004	6,9741 E-07	3,434 E-05	-1,079 E-05
00767	001	0,0006	0,0004	-0,0340	-9,591 E-06	1,5161 E-05	1,6385 E-06
	002	0,0002	0,0002	-0,0092	-4,4517 E-06	3,5049 E-06	5,8519 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,4056 E-08	-3,7075 E-07	1,147 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0023	-1,6776 E-06	-2,5029 E-06	3,1877 E-07
	005	0,0003	0,0001	-0,0039	-1,1764 E-06	6,5272 E-06	-1,9473 E-07
	006	-0,0005	0,0001	0,0003	-3,0759 E-06	-1,2765 E-05	1,7187 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0001	0,0001	-0,0026	-1,8805 E-06	1,9075 E-06	9,8246 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,0414 E-06	1,0047 E-06	7,6165 E-08
	009	0,0011	0,0000	-0,0002	2,5852 E-07	2,8975 E-05	-4,4667 E-06
	010	-0,0025	0,0000	0,0003	-7,666 E-08	-6,5126 E-05	9,8696 E-06
	011	0,0015	0,0000	0,0002	-6,0749 E-07	3,9037 E-05	-5,9747 E-06
	012	0,0010	0,0000	-0,0005	6,8405 E-07	2,6046 E-05	-3,8888 E-06
00768	001	0,0007	0,0004	-0,0344	-7,6771 E-06	1,33 E-05	1,5387 E-06
	002	0,0002	0,0002	-0,0094	-3,6324 E-06	2,7946 E-06	5,0422 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,9799 E-08	-4,7856 E-07	1,3179 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0024	-1,4624 E-06	-3,0438 E-06	1,5491 E-07
	005	0,0003	0,0000	-0,0039	-6,6155 E-07	6,8255 E-06	-1,4504 E-07
	006	-0,0007	0,0001	0,0002	-2,9704 E-06	-1,4431 E-05	1,9019 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0027	-1,5772 E-06	1,804 E-06	6,2358 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,6993 E-07	9,2692 E-07	5,9162 E-08
	009	0,0016	0,0000	-0,0002	1,2601 E-07	3,3785 E-05	-4,3653 E-06
	010	-0,0035	0,0000	0,0003	1,0985 E-07	-7,5921 E-05	9,4995 E-06
	011	0,0021	0,0000	0,0001	-5,7946 E-07	4,567 E-05	-5,7069 E-06
	012	0,0014	0,0000	-0,0004	4,6953 E-07	3,0201 E-05	-3,787 E-06
00769	001	0,0015	0,0010	-0,0348	-3,2276 E-06	7,9021 E-06	5,2169 E-06
	002	0,0003	0,0004	-0,0095	-2,2677 E-06	3,202 E-07	1,8007 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	8,9313 E-08	-5,2779 E-07	3,0029 E-07
	004	-0,0004	0,0002	-0,0025	-1,6014 E-06	-5,5489 E-06	7,636 E-07
	005	0,0008	0,0001	-0,0039	3,6694 E-07	7,6035 E-06	-2,4375 E-07
	006	-0,0018	0,0003	0,0002	-3,0462 E-06	-1,5797 E-05	3,9742 E-06
	007	0,0002	0,0002	-0,0027	-8,9494 E-07	1,589 E-06	1,267 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0015	-4,8666 E-07	7,9753 E-07	1,2628 E-07
	009	0,0042	0,0000	-0,0002	1,714 E-07	4,016 E-05	-9,0501 E-06
	010	-0,0094	0,0000	0,0003	-7,6484 E-08	-9,1072 E-05	1,9543 E-05
	011	0,0056	0,0001	0,0001	-8,4652 E-08	5,5568 E-05	-1,1666 E-05
	012	0,0037	-0,0001	-0,0004	1,6047 E-07	3,5446 E-05	-7,866 E-06
00770	001	0,0010	0,0004	-0,0350	-5,5107 E-06	8,3134 E-06	2,8682 E-06
	002	0,0002	0,0002	-0,0097	-2,5376 E-06	9,3269 E-07	8,3023 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0188 E-07	-6,5342 E-07	2,0612 E-07
	004	-0,0003	0,0001	-0,0025	-1,0814 E-06	-4,2362 E-06	-2,1418 E-07
	005	0,0006	0,0000	-0,0039	1,9825 E-08	7,112 E-06	2,2934 E-07
	006	-0,0014	0,0002	0,0000	-2,8197 E-06	-1,6853 E-05	2,6393 E-06
	007	0,0002	0,0001	-0,0028	-1,2034 E-06	1,624 E-06	2,9456 E-08
	008	0,0001	0,0000	-0,0016	-6,5777 E-07	7,938 E-07	5,4465 E-08
	009	0,0031	0,0000	-0,0002	-6,7341 E-08	4,0284 E-05	-3,8851 E-06
	010	-0,0070	-0,0001	0,0003	3,5135 E-07	-9,0272 E-05	7,7062 E-06
	011	0,0042	0,0001	0,0002	-3,9342 E-07	5,4511 E-05	-4,3517 E-06
	012	0,0028	0,0000	-0,0004	4,1759 E-08	3,5703 E-05	-3,351 E-06
00771	001	0,0005	0,0000	-0,0353	-2,7047 E-06	8,9279 E-06	9,1117 E-07
	002	0,0001	0,0000	-0,0098	-1,1388 E-06	1,5235 E-06	2,0535 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,1582 E-07	-7,7206 E-07	1,0669 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0026	-6,5312 E-07	-2,781 E-06	-5,2305 E-07
	005	0,0003	-0,0001	-0,0039	9,2173 E-07	6,4714 E-06	3,579 E-07
	006	-0,0009	0,0001	-0,0001	-2,5981 E-06	-1,8157 E-05	1,3722 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0029	-7,1316 E-07	1,7354 E-06	-8,3384 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,7971 E-07	8,3438 E-07	-2,7171 E-08
	009	0,0019	0,0000	-0,0002	-3,1904 E-07	3,9306 E-05	-2,155 E-07
	010	-0,0041	-0,0001	0,0003	8,9485 E-07	-8,6867 E-05	-3,3062 E-07
	011	0,0024	0,0001	0,0002	-8,5286 E-07	5,1859 E-05	5,1821 E-07
	012	0,0017	0,0000	-0,0005	-4,181 E-08	3,4954 E-05	-1,8915 E-07
00772	001	0,0009	0,0001	-0,0356	-8,2843 E-06	9,3116 E-07	3,8669 E-06
	002	0,0001	0,0001	-0,0099	-3,0555 E-06	-1,6316 E-06	7,9325 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	1,153 E-07	-8,254 E-07	2,5701 E-07
	004	-0,0004	0,0001	-0,0026	-5,9981 E-07	-5,5726 E-06	-1,1649 E-06
	005	0,0008	-0,0002	-0,0040	-4,9422 E-07	7,0222 E-06	9,8182 E-07
	006	-0,0022	0,0003	-0,0001	-2,6893 E-06	-1,8707 E-05	2,9191 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0029	-1,6031 E-06	1,3102 E-06	8,2641 E-08
	008	0,0001	0,0000	-0,0016	-8,8012 E-07	5,8583 E-07	9,3942 E-08
	009	0,0048	0,0000	-0,0002	-2,609 E-07	4,4928 E-05	-1,1635 E-06
	010	-0,0106	-0,0001	0,0003	5,6225 E-07	-1,0018 E-04	6,1919 E-07
	011	0,0064	0,0001	0,0002	-2,3936 E-07	6,0647 E-05	3,5064 E-07
	012	0,0043	0,0000	-0,0005	-3,2337 E-07	3,9472 E-05	-9,7195 E-07
00773	001	-0,0001	-0,0007	-0,0248	1,5459 E-05	4,1308 E-07	-2,2891 E-06
	002	0,0002	-0,0003	-0,0054	6,6807 E-06	4,7534 E-06	-3,9037 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	2,8708 E-07	-1,3451 E-06	-1,0765 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0017	1,831 E-06	1,5242 E-06	3,8635 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0003	5,7381 E-06	-5,2661 E-07	-3,9724 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0012	-1,542 E-06	4,1053 E-07	-3,0168 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0012	2,8633 E-06	1,269 E-06	-2,1976 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,6614 E-06	4,6889 E-07	-1,4253 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,4487 E-06	1,7976 E-06	1,6774 E-07
	010	-0,0002	-0,0001	0,0020	2,3334 E-06	-3,8479 E-06	-9,5148 E-07
	011	0,0000	0,0001	-0,0014	-2,4949 E-06	-2,1138 E-07	2,5038 E-07
	012	0,0002	0,0000	-0,0005	1,6378 E-07	4,0629 E-06	7,0158 E-07
00774	001	-0,0001	-0,0016	-0,0255	2,3164 E-06	9,1308 E-06	-4,7912 E-06
	002	0,0006	-0,0008	-0,0056	3,4986 E-06	6,836 E-06	-7,9982 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,8923 E-07	-1,3352 E-06	-2,8876 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0017	2,5832 E-06	1,4964 E-06	9,7119 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0003	5,3117 E-06	-4,1849 E-07	-1,1382 E-06
	006	0,0000	0,0003	-0,0013	-4,4989 E-06	1,7982 E-06	-8,3577 E-07
	007	0,0002	-0,0004	-0,0012	2,3674 E-06	1,7545 E-06	-5,7894 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	1,3842 E-06	7,4302 E-07	-3,763 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0003	0,0002	-0,0010	-3,3364 E-06	2,724 E-06	4,1535 E-07
	010	-0,0006	-0,0004	0,0020	5,4554 E-06	-5,6519 E-06	-3,1044 E-06
	011	0,0000	0,0005	-0,0015	-1,0225 E-05	1,5979 E-06	8,831 E-07
	012	0,0006	-0,0002	-0,0005	4,7823 E-06	4,0566 E-06	2,2227 E-06
00775	001	-0,0022	0,0022	-0,0276	-2,0866 E-05	-2,3779 E-05	-1,1507 E-05
	002	0,0002	-0,0003	-0,0045	1,8351 E-06	-5,9644 E-08	-2,7511 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0004	-9,2582 E-07	-1,8272 E-06	-1,6216 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0014	7,0231 E-06	7,2654 E-07	1,6009 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0005	2,2868 E-07	-9,5933 E-07	-4,4899 E-07
	006	-0,0004	0,0000	-0,0012	-7,6158 E-07	-3,4177 E-06	-3,9821 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-1,3589 E-07	1,6764 E-07	-8,0716 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4285 E-07	-2,3555 E-07	-8,2175 E-08
	009	0,0004	0,0003	-0,0005	-3,6978 E-06	2,0643 E-06	2,9545 E-06
	010	-0,0008	-0,0004	0,0009	1,9922 E-06	-4,5773 E-06	-5,0455 E-06
	011	-0,0002	0,0007	-0,0018	-8,4796 E-06	-2,4739 E-06	-2,0464 E-06
	012	0,0010	-0,0003	0,0009	6,499 E-06	7,0593 E-06	7,0985 E-06
00776	001	-0,0007	0,0007	-0,0270	-1,6402 E-05	-1,8802 E-05	-3,3433 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0043	2,14 E-06	1,0742 E-06	-7,0672 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0004	-8,6818 E-07	-1,8129 E-06	-7,3119 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0014	5,8955 E-06	9,0468 E-07	9,0853 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,2252 E-07	-6,9592 E-07	-2,1836 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0012	3,4443 E-07	-3,1412 E-06	-9,2931 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	5,7214 E-08	6,0386 E-07	-6,5923 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2355 E-07	1,3005 E-08	-5,2424 E-08
	009	0,0001	0,0001	-0,0005	-2,1652 E-06	2,5163 E-06	8,0696 E-07
	010	-0,0002	-0,0001	0,0009	3,0333 E-06	-5,1754 E-06	-1,258 E-06
	011	-0,0001	0,0002	-0,0017	-4,688 E-06	-1,8004 E-06	-5,5434 E-07
	012	0,0003	-0,0001	0,0008	1,6596 E-06	6,9834 E-06	1,814 E-06
00777	001	-0,0007	0,0007	-0,0262	-1,3614 E-05	-1,648 E-05	-4,1353 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0044	2,8411 E-06	1,3608 E-06	-6,322 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0003	-8,1342 E-07	-1,7086 E-06	-1,3759 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0014	5,9489 E-06	7,8687 E-07	4,13 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0005	8,737 E-07	-7,1202 E-07	-4,5883 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0011	1,3484 E-06	-2,4034 E-06	-3,9086 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	7,8919 E-08	6,0081 E-07	-1,9384 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,9373 E-08	2,9317 E-08	-1,3524 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0006	-3,1574 E-06	2,1496 E-06	5,6193 E-07
	010	-0,0003	-0,0002	0,0010	4,3965 E-06	-4,4892 E-06	-7,6597 E-07
	011	-0,0001	0,0002	-0,0016	-4,4257 E-06	-1,6577 E-06	-4,0534 E-07
	012	0,0003	0,0000	0,0006	3,2709 E-08	6,1536 E-06	1,1724 E-06
00778	001	-0,0018	0,0017	-0,0265	-1,489 E-05	-1,9684 E-05	-9,8492 E-06
	002	0,0002	-0,0003	-0,0044	2,9028 E-06	6,1042 E-07	-1,7881 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0003	-8,2598 E-07	-1,7041 E-06	-2,8451 E-07
	004	0,0001	-0,0007	-0,0014	6,448 E-06	6,4641 E-07	8,2835 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0005	5,6582 E-07	-9,2353 E-07	-1,1166 E-06
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0011	5,6669 E-07	-2,4918 E-06	-7,118 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-2,5203 E-08	2,5846 E-07	-5,222 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6033 E-07	-1,6271 E-07	-3,4789 E-07
	009	0,0003	0,0004	-0,0006	-4,1121 E-06	1,809 E-06	1,3196 E-06
	010	-0,0007	-0,0005	0,0010	3,7467 E-06	-4,0146 E-06	-1,7021 E-06
	011	-0,0002	0,0006	-0,0016	-6,828 E-06	-2,0638 E-06	-3,9519 E-07
	012	0,0008	-0,0001	0,0006	3,0891 E-06	6,0852 E-06	2,0988 E-06
00779	001	-0,0009	0,0007	-0,0252	-8,3164 E-06	-1,2317 E-05	-7,9634 E-06
	002	0,0002	-0,0003	-0,0045	3,7165 E-06	1,9925 E-06	-9,702 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0002	-6,1571 E-07	-1,5622 E-06	-3,181 E-07
	004	0,0001	-0,0004	-0,0014	5,4416 E-06	7,7839 E-07	1,1332 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0004	1,6323 E-06	-7,3251 E-07	-1,3372 E-06
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0010	7,0954 E-07	-1,4019 E-06	1,1051 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	4,7007 E-07	6,4914 E-07	-7,2402 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5686 E-07	8,2139 E-08	-4,6427 E-07
	009	0,0002	0,0003	-0,0007	-3,7259 E-06	1,7724 E-06	-1,8065 E-07
	010	-0,0004	-0,0004	0,0012	4,4654 E-06	-3,8193 E-06	5,7962 E-07
	011	-0,0001	0,0004	-0,0015	-5,1982 E-06	-1,2975 E-06	-7,728 E-08
	012	0,0005	0,0000	0,0003	7,3783 E-07	5,1221 E-06	-5,0295 E-07
00780	001	-0,0004	0,0001	-0,0245	-1,8272 E-06	-6,8559 E-06	-5,3011 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0046	4,3167 E-06	3,0749 E-06	-6,3205 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,4173 E-07	-1,4524 E-06	-2,1148 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0015	4,3114 E-06	9,6759 E-07	7,4558 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0004	2,8971 E-06	-6,4548 E-07	-9,0687 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9831 E-07	-5,3775 E-07	8,0542 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0010	1,179 E-06	8,9376 E-07	-5,2303 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	6,0393 E-07	2,3906 E-07	-3,3155 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0007	-2,9605 E-06	1,714 E-06	-3,8886 E-07
	010	-0,0002	-0,0002	0,0014	3,5694 E-06	-3,6963 E-06	6,7686 E-07
	011	0,0000	0,0002	-0,0014	-4,4385 E-06	-7,4473 E-07	-2,475 E-07
	012	0,0002	0,0000	0,0000	8,7379 E-07	4,4453 E-06	-4,2959 E-07
00781	001	-0,0009	0,0002	-0,0247	-1,5484 E-06	-6,7505 E-06	-1,1025 E-05
	002	0,0004	-0,0005	-0,0046	4,6696 E-06	3,0282 E-06	-1,0725 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0001	-3,4902 E-07	-1,431 E-06	-4,868 E-07
	004	0,0001	-0,0005	-0,0015	4,6278 E-06	9,0033 E-07	1,7841 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	-0,0004	2,7256 E-06	-6,7406 E-07	-2,1291 E-06
	006	-0,0001	0,0000	-0,0010	-7,9891 E-07	-3,5256 E-07	2,2313 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0010	1,0609 E-06	8,5934 E-07	-1,2001 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,3656 E-07	2,2339 E-07	-7,6095 E-07
	009	0,0003	0,0004	-0,0007	-3,5685 E-06	1,5446 E-06	-9,9478 E-07
	010	-0,0005	-0,0004	0,0014	3,9813 E-06	-3,3859 E-06	1,4829 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	-0,0001	0,0006	-0,0014	-6,1419 E-06	-7,6419 E-07	-1,4025 E-07
	012	0,0006	-0,0001	0,0000	2,1677 E-06	4,1541 E-06	-1,3439 E-06
00782	001	-0,0004	-0,0004	-0,0244	3,9091 E-06	-1,7788 E-06	-8,6916 E-06
	002	0,0003	-0,0004	-0,0049	4,8558 E-06	4,1612 E-06	-1,059 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,3184 E-08	-1,3759 E-06	-3,4223 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0015	3,3842 E-06	1,1643 E-06	1,2085 E-06
	005	0,0000	-0,0004	-0,0003	4,0543 E-06	-5,8707 E-07	-1,5229 E-06
	006	0,0000	0,0001	-0,0010	-1,8649 E-06	2,8251 E-07	1,1705 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0011	1,8174 E-06	1,1321 E-06	-9,0397 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,0122 E-06	3,8646 E-07	-5,6849 E-07
	009	0,0002	0,0002	-0,0008	-2,6037 E-06	1,6809 E-06	-8,6325 E-07
	010	-0,0004	-0,0002	0,0016	2,9029 E-06	-3,6475 E-06	1,0648 E-06
	011	0,0000	0,0003	-0,0014	-5,154 E-06	-2,23 E-07	-7,1211 E-07
	012	0,0004	-0,0001	-0,0002	2,2577 E-06	3,8738 E-06	-3,5248 E-07
00783	001	-0,0001	-0,0006	-0,0246	1,1473 E-05	6,5549 E-07	-4,8079 E-06
	002	0,0002	-0,0003	-0,0052	5,9337 E-06	4,7566 E-06	-7,6272 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	1,8618 E-07	-1,3476 E-06	-1,6945 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0016	2,4244 E-06	1,4054 E-06	5,4776 E-07
	005	0,0000	-0,0003	-0,0003	5,2454 E-06	-5,2598 E-07	-7,23 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0011	-2,0635 E-06	4,8339 E-07	1,369 E-07
	007	0,0001	-0,0001	-0,0012	2,56 E-06	1,2737 E-06	-4,5136 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,4733 E-06	4,7107 E-07	-2,8356 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0009	-1,6418 E-06	1,873 E-06	-2,4038 E-07
	010	-0,0002	-0,0001	0,0018	1,9664 E-06	-4,005 E-06	-1,5074 E-07
	011	0,0000	0,0001	-0,0014	-3,2937 E-06	-9,615 E-09	-2,314 E-07
	012	0,0002	0,0000	-0,0004	1,3315 E-06	4,018 E-06	3,8273 E-07
00784	001	-0,0003	-0,0012	-0,0249	4,9231 E-06	6,2784 E-06	-9,0265 E-06
	002	0,0005	-0,0007	-0,0053	4,3869 E-06	6,0522 E-06	-1,2519 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	1,8114 E-07	-1,3326 E-06	-3,8128 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0016	2,7431 E-06	1,4214 E-06	1,3116 E-06
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0003	4,9561 E-06	-4,8701 E-07	-1,6841 E-06
	006	0,0000	0,0003	-0,0011	-3,6423 E-06	1,4604 E-06	3,8477 E-07
	007	0,0001	-0,0003	-0,0012	2,2692 E-06	1,5834 E-06	-9,7093 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,3097 E-06	6,4751 E-07	-6,1283 E-07
	009	0,0002	0,0002	-0,0009	-2,8819 E-06	1,9517 E-06	-6,5468 E-07
	010	-0,0005	-0,0003	0,0018	3,935 E-06	-4,1924 E-06	-3,3834 E-07
	011	0,0000	0,0005	-0,0014	-8,0804 E-06	8,756 E-07	-7,4975 E-07
	012	0,0005	-0,0002	-0,0004	4,1562 E-06	3,3188 E-06	1,0898 E-06
00785	001	-0,0111	0,0024	-0,0237	-4,288 E-06	-7,5364 E-05	9,61 E-06
	002	-0,0029	-0,0003	-0,0050	3,3511 E-06	-2,2281 E-05	8,866 E-08
	003	-0,0003	0,0001	-0,0002	-6,1439 E-07	-1,9283 E-06	2,0545 E-07
	004	0,0003	-0,0009	-0,0031	4,3997 E-06	1,2179 E-06	5,7731 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0007	2,0677 E-06	-3,8358 E-07	4,1964 E-07
	006	-0,0076	0,0002	-0,0013	-1,4363 E-06	-4,616 E-05	-7,6474 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	1,4938 E-06	2,8452 E-07	-8,3133 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	7,3043 E-07	-1,8719 E-07	-1,2255 E-08
	009	0,0045	0,0002	-0,0001	-1,0126 E-06	4,3977 E-05	8,6291 E-06
	010	-0,0080	-0,0003	0,0002	1,9142 E-06	-7,5676 E-05	-1,8286 E-05
	011	0,0021	0,0008	-0,0006	-5,2334 E-06	1,709 E-05	2,7747 E-05
	012	0,0059	-0,0005	0,0004	3,3257 E-06	5,8616 E-05	-9,4949 E-06
00786	001	-0,0132	0,0025	-0,0238	1,1934 E-07	-4,0633 E-05	1,719 E-05
	002	-0,0036	-0,0004	-0,0050	4,5798 E-06	-1,4112 E-05	2,3207 E-06
	003	-0,0004	0,0001	-0,0002	-6,1868 E-07	-1,9408 E-06	1,3885 E-07
	004	0,0003	-0,0010	-0,0031	4,4128 E-06	8,7893 E-07	6,5296 E-07
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0007	2,1829 E-06	-2,9204 E-07	5,9326 E-07
	006	-0,0088	0,0003	-0,0014	7,0504 E-07	-2,2841 E-05	-3,4529 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0009	1,6305 E-06	2,4991 E-07	-1,1213 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	8,0642 E-07	-2,0688 E-07	-4,1442 E-08
	009	0,0061	0,0002	-0,0001	-1,1268 E-06	4,9797 E-05	1,0636 E-05
	010	-0,0108	-0,0003	0,0003	1,9002 E-06	-8,4854 E-05	-2,2481 E-05
	011	0,0025	0,0010	-0,0007	-4,5278 E-06	1,3504 E-05	3,6117 E-05
	012	0,0083	-0,0006	0,0004	2,6329 E-06	7,1392 E-05	-1,3681 E-05
00787	001	-0,0094	0,0023	-0,0237	1,319 E-05	-4,5648 E-05	5,479 E-05
	002	-0,0026	-0,0005	-0,0055	8,4158 E-06	-1,3047 E-05	1,5622 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0001	-7,3937 E-07	-2,2499 E-06	3,9023 E-07
	004	0,0003	-0,0010	-0,0036	5,1568 E-06	1,7449 E-06	2,2917 E-08
	005	0,0000	-0,0003	-0,0010	5,9311 E-06	8,8558 E-07	9,4971 E-07
	006	-0,0080	0,0003	-0,0012	-2,8073 E-06	-3,3068 E-05	1,8571 E-05
	007	0,0001	-0,0001	-0,0012	5,4046 E-06	3,4397 E-07	7,4928 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9092 E-06	-2,1591 E-07	4,8825 E-07
	009	0,0062	0,0002	0,0000	-1,5392 E-06	5,6388 E-05	-8,2161 E-06
	010	-0,0114	-0,0003	0,0000	1,8075 E-06	-9,9629 E-05	1,1092 E-05
	011	0,0060	0,0010	-0,0001	-7,4902 E-06	6,1809 E-05	1,5168 E-05
	012	0,0055	-0,0006	0,0000	5,6929 E-06	3,7796 E-05	-2,6293 E-05
00788	001	-0,0077	0,0024	-0,0233	-1,9896 E-06	-6,4559 E-05	5,6172 E-05
	002	-0,0021	-0,0003	-0,0054	4,7976 E-06	-1,8056 E-05	1,5346 E-05
	003	-0,0003	0,0001	-0,0001	-7,5136 E-07	-2,0547 E-06	3,7913 E-07
	004	0,0003	-0,0008	-0,0036	5,2632 E-06	1,5125 E-06	9,5008 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0009	3,3818 E-06	3,8151 E-07	6,057 E-07
	006	-0,0068	0,0002	-0,0012	-2,0724 E-06	-4,4671 E-05	2,1846 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0011	2,7051 E-06	3,9439 E-07	5,3964 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3876 E-06	-1,5199 E-07	3,6879 E-07
	009	0,0045	0,0002	0,0000	-1,4999 E-06	4,6509 E-05	-7,7818 E-06
	010	-0,0084	-0,0003	0,0001	2,0294 E-06	-8,2688 E-05	1,0269 E-05
	011	0,0041	0,0007	-0,0001	-6,9292 E-06	4,6907 E-05	1,0873 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0043	-0,0004	0,0000	4,9088 E-06	3,5767 E-05	-2,1169 E-05
00789	001	-0,0097	0,0023	-0,0234	-5,1935 E-06	-7,5328 E-05	3,8387 E-05
	002	-0,0026	-0,0003	-0,0052	3,5746 E-06	-2,1574 E-05	9,2248 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0001	-6,8763 E-07	-2,0178 E-06	2,9498 E-07
	004	0,0003	-0,0008	-0,0034	4,8778 E-06	1,4715 E-06	3,9265 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	2,3167 E-06	-1,0459 E-07	5,6035 E-07
	006	-0,0074	0,0002	-0,0013	-1,7381 E-06	-4,8435 E-05	9,1288 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	1,7624 E-06	2,6116 E-07	2,5416 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	8,6826 E-07	-2,1887 E-07	1,9284 E-07
	009	0,0045	0,0002	0,0000	-1,1567 E-06	4,5022 E-05	2,1727 E-07
	010	-0,0081	-0,0003	0,0001	1,9307 E-06	-7,9219 E-05	-4,0675 E-06
	011	0,0031	0,0007	-0,0004	-5,5677 E-06	3,3638 E-05	2,1808 E-05
	012	0,0050	-0,0005	0,0002	3,6439 E-06	4,5586 E-05	-1,7775 E-05
00790	001	-0,0122	0,0024	-0,0236	-5,9001 E-06	-2,269 E-05	4,1601 E-05
	002	-0,0033	-0,0004	-0,0052	3,0366 E-06	-8,4368 E-06	1,1085 E-05
	003	-0,0004	0,0001	-0,0001	-6,6336 E-07	-2,1691 E-06	1,621 E-07
	004	0,0003	-0,0010	-0,0034	4,7729 E-06	1,3584 E-06	7,5617 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0008	2,7264 E-06	2,4731 E-07	1,0395 E-06
	006	-0,0089	0,0003	-0,0014	-3,7476 E-06	-1,4055 E-05	8,2106 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0010	2,3603 E-06	9,6175 E-08	2,4646 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2095 E-06	-3,3822 E-07	1,6154 E-07
	009	0,0065	0,0002	0,0000	-1,1813 E-06	5,5746 E-05	2,7743 E-06
	010	-0,0118	-0,0003	0,0001	2,9701 E-06	-9,796 E-05	-1,0367 E-05
	011	0,0047	0,0010	-0,0004	-8,3356 E-06	4,4276 E-05	4,414 E-05
	012	0,0070	-0,0006	0,0002	5,3758 E-06	5,3687 E-05	-3,3838 E-05
00791	001	0,0000	-0,0007	-0,0253	1,4594 E-05	-1,6358 E-06	1,9309 E-06
	002	0,0002	-0,0003	-0,0058	6,5649 E-06	4,2689 E-06	3,3404 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0002	3,8605 E-07	-1,4353 E-06	-3,3839 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0018	2,1458 E-06	1,5473 E-06	3,8932 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0004	5,8794 E-06	-5,4085 E-07	1,6603 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0012	-1,5994 E-06	-8,1525 E-07	-1,572 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0013	2,8913 E-06	1,2031 E-06	2,0446 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,6948 E-06	4,1595 E-07	1,0883 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0010	-2,0079 E-06	2,3157 E-06	1,1306 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	0,0020	3,826 E-06	-5,1875 E-06	-2,6331 E-06
	011	0,0000	0,0001	-0,0013	-3,9278 E-06	1,1239 E-07	1,1237 E-06
	012	0,0002	0,0000	-0,0006	1,0529 E-07	5,0793 E-06	1,5097 E-06
00792	001	-0,0001	-0,0018	-0,0258	4,3754 E-06	4,3753 E-06	7,8962 E-07
	002	0,0006	-0,0008	-0,0059	4,4467 E-06	5,4278 E-06	-9,4472 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0002	4,0251 E-07	-1,4305 E-06	-7,7765 E-08
	004	0,0002	-0,0003	-0,0018	2,9103 E-06	6,9305 E-07	-1,3346 E-07
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0004	5,7873 E-06	-4,3838 E-07	1,2632 E-07
	006	-0,0001	0,0002	-0,0012	-3,4854 E-06	4,3275 E-07	-4,1607 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0014	2,362 E-06	1,566 E-06	2,7276 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	1,4009 E-06	6,1999 E-07	1,3931 E-07
	009	0,0003	0,0003	-0,0010	-2,9134 E-06	4,4245 E-06	2,9894 E-06
	010	-0,0008	-0,0005	0,0020	5,5978 E-06	-9,3876 E-06	-7,5756 E-06
	011	0,0001	0,0006	-0,0013	-6,827 E-06	2,6505 E-06	3,2801 E-06
	012	0,0007	-0,0001	-0,0007	1,236 E-06	6,7418 E-06	4,2962 E-06
00793	001	0,0004	-0,0021	-0,0320	2,9011 E-05	-3,2998 E-05	-7,3314 E-06
	002	0,0002	-0,0008	-0,0084	1,0104 E-05	-9,2677 E-06	-3,0164 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,3167 E-07	-1,319 E-06	5,7355 E-08
	004	0,0003	-0,0001	-0,0024	9,5784 E-07	-5,4777 E-06	-3,3239 E-08
	005	0,0002	-0,0007	-0,0024	6,7548 E-06	-1,6565 E-06	8,3794 E-07
	006	-0,0026	0,0002	-0,0008	2,723 E-07	-1,2299 E-05	-8,3174 E-06
	007	0,0003	-0,0003	-0,0025	4,0837 E-06	-1,6867 E-06	-3,5278 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0014	2,3374 E-06	-1,1909 E-06	-1,8867 E-07
	009	0,0024	0,0002	-0,0005	-1,2741 E-06	2,2693 E-05	9,5378 E-06
	010	-0,0048	-0,0004	0,0011	2,2328 E-06	-4,4782 E-05	-1,9138 E-05
	011	0,0025	0,0004	-0,0005	-3,1327 E-06	2,481 E-05	1,2649 E-05
	012	0,0023	0,0000	-0,0005	9,036 E-07	1,996 E-05	6,476 E-06
00794	001	0,0021	-0,0007	-0,0312	1,8752 E-05	2,0003 E-05	1,5883 E-05
	002	0,0006	-0,0003	-0,0082	7,2196 E-06	6,7975 E-06	4,1062 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,3685 E-07	-1,202 E-06	7,4754 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0024	1,1039 E-06	5,0527 E-06	1,5383 E-06
	005	0,0002	-0,0002	-0,0023	5,8079 E-06	3,2203 E-06	1,7672 E-06
	006	-0,0007	0,0001	-0,0008	-1,1776 E-06	-2,1431 E-05	-1,6347 E-06
	007	0,0003	-0,0001	-0,0024	2,8747 E-06	3,9188 E-06	1,3845 E-06
	008	0,0001	-0,0001	-0,0013	1,6587 E-06	1,982 E-06	7,9175 E-07
	009	0,0006	0,0001	-0,0005	-1,3023 E-06	1,7366 E-05	1,8945 E-06
	010	-0,0013	-0,0001	0,0010	2,5097 E-06	-3,4227 E-05	-3,9055 E-06
	011	0,0006	0,0001	-0,0004	-2,6814 E-06	1,7014 E-05	2,5665 E-06
	012	0,0006	0,0000	-0,0006	1,7424 E-07	1,7208 E-05	1,3361 E-06
00795	001	0,0016	-0,0008	-0,0301	1,9461 E-05	1,4462 E-05	1,4272 E-05
	002	0,0005	-0,0003	-0,0078	7,5563 E-06	5,555 E-06	3,4666 E-06
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	2,6145 E-07	-1,2454 E-06	8,109 E-08
	004	0,0003	-0,0001	-0,0023	1,3186 E-06	3,7629 E-06	1,6624 E-06
	005	0,0002	-0,0003	-0,0020	5,9982 E-06	2,183 E-06	1,7079 E-06
	006	-0,0008	0,0001	-0,0008	-1,0812 E-06	-1,7365 E-05	-3,2535 E-06
	007	0,0002	-0,0001	-0,0022	3,08 E-06	3,1757 E-06	1,3506 E-06
	008	0,0001	-0,0001	-0,0012	1,7785 E-06	1,5566 E-06	7,736 E-07
	009	0,0007	0,0001	-0,0005	-1,4074 E-06	1,4951 E-05	2,4337 E-06
	010	-0,0014	-0,0001	0,0011	2,6726 E-06	-2,9388 E-05	-4,7229 E-06
	011	0,0006	0,0002	-0,0005	-2,8562 E-06	1,4018 E-05	2,9734 E-06
	012	0,0007	0,0000	-0,0006	1,8633 E-07	1,5368 E-05	1,7468 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00796	001	0,0010	-0,0020	-0,0305	2,5777 E-05	-2,249 E-05	-1,9175 E-06
	002	0,0004	-0,0008	-0,0079	9,1896 E-06	-5,8756 E-06	-1,6892 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	2,6186 E-07	-1,3279 E-06	9,6044 E-08
	004	0,0003	-0,0002	-0,0024	1,1795 E-06	-3,3188 E-06	1,1039 E-06
	005	0,0002	-0,0007	-0,0021	6,677 E-06	-9,8465 E-07	9,5477 E-07
	006	-0,0020	0,0002	-0,0008	-6,0864 E-07	-1,3049 E-05	-9,7719 E-06
	007	0,0003	-0,0003	-0,0022	3,9766 E-06	-3,6373 E-07	1,6362 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0012	2,2825 E-06	-4,484 E-07	1,0818 E-07
	009	0,0019	0,0002	-0,0006	-1,1575 E-06	1,8323 E-05	7,7496 E-06
	010	-0,0037	-0,0003	0,0011	2,2628 E-06	-3,6084 E-05	-1,4798 E-05
	011	0,0018	0,0004	-0,0006	-2,1264 E-06	1,8665 E-05	9,344 E-06
	012	0,0019	0,0000	-0,0005	-1,3469 E-07	1,7412 E-05	5,4455 E-06
00797	001	0,0011	-0,0014	-0,0286	1,9574 E-05	-1,2437 E-06	7,1322 E-06
	002	0,0005	-0,0006	-0,0072	7,7458 E-06	1,5244 E-06	8,865 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	3,0198 E-07	-1,3529 E-06	9,7364 E-08
	004	0,0002	-0,0001	-0,0023	1,6163 E-06	5,3504 E-07	1,1394 E-06
	005	0,0001	-0,0005	-0,0016	6,1895 E-06	3,1117 E-07	1,244 E-06
	006	-0,0010	0,0001	-0,0009	-1,1439 E-06	-1,0988 E-05	-6,4138 E-06
	007	0,0002	-0,0002	-0,0019	3,3047 E-06	1,6321 E-06	8,2484 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0011	1,9121 E-06	6,7003 E-07	4,8029 E-07
	009	0,0009	0,0001	-0,0006	-1,5131 E-06	1,1908 E-05	4,7391 E-06
	010	-0,0019	-0,0003	0,0013	2,9118 E-06	-2,3841 E-05	-8,7411 E-06
	011	0,0008	0,0003	-0,0007	-2,8361 E-06	1,0628 E-05	5,3207 E-06
	012	0,0011	0,0000	-0,0006	-7,3309 E-08	1,3213 E-05	3,417 E-06
00798	001	0,0005	-0,0008	-0,0270	1,6669 E-05	6,4649 E-06	5,5888 E-06
	002	0,0003	-0,0003	-0,0066	7,0953 E-06	5,134 E-06	8,6059 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	3,3948 E-07	-1,3916 E-06	4,5245 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0021	1,9359 E-06	2,1612 E-06	5,9691 E-07
	005	0,0000	-0,0003	-0,0011	6,0143 E-06	4,2424 E-07	7,6941 E-07
	006	-0,0003	0,0001	-0,0010	-1,4246 E-06	-6,4565 E-06	-3,4303 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0017	3,0632 E-06	2,0699 E-06	5,9806 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0009	1,7831 E-06	9,102 E-07	3,4381 E-07
	009	0,0004	0,0001	-0,0007	-1,7708 E-06	7,1334 E-06	2,6352 E-06
	010	-0,0007	-0,0002	0,0015	3,3963 E-06	-1,4934 E-05	-4,9618 E-06
	011	0,0003	0,0002	-0,0009	-3,369 E-06	5,2583 E-06	2,8418 E-06
	012	0,0005	0,0000	-0,0006	-2,44 E-08	9,6793 E-06	2,1189 E-06
00799	001	0,0005	-0,0019	-0,0272	1,7009 E-05	-4,4749 E-06	5,1745 E-06
	002	0,0005	-0,0008	-0,0066	7,2801 E-06	1,0191 E-06	-4,0431 E-07
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	3,48 E-07	-1,4232 E-06	1,0523 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0021	2,0374 E-06	-1,1939 E-06	1,7174 E-07
	005	0,0000	-0,0007	-0,0011	6,1304 E-06	-3,041 E-07	1,2068 E-06
	006	-0,0008	0,0002	-0,0010	-1,4182 E-06	-5,3105 E-06	-7,5507 E-06
	007	0,0002	-0,0003	-0,0017	3,1376 E-06	1,3298 E-06	7,4341 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0009	1,8264 E-06	4,8813 E-07	4,3557 E-07
	009	0,0009	0,0002	-0,0007	-1,7702 E-06	8,4296 E-06	6,2541 E-06
	010	-0,0019	-0,0004	0,0015	3,4202 E-06	-1,7552 E-05	-1,1638 E-05
	011	0,0007	0,0004	-0,0009	-3,1587 E-06	6,8945 E-06	6,8434 E-06
	012	0,0012	0,0000	-0,0006	-2,5901 E-07	1,066 E-05	4,7911 E-06
00800	001	0,0001	-0,0014	-0,0260	1,3443 E-05	-7,8866 E-07	6,0917 E-06
	002	0,0004	-0,0006	-0,0061	6,4427 E-06	3,9234 E-06	6,7444 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0001	3,769 E-07	-1,4706 E-06	2,093 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0019	2,3027 E-06	1,0491 E-06	4,4776 E-07
	005	0,0000	-0,0005	-0,0007	5,9578 E-06	-5,1873 E-07	7,3592 E-07
	006	-0,0002	0,0001	-0,0011	-1,8872 E-06	-2,0534 E-06	-4,2383 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0015	2,8547 E-06	1,337 E-06	6,6064 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,6727 E-06	4,8461 E-07	3,7454 E-07
	009	0,0003	0,0002	-0,0009	-2,0627 E-06	4,2131 E-06	3,5527 E-06
	010	-0,0007	-0,0003	0,0018	3,9672 E-06	-9,4637 E-06	-7,2484 E-06
	011	0,0002	0,0003	-0,0011	-4,0015 E-06	2,0923 E-06	3,7576 E-06
	012	0,0006	0,0000	-0,0006	3,7742 E-08	7,3762 E-06	3,4903 E-06
00801	001	-0,0008	0,0008	-0,0281	-1,9514 E-05	-1,9305 E-05	2,9651 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-0,0043	1,2707 E-06	1,8039 E-06	-8,6872 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0005	-8,7383 E-07	-2,0329 E-06	6,0946 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0013	5,5204 E-06	1,7664 E-06	-6,9489 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2131 E-07	-5,0941 E-07	4,0223 E-07
	006	-0,0002	0,0001	-0,0013	-1,605 E-06	-3,4821 E-06	-6,9901 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	2,5109 E-07	9,4394 E-07	3,133 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1377 E-08	1,6592 E-07	1,8061 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0004	-5,9503 E-07	2,8862 E-06	1,0387 E-06
	010	-0,0003	0,0000	0,0007	3,5201 E-07	-5,9203 E-06	-1,984 E-06
	011	-0,0001	0,0002	-0,0019	-6,3125 E-06	-2,1308 E-06	-2,0081 E-06
	012	0,0003	-0,0002	0,0012	5,97 E-06	8,0601 E-06	3,9971 E-06
00802	001	-0,0025	0,0027	-0,0288	-2,3687 E-05	-1,6283 E-05	8,257 E-07
	002	0,0002	-0,0002	-0,0044	1,37 E-06	2,8475 E-06	7,715 E-07
	003	-0,0002	0,0001	-0,0005	-9,6563 E-07	-2,1224 E-06	5,0316 E-08
	004	0,0002	-0,0008	-0,0013	6,7541 E-06	1,9697 E-06	-1,6665 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	5,3245 E-07	-2,2965 E-07	1,7011 E-06
	006	-0,0005	0,0002	-0,0014	-2,1975 E-06	-2,7131 E-06	-1,9092 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	1,5336 E-07	1,3842 E-06	1,2735 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,2872 E-08	3,9683 E-07	7,046 E-07
	009	0,0004	0,0001	-0,0004	-2,1162 E-06	2,7922 E-06	3,5065 E-06
	010	-0,0009	0,0000	0,0006	-7,9772 E-07	-5,4796 E-06	-6,2781 E-06
	011	-0,0002	0,0009	-0,0019	-1,0735 E-05	-2,1123 E-06	-7,7545 E-06
	012	0,0011	-0,0009	0,0013	1,155 E-05	7,6005 E-06	1,4051 E-05
00803	001	-0,0030	0,0010	-0,0330	-7,8949 E-06	-3,035 E-05	8,0695 E-06
	002	0,0001	-0,0008	-0,0040	7,7394 E-06	1,0531 E-06	2,897 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0003	0,0001	-0,0009	-9,5532 E-07	-2,4494 E-06	6,8813 E-08
	004	0,0002	-0,0004	-0,0009	3,7431 E-06	2,102 E-06	-1,5407 E-06
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0006	4,9108 E-06	-3,2301 E-07	1,9674 E-06
	006	-0,0010	-0,0002	-0,0020	1,5616 E-06	-6,9209 E-06	1,0694 E-06
	007	0,0001	-0,0003	-0,0007	3,151 E-06	1,055 E-06	1,404 E-06
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,5731 E-06	1,3427 E-07	7,8648 E-07
	009	0,0008	-0,0002	0,0001	1,9416 E-06	5,0641 E-06	2,8127 E-06
	010	-0,0015	0,0009	-0,0003	-7,7795 E-06	-1,0326 E-05	-6,0078 E-06
	011	-0,0002	0,0028	-0,0026	-2,615 E-05	-4,2619 E-06	-5,5721 E-06
	012	0,0017	-0,0037	0,0029	3,398 E-05	1,4604 E-05	1,1596 E-05
00804	001	-0,0007	0,0001	-0,0326	-1,041 E-05	-2,4555 E-05	2,8962 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0040	5,6034 E-06	5,2959 E-07	5,9213 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0009	-8,0889 E-07	-2,1802 E-06	7,5139 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0009	2,6027 E-06	1,8427 E-06	-5,1427 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,7633 E-06	-5,2413 E-07	3,1419 E-07
	006	-0,0002	0,0000	-0,0021	1,4297 E-06	-6,971 E-06	4,6903 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	2,4378 E-06	8,7224 E-07	2,3112 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1723 E-06	1,0783 E-07	1,3912 E-07
	009	0,0002	0,0000	0,0002	1,7041 E-06	5,1569 E-06	3,8149 E-07
	010	-0,0003	0,0002	-0,0005	-5,9939 E-06	-1,0271 E-05	-8,8784 E-07
	011	0,0000	0,0005	-0,0024	-1,9723 E-05	-1,4335 E-06	-6,9562 E-07
	012	0,0003	-0,0006	0,0029	2,5755 E-05	1,1716 E-05	1,5856 E-06
00805	001	-0,0011	0,0005	-0,0311	-1,3071 E-05	-2,4348 E-05	5,8587 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0040	4,4423 E-06	1,0347 E-06	1,3288 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0008	-8,1138 E-07	-2,2333 E-06	1,3633 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0010	3,4359 E-06	1,9168 E-06	-1,2365 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	3,1851 E-06	-4,9746 E-07	6,8631 E-07
	006	-0,0003	0,0000	-0,0018	5,7671 E-07	-5,8475 E-06	1,254 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,9681 E-06	9,3534 E-07	5,5793 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	9,2447 E-07	1,2784 E-07	3,2876 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0001	9,9258 E-07	4,4098 E-06	4,9697 E-07
	010	-0,0005	0,0002	0,0000	-4,3353 E-06	-8,8145 E-06	-1,4756 E-06
	011	0,0000	0,0007	-0,0023	-1,7886 E-05	-2,0348 E-06	-2,7674 E-06
	012	0,0005	-0,0009	0,0023	2,2254 E-05	1,0861 E-05	4,2492 E-06
00806	001	-0,0027	0,0014	-0,0314	-1,1669 E-05	-2,6961 E-05	1,219 E-05
	002	0,0001	-0,0005	-0,0041	6,0251 E-06	1,5631 E-06	4,3938 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0008	-8,976 E-07	-2,4074 E-06	1,4407 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0010	4,2718 E-06	2,0731 E-06	-2,4308 E-06
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0006	3,7744 E-06	-3,6525 E-07	2,6546 E-06
	006	-0,0008	0,0000	-0,0018	2,9649 E-07	-4,7547 E-06	3,521 E-06
	007	0,0001	-0,0002	-0,0007	2,3821 E-06	1,0556 E-06	1,9263 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0006	1,1501 E-06	1,5162 E-07	1,083 E-06
	009	0,0006	-0,0001	-0,0001	1,1497 E-06	3,4647 E-06	1,7585 E-06
	010	-0,0012	0,0006	0,0000	-6,1069 E-06	-7,1321 E-06	-4,6217 E-06
	011	-0,0002	0,0021	-0,0023	-2,2146 E-05	-3,9179 E-06	-1,0691 E-05
	012	0,0014	-0,0027	0,0023	2,8294 E-05	1,1063 E-05	1,5335 E-05
00807	001	-0,0018	0,0016	-0,0294	-1,9775 E-05	-2,0847 E-05	6,1309 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0042	2,0891 E-06	1,9549 E-06	2,1285 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0006	-8,9437 E-07	-2,1874 E-06	1,182 E-07
	004	0,0001	-0,0004	-0,0012	5,2498 E-06	1,9846 E-06	-1,8183 E-06
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	1,6915 E-06	-4,0766 E-07	1,5369 E-06
	006	-0,0004	0,0001	-0,0015	-1,9882 E-06	-3,9549 E-06	1,6743 E-06
	007	0,0001	-0,0001	-0,0008	8,5321 E-07	1,1005 E-06	1,1704 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0408 E-07	2,257 E-07	6,6046 E-07
	009	0,0003	0,0000	-0,0003	2,0503 E-07	3,2664 E-06	1,0674 E-06
	010	-0,0007	0,0001	0,0004	-2,4683 E-06	-6,5895 E-06	-3,1007 E-06
	011	-0,0001	0,0008	-0,0020	-1,1823 E-05	-2,3854 E-06	-7,6472 E-06
	012	0,0008	-0,0010	0,0016	1,4312 E-05	8,9851 E-06	1,0763 E-05
00808	001	-0,0006	0,0000	-0,0231	1,2081 E-07	-1,3634 E-05	-3,7066 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0056	-1,5137 E-06	-5,7155 E-06	-8,1718 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5791 E-07	1,8722 E-07	-1,0346 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0019	-4,5487 E-06	5,2194 E-07	7,4155 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0014	7,4229 E-07	-2,4518 E-06	-4,0859 E-07
	006	-0,0004	0,0003	-0,0014	-6,2406 E-06	-9,3317 E-06	-2,2915 E-06
	007	-0,0001	0,0000	-0,0009	1,4873 E-07	-1,6711 E-06	-1,6932 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	2,059 E-08	-9,063 E-07	-1,1318 E-07
	009	0,0000	-0,0002	0,0000	5,3748 E-06	7,2747 E-07	1,1524 E-06
	010	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,6219 E-06	-1,3394 E-06	2,7537 E-07
	011	0,0001	0,0003	0,0005	-8,1599 E-06	1,5127 E-06	-1,4054 E-06
	012	0,0000	-0,0002	-0,0004	5,5545 E-06	-1,7452 E-07	1,133 E-06
00809	001	-0,0017	0,0000	-0,0238	-1,1746 E-06	-9,8261 E-06	-1,2986 E-05
	002	-0,0007	0,0002	-0,0058	-1,2968 E-06	-5,0642 E-06	-3,1618 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0534 E-07	1,836 E-07	-3,2008 E-07
	004	0,0000	0,0006	-0,0020	-4,6083 E-06	6,9668 E-07	2,3482 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0014	1,9965 E-06	-2,4614 E-06	-1,4532 E-06
	006	-0,0012	0,0008	-0,0014	-6,1485 E-06	-9,6791 E-06	-7,6195 E-06
	007	-0,0002	0,0000	-0,0009	5,6365 E-07	-1,6457 E-06	-5,4263 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	2,465 E-07	-8,9255 E-07	-3,6085 E-07
	009	0,0001	-0,0009	0,0000	1,1983 E-05	9,0065 E-07	2,4432 E-06
	010	-0,0002	-0,0006	-0,0001	1,1732 E-05	-1,6666 E-06	-1,4414 E-06
	011	0,0002	0,0017	0,0005	-2,6617 E-05	1,7482 E-06	-3,3615 E-07
	012	0,0000	-0,0010	-0,0004	1,4931 E-05	-8,2845 E-08	1,7808 E-06
00810	001	-0,0032	0,0021	-0,0300	-1,3199 E-05	-3,8036 E-05	9,2751 E-06
	002	-0,0013	0,0006	-0,0085	-4,012 E-06	-1,5132 E-05	4,8881 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,2822 E-07	2,7773 E-07	1,5481 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-1,5672 E-06	-5,2543 E-07	-2,4288 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0006	0,0004	-0,0028	-2,0888 E-06	-7,0556 E-06	-8,8716 E-07
	006	-0,0017	0,0013	-0,0048	-9,1001 E-06	-1,7501 E-05	1,7903 E-05
	007	-0,0004	0,0002	-0,0018	-1,364 E-06	-4,4996 E-06	-1,2642 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0010	-9,1105 E-07	-2,4807 E-06	-7,0792 E-07
	009	0,0002	-0,0002	0,0001	1,8048 E-06	2,1806 E-06	-8,2041 E-06
	010	-0,0003	0,0000	-0,0004	1,8535 E-06	-4,8495 E-06	3,9173 E-06
	011	0,0004	0,0001	0,0011	-3,8131 E-06	5,3074 E-06	3,4182 E-06
	012	-0,0001	-0,0001	-0,0006	1,966 E-06	-4,6195 E-07	-7,3481 E-06
00811	001	-0,0010	0,0007	-0,0294	-1,5284 E-05	-2,7788 E-05	1,33 E-06
	002	-0,0004	0,0002	-0,0083	-4,0526 E-06	-1,17 E-05	1,0099 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4417 E-07	2,7396 E-07	-6,2802 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-9,1666 E-07	-4,6167 E-07	7,8371 E-08
	005	-0,0002	0,0001	-0,0027	-2,8346 E-06	-5,5613 E-06	-3,9062 E-07
	006	-0,0005	0,0004	-0,0047	-8,5499 E-06	-1,3775 E-05	4,5833 E-06
	007	-0,0001	0,0001	-0,0018	-1,7392 E-06	-3,6111 E-06	-4,3537 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0010	-1,1259 E-06	-1,9814 E-06	-2,4584 E-07
	009	0,0000	-0,0001	0,0002	1,3751 E-06	9,2946 E-07	-2,3736 E-06
	010	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,6842 E-07	-1,9915 E-06	1,188 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0011	-3,3413 E-07	2,7691 E-06	9,6169 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	5,0408 E-07	-7,802 E-07	-2,1534 E-06
00812	001	-0,0012	0,0008	-0,0282	-1,7214 E-05	-2,7054 E-05	-1,1184 E-06
	002	-0,0005	0,0003	-0,0078	-5,299 E-06	-1,1374 E-05	1,3629 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4296 E-07	2,6483 E-07	-3,6363 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-9,7105 E-07	-3,345 E-07	2,6125 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0024	-2,5301 E-06	-5,3987 E-06	-7,9624 E-07
	006	-0,0006	0,0006	-0,0041	-1,3484 E-05	-1,3771 E-05	2,951 E-06
	007	-0,0001	0,0001	-0,0016	-1,3602 E-06	-3,5025 E-06	-5,9225 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0009	-9,1258 E-07	-1,922 E-06	-3,3929 E-07
	009	0,0000	-0,0002	0,0001	3,6783 E-06	9,9758 E-07	-2,2136 E-06
	010	-0,0001	0,0000	-0,0004	-1,1964 E-06	-2,1257 E-06	3,1416 E-07
	011	0,0001	0,0001	0,0009	-1,4331 E-06	2,829 E-06	1,9336 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0006	2,6348 E-06	-7,0591 E-07	-2,2526 E-06
00813	001	-0,0029	0,0021	-0,0285	-1,6117 E-05	-3,1704 E-05	-3,5273 E-08
	002	-0,0012	0,0006	-0,0079	-5,1047 E-06	-1,2894 E-05	1,3672 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-8,4573 E-07	2,7496 E-07	-1,0908 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-1,2492 E-06	-4,2388 E-07	7,4852 E-07
	005	-0,0006	0,0003	-0,0025	-1,7674 E-06	-6,1525 E-06	-1,5727 E-06
	006	-0,0016	0,0016	-0,0042	-1,3405 E-05	-1,4875 E-05	7,369 E-06
	007	-0,0004	0,0002	-0,0016	-9,7805 E-07	-3,9963 E-06	-1,1508 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0009	-6,9756 E-07	-2,1981 E-06	-6,6623 E-07
	009	0,0001	-0,0004	0,0001	4,163 E-06	9,9859 E-07	-5,7123 E-06
	010	-0,0003	0,0001	-0,0004	6,6866 E-07	-2,3014 E-06	-2,3396 E-07
	011	0,0003	0,0003	0,0009	-4,6449 E-06	3,2653 E-06	6,2097 E-06
	012	-0,0001	-0,0003	-0,0006	3,9861 E-06	-9,6712 E-07	-5,9897 E-06
00814	001	-0,0018	0,0012	-0,0265	-1,5213 E-05	-2,4428 E-05	-6,0791 E-06
	002	-0,0008	0,0004	-0,0071	-5,2742 E-06	-1,0297 E-05	-1,3231 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,5742 E-07	2,4894 E-07	-1,601 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0019	-1,712 E-06	-9,7835 E-08	1,189 E-06
	005	-0,0003	0,0001	-0,0021	-1,3173 E-06	-4,9385 E-06	-1,5505 E-06
	006	-0,0010	0,0012	-0,0032	-1,4846 E-05	-1,2877 E-05	-1,3466 E-06
	007	-0,0002	0,0001	-0,0014	-6,8607 E-07	-3,2268 E-06	-7,8235 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0008	-5,1827 E-07	-1,7699 E-06	-4,6794 E-07
	009	0,0001	-0,0005	0,0001	6,5697 E-06	7,6624 E-07	-2,2476 E-06
	010	-0,0002	0,0000	-0,0003	8,3319 E-07	-1,6902 E-06	-2,229 E-06
	011	0,0002	0,0004	0,0008	-7,0822 E-06	2,4601 E-06	5,1758 E-06
	012	0,0000	-0,0004	-0,0005	6,2646 E-06	-7,7222 E-07	-2,9561 E-06
00815	001	-0,0010	0,0004	-0,0248	-9,2338 E-06	-1,9732 E-05	-4,8002 E-06
	002	-0,0004	0,0002	-0,0064	-3,763 E-06	-8,4161 E-06	-1,1616 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0754 E-07	2,2394 E-07	-1,2191 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0019	-2,7281 E-06	1,7463 E-07	9,127 E-07
	005	-0,0002	0,0000	-0,0017	-4,7938 E-07	-3,9849 E-06	-8,6399 E-07
	006	-0,0006	0,0006	-0,0024	-1,1955 E-05	-1,1444 E-05	-2,3463 E-06
	007	-0,0001	0,0000	-0,0012	-3,3843 E-07	-2,6269 E-06	-3,8899 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0006	-2,9675 E-07	-1,4371 E-06	-2,3999 E-07
	009	0,0000	-0,0003	0,0000	6,8595 E-06	7,1066 E-07	-2,2296 E-07
	010	-0,0001	-0,0001	-0,0002	1,8882 E-06	-1,4947 E-06	-1,0335 E-06
	011	0,0001	0,0004	0,0006	-8,6427 E-06	2,0625 E-06	1,5733 E-06
	012	0,0000	-0,0003	-0,0004	6,7728 E-06	-5,6974 E-07	-5,4235 E-07
00816	001	-0,0022	0,0011	-0,0251	-1,157 E-05	-1,9684 E-05	-1,0968 E-05
	002	-0,0009	0,0005	-0,0065	-4,3495 E-06	-8,5668 E-06	-2,8458 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-6,3067 E-07	2,2832 E-07	-2,7898 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0019	-2,8323 E-06	2,1445 E-07	2,0974 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0018	1,3535 E-07	-4,1882 E-06	-2,0426 E-06
	006	-0,0014	0,0014	-0,0025	-1,2141 E-05	-1,1628 E-05	-6,015 E-06
	007	-0,0003	0,0000	-0,0012	-8,0618 E-08	-2,7566 E-06	-8,3471 E-07
	008	-0,0002	0,0000	-0,0006	-1,554 E-07	-1,5092 E-06	-5,181 E-07
	009	0,0001	-0,0009	0,0000	9,274 E-06	5,586 E-07	-1,6316 E-06
	010	-0,0002	-0,0003	-0,0002	5,0544 E-06	-1,2732 E-06	-4,1263 E-06
	011	0,0003	0,0012	0,0006	-1,528 E-05	2,0065 E-06	6,9057 E-06
	012	0,0000	-0,0009	-0,0004	1,0254 E-05	-7,3539 E-07	-2,7903 E-06
00817	001	-0,0013	0,0003	-0,0239	-3,864 E-06	-1,4624 E-05	-8,1333 E-06
	002	-0,0006	0,0002	-0,0059	-2,2942 E-06	-6,5135 E-06	-1,9409 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6712 E-07	2,0189 E-07	-2,1989 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0019	-3,9075 E-06	4,2987 E-07	1,6281 E-06
	005	-0,0002	0,0000	-0,0015	8,3004 E-07	-3,0412 E-06	-1,0928 E-06
	006	-0,0009	0,0007	-0,0018	-8,5197 E-06	-1,0193 E-05	-5,008 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0002	0,0000	-0,0010	1,7883 E-07	-2,0329 E-06	-4,3632 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	1,8799 E-08	-1,107 E-06	-2,8359 E-07
	009	0,0001	-0,0005	0,0000	8,5467 E-06	6,5375 E-07	1,2362 E-06
	010	-0,0001	-0,0003	-0,0001	5,5405 E-06	-1,2946 E-06	-7,6833 E-07
	011	0,0001	0,0008	0,0005	-1,5052 E-05	1,6795 E-06	-1,7987 E-07
	012	0,0000	-0,0006	-0,0004	9,54 E-06	-3,8642 E-07	9,494 E-07
00818	001	-0,0007	0,0004	-0,0208	-1,2351 E-05	-2,0498 E-05	3,6888 E-06
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0050	1,0355 E-06	-5,4713 E-06	9,3654 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,3121 E-07	-1,0676 E-06	-4,0969 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0037	4,3428 E-06	1,6532 E-06	7,1663 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,394 E-08	-1,7172 E-07	3,2058 E-08
	006	-0,0009	0,0000	-0,0010	-1,3835 E-06	-2,6871 E-05	3,1757 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,0416 E-07	7,7046 E-07	8,3722 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3593 E-07	2,3535 E-07	3,9098 E-08
	009	0,0005	0,0000	0,0001	-6,5459 E-07	1,578 E-05	7,1629 E-07
	010	-0,0010	0,0000	0,0000	9,61 E-07	-3,1162 E-05	-1,9661 E-06
	011	0,0005	0,0001	0,0000	-2,5959 E-06	1,6081 E-05	2,4894 E-06
	012	0,0005	-0,0001	0,0000	1,6381 E-06	1,5075 E-05	-5,2614 E-07
00819	001	-0,0030	0,0015	-0,0216	-1,8581 E-05	-3,5373 E-05	2,2183 E-05
	002	-0,0008	-0,0001	-0,0052	-1,0487 E-07	-9,4228 E-06	5,9498 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-5,6263 E-07	-1,5998 E-06	2,9616 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0038	4,66 E-06	1,7881 E-06	-2,8051 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,6391 E-07	-1,4031 E-08	1,3467 E-07
	006	-0,0037	0,0001	-0,0010	-1,9184 E-06	-3,6973 E-05	1,2146 E-05
	007	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,2704 E-06	9,9606 E-07	5,6547 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,1655 E-07	2,6593 E-07	5,5934 E-08
	009	0,0024	0,0001	0,0001	-6,2261 E-07	2,6298 E-05	-5,0684 E-06
	010	-0,0046	-0,0001	0,0000	8,8484 E-07	-4,9771 E-05	7,6586 E-06
	011	0,0024	0,0004	0,0001	-2,4672 E-06	2,7342 E-05	4,0165 E-07
	012	0,0022	-0,0002	-0,0001	1,5855 E-06	2,242 E-05	-8,0666 E-06
00820	001	-0,0003	-0,0011	-0,0210	1,1565 E-05	-3,423 E-06	3,6037 E-07
	002	-0,0002	0,0000	-0,0051	-9,554 E-08	-2,0437 E-06	2,7862 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4464 E-08	1,7268 E-07	2,5669 E-08
	004	0,0000	0,0008	-0,0024	-8,7609 E-06	-1,7736 E-07	7,2153 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0011	1,9973 E-06	2,2048 E-08	2,8373 E-07
	006	-0,0009	0,0001	-0,0004	-8,7662 E-08	-6,7204 E-06	-2,0779 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	8,1697 E-07	-9,8842 E-08	4,9079 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	4,4393 E-07	-2,5205 E-08	3,338 E-08
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	9,6524 E-07	-8,5986 E-09	1,795 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	0,0000	5,628 E-07	-1,9476 E-06	4,5643 E-06
	011	0,0003	0,0002	0,0003	-1,6746 E-06	2,4821 E-06	-7,0622 E-06
	012	-0,0001	-0,0001	-0,0003	1,1151 E-06	-5,3805 E-07	2,5087 E-06
00821	001	-0,0001	-0,0004	-0,0207	1,0508 E-05	-9,4619 E-07	3,3701 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	1,8127 E-07	-1,6357 E-06	1,2145 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7528 E-08	1,7898 E-07	1,5926 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0023	-7,2583 E-06	-1,8171 E-07	2,2277 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,6222 E-06	1,1119 E-07	8,2092 E-08
	006	-0,0003	0,0000	-0,0004	-3,1188 E-07	-7,0556 E-06	5,0241 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,8073 E-07	-3,5249 E-08	1,1762 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1048 E-07	1,1773 E-08	9,8786 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6958 E-07	2,5158 E-07	3,8556 E-07
	010	-0,0001	0,0000	0,0000	2,7772 E-07	-2,1926 E-06	1,4955 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0003	-9,8324 E-07	2,4896 E-06	-2,084 E-06
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	7,0771 E-07	-3,0025 E-07	5,9161 E-07
00822	001	-0,0002	-0,0004	-0,0202	9,8175 E-06	-2,8306 E-06	6,0238 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	4,4493 E-08	-1,9895 E-06	1,4675 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,715 E-08	1,4724 E-07	6,125 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0027	-7,189 E-06	-1,6904 E-07	-2,3458 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0010	1,5678 E-06	-3,8194 E-08	6,5731 E-08
	006	-0,0004	0,0000	-0,0004	-3,0305 E-07	-6,9481 E-06	6,8847 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,3924 E-07	-8,6099 E-08	-2,9538 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8721 E-07	-2,2961 E-08	-5,0918 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	6,5477 E-07	-9,9646 E-08	-3,5227 E-07
	010	-0,0002	0,0000	0,0000	2,5504 E-07	-3,609 E-06	2,3012 E-06
	011	0,0002	0,0000	0,0003	-9,4222 E-07	4,4521 E-06	-2,2385 E-06
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8928 E-07	-8,493 E-07	-6,012 E-08
00823	001	-0,0004	-0,0009	-0,0204	1,0783 E-05	-3,2764 E-06	1,361 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0051	-6,4941 E-08	-2,0738 E-06	3,2128 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1932 E-08	1,5399 E-07	1,2921 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0028	-8,0754 E-06	-1,6826 E-07	-6,4933 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0010	1,7584 E-06	-6,4757 E-08	1,7407 E-07
	006	-0,0008	0,0001	-0,0004	-1,559 E-07	-6,8084 E-06	1,2669 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	6,6667 E-07	-1,0376 E-07	-4,8286 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,598 E-07	-3,1702 E-08	-2,766 E-09
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	6,7588 E-07	-3,772 E-07	-5,2183 E-07
	010	-0,0004	0,0000	0,0000	1,6552 E-07	-3,5691 E-06	5,1049 E-06
	011	0,0005	0,0001	0,0003	-8,6048 E-07	4,7144 E-06	-5,2328 E-06
	012	-0,0001	-0,0001	-0,0003	6,9696 E-07	-1,152 E-06	1,3409 E-07
00824	001	-0,0003	-0,0005	-0,0195	8,1134 E-06	-3,7957 E-06	1,3446 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0051	-4,617 E-08	-2,1662 E-06	2,1385 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0583 E-08	5,0273 E-08	1,5915 E-07
	004	0,0000	0,0005	-0,0033	-6,468 E-06	-7,4728 E-08	-1,4327 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,352 E-06	-1,114 E-07	4,9163 E-08
	006	-0,0007	0,0000	-0,0004	-3,4769 E-07	-8,0145 E-06	1,9006 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,776 E-07	-3,3542 E-08	-1,0563 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9564 E-07	-1,1515 E-08	-2,9917 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0001	0,0000	0,0000	5,3685 E-07	6,7325 E-07	-1,8128 E-06
	010	-0,0006	0,0000	0,0000	8,6538 E-08	-6,7223 E-06	4,2268 E-06
	011	0,0006	0,0001	0,0003	-6,1604 E-07	7,1708 E-06	-2,8718 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0003	5,3103 E-07	-4,5745 E-07	-1,353 E-06
00825	001	-0,0003	-0,0002	-0,0188	5,5005 E-06	-5,0524 E-06	8,3874 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0050	-6,1903 E-08	-2,3425 E-06	1,0737 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0854 E-07	-9,5709 E-08	1,1248 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0038	-5,0849 E-06	5,6184 E-08	-1,2331 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0239 E-06	-1,2936 E-07	8,716 E-09
	006	-0,0005	0,0000	-0,0004	-5,0123 E-07	-9,7717 E-06	1,3925 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2957 E-07	6,6855 E-08	-8,3222 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	5,2878 E-08	1,8018 E-08	-2,604 E-08
	009	0,0001	0,0000	0,0001	4,2326 E-07	2,5833 E-06	-1,4452 E-06
	010	-0,0005	0,0000	0,0000	4,2523 E-08	-1,0107 E-05	2,6944 E-06
	011	0,0004	0,0000	0,0002	-4,9227 E-07	8,9734 E-06	-1,5174 E-06
	012	0,0001	0,0000	-0,0002	4,5099 E-07	1,1236 E-06	-1,1764 E-06
00826	001	-0,0006	-0,0005	-0,0191	5,9173 E-06	-4,977 E-06	1,9389 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-9,2664 E-08	-2,3128 E-06	2,3859 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,918 E-08	-9,5128 E-08	2,6195 E-07
	004	0,0000	0,0005	-0,0038	-5,3355 E-06	1,0897 E-07	-2,9846 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,0512 E-06	-1,2986 E-07	1,1561 E-08
	006	-0,0012	0,0001	-0,0004	-4,7277 E-07	-9,7789 E-06	3,2512 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4997 E-07	6,894 E-08	-1,9527 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	6,6032 E-08	1,9278 E-08	-6,1501 E-08
	009	0,0003	0,0000	0,0001	4,2588 E-07	2,5223 E-06	-3,4472 E-06
	010	-0,0012	0,0000	0,0000	-1,6284 E-08	-1,0238 E-05	6,1717 E-06
	011	0,0011	0,0001	0,0003	-3,7947 E-07	9,2048 E-06	-3,3405 E-06
	012	0,0001	-0,0001	-0,0002	3,9685 E-07	1,0235 E-06	-2,83 E-06
00827	001	-0,0005	-0,0002	-0,0186	2,7942 E-06	-6,0925 E-06	1,3928 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0051	-7,2012 E-08	-2,446 E-06	1,5111 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3261 E-07	-2,5128 E-07	1,986 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0041	-3,6909 E-06	2,8039 E-07	-2,5301 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	6,9932 E-07	-1,2692 E-07	-6,4985 E-09
	006	-0,0010	0,0001	-0,0004	-6,757 E-07	-1,1732 E-05	2,5088 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2859 E-07	1,8822 E-07	-1,5438 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,6694 E-08	5,7591 E-08	-5,0231 E-08
	009	0,0004	0,0000	0,0001	3,0697 E-07	4,655 E-06	-2,6904 E-06
	010	-0,0012	0,0000	0,0000	4,1942 E-09	-1,3792 E-05	4,5238 E-06
	011	0,0009	0,0001	0,0002	-3,907 E-07	1,0969 E-05	-2,2573 E-06
	012	0,0002	0,0000	-0,0002	3,8749 E-07	2,813 E-06	-2,2661 E-06
00828	001	-0,0004	0,0000	-0,0183	-2,8289 E-07	-7,231 E-06	8,2957 E-07
	002	-0,0001	0,0000	-0,0051	-2,662 E-08	-2,5764 E-06	8,2033 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,736 E-07	-4,0599 E-07	1,2078 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0043	-2,1067 E-06	4,5441 E-07	-1,7386 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8786 E-07	-1,1887 E-07	-8,1971 E-09
	006	-0,0007	0,0000	-0,0005	-8,725 E-07	-1,3687 E-05	1,5542 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7976 E-07	3,0807 E-07	-9,6369 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4537 E-07	9,6508 E-08	-3,1956 E-08
	009	0,0003	0,0000	0,0001	1,804 E-07	6,7936 E-06	-1,6488 E-06
	010	-0,0008	0,0000	0,0000	4,8479 E-08	-1,7157 E-05	2,6878 E-06
	011	0,0006	0,0000	0,0002	-4,6567 E-07	1,2475 E-05	-1,2581 E-06
	012	0,0002	0,0000	-0,0002	4,1815 E-07	4,6718 E-06	-1,4296 E-06
00829	001	-0,0009	0,0001	-0,0186	-1,676 E-07	-7,4406 E-06	2,0717 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-6,1976 E-08	-2,6109 E-06	2,3112 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6372 E-07	-4,2751 E-07	2,872 E-07
	004	0,0001	0,0002	-0,0044	-2,1677 E-06	5,3916 E-07	-4,0652 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0007	3,606 E-07	-1,1031 E-07	-2,4234 E-08
	006	-0,0017	0,0001	-0,0005	-8,7979 E-07	-1,407 E-05	3,75 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,0539 E-07	3,271 E-07	-2,285 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,5802 E-07	1,0328 E-07	-7,5648 E-08
	009	0,0008	0,0000	0,0001	1,9253 E-07	7,1368 E-06	-3,9874 E-06
	010	-0,0021	0,0000	0,0000	4,6739 E-10	-1,7891 E-05	6,4802 E-06
	011	0,0015	0,0001	0,0002	-3,5759 E-07	1,2999 E-05	-3,069 E-06
	012	0,0006	-0,0001	-0,0002	3,5794 E-07	4,8813 E-06	-3,411 E-06
00830	001	-0,0007	0,0003	-0,0186	-3,3961 E-06	-8,6549 E-06	1,5706 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0051	4,2424 E-08	-2,7561 E-06	1,8844 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2284 E-07	-5,9206 E-07	2,0083 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0045	-5,3091 E-07	7,5906 E-07	-3,19 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	9,9367 E-08	-9,5742 E-08	-1,7979 E-08
	006	-0,0013	0,0001	-0,0006	-1,0827 E-06	-1,6242 E-05	2,7287 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,2359 E-07	4,5864 E-07	-1,615 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9142 E-07	1,4697 E-07	-5,388 E-08
	009	0,0008	0,0000	0,0001	5,0764 E-08	9,4335 E-06	-2,7816 E-06
	010	-0,0018	0,0000	0,0000	1,1652 E-07	-2,1555 E-05	4,4514 E-06
	011	0,0012	0,0001	0,0002	-6,0175 E-07	1,4672 E-05	-1,9678 E-06
	012	0,0006	-0,0001	-0,0002	4,8626 E-07	6,8721 E-06	-2,4837 E-06
00831	001	-0,0005	0,0003	-0,0188	-6,4635 E-06	-9,7093 E-06	1,0974 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0051	1,9559 E-07	-2,8768 E-06	1,6401 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,918 E-07	-7,2405 E-07	1,0597 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	1,0365 E-06	9,5862 E-07	-1,9619 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,4823 E-08	-9,0366 E-08	-5,6756 E-09
	006	-0,0009	0,0001	-0,0006	-1,2575 E-06	-1,8028 E-05	1,5776 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-7,846 E-07	5,6453 E-07	-8,3962 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,9441 E-07	1,8223 E-07	-2,7747 E-08
	009	0,0005	0,0000	0,0001	-1,0748 E-07	1,1205 E-05	-1,4449 E-06
	010	-0,0012	0,0000	0,0000	2,7079 E-07	-2,4238 E-05	2,2264 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0007	0,0001	0,0002	-9,4718 E-07	1,5632 E-05	-7,7869 E-07
	012	0,0004	0,0000	-0,0002	6,7776 E-07	8,5961 E-06	-1,4481 E-06
00832	001	-0,0012	0,0007	-0,0190	-6,7433 E-06	-1,1618 E-05	3,5437 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0051	1,1603 E-07	-3,3486 E-06	6,3967 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-2,8087 E-07	-8,1921 E-07	3,0048 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0045	1,1161 E-06	1,0868 E-06	-4,8819 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9322 E-07	-6,6555 E-08	-2,5061 E-08
	006	-0,0022	0,0001	-0,0007	-1,3159 E-06	-1,9847 E-05	4,6747 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0007	-8,8112 E-07	6,2643 E-07	-2,306 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4676 E-07	1,997 E-07	-7,4535 E-08
	009	0,0014	0,0000	0,0001	-8,3229 E-08	1,2846 E-05	-4,2953 E-06
	010	-0,0030	-0,0001	0,0000	2,1284 E-07	-2,7251 E-05	6,9109 E-06
	011	0,0019	0,0002	0,0002	-7,9976 E-07	1,7477 E-05	-2,9291 E-06
	012	0,0011	-0,0001	-0,0002	5,8809 E-07	9,7632 E-06	-3,9821 E-06
00833	001	-0,0010	0,0007	-0,0196	-9,9087 E-06	-1,3846 E-05	3,3789 E-06
	002	-0,0003	-0,0001	-0,0051	2,7326 E-07	-3,7863 E-06	7,3112 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,6827 E-07	-9,9047 E-07	1,676 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0043	2,5253 E-06	1,3735 E-06	-3,2851 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,0062 E-07	-6,56 E-08	5,9732 E-09
	006	-0,0017	0,0001	-0,0008	-1,4522 E-06	-2,2793 E-05	3,2706 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0008	-9,765 E-07	7,5958 E-07	-1,1592 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,1616 E-07	2,4311 E-07	-3,4534 E-08
	009	0,0011	0,0000	0,0001	-2,6424 E-07	1,5215 E-05	-2,3603 E-06
	010	-0,0023	-0,0001	0,0000	4,3407 E-07	-3,1076 E-05	3,581 E-06
	011	0,0014	0,0002	0,0002	-1,3159 E-06	1,8918 E-05	-8,4579 E-07
	012	0,0009	-0,0001	-0,0002	8,8362 E-07	1,2148 E-05	-2,7364 E-06
00834	001	-0,0007	0,0005	-0,0203	-1,105 E-05	-1,6198 E-05	2,4783 E-06
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0050	8,6678 E-07	-4,3471 E-06	6,1394 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6207 E-07	-1,036 E-06	-1,3364 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0040	3,7904 E-06	1,5322 E-06	-2,6796 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,4481 E-08	-1,0541 E-07	2,1793 E-08
	006	-0,0010	0,0001	-0,0009	-1,4331 E-06	-2,441 E-05	4,8509 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,4666 E-07	7,7903 E-07	4,1166 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,0367 E-07	2,4576 E-07	2,0408 E-08
	009	0,0006	0,0000	0,0001	-4,9129 E-07	1,5661 E-05	2,3945 E-07
	010	-0,0013	0,0000	0,0000	7,4035 E-07	-3,1297 E-05	-1,0712 E-06
	011	0,0007	0,0001	0,0001	-2,0748 E-06	1,7691 E-05	1,7682 E-06
	012	0,0006	-0,0001	-0,0001	1,337 E-06	1,3597 E-05	-6,9922 E-07
00835	001	-0,0021	0,0013	-0,0207	-1,6702 E-05	-2,529 E-05	1,2992 E-05
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0052	-3,7184 E-07	-6,7125 E-06	3,3795 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0001	-4,6288 E-07	-1,3818 E-06	3,0277 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0040	3,8414 E-06	1,7442 E-06	-4,6693 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,062 E-07	-3,7944 E-08	6,7994 E-08
	006	-0,0030	0,0001	-0,0009	-1,835 E-06	-3,146 E-05	9,011 E-06
	007	0,0001	0,0001	-0,0009	-1,5157 E-06	9,5944 E-07	-1,2235 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,3662 E-07	2,8441 E-07	-1,3978 E-08
	009	0,0020	0,0001	0,0001	-3,9306 E-07	2,1838 E-05	-4,7803 E-06
	010	-0,0039	-0,0001	0,0000	5,6895 E-07	-4,2414 E-05	7,5827 E-06
	011	0,0022	0,0003	0,0001	-1,5991 E-06	2,4213 E-05	-1,2798 E-06
	012	0,0017	-0,0002	-0,0001	1,0322 E-06	1,819 E-05	-6,3063 E-06
00836	001	-0,0002	-0,0003	-0,0213	7,5708 E-06	-7,417 E-06	-2,0087 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0051	2,3245 E-07	-2,8579 E-06	-3,5964 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3502 E-07	1,6235 E-07	-6,3206 E-08
	004	0,0000	0,0002	-0,0021	-5,5453 E-06	4,6745 E-07	3,9812 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0011	1,2913 E-06	-5,6071 E-07	-1,3218 E-07
	006	-0,0003	0,0000	-0,0005	-1,15 E-06	-6,9917 E-06	-1,3895 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	3,3911 E-07	-5,0784 E-07	-5,4791 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6628 E-07	-2,5678 E-07	-4,1768 E-08
	009	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,4193 E-06	4,8816 E-07	1,2865 E-06
	010	0,0000	0,0000	0,0000	8,0277 E-07	-7,7306 E-07	5,8229 E-07
	011	0,0000	0,0001	0,0004	-2,3442 E-06	6,8402 E-07	-1,8729 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,5461 E-06	8,8387 E-08	1,2944 E-06
00837	001	-0,0007	-0,0010	-0,0217	7,4053 E-06	-1,2168 E-05	-5,2362 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0052	-2,2305 E-07	-3,6985 E-06	-6,2082 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,523 E-07	1,6171 E-07	-1,929 E-07
	004	0,0000	0,0008	-0,0021	-7,1538 E-06	7,814 E-07	1,1092 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	2,0322 E-06	-8,5888 E-07	2,4887 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0006	-1,0202 E-06	-6,637 E-06	-3,9654 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	6,8819 E-07	-7,4341 E-07	5,8798 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5991 E-07	-3,8941 E-07	9,6685 E-11
	009	0,0001	-0,0003	-0,0001	3,9094 E-06	2,733 E-07	7,1401 E-06
	010	-0,0001	-0,0002	0,0000	4,5555 E-06	2,92 E-07	6,6182 E-06
	011	0,0001	0,0005	0,0004	-9,6669 E-06	-3,4594 E-07	-1,5083 E-05
	012	0,0000	-0,0003	-0,0004	5,1274 E-06	5,4242 E-08	8,4909 E-06
00838	001	-0,0013	-0,0005	-0,0230	3,63 E-06	-2,0249 E-05	-1,0192 E-05
	002	-0,0006	0,0001	-0,0055	-3,0171 E-07	-6,323 E-06	-1,8495 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8367 E-07	1,6728 E-07	-3,1052 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0020	-5,706 E-06	9,7312 E-07	2,1943 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0013	2,3639 E-06	-2,2733 E-06	-4,3476 E-07
	006	-0,0011	0,0005	-0,0010	-3,336 E-06	-8,2458 E-06	-6,7283 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0009	7,1755 E-07	-1,6183 E-06	-2,131 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	3,5411 E-07	-8,8026 E-07	-1,7346 E-07
	009	0,0001	-0,0007	-0,0001	9,8727 E-06	8,0022 E-07	7,592 E-06
	010	-0,0002	-0,0006	0,0000	1,1214 E-05	-1,0227 E-06	5,4205 E-06
	011	0,0002	0,0014	0,0004	-2,3985 E-05	9,4013 E-07	-1,3952 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0000	-0,0008	-0,0004	1,281 E-05	8,2169 E-08	8,5569 E-06
00839	001	-0,0004	-0,0002	-0,0223	4,283 E-06	-1,2581 E-05	-3,1654 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0054	-6,0723 E-07	-4,811 E-06	-6,6033 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4112 E-07	1,7638 E-07	-8,7753 E-08
	004	0,0000	0,0002	-0,0020	-5,3219 E-06	5,0349 E-07	5,8123 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0012	1,1083 E-06	-1,7226 E-06	-2,7544 E-07
	006	-0,0003	0,0001	-0,0010	-3,6071 E-06	-8,2692 E-06	-1,9445 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	2,9473 E-07	-1,232 E-06	-1,1435 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2296 E-07	-6,6141 E-07	-7,9555 E-08
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	3,6274 E-06	5,8685 E-07	1,3825 E-06
	010	0,0000	-0,0001	0,0000	1,9227 E-06	-1,0065 E-06	5,6007 E-07
	011	0,0000	0,0002	0,0004	-5,6892 E-06	1,0965 E-06	-1,9296 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	3,778 E-06	-9,1 E-08	1,3735 E-06
00840	001	-0,0004	-0,0003	-0,0218	6,4378 E-06	-1,0425 E-05	-3,5349 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0052	-3,9293 E-08	-3,9044 E-06	-7,1412 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7675 E-07	1,6801 E-07	-9,812 E-08
	004	0,0000	0,0003	-0,0020	-5,5935 E-06	5,4932 E-07	6,293 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0012	1,3364 E-06	-1,1822 E-06	-2,9581 E-07
	006	-0,0004	0,0001	-0,0007	-2,0498 E-06	-7,616 E-06	-2,1831 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6856 E-07	-8,9745 E-07	-1,2243 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7567 E-07	-4,7481 E-07	-8,591 E-08
	009	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,7583 E-06	5,6306 E-07	1,63 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,8232 E-06	-8,9862 E-07	5,8765 E-07
	011	0,0001	0,0002	0,0004	-4,8534 E-06	8,767 E-07	-2,1532 E-06
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	3,0396 E-06	2,1179 E-08	1,5702 E-06
00841	001	-0,0009	-0,0008	-0,0222	5,7683 E-06	-1,5109 E-05	-7,4527 E-06
	002	-0,0004	0,0000	-0,0053	-1,0458 E-07	-4,7806 E-06	-1,3369 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0564 E-07	1,6792 E-07	-2,3491 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0020	-6,1418 E-06	8,0569 E-07	1,3391 E-06
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0012	2,0228 E-06	-1,4768 E-06	-1,3277 E-07
	006	-0,0009	0,0003	-0,0008	-2,0297 E-06	-7,4305 E-06	-5,0711 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0008	6,2168 E-07	-1,1252 E-06	-7,1803 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1337 E-07	-6,0295 E-07	-8,087 E-08
	009	0,0001	-0,0004	-0,0001	6,0457 E-06	4,168 E-07	6,6265 E-06
	010	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,671 E-06	-1,6549 E-07	5,2536 E-06
	011	0,0001	0,0008	0,0004	-1,4416 E-05	1,7446 E-07	-1,2767 E-05
	012	0,0000	-0,0005	-0,0004	7,7695 E-06	-9,0866 E-09	7,5369 E-06
00842	001	-0,0006	0,0002	-0,0331	-4,1419 E-06	-1,9528 E-05	8,0864 E-08
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0056	8,0378 E-06	-3,2329 E-06	3,3926 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,3856 E-07	-7,7847 E-07	-2,0129 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	2,9229 E-06	1,41 E-06	8,3834 E-09
	005	0,0000	-0,0001	-0,0018	5,2825 E-06	-1,0825 E-06	3,016 E-08
	006	-0,0005	0,0000	-0,0032	1,7011 E-06	-1,8802 E-05	8,7342 E-07
	007	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,4475 E-06	5,1604 E-07	3,2898 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7521 E-06	1,3409 E-07	-4,8768 E-09
	009	0,0002	-0,0001	-0,0001	3,6605 E-06	8,8617 E-06	1,6326 E-08
	010	-0,0005	0,0003	0,0006	-9,9514 E-06	-2,0114 E-05	5,705 E-07
	011	-0,0002	0,0006	0,0023	-2,2499 E-05	-8,1535 E-06	2,2913 E-06
	012	0,0007	-0,0008	-0,0029	3,2498 E-05	2,83 E-05	-2,8659 E-06
00843	001	-0,0024	0,0007	-0,0334	-6,2618 E-06	-1,3897 E-05	-1,3893 E-06
	002	-0,0004	-0,0009	-0,0057	8,7418 E-06	-1,8514 E-06	1,8775 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0009	-1,0828 E-06	-7,9653 E-07	-7,2666 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0014	3,248 E-06	1,799 E-06	1,9419 E-07
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0018	5,5342 E-06	-5,8669 E-07	3,1947 E-07
	006	-0,0022	-0,0002	-0,0031	2,5039 E-06	-1,7689 E-05	3,4444 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0014	3,6117 E-06	8,8769 E-07	2,7873 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,8038 E-06	3,8299 E-07	3,815 E-08
	009	0,0011	-0,0004	-0,0001	3,4073 E-06	8,3712 E-06	6,7815 E-07
	010	-0,0023	0,0011	0,0007	-9,6113 E-06	-1,9793 E-05	1,0833 E-06
	011	-0,0008	0,0028	0,0025	-2,432 E-05	-1,1367 E-05	8,339 E-06
	012	0,0032	-0,0039	-0,0032	3,3981 E-05	3,1197 E-05	-9,4362 E-06
00844	001	-0,0006	0,0002	-0,0350	-4,6939 E-06	-2,1141 E-05	-1,5024 E-06
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0059	9,3441 E-06	-3,5958 E-06	1,6696 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0009	-1,6124 E-06	-6,3355 E-07	-4,6792 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,0179 E-06	1,089 E-06	5,2075 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0019	5,3011 E-06	-1,2797 E-06	8,2494 E-07
	006	-0,0005	-0,0001	-0,0050	4,5561 E-06	-1,7656 E-05	1,0119 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,5253 E-06	2,7814 E-07	5,6236 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,6928 E-06	-2,5436 E-11	2,3544 E-07
	009	0,0002	-0,0001	0,0007	3,9295 E-06	8,2203 E-06	7,7561 E-07
	010	-0,0005	0,0002	-0,0012	-8,0612 E-06	-1,8594 E-05	-9,9728 E-07
	011	-0,0002	0,0003	0,0013	-1,3023 E-05	-7,6136 E-06	1,4784 E-06
	012	0,0007	-0,0006	-0,0001	2,1114 E-05	2,6238 E-05	-4,8254 E-07
00845	001	-0,0008	0,0002	-0,0340	-5,8078 E-06	-2,1015 E-05	3,796 E-07
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0058	8,778 E-06	-3,5346 E-06	9,0952 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2929 E-06	-7,2984 E-07	-3,3733 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	2,9454 E-06	1,3597 E-06	1,8298 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0018	5,3754 E-06	-1,191 E-06	2,0832 E-07
	006	-0,0007	-0,0001	-0,0040	3,37 E-06	-1,9246 E-05	1,3776 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,5305 E-06	4,4624 E-07	1,6884 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,735 E-06	8,9966 E-08	4,8217 E-08
	009	0,0003	-0,0001	0,0003	3,742 E-06	8,908 E-06	1,7742 E-07
	010	-0,0007	0,0003	-0,0003	-8,9636 E-06	-2,0226 E-05	5,3907 E-07
	011	-0,0002	0,0006	0,0018	-1,8662 E-05	-8,4874 E-06	3,5561 E-06
	012	0,0009	-0,0009	-0,0015	2,7666 E-05	2,8747 E-05	-4,1013 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00846	001	-0,0022	0,0007	-0,0342	-7,313 E-06	-1,9508 E-05	-2,3682 E-06
	002	-0,0004	-0,0009	-0,0058	9,5748 E-06	-3,1922 E-06	2,5642 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0009	-1,4086 E-06	-7,2932 E-07	-1,08 E-06
	004	0,0001	-0,0003	-0,0013	3,2771 E-06	1,3558 E-06	4,237 E-07
	005	-0,0001	-0,0006	-0,0018	5,6978 E-06	-1,0192 E-06	4,9116 E-07
	006	-0,0020	-0,0004	-0,0040	3,9312 E-06	-1,8485 E-05	4,384 E-06
	007	0,0000	-0,0004	-0,0013	3,7619 E-06	5,1999 E-07	4,2878 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,8284 E-06	1,4236 E-07	6,8405 E-08
	009	0,0009	-0,0004	0,0002	4,2088 E-06	8,0888 E-06	1,1608 E-06
	010	-0,0021	0,0010	-0,0003	-9,9379 E-06	-1,9077 E-05	9,2109 E-07
	011	-0,0007	0,0020	0,0019	-1,9986 E-05	-9,691 E-06	1,1729 E-05
	012	0,0028	-0,0030	-0,0016	2,9967 E-05	2,8802 E-05	-1,267 E-05
00847	001	-0,0040	0,0001	-0,0349	-2,7667 E-06	-6,3379 E-05	5,966 E-06
	002	-0,0010	-0,0004	-0,0078	8,8014 E-06	-1,6673 E-05	-3,1232 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0006	-1,8003 E-06	-1,7048 E-06	1,4062 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0018	2,866 E-06	-5,523 E-07	2,0479 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0029	4,7824 E-06	-3,727 E-06	6,7645 E-07
	006	-0,0017	-0,0001	-0,0065	3,2075 E-06	-3,8104 E-05	-9,6947 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0019	3,1775 E-06	-1,07 E-06	1,0713 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0012	1,4684 E-06	-9,105 E-07	6,294 E-07
	009	0,0007	-0,0001	0,0004	2,7978 E-06	1,8186 E-05	3,8563 E-06
	010	-0,0013	0,0002	-0,0009	-5,4696 E-06	-3,3655 E-05	-5,8001 E-06
	011	0,0007	0,0001	0,0015	-2,5027 E-06	1,7129 E-05	4,411 E-06
	012	0,0006	-0,0004	-0,0007	7,9816 E-06	1,6523 E-05	1,3859 E-06
00848	001	-0,0071	0,0005	-0,0357	-7,4966 E-06	-3,417 E-05	-4,254 E-05
	002	-0,0020	-0,0010	-0,0080	8,0203 E-06	-1,4599 E-05	-1,676 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0006	-1,9387 E-06	-1,0547 E-06	-4,4601 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0018	3,1965 E-06	9,8216 E-06	2,133 E-06
	005	-0,0004	-0,0006	-0,0030	4,2881 E-06	-2,9972 E-07	-2,7275 E-06
	006	-0,0059	-0,0003	-0,0067	2,2078 E-06	-7,46 E-05	-4,4062 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0020	2,8784 E-06	2,1477 E-06	-2,8328 E-07
	008	-0,0001	-0,0002	-0,0012	1,2698 E-06	1,0096 E-06	-2,2675 E-07
	009	0,0025	-0,0004	0,0004	2,7458 E-06	2,2647 E-05	8,2445 E-06
	010	-0,0046	0,0007	-0,0009	-5,4071 E-06	-4,1375 E-05	-1,1062 E-05
	011	0,0024	0,0004	0,0015	-1,3798 E-06	2,0188 E-05	1,2021 E-05
	012	0,0023	-0,0012	-0,0007	6,7943 E-06	2,1184 E-05	-9,7098 E-07
00849	001	-0,0118	0,0004	-0,0366	9,0489 E-06	-1,088 E-04	-8,8345 E-06
	002	-0,0043	-0,0006	-0,0099	9,1962 E-06	-4,3183 E-05	-6,295 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0003	-1,3439 E-06	-1,4342 E-06	3,3524 E-07
	004	0,0008	-0,0002	-0,0023	1,4248 E-06	9,1306 E-06	1,609 E-06
	005	-0,0008	-0,0003	-0,0040	4,7791 E-06	-6,8833 E-06	-1,8437 E-06
	006	-0,0126	0,0000	-0,0074	3,1669 E-06	-1,344 E-04	-1,7675 E-05
	007	0,0000	-0,0002	-0,0027	3,1843 E-06	8,922 E-07	2,8789 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0015	1,5504 E-06	2,4718 E-07	2,2297 E-07
	009	0,0035	-0,0002	0,0001	1,054 E-06	3,1176 E-05	3,1727 E-06
	010	-0,0057	0,0003	-0,0002	-1,9813 E-06	-4,9264 E-05	-1,8772 E-06
	011	0,0034	0,0001	0,0014	5,6501 E-07	2,9503 E-05	1,3317 E-06
	012	0,0023	-0,0004	-0,0012	1,4173 E-06	1,9751 E-05	5,4726 E-07
00850	001	-0,0036	0,0001	-0,0357	7,4333 E-07	-8,7493 E-05	-4,8263 E-07
	002	-0,0012	-0,0002	-0,0096	6,2542 E-06	-3,0556 E-05	-1,6697 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0003	-1,3342 E-06	-1,5338 E-06	1,5932 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0023	1,4294 E-06	4,6605 E-06	9,2032 E-07
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0039	2,9355 E-06	-6,2274 E-06	-2,2497 E-07
	006	-0,0034	0,0000	-0,0072	1,2314 E-06	-8,5349 E-05	-6,9702 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0026	1,9532 E-06	-1,0161 E-07	2,7926 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	8,607 E-07	-3,2918 E-07	1,8574 E-07
	009	0,0011	-0,0001	0,0001	1,1192 E-06	2,6145 E-05	8,6895 E-07
	010	-0,0017	0,0001	-0,0002	-2,1033 E-06	-4,221 E-05	-4,2857 E-07
	011	0,0010	0,0000	0,0014	1,1921 E-07	2,5301 E-05	3,0113 E-07
	012	0,0007	-0,0001	-0,0012	1,9859 E-06	1,69 E-05	1,2798 E-07
00851	001	-0,0043	0,0002	-0,0355	1,0817 E-06	-8,6711 E-05	-1,7877 E-06
	002	-0,0014	-0,0003	-0,0094	7,084 E-06	-2,9575 E-05	-2,5794 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0003	-1,4252 E-06	-1,6315 E-06	1,7043 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0022	1,763 E-06	4,3623 E-06	1,3854 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0037	3,476 E-06	-5,953 E-06	-2,795 E-07
	006	-0,0038	0,0000	-0,0071	1,7985 E-06	-8,2534 E-05	-1,087 E-05
	007	0,0000	-0,0001	-0,0025	2,3189 E-06	-1,6474 E-07	4,2339 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,05 E-06	-3,8233 E-07	2,6899 E-07
	009	0,0012	-0,0001	0,0001	1,3918 E-06	2,5873 E-05	1,3888 E-06
	010	-0,0020	0,0001	-0,0003	-2,66 E-06	-4,25 E-05	-1,0697 E-06
	011	0,0012	0,0000	0,0014	-1,2133 E-07	2,5451 E-05	8,1036 E-07
	012	0,0008	-0,0002	-0,0012	2,7841 E-06	1,7039 E-05	2,5957 E-07
00852	001	-0,0106	0,0004	-0,0360	8,2552 E-06	-1,0037 E-04	-1,2194 E-05
	002	-0,0037	-0,0007	-0,0095	9,6794 E-06	-3,9127 E-05	-7,6785 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0003	-1,4425 E-06	-1,4814 E-06	2,6038 E-07
	004	0,0006	-0,0002	-0,0023	1,7357 E-06	8,5824 E-06	2,0821 E-06
	005	-0,0007	-0,0003	-0,0038	5,1141 E-06	-5,9005 E-06	-1,6864 E-06
	006	-0,0108	-0,0001	-0,0072	3,5465 E-06	-1,2375 E-04	-2,3632 E-05
	007	0,0000	-0,0002	-0,0025	3,4157 E-06	8,6989 E-07	5,3134 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0015	1,6627 E-06	2,2565 E-07	3,4692 E-07
	009	0,0032	-0,0002	0,0001	1,3409 E-06	2,9486 E-05	3,5511 E-06
	010	-0,0052	0,0004	-0,0003	-2,5664 E-06	-4,7693 E-05	-2,5889 E-06
	011	0,0031	0,0001	0,0014	1,8719 E-07	2,8366 E-05	2,1512 E-06
	012	0,0021	-0,0005	-0,0011	2,3814 E-06	1,9317 E-05	4,3838 E-07
00853	001	-0,0069	0,0003	-0,0353	9,4669 E-07	-7,4694 E-05	-8,9827 E-06
	002	-0,0022	-0,0006	-0,0088	8,3829 E-06	-2,6238 E-05	-6,3206 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0002	0,0001	-0,0004	-1,5976 E-06	-1,5498 E-06	1,6584 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0021	2,2926 E-06	5,4326 E-06	2,7088 E-06
	005	-0,0004	-0,0003	-0,0034	4,3624 E-06	-4,1485 E-06	-1,0383 E-06
	006	-0,0057	-0,0001	-0,0069	2,6265 E-06	-8,225 E-05	-2,3348 E-05
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0023	2,9154 E-06	4,7589 E-07	7,0737 E-07
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0014	1,3541 E-06	-9,5264 E-09	4,2964 E-07
	009	0,0020	-0,0002	0,0002	1,8586 E-06	2,5572 E-05	3,793 E-06
	010	-0,0034	0,0003	-0,0005	-3,6101 E-06	-4,364 E-05	-3,9282 E-06
	011	0,0020	0,0002	0,0015	-5,8912 E-07	2,5221 E-05	3,344 E-06
	012	0,0014	-0,0005	-0,0010	4,2036 E-06	1,841 E-05	5,8284 E-07
00854	001	-0,0043	0,0001	-0,0350	-1,4997 E-06	-6,794 E-05	5,4158 E-06
	002	-0,0012	-0,0004	-0,0081	8,6679 E-06	-1,9376 E-05	-7,5686 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0005	-1,7374 E-06	-1,7468 E-06	1,7922 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0019	2,7071 E-06	1,0005 E-06	2,3525 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0031	4,6289 E-06	-3,9693 E-06	4,4988 E-07
	006	-0,0024	-0,0001	-0,0066	2,9462 E-06	-4,9393 E-05	-1,1158 E-05
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0021	3,0833 E-06	-7,4387 E-07	1,0824 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0012	1,4252 E-06	-7,3224 E-07	6,4242 E-07
	009	0,0010	-0,0001	0,0003	2,4404 E-06	2,0972 E-05	3,6928 E-06
	010	-0,0017	0,0002	-0,0007	-4,7715 E-06	-3,7698 E-05	-5,165 E-06
	011	0,0010	0,0001	0,0015	-1,6424 E-06	2,0854 E-05	3,9342 E-06
	012	0,0007	-0,0004	-0,0008	6,4211 E-06	1,6837 E-05	1,2282 E-06
00855	001	-0,0080	0,0004	-0,0354	-5,5047 E-06	-5,0183 E-05	-3,2292 E-05
	002	-0,0024	-0,0009	-0,0083	7,747 E-06	-1,9998 E-05	-1,4071 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0005	-1,8039 E-06	-1,2231 E-06	-1,8037 E-07
	004	0,0003	-0,0003	-0,0020	2,8503 E-06	8,6388 E-06	3,115 E-06
	005	-0,0004	-0,0005	-0,0031	4,0777 E-06	-1,3425 E-06	-2,6394 E-06
	006	-0,0067	-0,0003	-0,0067	1,9992 E-06	-8,3071 E-05	-4,0421 E-05
	007	-0,0001	-0,0003	-0,0021	2,7333 E-06	1,7251 E-06	7,2518 E-08
	008	-0,0001	-0,0002	-0,0013	1,2128 E-06	7,4616 E-07	1,6352 E-08
	009	0,0026	-0,0003	0,0003	2,3405 E-06	2,4233 E-05	6,5557 E-06
	010	-0,0046	0,0006	-0,0007	-4,5855 E-06	-4,3231 E-05	-7,7861 E-06
	011	0,0025	0,0003	0,0015	-1,0312 E-06	2,2837 E-05	8,2303 E-06
	012	0,0021	-0,0009	-0,0008	5,6228 E-06	2,0387 E-05	-4,5118 E-07
00856	001	-0,0007	0,0003	-0,0356	-8,2204 E-06	-2,4216 E-05	-1,2177 E-05
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0063	8,6061 E-06	-3,9132 E-06	-3,0927 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0009	-1,9312 E-06	-9,5769 E-07	-2,7506 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0013	2,9951 E-06	7,197 E-07	-1,0527 E-06
	005	0,0000	-0,0002	-0,0021	5,0784 E-06	-1,3189 E-06	-9,0786 E-07
	006	-0,0005	-0,0001	-0,0058	3,4242 E-06	-1,6212 E-05	-1,8765 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0014	3,3707 E-06	1,4177 E-07	-6,7958 E-07
	008	0,0000	-0,0001	-0,0009	1,5575 E-06	-1,099 E-07	-4,25 E-07
	009	0,0002	-0,0001	0,0009	4,195 E-06	8,5843 E-06	1,1046 E-06
	010	-0,0005	0,0003	-0,0018	-8,244 E-06	-1,8549 E-05	-1,7048 E-06
	011	-0,0001	0,0002	0,0011	-6,7294 E-06	-2,8687 E-06	3,7828 E-06
	012	0,0006	-0,0005	0,0006	1,4992 E-05	2,1439 E-05	-2,0837 E-06
00857	001	-0,0030	0,0011	-0,0365	-1,4671 E-05	-3,1585 E-05	-1,4704 E-05
	002	-0,0005	-0,0012	-0,0064	9,7371 E-06	-7,1205 E-06	-6,2693 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0009	-2,2761 E-06	-1,0579 E-06	-3,9641 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0013	4,0462 E-06	2,7231 E-06	6,763 E-07
	005	-0,0002	-0,0007	-0,0021	5,9002 E-06	-9,8587 E-07	-6,5794 E-07
	006	-0,0026	-0,0004	-0,0060	2,4594 E-06	-3,3275 E-05	-1,6383 E-05
	007	0,0000	-0,0005	-0,0014	3,8767 E-06	6,6353 E-07	-4,5688 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,7248 E-06	1,3594 E-07	-3,1002 E-07
	009	0,0012	-0,0006	0,0009	4,6292 E-06	1,0853 E-05	5,2827 E-06
	010	-0,0026	0,0012	-0,0019	-9,4996 E-06	-2,2989 E-05	-8,8593 E-06
	011	-0,0005	0,0011	0,0012	-6,5791 E-06	-1,7612 E-06	1,5795 E-05
	012	0,0031	-0,0023	0,0006	1,6099 E-05	2,4774 E-05	-6,9591 E-06
00858	001	-0,0052	0,0007	-0,0359	-3,5942 E-07	-2,05 E-05	-3,3072 E-05
	002	-0,0013	-0,0011	-0,0075	1,1222 E-05	-8,3882 E-06	-1,1467 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0007	-2,1049 E-06	-9,1562 E-07	-7,7303 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0017	3,2572 E-06	8,5892 E-06	1,2944 E-06
	005	-0,0002	-0,0006	-0,0027	6,5197 E-06	2,4037 E-07	-1,6193 E-06
	006	-0,0042	-0,0004	-0,0064	4,7883 E-06	-5,5994 E-05	-2,7859 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0018	4,2714 E-06	2,0481 E-06	-4,4041 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,0327 E-06	9,6846 E-07	-3,6548 E-07
	009	0,0020	-0,0004	0,0006	3,2901 E-06	1,8671 E-05	1,1988 E-05
	010	-0,0039	0,0009	-0,0012	-6,588 E-06	-3,5669 E-05	-1,9183 E-05
	011	0,0015	0,0006	0,0015	-2,327 E-06	1,342 E-05	2,2188 E-05
	012	0,0024	-0,0015	-0,0003	8,925 E-06	2,2254 E-05	-3,0321 E-06
00859	001	-0,0032	0,0002	-0,0351	-5,4254 E-06	-4,5256 E-05	-3,5012 E-05
	002	-0,0007	-0,0003	-0,0072	8,9891 E-06	-1,0582 E-05	-8,9731 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0007	-1,9615 E-06	-1,3754 E-06	-7,3346 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0016	2,9585 E-06	-1,0603 E-06	-1,5973 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0026	5,1303 E-06	-2,5509 E-06	-2,5469 E-06
	006	-0,0011	-0,0001	-0,0062	3,6185 E-06	-2,4062 E-05	-1,1122 E-05
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0017	3,3763 E-06	-7,389 E-07	-1,5422 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,5555 E-06	-6,7079 E-07	-9,9285 E-07
	009	0,0005	-0,0001	0,0006	3,2453 E-06	1,4023 E-05	3,4999 E-06
	010	-0,0010	0,0003	-0,0012	-6,3657 E-06	-2,7367 E-05	-5,7445 E-06
	011	0,0004	0,0002	0,0014	-3,5937 E-06	1,0127 E-05	6,7784 E-06
	012	0,0006	-0,0004	-0,0003	9,9714 E-06	1,7244 E-05	-1,0416 E-06
00860	001	-0,0020	0,0003	-0,0354	-6,6486 E-06	-3,0322 E-05	-3,5672 E-05
	002	-0,0004	-0,0004	-0,0068	9,1586 E-06	-6,2624 E-06	-8,9704 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0008	-2,0016 E-06	-1,1033 E-06	-7,8387 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0015	3,0678 E-06	3,0259 E-07	-2,0559 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0023	5,3366 E-06	-1,6467 E-06	-2,559 E-06
	006	-0,0009	-0,0002	-0,0060	3,9516 E-06	-1,9951 E-05	-9,5512 E-06
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0016	3,5068 E-06	-1,1073 E-07	-1,6813 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0010	1,623 E-06	-2,7255 E-07	-1,0785 E-06
	009	0,0004	-0,0002	0,0007	3,753 E-06	1,1502 E-05	3,7221 E-06
	010	-0,0009	0,0003	-0,0014	-7,3464 E-06	-2,3521 E-05	-6,3106 E-06
	011	0,0002	0,0003	0,0013	-5,1291 E-06	3,9429 E-06	8,2137 E-06
	012	0,0008	-0,0006	0,0001	1,2491 E-05	1,959 E-05	-1,9132 E-06
00861	001	-0,0036	0,0008	-0,0358	-4,9881 E-06	-2,1572 E-05	-2,9637 E-05
	002	-0,0008	-0,0010	-0,0069	1,0613 E-05	-6,2527 E-06	-9,7139 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0008	-2,1497 E-06	-9,3418 E-07	-7,6191 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0015	3,5272 E-06	5,0472 E-06	-2,1172 E-07
	005	-0,0002	-0,0006	-0,0024	6,2313 E-06	-1,8457 E-07	-1,2416 E-06
	006	-0,0027	-0,0004	-0,0062	3,9731 E-06	-3,97 E-05	-1,9892 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0016	4,0893 E-06	1,3772 E-06	-7,0754 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0010	1,9098 E-06	5,798 E-07	-5,1534 E-07
	009	0,0014	-0,0005	0,0007	3,8614 E-06	1,441 E-05	1,0133 E-05
	010	-0,0028	0,0009	-0,0015	-7,7784 E-06	-2,904 E-05	-1,6846 E-05
	011	0,0005	0,0007	0,0014	-3,9294 E-06	5,2651 E-06	2,1589 E-05
	012	0,0023	-0,0016	0,0001	1,1722 E-05	2,379 E-05	-4,7707 E-06
00862	001	-0,0035	0,0002	-0,0357	-5,4662 E-06	-8,8044 E-05	9,1151 E-07
	002	-0,0012	-0,0001	-0,0099	3,2074 E-06	-3,212 E-05	-7,1052 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0002	-1,2224 E-06	-1,3548 E-06	1,6246 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0024	9,5843 E-07	5,3032 E-06	3,8635 E-07
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0040	1,0398 E-06	-6,5883 E-06	-2,4133 E-07
	006	-0,0034	0,0000	-0,0072	-8,5326 E-07	-9,0639 E-05	-2,392 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	6,8826 E-07	1,3441 E-08	2,5157 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	1,7005 E-07	-2,3232 E-07	4,3218 E-08
	009	0,0010	0,0000	0,0001	8,2618 E-07	2,6672 E-05	8,3415 E-08
	010	-0,0016	0,0001	-0,0002	-1,4944 E-06	-4,1992 E-05	6,6216 E-07
	011	0,0010	0,0000	0,0013	2,6448 E-07	2,5145 E-05	-4,6396 E-07
	012	0,0007	-0,0001	-0,0012	1,231 E-06	1,684 E-05	-1,9728 E-07
00863	001	-0,0124	0,0006	-0,0367	-1,3028 E-05	-1,1587 E-04	-5,1093 E-06
	002	-0,0047	-0,0005	-0,0102	3,9456 E-07	-4,6761 E-05	-4,8648 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,206 E-06	-1,3258 E-06	4,2814 E-07
	004	0,0008	-0,0001	-0,0024	1,0739 E-06	9,3552 E-06	9,0096 E-07
	005	-0,0009	-0,0002	-0,0042	-8,3731 E-07	-7,7047 E-06	-7,5407 E-07
	006	-0,0136	0,0001	-0,0074	-2,813 E-06	-1,4274 E-04	-1,3591 E-05
	007	0,0000	-0,0001	-0,0027	-5,6107 E-07	7,8385 E-07	-1,265 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,2884 E-07	2,0618 E-07	5,67 E-09
	009	0,0037	-0,0001	0,0001	7,1209 E-07	3,2184 E-05	4,5711 E-08
	010	-0,0057	0,0002	-0,0002	-1,2928 E-06	-4,9688 E-05	2,2036 E-06
	011	0,0034	0,0000	0,0014	6,7817 E-07	2,9795 E-05	-1,5916 E-06
	012	0,0023	-0,0003	-0,0012	6,148 E-07	1,9884 E-05	-6,0879 E-07
00864	001	-0,0099	0,0013	-0,0352	-1,3659 E-06	-1,0068 E-04	2,8962 E-05
	002	-0,0040	0,0001	-0,0103	1,2364 E-06	-4,2746 E-05	1,0966 E-05
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-8,3385 E-07	-5,8941 E-07	5,6146 E-07
	004	0,0006	0,0001	-0,0024	-1,0301 E-06	7,3195 E-06	-2,7503 E-06
	005	-0,0009	0,0002	-0,0040	-3,446 E-07	-7,7281 E-06	8,1218 E-07
	006	-0,0110	0,0005	-0,0068	-2,4119 E-06	-1,2249 E-04	3,8635 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0026	-2,7608 E-07	-3,5558 E-07	-1,0205 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0015	-3,0213 E-07	-3,0329 E-07	-4,7426 E-07
	009	0,0029	0,0000	0,0001	-3,0293 E-07	2,7909 E-05	-7,8441 E-06
	010	-0,0042	0,0000	-0,0002	9,6599 E-07	-4,1792 E-05	1,2527 E-05
	011	0,0025	0,0000	0,0011	3,3791 E-07	2,4375 E-05	-7,7588 E-06
	012	0,0018	0,0000	-0,0009	-1,3052 E-06	1,7414 E-05	-4,7644 E-06
00865	001	-0,0026	0,0004	-0,0343	-8,981 E-06	-6,7331 E-05	8,3383 E-06
	002	-0,0010	0,0001	-0,0100	-1,0905 E-06	-2,7051 E-05	2,9062 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7071 E-07	-5,2989 E-07	1,9217 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0023	-7,3489 E-07	4,1053 E-06	-7,5065 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0038	-1,6635 E-06	-6,4088 E-06	3,462 E-07
	006	-0,0027	0,0002	-0,0066	-3,717 E-06	-7,172 E-05	9,9403 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,1292 E-06	-7,975 E-07	-3,1761 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,8811 E-07	-5,4167 E-07	-1,4455 E-07
	009	0,0008	0,0000	0,0001	-1,5556 E-07	2,0077 E-05	-3,0145 E-06
	010	-0,0011	0,0000	-0,0002	6,7129 E-07	-2,9241 E-05	4,9348 E-06
	011	0,0007	0,0000	0,0011	2,1757 E-07	1,6967 E-05	-3,0105 E-06
	012	0,0005	0,0000	-0,0009	-8,8963 E-07	1,2272 E-05	-1,9232 E-06
00866	001	-0,0036	0,0005	-0,0346	-7,7782 E-06	-7,7322 E-05	7,881 E-06
	002	-0,0014	0,0000	-0,0101	-2,4538 E-07	-3,087 E-05	2,4621 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,1747 E-07	-7,0453 E-07	2,2603 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0024	-4,6408 E-07	5,0513 E-06	-6,5025 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0039	-1,1705 E-06	-6,8488 E-06	3,3037 E-07
	006	-0,0038	0,0002	-0,0068	-3,1812 E-06	-8,4567 E-05	8,4433 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,9862 E-07	-4,8169 E-07	-3,0656 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,1077 E-07	-3,9498 E-07	-1,3232 E-07
	009	0,0011	0,0000	0,0001	-3,0627 E-08	2,3347 E-05	-2,9907 E-06
	010	-0,0016	0,0000	-0,0002	3,5851 E-07	-3,4517 E-05	5,0673 E-06
	011	0,0009	0,0000	0,0012	3,311 E-07	2,0182 E-05	-3,1427 E-06
	012	0,0007	0,0000	-0,0010	-6,9032 E-07	1,4331 E-05	-1,9232 E-06
00867	001	-0,0098	0,0011	-0,0351	-2,3137 E-06	-1,0472 E-04	2,2305 E-05
	002	-0,0040	0,0000	-0,0102	1,511 E-06	-4,398 E-05	7,8304 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0001	-9,0391 E-07	-7,3367 E-07	5,1164 E-07
	004	0,0007	0,0000	-0,0024	-6,1453 E-07	7,728 E-06	-1,941 E-06
	005	-0,0008	0,0001	-0,0039	-1,5597 E-07	-7,6581 E-06	7,2223 E-07
	006	-0,0110	0,0004	-0,0069	-2,161 E-06	-1,2782 E-04	2,7115 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0001	0,0001	-0,0026	-1,3589 E-07	-1,4697 E-07	-6,7105 E-07
	008	0,0000	0,0001	-0,0015	-2,3604 E-07	-2,1168 E-07	-2,8664 E-07
	009	0,0029	0,0000	0,0001	-1,0643 E-07	2,8206 E-05	-6,0243 E-06
	010	-0,0043	0,0000	-0,0002	5,3294 E-07	-4,2145 E-05	1,0189 E-05
	011	0,0025	0,0000	0,0012	4,8992 E-07	2,4689 E-05	-6,4744 E-06
	012	0,0018	0,0000	-0,0010	-1,024 E-06	1,7452 E-05	-3,7111 E-06
00868	001	-0,0072	0,0006	-0,0352	-7,168 E-06	-9,6656 E-05	9,0257 E-06
	002	-0,0028	-0,0001	-0,0101	8,1536 E-07	-3,8736 E-05	2,236 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0129 E-06	-9,7772 E-07	3,6198 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0024	3,3034 E-08	6,9269 E-06	-5,7024 E-07
	005	-0,0006	0,0000	-0,0040	-5,2752 E-07	-7,4275 E-06	1,0101 E-07
	006	-0,0078	0,0002	-0,0070	-2,5286 E-06	-1,1164 E-04	8,4776 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,6982 E-07	4,1036 E-09	-3,6538 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,8699 E-07	-1,7017 E-07	-1,4114 E-07
	009	0,0022	0,0000	0,0000	2,009 E-07	2,7863 E-05	-2,7819 E-06
	010	-0,0033	0,0000	-0,0001	-1,7198 E-07	-4,2049 E-05	5,394 E-06
	011	0,0020	0,0000	0,0012	5,119 E-07	2,4906 E-05	-3,5409 E-06
	012	0,0013	0,0000	-0,0011	-3,4047 E-07	1,7138 E-05	-1,8505 E-06
00869	001	-0,0043	0,0002	-0,0355	-6,4499 E-06	-9,0035 E-05	2,9573 E-06
	002	-0,0016	-0,0001	-0,0100	2,1253 E-06	-3,4037 E-05	1,2772 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,1332 E-06	-1,2182 E-06	1,9903 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0024	5,9052 E-07	5,9067 E-06	1,3669 E-07
	005	-0,0003	0,0000	-0,0040	3,413 E-07	-6,9678 E-06	-2,2215 E-07
	006	-0,0044	0,0000	-0,0072	-1,6043 E-06	-9,6792 E-05	7,9953 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	2,1696 E-07	5,9605 E-08	-7,3336 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-7,8843 E-08	-1,8187 E-07	-5,7089 E-09
	009	0,0013	0,0000	0,0001	5,4673 E-07	2,7294 E-05	-4,5358 E-07
	010	-0,0020	0,0001	-0,0001	-9,1525 E-07	-4,2167 E-05	1,5722 E-06
	011	0,0012	0,0000	0,0013	4,6163 E-07	2,5189 E-05	-1,0502 E-06
	012	0,0008	-0,0001	-0,0012	4,5382 E-07	1,6972 E-05	-5,208 E-07
00870	001	-0,0113	0,0007	-0,0359	-1,2241 E-05	-1,1504 E-04	6,8903 E-07
	002	-0,0043	-0,0003	-0,0101	-3,2775 E-08	-4,6664 E-05	-2,0202 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,1216 E-06	-1,2146 E-06	4,3475 E-07
	004	0,0008	-0,0001	-0,0024	6,4969 E-07	8,9561 E-06	2,2505 E-07
	005	-0,0008	-0,0001	-0,0041	-1,0846 E-06	-7,6894 E-06	-5,8622 E-07
	006	-0,0125	0,0001	-0,0073	-3,1366 E-06	-1,4061 E-04	-3,7937 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0027	-7,3753 E-07	5,482 E-07	-3,9923 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,1299 E-07	9,3653 E-08	-1,4684 E-07
	009	0,0033	-0,0001	0,0001	4,487 E-07	3,1131 E-05	-1,2476 E-06
	010	-0,0052	0,0002	-0,0001	-7,51 E-07	-4,7669 E-05	3,7725 E-06
	011	0,0031	0,0000	0,0013	6,5951 E-07	2,8502 E-05	-2,5957 E-06
	012	0,0021	-0,0002	-0,0012	9,1195 E-08	1,9159 E-05	-1,1736 E-06
00871	001	-0,0009	0,0008	-0,0270	-2,0422 E-05	-2,0059 E-05	-5,4424 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0044	1,8937 E-06	6,2088 E-07	-2,0637 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0004	-9,9885 E-07	-1,8309 E-06	5,2511 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0016	6,83 E-06	1,2927 E-06	-1,0694 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	6,3971 E-07	-5,2066 E-07	8,4716 E-08
	006	-0,0002	0,0000	-0,0013	-5,1049 E-07	-6,0369 E-06	-4,6932 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	7,7615 E-08	8,9427 E-07	6,0819 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3733 E-07	1,7208 E-07	4,1406 E-08
	009	0,0002	0,0001	-0,0004	-1,7862 E-06	4,4792 E-06	2,247 E-06
	010	-0,0003	-0,0001	0,0007	2,1161 E-06	-8,7347 E-06	-3,8764 E-06
	011	-0,0001	0,0002	-0,0016	-5,7824 E-06	-1,7102 E-06	1,2067 E-07
	012	0,0004	-0,0001	0,0009	3,6735 E-06	1,0455 E-05	3,7582 E-06
00872	001	-0,0027	0,0025	-0,0276	-2,6952 E-05	-2,3815 E-05	-2,0423 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-0,0045	1,189 E-06	-4,0987 E-07	-7,1906 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0004	-1,0829 E-06	-1,8895 E-06	7,3558 E-08
	004	0,0002	-0,0008	-0,0016	8,1847 E-06	1,3252 E-06	-3,7926 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	2,5298 E-07	-5,0775 E-07	2,7527 E-07
	006	-0,0008	0,0001	-0,0013	-1,2742 E-06	-7,6221 E-06	-1,5392 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-3,9786 E-07	8,9286 E-07	1,8431 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1966 E-07	1,6061 E-07	1,0931 E-07
	009	0,0006	0,0002	-0,0004	-2,2862 E-06	5,3205 E-06	8,0248 E-06
	010	-0,0011	-0,0002	0,0007	1,9869 E-06	-1,0083 E-05	-1,3528 E-05
	011	-0,0002	0,0007	-0,0016	-7,1063 E-06	-1,5466 E-06	-6,4485 E-08
	012	0,0014	-0,0005	0,0009	5,1287 E-06	1,1641 E-05	1,3602 E-05
00873	001	-0,0047	0,0017	-0,0226	-1,2979 E-05	-5,3018 E-05	3,7283 E-05
	002	-0,0013	-0,0001	-0,0052	1,5807 E-06	-1,4526 E-05	9,638 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-6,6696 E-07	-1,7462 E-06	2,7664 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0036	4,7291 E-06	1,8192 E-06	1,948 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	9,0201 E-07	-1,0874 E-07	2,884 E-07
	006	-0,0045	0,0001	-0,0011	-1,7369 E-06	-4,5435 E-05	1,4241 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0011	2,6476 E-07	8,55 E-07	2,4328 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8807 E-08	1,6118 E-07	1,8464 E-07
	009	0,0026	0,0001	0,0000	-9,7755 E-07	3,0834 E-05	-3,5708 E-06
	010	-0,0049	-0,0002	0,0001	1,4593 E-06	-5,6836 E-05	3,9667 E-06
	011	0,0023	0,0004	-0,0001	-4,1524 E-06	2,7799 E-05	6,8446 E-06
	012	0,0027	-0,0003	0,0000	2,6983 E-06	2,9032 E-05	-1,0827 E-05
00874	001	-0,0010	0,0006	-0,0216	-1,4554 E-05	-3,0562 E-05	1,0309 E-05
	002	-0,0003	0,0000	-0,0049	8,6703 E-07	-8,0344 E-06	2,36 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2537 E-07	-1,1403 E-06	2,2675 E-07
	004	0,0000	-0,0002	-0,0035	4,239 E-06	1,614 E-06	-1,3283 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6206 E-07	-2,451 E-07	8,5466 E-08
	006	-0,0010	0,0000	-0,0010	-1,4035 E-06	-3,0775 E-05	5,5247 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7036 E-07	7,1184 E-07	-8,0408 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6499 E-07	1,8989 E-07	-4,2599 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0005	0,0000	0,0000	-8,4572 E-07	1,6509 E-05	-1,8652 E-06
	010	-0,0010	0,0000	0,0001	1,2733 E-06	-3,1698 E-05	3,037 E-06
	011	0,0004	0,0001	-0,0001	-3,3574 E-06	1,4006 E-05	5,0643 E-07
	012	0,0006	-0,0001	0,0000	2,0882 E-06	1,769 E-05	-3,5466 E-06
00875	001	-0,0019	0,0008	-0,0224	-1,5766 E-05	-4,394 E-05	1,1305 E-05
	002	-0,0005	0,0000	-0,0049	9,8432 E-07	-1,1283 E-05	2,3017 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,9232 E-07	-1,3293 E-06	2,4795 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0033	4,6003 E-06	1,6152 E-06	-2,912 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	4,8626 E-07	-3,3667 E-07	1,1109 E-07
	006	-0,0015	0,0001	-0,0011	-1,2759 E-06	-3,658 E-05	4,0911 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4057 E-07	7,2159 E-07	-6,2092 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0402 E-07	1,6168 E-07	9,6077 E-09
	009	0,0007	0,0000	0,0000	-9,9415 E-07	1,8299 E-05	-1,0253 E-06
	010	-0,0014	-0,0001	0,0002	1,4748 E-06	-3,422 E-05	1,2498 E-06
	011	0,0005	0,0002	-0,0003	-3,8047 E-06	1,2301 E-05	2,7247 E-06
	012	0,0009	-0,0001	0,0002	2,3346 E-06	2,1922 E-05	-3,9803 E-06
00876	001	-0,0057	0,0018	-0,0230	-1,0602 E-05	-6,541 E-05	2,7737 E-05
	002	-0,0015	-0,0001	-0,0051	2,238 E-06	-1,7897 E-05	6,2881 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-6,8922 E-07	-1,718 E-06	2,8611 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0033	4,8263 E-06	1,7026 E-06	3,3745 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2632 E-06	-2,8359 E-07	2,7507 E-07
	006	-0,0046	0,0001	-0,0012	-1,4184 E-06	-4,8896 E-05	6,6733 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	6,7339 E-07	6,7147 E-07	1,4367 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,5476 E-07	6,4188 E-08	1,3051 E-07
	009	0,0024	0,0001	0,0000	-1,0632 E-06	3,0451 E-05	-4,2026 E-07
	010	-0,0045	-0,0002	0,0002	1,6283 E-06	-5,5006 E-05	-1,5802 E-06
	011	0,0017	0,0004	-0,0003	-4,4504 E-06	2,1469 E-05	1,075 E-05
	012	0,0028	-0,0003	0,0002	2,8277 E-06	3,3542 E-05	-9,1874 E-06
00877	001	-0,0043	0,0014	-0,0236	-1,4436 E-05	-6,1357 E-05	-1,0197 E-06
	002	-0,0010	-0,0001	-0,0049	1,8708 E-06	-1,5247 E-05	-2,1901 E-06
	003	-0,0001	0,0001	-0,0002	-7,7221 E-07	-1,6369 E-06	2,387 E-07
	004	0,0001	-0,0004	-0,0030	5,3779 E-06	1,4664 E-06	1,9224 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	7,9883 E-07	-4,5256 E-07	7,6276 E-08
	006	-0,0029	0,0001	-0,0012	-7,4864 E-07	-4,1173 E-05	-7,3008 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	2,1623 E-07	7,0365 E-07	-9,1728 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7717 E-08	9,7136 E-08	-8,8995 E-09
	009	0,0014	0,0001	-0,0001	-1,2079 E-06	2,1351 E-05	3,6194 E-06
	010	-0,0026	-0,0001	0,0003	1,7852 E-06	-3,8206 E-05	-7,2128 E-06
	011	0,0005	0,0004	-0,0006	-4,3465 E-06	8,2233 E-06	7,1281 E-06
	012	0,0020	-0,0002	0,0003	2,5665 E-06	2,9997 E-05	7,7198 E-08
00878	001	-0,0020	0,0009	-0,0246	-1,7835 E-05	-4,4023 E-05	-7,7832 E-06
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0047	1,7972 E-06	-8,3624 E-06	-3,4726 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0003	-8,8442 E-07	-1,6799 E-06	1,3727 E-07
	004	0,0001	-0,0003	-0,0025	6,1924 E-06	1,236 E-06	5,3981 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5737 E-07	-4,5287 E-07	8,8131 E-09
	006	-0,0012	0,0000	-0,0012	-6,1317 E-07	-2,5276 E-05	-8,1511 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	7,6278 E-08	8,0677 E-07	-7,4969 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1695 E-07	1,4719 E-07	-1,7687 E-08
	009	0,0006	0,0001	-0,0002	-1,467 E-06	1,2783 E-05	3,2368 E-06
	010	-0,0010	-0,0001	0,0004	1,9714 E-06	-2,3002 E-05	-5,8148 E-06
	011	0,0001	0,0002	-0,0009	-4,9149 E-06	1,1951 E-06	2,6271 E-06
	012	0,0010	-0,0002	0,0005	2,9495 E-06	2,1822 E-05	3,187 E-06
00879	001	-0,0055	0,0021	-0,0248	-1,7859 E-05	-5,471 E-05	-2,5235 E-05
	002	-0,0011	-0,0002	-0,0047	2,0189 E-06	-1,1887 E-05	-1,0328 E-05
	003	-0,0002	0,0001	-0,0003	-9,1606 E-07	-1,7978 E-06	2,3435 E-07
	004	0,0001	-0,0007	-0,0025	6,5314 E-06	1,2781 E-06	1,5664 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	6,6395 E-07	-4,6917 E-07	-2,7207 E-08
	006	-0,0032	0,0001	-0,0012	-2,5695 E-07	-3,1312 E-05	-2,2887 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	7,7945 E-08	7,6718 E-07	-2,318 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2171 E-07	1,0444 E-07	-8,8063 E-08
	009	0,0017	0,0002	-0,0002	-1,4703 E-06	1,8097 E-05	1,0504 E-05
	010	-0,0030	-0,0002	0,0004	2,1213 E-06	-3,1799 E-05	-1,845 E-05
	011	0,0002	0,0006	-0,0010	-4,7747 E-06	2,7663 E-06	7,0518 E-06
	012	0,0028	-0,0004	0,0005	2,6591 E-06	2,9052 E-05	1,1398 E-05
00880	001	-0,0024	0,0015	-0,0262	-2,0984 E-05	-3,0519 E-05	-1,7955 E-05
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0045	1,7925 E-06	-2,9594 E-06	-6,8457 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0003	-9,8826 E-07	-1,8305 E-06	1,3445 E-07
	004	0,0001	-0,0005	-0,0020	7,0666 E-06	1,238 E-06	-6,3249 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,7748 E-07	-4,4114 E-07	5,0077 E-08
	006	-0,0010	0,0001	-0,0013	-6,2454 E-07	-1,3462 E-05	-1,4715 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	-3,5624 E-08	9,3969 E-07	-5,7923 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9882 E-07	1,9541 E-07	-1,0387 E-08
	009	0,0006	0,0001	-0,0003	-1,7175 E-06	8,3188 E-06	6,4901 E-06
	010	-0,0011	-0,0002	0,0006	2,1318 E-06	-1,5191 E-05	-1,1136 E-05
	011	-0,0001	0,0004	-0,0013	-5,5891 E-06	-1,2896 E-06	2,1577 E-06
	012	0,0013	-0,0003	0,0007	3,4641 E-06	1,6495 E-05	8,9826 E-06
00881	001	-0,0022	0,0005	-0,0337	-1,4793 E-05	-5,6031 E-05	9,4365 E-06
	002	-0,0009	0,0001	-0,0098	-3,5461 E-06	-2,2872 E-05	3,5378 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2443 E-07	-2,9925 E-07	1,8608 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0023	-1,096 E-06	3,0004 E-06	-9,5184 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0037	-3,0704 E-06	-5,9558 E-06	3,5761 E-07
	006	-0,0022	0,0002	-0,0064	-5,2781 E-06	-5,7224 E-05	1,2404 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0024	-2,0528 E-06	-1,2645 E-06	-4,4195 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2987 E-06	-7,6341 E-07	-2,1555 E-07
	009	0,0006	0,0000	0,0001	-2,6274 E-07	1,6027 E-05	-3,6076 E-06
	010	-0,0009	0,0000	-0,0003	9,2109 E-07	-2,2762 E-05	5,632 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0005	0,0000	0,0011	7,3802 E-08	1,3044 E-05	-3,3258 E-06
	012	0,0004	0,0000	-0,0008	-9,9561 E-07	9,7162 E-06	-2,3053 E-06
00882	001	-0,0082	0,0015	-0,0345	-2,2926 E-05	-8,6065 E-05	3,1133 E-05
	002	-0,0034	0,0003	-0,0101	-6,6659 E-06	-3,6675 E-05	1,2144 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-7,9516 E-07	-3,6633 E-07	5,7624 E-07
	004	0,0005	0,0001	-0,0023	-1,2129 E-06	5,7959 E-06	-3,3088 E-06
	005	-0,0008	0,0003	-0,0038	-5,1345 E-06	-7,3545 E-06	1,4443 E-06
	006	-0,0089	0,0005	-0,0066	-7,2383 E-06	-1,0079 E-04	4,2379 E-05
	007	-0,0001	0,0002	-0,0025	-3,4051 E-06	-9,3437 E-07	-1,4926 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0014	-2,0532 E-06	-5,8922 E-07	-7,3744 E-07
	009	0,0023	0,0000	0,0001	-4,3719 E-07	2,3966 E-05	-1,2668 E-05
	010	-0,0034	-0,0001	-0,0003	1,1374 E-06	-3,5904 E-05	1,9653 E-05
	011	0,0019	0,0000	0,0011	5,3667 E-08	2,0926 E-05	-1,1545 E-05
	012	0,0014	0,0001	-0,0009	-1,192 E-06	1,4976 E-05	-8,1056 E-06
00883	001	-0,0039	0,0018	-0,0314	-1,3363 E-05	-4,4193 E-05	2,7517 E-05
	002	-0,0016	0,0004	-0,0090	-4,6364 E-06	-1,8149 E-05	1,2047 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,564 E-07	1,6221 E-07	3,1717 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0020	-2,2926 E-06	9,5834 E-07	-2,7107 E-06
	005	-0,0006	0,0004	-0,0030	-3,4586 E-06	-6,1498 E-06	6,6745 E-07
	006	-0,0026	0,0007	-0,0054	-6,051 E-06	-3,3782 E-05	4,2218 E-05
	007	-0,0004	0,0003	-0,0020	-2,3433 E-06	-3,3279 E-06	-1,5691 E-06
	008	-0,0002	0,0002	-0,0011	-1,4487 E-06	-1,8422 E-06	-8,2636 E-07
	009	0,0005	0,0000	0,0002	-6,7454 E-07	6,6508 E-06	-1,2744 E-05
	010	-0,0007	-0,0001	-0,0006	2,783 E-06	-1,139 E-05	1,506 E-05
	011	0,0005	0,0001	0,0012	-1,9938 E-06	8,4152 E-06	-5,7363 E-06
	012	0,0002	0,0001	-0,0006	-7,8785 E-07	2,9717 E-06	-9,329 E-06
00884	001	-0,0011	0,0006	-0,0308	-1,6612 E-05	-2,7085 E-05	7,2682 E-06
	002	-0,0005	0,0002	-0,0089	-4,8635 E-06	-1,1406 E-05	2,9105 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,7945 E-07	1,9347 E-07	1,1816 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0020	-1,5259 E-06	1,0028 E-07	-6,2598 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0030	-3,8162 E-06	-4,6685 E-06	2,4822 E-07
	006	-0,0008	0,0002	-0,0053	-6,154 E-06	-1,7756 E-05	1,0015 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0020	-2,5454 E-06	-2,7229 E-06	-4,7315 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0011	-1,5673 E-06	-1,4963 E-06	-2,4516 E-07
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-3,6435 E-07	2,9583 E-06	-4,005 E-06
	010	-0,0002	0,0000	-0,0005	1,2859 E-06	-4,0373 E-06	4,9128 E-06
	011	0,0001	0,0000	0,0011	-2,1796 E-07	3,0691 E-06	-2,037 E-06
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0684 E-06	9,6711 E-07	-2,8772 E-06
00885	001	-0,0017	0,0007	-0,0316	-1,6902 E-05	-3,3766 E-05	8,8841 E-06
	002	-0,0007	0,0002	-0,0092	-4,9262 E-06	-1,4179 E-05	3,3891 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,8333 E-07	9,84 E-08	1,7615 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0021	-1,5256 E-06	7,1098 E-07	-9,5195 E-07
	005	-0,0003	0,0002	-0,0032	-3,8148 E-06	-4,9412 E-06	2,6654 E-07
	006	-0,0013	0,0003	-0,0056	-6,203 E-06	-2,7163 E-05	1,2364 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0021	-2,5447 E-06	-2,3391 E-06	-6,5364 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0012	-1,5676 E-06	-1,2974 E-06	-3,3634 E-07
	009	0,0003	0,0000	0,0002	-3,5647 E-07	6,6288 E-06	-4,8619 E-06
	010	-0,0004	0,0000	-0,0004	1,311 E-06	-8,5496 E-06	6,5806 E-06
	011	0,0003	0,0000	0,0011	-2,7009 E-07	4,943 E-06	-3,2117 E-06
	012	0,0002	0,0000	-0,0007	-1,0414 E-06	3,6068 E-06	-3,3695 E-06
00886	001	-0,0045	0,0016	-0,0319	-1,6106 E-05	-5,0766 E-05	3,112 E-05
	002	-0,0019	0,0004	-0,0093	-5,2048 E-06	-2,1375 E-05	1,2946 E-05
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,6625 E-07	6,5568 E-08	4,1474 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0021	-1,9674 E-06	1,9966 E-06	-3,0672 E-06
	005	-0,0006	0,0003	-0,0032	-3,9316 E-06	-5,8604 E-06	1,2953 E-06
	006	-0,0038	0,0006	-0,0057	-6,2846 E-06	-4,7831 E-05	4,3975 E-05
	007	-0,0003	0,0002	-0,0021	-2,6306 E-06	-2,5256 E-06	-1,4585 E-06
	008	-0,0002	0,0001	-0,0012	-1,6125 E-06	-1,4081 E-06	-7,4694 E-07
	009	0,0009	0,0000	0,0002	-7,9689 E-07	1,0137 E-05	-1,3519 E-05
	010	-0,0012	-0,0001	-0,0005	2,1709 E-06	-1,5194 E-05	1,8921 E-05
	011	0,0007	0,0000	0,0011	-8,7421 E-07	9,4947 E-06	-9,6628 E-06
	012	0,0005	0,0001	-0,0007	-1,2969 E-06	5,6981 E-06	-9,26 E-06
00887	001	-0,0042	0,0010	-0,0332	-1,8041 E-05	-5,7614 E-05	2,1219 E-05
	002	-0,0017	0,0002	-0,0097	-5,0959 E-06	-2,4168 E-05	8,322 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0000	-7,9774 E-07	-1,5764 E-07	3,6915 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0022	-1,3744 E-06	3,0271 E-06	-2,2245 E-06
	005	-0,0005	0,0002	-0,0035	-3,9981 E-06	-6,0901 E-06	8,4882 E-07
	006	-0,0041	0,0004	-0,0062	-6,2797 E-06	-5,9951 E-05	2,913 E-05
	007	-0,0001	0,0001	-0,0023	-2,6636 E-06	-1,5677 E-06	-1,048 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0013	-1,637 E-06	-9,0873 E-07	-5,2401 E-07
	009	0,0011	0,0000	0,0001	-4,4585 E-07	1,5452 E-05	-8,6039 E-06
	010	-0,0016	-0,0001	-0,0003	1,2908 E-06	-2,2063 E-05	1,3166 E-05
	011	0,0009	0,0000	0,0011	-1,4589 E-07	1,2653 E-05	-7,5893 E-06
	012	0,0007	0,0001	-0,0008	-1,1456 E-06	9,4104 E-06	-5,5753 E-06
00888	001	0,0002	-0,0015	-0,0264	-2,6839 E-05	1,6983 E-05	-3,0771 E-06
	002	0,0008	-0,0008	-0,0060	-4,2127 E-06	9,1662 E-06	-1,2623 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	0,0002	3,0703 E-07	-1,3861 E-06	-2,2222 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0018	3,2199 E-06	1,4187 E-06	2,776 E-07
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0003	4,3599 E-06	1,2097 E-07	-7,2885 E-07
	006	0,0001	0,0004	-0,0014	-1,0305 E-05	1,3054 E-06	-2,7699 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0013	1,6672 E-06	2,2635 E-06	-2,1401 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	9,9636 E-07	1,0188 E-06	-1,5934 E-07
	009	0,0004	0,0004	-0,0011	-7,4533 E-06	8,3703 E-06	1,269 E-06
	010	-0,0009	-0,0007	0,0023	1,3254 E-05	-1,6638 E-05	-6,3321 E-06
	011	0,0001	0,0011	-0,0017	-2,9888 E-05	5,7029 E-06	7,9015 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0008	-0,0003	-0,0006	1,6675 E-05	1,0944 E-05	5,5468 E-06
00889	001	0,0006	-0,0005	-0,0369	5,7833 E-06	9,4611 E-08	3,8782 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0104	2,6809 E-06	-1,0622 E-06	3,83 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	9,7069 E-08	-1,0335 E-06	2,8036 E-07
	004	-0,0005	0,0000	-0,0026	1,5882 E-07	-5,9969 E-06	-2,1959 E-06
	005	0,0010	-0,0004	-0,0042	3,567 E-06	8,5133 E-06	1,7655 E-06
	006	-0,0031	0,0004	-0,0003	-2,0088 E-06	-2,0198 E-05	2,6901 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0031	8,2347 E-07	1,3297 E-06	-1,4834 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	4,8186 E-07	5,5878 E-07	-3,1285 E-08
	009	0,0064	0,0001	-0,0002	-1,0835 E-06	5,2606 E-05	5,4246 E-06
	010	-0,0140	-0,0003	0,0004	5,6325 E-06	-1,1738 E-04	-1,5563 E-05
	011	0,0084	0,0004	0,0001	-9,88 E-06	7,161 E-05	1,076 E-05
	012	0,0057	-0,0001	-0,0005	4,2575 E-06	4,5698 E-05	4,7889 E-06
00890	001	-0,0044	0,0019	-0,0315	1,321 E-06	-5,4874 E-05	2,089 E-05
	002	-0,0018	0,0005	-0,0090	6,2734 E-07	-2,0454 E-05	9,576 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,8593 E-07	1,44 E-07	1,9314 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0020	-2,2061 E-06	4,198 E-08	-1,8119 E-06
	005	-0,0008	0,0004	-0,0030	-2,7639 E-07	-8,6436 E-06	-3,2566 E-07
	006	-0,0023	0,0008	-0,0053	-2,9566 E-06	-2,7253 E-05	3,4741 E-05
	007	-0,0005	0,0003	-0,0020	-5,8544 E-07	-4,8392 E-06	-1,691 E-06
	008	-0,0003	0,0002	-0,0011	-4,6342 E-07	-2,6954 E-06	-9,1665 E-07
	009	0,0003	0,0000	0,0003	1,5217 E-06	1,1954 E-05	-1,2148 E-05
	010	-0,0007	-0,0002	-0,0007	4,5691 E-06	-2,5184 E-05	1,0068 E-05
	011	0,0007	0,0002	0,0013	-8,5457 E-06	1,9672 E-05	-1,9037 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9898 E-06	5,5035 E-06	-9,8891 E-06
00891	001	-0,0116	0,0017	-0,0357	-1,2588 E-05	-1,0451 E-04	3,3727 E-05
	002	-0,0048	0,0003	-0,0105	-2,565 E-06	-4,4342 E-05	1,2965 E-05
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,9263 E-07	-5,6194 E-07	6,459 E-07
	004	0,0008	0,0001	-0,0024	-1,1075 E-06	7,6242 E-06	-3,4831 E-06
	005	-0,0011	0,0003	-0,0040	-2,5564 E-06	-9,4728 E-06	1,133 E-06
	006	-0,0131	0,0006	-0,0069	-4,3604 E-06	-1,2263 E-04	4,6003 E-05
	007	-0,0001	0,0002	-0,0027	-1,8046 E-06	-5,5643 E-07	-1,4478 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0015	-1,1521 E-06	-4,1057 E-07	-6,996 E-07
	009	0,0034	0,0000	0,0001	9,0128 E-08	3,4634 E-05	-1,1055 E-05
	010	-0,0050	-0,0001	-0,0003	2,1593 E-07	-5,301 E-05	1,6811 E-05
	011	0,0029	0,0000	0,0011	-6,6735 E-07	3,085 E-05	-9,8865 E-06
	012	0,0021	0,0001	-0,0009	4,5267 E-07	2,2159 E-05	-6,9212 E-06
00892	001	-0,0152	0,0005	-0,0375	1,2715 E-06	-1,1875 E-04	-8,7117 E-06
	002	-0,0057	-0,0007	-0,0104	6,0787 E-06	-4,79 E-05	-6,5148 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,262 E-06	-1,3989 E-06	4,2032 E-07
	004	0,0011	-0,0002	-0,0024	1,3835 E-06	1,0172 E-05	1,2768 E-06
	005	-0,0011	-0,0003	-0,0043	2,8018 E-06	-9,7257 E-06	-1,4865 E-06
	006	-0,0169	0,0000	-0,0076	9,0611 E-07	-1,4413 E-04	-1,7683 E-05
	007	0,0001	-0,0002	-0,0028	1,8956 E-06	7,5467 E-07	2,9502 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0016	8,4264 E-07	1,7704 E-07	9,263 E-08
	009	0,0045	-0,0002	0,0001	1,3311 E-06	3,6593 E-05	2,1344 E-06
	010	-0,0071	0,0003	-0,0002	-2,3128 E-06	-5,5854 E-05	-3,1425 E-07
	011	0,0043	0,0001	0,0014	4,4596 E-08	3,3707 E-05	2,2379 E-07
	012	0,0028	-0,0004	-0,0012	2,2705 E-06	2,2137 E-05	9,3237 E-08
00893	001	-0,0152	0,0005	-0,0375	1,2715 E-06	-1,1875 E-04	-8,7117 E-06
	002	-0,0057	-0,0007	-0,0104	6,0787 E-06	-4,79 E-05	-6,5148 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,262 E-06	-1,3989 E-06	4,2032 E-07
	004	0,0011	-0,0002	-0,0024	1,3835 E-06	1,0172 E-05	1,2768 E-06
	005	-0,0011	-0,0003	-0,0043	2,8018 E-06	-9,7257 E-06	-1,4865 E-06
	006	-0,0169	0,0000	-0,0076	9,0611 E-07	-1,4413 E-04	-1,7683 E-05
	007	0,0001	-0,0002	-0,0028	1,8956 E-06	7,5467 E-07	2,9502 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0016	8,4264 E-07	1,7704 E-07	9,263 E-08
	009	0,0045	-0,0002	0,0001	1,3311 E-06	3,6593 E-05	2,1344 E-06
	010	-0,0071	0,0003	-0,0002	-2,3128 E-06	-5,5854 E-05	-3,1425 E-07
	011	0,0043	0,0001	0,0014	4,4596 E-08	3,3707 E-05	2,2379 E-07
	012	0,0028	-0,0004	-0,0012	2,2705 E-06	2,2137 E-05	9,3237 E-08
00894	001	-0,0066	0,0008	-0,0363	-6,0786 E-06	-2,4674 E-05	-3,8948 E-05
	002	-0,0019	-0,0013	-0,0079	8,969 E-06	-1,0365 E-05	-1,4548 E-05
	003	-0,0002	0,0003	-0,0007	-2,0562 E-06	-1,1013 E-06	-6,7654 E-07
	004	0,0005	-0,0004	-0,0018	3,4166 E-06	1,7648 E-05	1,973 E-06
	005	-0,0003	-0,0007	-0,0029	4,9481 E-06	-2,218 E-06	-1,8568 E-06
	006	-0,0068	-0,0004	-0,0067	2,8997 E-06	-7,5764 E-05	-3,859 E-05
	007	0,0000	-0,0005	-0,0019	3,4598 E-06	1,5607 E-06	-1,0546 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,5885 E-06	6,673 E-07	-1,6103 E-07
	009	0,0028	-0,0005	0,0005	3,3631 E-06	2,0306 E-05	1,1123 E-05
	010	-0,0053	0,0010	-0,0010	-6,4651 E-06	-3,6853 E-05	-1,6538 E-05
	011	0,0025	0,0006	0,0015	-1,7432 E-06	1,7884 E-05	1,8195 E-05
	012	0,0029	-0,0016	-0,0005	8,2173 E-06	1,8967 E-05	-1,6766 E-06
00895	001	-0,0029	0,0033	-0,0288	-3,4547 E-05	-2,4131 E-05	-1,1761 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0046	-8,3376 E-07	-3,3767 E-07	-3,4968 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,0681 E-06	-1,9398 E-06	-1,5207 E-08
	004	0,0002	-0,0010	-0,0014	7,8308 E-06	1,3997 E-06	-6,7695 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-1,1564 E-06	-4,8465 E-07	5,609 E-07
	006	-0,0006	0,0002	-0,0014	-3,1561 E-06	-6,896 E-06	-8,2651 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,3811 E-07	9,0302 E-07	5,4786 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8342 E-07	1,5992 E-07	2,9208 E-07
	009	0,0005	0,0003	-0,0005	-6,9404 E-06	4,2386 E-06	5,8465 E-06
	010	-0,0010	-0,0002	0,0008	-1,0502 E-06	-8,3143 E-06	-9,6147 E-06
	011	-0,0003	0,0011	-0,0019	-1,7073 E-05	-1,1807 E-06	-3,049 E-06
	012	0,0013	-0,0009	0,0011	1,815 E-05	9,5048 E-06	1,2676 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00896	001	-0,0144	0,0031	-0,0422	2,4538 E-05	-5,9137 E-05	4,3084 E-06
	002	-0,0010	-0,0059	-0,0069	2,0525 E-05	-2,112 E-05	-1,0873 E-06
	003	-0,0012	0,0008	-0,0011	-1,5133 E-06	-1,6767 E-06	-5,4363 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0012	3,4126 E-06	1,8543 E-06	-8,2073 E-08
	005	-0,0001	-0,0037	-0,0022	1,2778 E-05	4,8969 E-06	-5,0073 E-08
	006	-0,0126	-0,0017	-0,0066	1,1456 E-05	-8,5421 E-05	-1,1887 E-05
	007	0,0010	-0,0026	-0,0015	8,3754 E-06	6,3196 E-07	1,3516 E-06
	008	0,0003	-0,0013	-0,0011	4,4593 E-06	-3,4383 E-08	6,8876 E-07
	009	0,0174	-0,0066	0,0007	7,3476 E-06	1,8722 E-05	4,9105 E-05
	010	-0,0302	0,0116	-0,0015	-1,7659 E-05	-3,5862 E-05	-7,6026 E-05
	011	0,0173	0,0112	0,0022	-1,6857 E-05	7,1896 E-06	7,8779 E-05
	012	0,0129	-0,0229	-0,0007	3,456 E-05	2,8698 E-05	-2,8218 E-06
00897	001	-0,0142	0,0033	-0,0412	4,3344 E-07	-2,6321 E-05	-6,4253 E-06
	002	-0,0009	-0,0059	-0,0044	1,1176 E-05	-3,7484 E-06	-3,1609 E-07
	003	-0,0010	0,0008	-0,0013	-9,5538 E-07	-1,3771 E-06	-1,1819 E-06
	004	0,0011	-0,0019	-0,0006	3,1064 E-06	1,7041 E-06	1,2932 E-07
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0007	7,3124 E-06	2,0847 E-07	1,5168 E-07
	006	-0,0108	-0,0017	-0,0055	2,3245 E-06	-2,7651 E-05	-6,0212 E-06
	007	0,0008	-0,0026	-0,0005	5,3838 E-06	1,729 E-06	7,9898 E-07
	008	0,0002	-0,0013	-0,0005	2,9673 E-06	7,1503 E-07	2,3096 E-07
	009	0,0098	-0,0060	0,0029	1,2965 E-05	2,0382 E-05	3,3788 E-05
	010	-0,0185	0,0109	-0,0056	-2,3736 E-05	-3,904 E-05	-4,9279 E-05
	011	0,0037	0,0120	-0,0025	-2,4486 E-05	9,7116 E-06	6,0432 E-05
	012	0,0148	-0,0229	0,0081	4,8287 E-05	2,9352 E-05	-1,1202 E-05
00898	001	-0,0141	0,0023	-0,0377	2,5346 E-06	-1,7351 E-05	-4,5141 E-06
	002	-0,0009	-0,0058	-0,0040	1,3304 E-05	-6,2696 E-07	7,0339 E-07
	003	-0,0010	0,0006	-0,0011	-9,3951 E-07	-1,5813 E-06	-9,778 E-07
	004	0,0011	-0,0019	-0,0008	3,1724 E-06	1,8323 E-06	2,0773 E-07
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0007	8,4231 E-06	1,2234 E-06	-3,3251 E-07
	006	-0,0108	-0,0023	-0,0019	1,0547 E-05	-2,557 E-05	-4,1064 E-06
	007	0,0008	-0,0025	-0,0007	4,2885 E-06	2,7061 E-06	1,1904 E-06
	008	0,0002	-0,0013	-0,0006	2,3622 E-06	1,2188 E-06	5,1467 E-07
	009	0,0098	-0,0011	-0,0001	2,173 E-06	1,7754 E-05	3,9776 E-05
	010	-0,0186	0,0042	0,0000	-4,3853 E-06	-3,442 E-05	-3,8459 E-05
	011	0,0037	0,0209	-0,0039	-4,2479 E-05	7,7178 E-06	7,4906 E-05
	012	0,0149	-0,0252	0,0039	4,694 E-05	2,6723 E-05	-3,6527 E-05
00899	001	-0,0005	-0,0026	-0,0334	2,758 E-05	-1,5086 E-05	-1,0667 E-05
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0088	1,1237 E-05	-4,44 E-06	-3,892 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	1,4571 E-07	-1,2419 E-06	4,2678 E-09
	004	0,0001	-0,0002	-0,0025	1,4353 E-06	-1,0879 E-05	-6,4795 E-07
	005	0,0002	-0,0008	-0,0026	5,0342 E-06	-1,3217 E-06	1,1453 E-06
	006	-0,0029	0,0001	-0,0009	5,744 E-06	8,209 E-06	-8,5467 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0026	2,2618 E-06	-2,7335 E-06	-3,8772 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0015	1,3001 E-06	-1,7652 E-06	-2,1724 E-07
	009	0,0033	0,0003	-0,0005	-4,9366 E-06	2,6605 E-05	1,1131 E-05
	010	-0,0066	-0,0005	0,0010	6,456 E-06	-5,3011 E-05	-2,324 E-05
	011	0,0036	0,0007	-0,0004	-1,973 E-05	3,2699 E-05	1,5345 E-05
	012	0,0030	-0,0002	-0,0006	1,3306 E-05	2,0289 E-05	7,8763 E-06
00900	001	-0,0003	0,0003	-0,0275	-1,9569 E-05	-1,9889 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,9476 E-06	1,3122 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,7691 E-07	-1,9396 E-06	0 E+00
	004	0,0000	-0,0001	-0,0014	6,4799 E-06	1,3316 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7135 E-07	-5,922 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0013	-3,6407 E-07	-3,3341 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,669 E-07	7,6402 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,385 E-08	8,0105 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6379 E-06	2,5678 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0000	0,0008	2,0968 E-06	-5,2636 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0001	-0,0018	-5,6818 E-06	-2,1984 E-06	0 E+00
	012	0,0001	-0,0001	0,0010	3,5921 E-06	7,4703 E-06	0 E+00
00901	001	0,0000	-0,0003	-0,0247	1,7318 E-05	8,7446 E-07	0 E+00
	002	0,0001	-0,0001	-0,0056	7,2327 E-06	4,8144 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,5534 E-07	-1,3217 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2956 E-06	1,6429 E-06	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0002	5,8276 E-06	-4,6906 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2402 E-06	1,6964 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0172 E-06	1,3004 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,76 E-06	4,9072 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8055 E-06	1,8535 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	-0,0001	0,0021	3,3508 E-06	-3,9947 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2533 E-06	-5,9578 E-08	0 E+00
	012	0,0001	0,0000	-0,0006	-9,4737 E-08	4,0576 E-06	0 E+00
00902	001	0,0002	-0,0001	-0,0351	3,5697 E-06	1,2038 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	1,4015 E-06	2,8201 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2901 E-07	-8,7087 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,9185 E-07	-8,7357 E-07	0 E+00
	005	0,0001	0,0000	-0,0038	2,6229 E-06	5,8303 E-06	0 E+00
	006	-0,0003	0,0000	-0,0003	-2,3936 E-06	-1,9435 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	2,4677 E-07	2,2012 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	1,6218 E-07	1,0778 E-06	0 E+00
	009	0,0005	0,0000	-0,0002	-5,6767 E-07	3,5683 E-05	0 E+00
	010	-0,0012	0,0000	0,0004	1,3893 E-06	-7,7439 E-05	0 E+00
	011	0,0007	0,0000	0,0001	-1,0855 E-06	4,5478 E-05	0 E+00
	012	0,0005	0,0000	-0,0005	-3,0344 E-07	3,1915 E-05	0 E+00
00903	001	0,0013	-0,0003	-0,0316	1,8242 E-05	8,4533 E-05	0 E+00
	002	0,0004	-0,0001	-0,0083	7,2064 E-06	2,502 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,1746 E-07	-1,0023 E-06	0 E+00
	004	0,0002	0,0000	-0,0024	1,1466 E-06	1,0046 E-05	0 E+00
	005	0,0001	-0,0001	-0,0025	5,8454 E-06	8,5633 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0000	-0,0008	-1,1846 E-06	-1,5429 E-05	0 E+00
	007	0,0001	0,0000	-0,0024	2,6963 E-06	8,7631 E-06	0 E+00
	008	0,0001	0,0000	-0,0014	1,5549 E-06	4,742 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	-0,0004	-1,2586 E-06	1,5282 E-05	0 E+00
	010	-0,0005	0,0000	0,0009	2,4159 E-06	-3,0605 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	-0,0003	-2,537 E-06	1,5309 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0006	1,2347 E-07	1,5291 E-05	0 E+00
00904	001	-0,0004	0,0003	-0,0300	-1,7584 E-05	-2,5504 E-05	0 E+00
	002	-0,0002	0,0001	-0,0086	-5,2635 E-06	-1,1145 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6957 E-07	2,4615 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5147 E-06	-2,0947 E-07	0 E+00
	005	-0,0001	0,0001	-0,0028	-3,9365 E-06	-5,3061 E-06	0 E+00
	006	-0,0002	0,0001	-0,0051	-6,8985 E-06	-1,4513 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	0,0000	-0,0019	-2,6004 E-06	-3,3552 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5966 E-06	-1,8424 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1312 E-08	1,351 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0652 E-06	-2,3838 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	-2,274 E-07	2,7623 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,3789 E-07	-3,8078 E-07	0 E+00
00905	001	-0,0009	0,0002	-0,0339	-1,2382 E-05	-5,8591 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	0,0000	-0,0099	-2,8789 E-06	-2,3471 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0148 E-07	-4,1596 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,1003 E-06	3,2235 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0037	-2,7079 E-06	-6,0535 E-06	0 E+00
	006	-0,0009	0,0001	-0,0065	-4,9182 E-06	-5,9599 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,8133 E-06	-1,1129 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,16 E-06	-6,9886 E-07	0 E+00
	009	0,0003	0,0000	0,0001	-3,5535 E-07	1,7085 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0000	-0,0002	1,0342 E-06	-2,461 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0011	2,5399 E-07	1,4258 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0009	-1,2894 E-06	1,035 E-05	0 E+00
00906	001	-0,0013	0,0000	-0,0356	-1,6761 E-06	-8,5455 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0098	4,8246 E-06	-2,9853 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2583 E-06	-1,4495 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0023	1,2033 E-06	4,3237 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0039	2,009 E-06	-6,3828 E-06	0 E+00
	006	-0,0012	0,0000	-0,0072	2,6291 E-07	-8,1617 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3342 E-06	-2,5504 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2633 E-07	-4,0035 E-07	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	0,0001	8,3841 E-07	2,5501 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	-0,0002	-1,5683 E-06	-4,0752 E-05	0 E+00
	011	0,0004	0,0000	0,0014	6,4659 E-07	2,438 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0012	9,2213 E-07	1,6363 E-05	0 E+00
00907	001	-0,0013	0,0000	-0,0356	-1,6761 E-06	-8,5455 E-05	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0098	4,8246 E-06	-2,9853 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2583 E-06	-1,4495 E-06	0 E+00
	004	0,0001	0,0000	-0,0023	1,2033 E-06	4,3237 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	0,0000	-0,0039	2,009 E-06	-6,3828 E-06	0 E+00
	006	-0,0012	0,0000	-0,0072	2,6291 E-07	-8,1617 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3342 E-06	-2,5504 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2633 E-07	-4,0035 E-07	0 E+00
	009	0,0004	0,0000	0,0001	8,3841 E-07	2,5501 E-05	0 E+00
	010	-0,0006	0,0000	-0,0002	-1,5683 E-06	-4,0752 E-05	0 E+00
	011	0,0004	0,0000	0,0014	6,4659 E-07	2,438 E-05	0 E+00
	012	0,0002	0,0000	-0,0012	9,2213 E-07	1,6363 E-05	0 E+00
00908	001	-0,0019	0,0001	-0,0346	-3,4539 E-06	-1,2362 E-04	0 E+00
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0074	9,4872 E-06	-2,9542 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9642 E-06	-2,7315 E-06	0 E+00
	004	-0,0001	0,0000	-0,0017	3,1155 E-06	-5,6284 E-06	0 E+00
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0027	5,2897 E-06	-9,508 E-06	0 E+00
	006	-0,0006	-0,0001	-0,0063	3,8823 E-06	-3,7453 E-05	0 E+00
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0018	3,4824 E-06	-5,4955 E-06	0 E+00
	008	-0,0001	0,0000	-0,0011	1,6147 E-06	-3,5791 E-06	0 E+00
	009	0,0002	0,0000	0,0005	2,9272 E-06	1,2337 E-05	0 E+00
	010	-0,0004	0,0001	-0,0010	-5,7736 E-06	-2,3375 E-05	0 E+00
	011	0,0002	0,0000	0,0015	-2,4423 E-06	1,3038 E-05	0 E+00
	012	0,0002	-0,0001	-0,0005	8,2254 E-06	1,0334 E-05	0 E+00
00909	001	-0,0005	-0,0013	-0,0215	1,1913 E-05	-7,3698 E-06	-1,1633 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,3743 E-07	-2,588 E-06	2,9288 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6341 E-08	1,6206 E-07	-1,0654 E-07
	004	0,0000	0,0010	-0,0021	-9,3546 E-06	-1,3236 E-07	3,1185 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	2,4644 E-06	-1,1883 E-07	4,9076 E-07
	006	-0,0011	0,0001	-0,0004	4,5171 E-08	-5,8281 E-06	-1,9844 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,0778 E-06	-2,3967 E-07	1,7729 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,8864 E-07	-1,0614 E-07	8,1849 E-08
	009	0,0001	-0,0002	-0,0001	1,8288 E-06	5,2524 E-08	5,2137 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,0318 E-06	8,4457 E-08	4,8362 E-06
	011	0,0001	0,0003	0,0004	-4,4414 E-06	3,7521 E-08	-1,1053 E-05
	012	0,0000	-0,0002	-0,0004	2,4171 E-06	-1,2238 E-07	6,2363 E-06
00910	001	-0,0001	-0,0001	-0,0210	9,9534 E-06	-5,3107 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2121 E-07	-2,255 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2307 E-08	1,5952 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0001	-0,0021	-6,9392 E-06	-1,079 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4904 E-06	-4,8321 E-08	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0004	-5,4087 E-07	-6,1907 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,0859 E-07	-1,6989 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6911 E-07	-6,73 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4746 E-07	3,4448 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	3,6899 E-07	-6,7626 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0237 E-06	6,393 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5703 E-07	3,6215 E-08	0 E+00
00911	001	-0,0003	0,0000	-0,0337	2,3366 E-06	-2,1451 E-05	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0040	3,5671 E-06	-2,2461 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0859 E-07	-1,7616 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2515 E-06	1,336 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3113 E-06	-5,3233 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0025	1,0976 E-06	-6,6222 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4419 E-06	5,8014 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	7,7867 E-07	2,2123 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0004	1,2004 E-06	4,8031 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0001	-0,0009	-3,7368 E-06	-9,2713 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0002	-0,0022	-1,0005 E-05	-1,7037 E-07	0 E+00
	012	0,0001	-0,0002	0,0031	1,3762 E-05	9,451 E-06	0 E+00
00912	001	-0,0003	0,0000	-0,0330	2,3366 E-06	-2,1451 E-05	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0040	3,5671 E-06	-2,2461 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0859 E-07	-1,7616 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2515 E-06	1,336 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3113 E-06	-5,3233 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0022	1,0976 E-06	-6,6222 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4419 E-06	5,8014 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7867 E-07	2,2123 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0003	1,2004 E-06	4,8031 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0001	-0,0007	-3,7368 E-06	-9,2713 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0002	-0,0023	-1,0005 E-05	-1,7037 E-07	0 E+00
	012	0,0001	-0,0002	0,0030	1,3762 E-05	9,451 E-06	0 E+00
00913	001	-0,0138	0,0020	-0,0376	3,5509 E-06	-2,2072 E-05	-2,1403 E-06
	002	-0,0006	-0,0059	-0,0064	1,2601 E-05	1,5594 E-06	1,1204 E-06
	003	-0,0011	0,0006	-0,0009	-1,0397 E-06	-1,285 E-06	-1,0298 E-06
	004	0,0011	-0,0019	-0,0015	3,1798 E-06	1,6754 E-06	3,9937 E-08
	005	-0,0002	-0,0037	-0,0022	8,4512 E-06	-2,256 E-06	-6,5284 E-07
	006	-0,0113	-0,0024	-0,0029	4,9126 E-06	-6,1066 E-06	-6,9268 E-07
	007	0,0010	-0,0025	-0,0017	5,3089 E-06	1,6171 E-06	8,1826 E-07
	008	0,0004	-0,0013	-0,0012	2,908 E-06	7,7393 E-07	2,6702 E-07
	009	0,0174	-0,0005	-0,0005	2,6803 E-06	1,6058 E-05	3,4605 E-05
	010	-0,0301	0,0035	0,0014	-7,783 E-06	-2,9747 E-05	-5,2623 E-05
	011	0,0173	0,0220	0,0046	-4,109 E-05	3,2894 E-06	6,1563 E-05
	012	0,0128	-0,0255	-0,0060	4,8947 E-05	2,6484 E-05	-8,9901 E-06
00914	001	-0,0033	0,0013	-0,0368	-1,9854 E-05	-3,5757 E-05	-2,8836 E-06
	002	-0,0005	-0,0013	-0,0061	9,2805 E-06	-6,7845 E-06	-2,2942 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0010	-2,1294 E-06	-1,1387 E-06	-1,7934 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0012	3,8512 E-06	1,5894 E-06	1,9592 E-07
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0019	5,7465 E-06	-1,2508 E-06	-3,4286 E-07
	006	-0,0028	-0,0005	-0,0058	3,2445 E-06	-2,8305 E-05	-6,4926 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7732 E-06	4,1447 E-07	-2,6783 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6578 E-06	-5,2817 E-08	-1,6631 E-07
	009	0,0013	-0,0007	0,0010	5,4308 E-06	1,0154 E-05	1,2094 E-06
	010	-0,0028	0,0014	-0,0019	-1,1232 E-05	-2,1641 E-05	-2,0762 E-06
	011	-0,0009	0,0015	0,0011	-1,2377 E-05	-2,2049 E-06	9,1922 E-06
	012	0,0037	-0,0029	0,0009	2,3641 E-05	2,387 E-05	-7,1316 E-06
00915	001	-0,0034	0,0013	-0,0361	-1,9854 E-05	-3,5757 E-05	-2,8836 E-06
	002	-0,0006	-0,0014	-0,0061	9,2805 E-06	-6,7845 E-06	-2,2942 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0010	-2,1294 E-06	-1,1387 E-06	-1,7934 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0013	3,8512 E-06	1,5894 E-06	1,9592 E-07
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0019	5,7465 E-06	-1,2508 E-06	-3,4286 E-07
	006	-0,0028	-0,0006	-0,0054	3,2445 E-06	-2,8305 E-05	-6,4926 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7732 E-06	4,1447 E-07	-2,6783 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6578 E-06	-5,2817 E-08	-1,6631 E-07
	009	0,0013	-0,0007	0,0008	5,4308 E-06	1,0154 E-05	1,2094 E-06
	010	-0,0028	0,0014	-0,0015	-1,1232 E-05	-2,1641 E-05	-2,0762 E-06
	011	-0,0008	0,0016	0,0012	-1,2377 E-05	-2,2049 E-06	9,1922 E-06
	012	0,0036	-0,0030	0,0003	2,3641 E-05	2,387 E-05	-7,1316 E-06
00916	001	-0,0001	0,0001	-0,0354	-7,2887 E-06	-9,8647 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0060	6,0675 E-06	-2,314 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,4094 E-06	-2,1249 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0903 E-06	3,7469 E-07	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0019	3,6744 E-06	-9,6604 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0054	2,9972 E-06	-9,4452 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,3914 E-06	-3,0963 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0969 E-06	-7,4101 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0009	2,7592 E-06	4,3144 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0001	-0,0017	-5,4099 E-06	-9,7011 E-06	0 E+00
	011	-0,0001	0,0001	0,0011	-5,2363 E-06	-3,7712 E-06	0 E+00
	012	0,0002	-0,0002	0,0006	1,066 E-05	1,3488 E-05	0 E+00
00917	001	-0,0001	0,0001	-0,0356	-7,2887 E-06	-9,8647 E-06	0 E+00
	002	0,0000	-0,0001	-0,0060	6,0675 E-06	-2,314 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4094 E-06	-2,1249 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0903 E-06	3,7469 E-07	0 E+00
	005	0,0000	-0,0001	-0,0019	3,6744 E-06	-9,6604 E-07	0 E+00
	006	-0,0001	0,0000	-0,0055	2,9972 E-06	-9,4452 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,3914 E-06	-3,0963 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0969 E-06	-7,4101 E-08	0 E+00
	009	0,0001	0,0000	0,0009	2,7592 E-06	4,3144 E-06	0 E+00
	010	-0,0001	0,0001	-0,0019	-5,4099 E-06	-9,7011 E-06	0 E+00
	011	-0,0001	0,0001	0,0010	-5,2363 E-06	-3,7712 E-06	0 E+00
	012	0,0002	-0,0002	0,0009	1,066 E-05	1,3488 E-05	0 E+00
00918	001	-0,0237	0,0021	-0,0420	3,2918 E-06	-2,6407 E-05	-1,1997 E-05
	002	-0,0021	-0,0104	-0,0045	1,3062 E-05	-2,5581 E-06	-3,7236 E-06
	003	-0,0015	0,0011	-0,0013	-4,7471 E-07	-1,1168 E-06	-1,044 E-06
	004	0,0017	-0,0031	-0,0006	3,1212 E-06	1,7357 E-06	4,1627 E-08
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0007	7,5976 E-06	2,1977 E-07	-2,5094 E-07
	006	-0,0208	-0,0029	-0,0056	3,9619 E-06	-2,569 E-05	-1,5796 E-05
	007	0,0015	-0,0049	-0,0004	6,4099 E-06	2,2098 E-06	8,5154 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0005	3,87 E-06	1,1592 E-06	2,6903 E-07
	009	0,0174	-0,0105	0,0028	1,0829 E-05	1,8469 E-05	5,6805 E-05
	010	-0,0335	0,0194	-0,0055	-2,121 E-05	-3,7432 E-05	-8,8173 E-05
	011	0,0073	0,0224	-0,0027	-2,7517 E-05	8,435 E-06	1,0458 E-04
	012	0,0262	-0,0419	0,0082	4,8795 E-05	2,9021 E-05	-1,6485 E-05
00919	001	-0,0235	0,0004	-0,0385	1,2942 E-05	-3,3302 E-06	-1,5063 E-05
	002	-0,0021	-0,0110	-0,0041	1,4772 E-05	3,8864 E-06	-3,818 E-06
	003	-0,0015	0,0010	-0,0011	-3,9337 E-07	-1,9706 E-06	-9,3556 E-07
	004	0,0017	-0,0031	-0,0009	3,1465 E-06	1,9073 E-06	2,1243 E-07
	005	-0,0001	-0,0066	-0,0007	6,5614 E-06	9,5791 E-07	-1,4684 E-07
	006	-0,0207	-0,0052	-0,0019	2,0563 E-06	-1,6539 E-05	-1,5926 E-05
	007	0,0015	-0,0048	-0,0007	1,2544 E-05	4,8509 E-06	3,3315 E-07
	008	0,0006	-0,0026	-0,0006	7,3264 E-06	2,2287 E-06	5,4411 E-08
	009	0,0174	-0,0022	0,0001	6,0034 E-06	1,4092 E-05	5,5157 E-05
	010	-0,0335	0,0066	-0,0001	-8,0873 E-06	-2,9956 E-05	-8,4088 E-05
	011	0,0072	0,0378	-0,0039	-4,0873 E-05	3,9677 E-06	1,1281 E-04
	012	0,0264	-0,0444	0,0040	4,9037 E-05	2,6012 E-05	-2,8815 E-05
00920	001	0,0000	0,0000	-0,0377	7,3639 E-06	-1,0686 E-05	5,149 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0041	1,0931 E-05	9,1761 E-07	5,6634 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,6156 E-06	-1,8921 E-06	1,0487 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	3,4606 E-06	2,1517 E-06	8,8558 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	5,8294 E-06	-2,2753 E-07	4,4318 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	7,0919 E-06	-1,074 E-05	1,6893 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	3,8891 E-06	1,1563 E-06	3,8213 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,971 E-06	3,769 E-07	6,8175 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0019	3,4864 E-06	8,215 E-06	-7,8482 E-08
	010	0,0000	0,0000	-0,0038	-7,2494 E-06	-1,6239 E-05	1,458 E-07
	011	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,3986 E-05	2,4798 E-06	-1,8951 E-07
	012	0,0000	0,0000	0,0059	2,1266 E-05	1,3771 E-05	4,3894 E-08
00921	001	-0,0026	0,0008	-0,0334	-8,4702 E-06	-1,5857 E-06	8,9876 E-07
	002	-0,0003	-0,0011	-0,0057	8,466 E-06	3,2891 E-06	1,8041 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0008	-1,0083 E-06	-1,285 E-06	-9,3712 E-09
	004	0,0003	-0,0004	-0,0015	3,9678 E-06	5,465 E-06	-8,8624 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0018	5,2952 E-06	4,3007 E-07	7,0017 E-08
	006	-0,0025	-0,0002	-0,0025	1,1616 E-06	-1,5659 E-05	-2,722 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0014	3,4395 E-06	1,7745 E-06	2,8379 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6931 E-06	8,8029 E-07	1,1655 E-08
	009	0,0013	-0,0005	-0,0005	4,5819 E-06	1,1691 E-05	1,197 E-08
	010	-0,0029	0,0014	0,0014	-1,1636 E-05	-2,4653 E-05	4,7587 E-07
	011	-0,0010	0,0035	0,0028	-2,3138 E-05	-8,0851 E-06	1,9937 E-06
	012	0,0039	-0,0049	-0,0043	3,4823 E-05	3,2775 E-05	-2,4728 E-06
00922	001	-0,0026	0,0008	-0,0334	-8,4702 E-06	-1,5857 E-06	8,9876 E-07
	002	-0,0003	-0,0011	-0,0057	8,466 E-06	3,2891 E-06	1,8041 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0009	-1,0083 E-06	-1,285 E-06	-9,3712 E-09
	004	0,0003	-0,0004	-0,0015	3,9678 E-06	5,465 E-06	-8,8624 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0018	5,2952 E-06	4,3007 E-07	7,0017 E-08
	006	-0,0025	-0,0002	-0,0027	1,1616 E-06	-1,5659 E-05	-2,722 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0014	3,4395 E-06	1,7745 E-06	2,8379 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6931 E-06	8,8029 E-07	1,1655 E-08
	009	0,0013	-0,0005	-0,0003	4,5819 E-06	1,1691 E-05	1,197 E-08
	010	-0,0029	0,0014	0,0012	-1,1636 E-05	-2,4653 E-05	4,7587 E-07
	011	-0,0010	0,0035	0,0029	-2,3138 E-05	-8,0851 E-06	1,9937 E-06
	012	0,0039	-0,0049	-0,0040	3,4823 E-05	3,2775 E-05	-2,4728 E-06
00923	001	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,8541 E-05	-2,6662 E-05	3,3719 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0054	5,4382 E-06	-4,2811 E-06	5,5511 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,0504 E-07	-7,5163 E-07	3,4929 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1836 E-06	1,0088 E-06	1,8707 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	4,3757 E-06	-1,5188 E-06	1,9915 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	1,6506 E-07	-1,8773 E-05	2,6741 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7279 E-06	1,5319 E-07	1,5193 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2815 E-06	-1,0482 E-07	1,115 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5167 E-06	8,4485 E-06	-1,1901 E-08
	010	0,0000	0,0000	0,0014	-9,2744 E-06	-1,9177 E-05	-1,6322 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0025	-2,1007 E-05	-7,2172 E-06	-1,4241 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0038	3,0324 E-05	2,6424 E-05	1,5899 E-07
00924	001	0,0000	0,0000	-0,0324	-1,8541 E-05	-2,6662 E-05	3,3719 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	5,4382 E-06	-4,2811 E-06	5,5511 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,0504 E-07	-7,5163 E-07	3,4929 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1836 E-06	1,0088 E-06	1,8707 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	4,3757 E-06	-1,5188 E-06	1,9915 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	1,6506 E-07	-1,8773 E-05	2,6741 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7279 E-06	1,5319 E-07	1,5193 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2815 E-06	-1,0482 E-07	1,115 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5167 E-06	8,4485 E-06	-1,1901 E-08
	010	0,0000	0,0000	0,0012	-9,2744 E-06	-1,9177 E-05	-1,6322 E-08
	011	0,0000	0,0000	0,0025	-2,1007 E-05	-7,2172 E-06	-1,4241 E-07
	012	0,0000	0,0000	-0,0037	3,0324 E-05	2,6424 E-05	1,5899 E-07
00925	001	-0,0037	0,0010	-0,0340	-1,2043 E-06	-2,9027 E-05	2,7132 E-06
	002	0,0000	-0,0011	-0,0040	8,3055 E-06	-4,1915 E-08	-8,9828 E-09
	003	-0,0003	0,0001	-0,0010	-6,7139 E-07	-2,1073 E-06	1,0528 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0009	3,7153 E-06	2,4727 E-06	-4,2748 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0006	5,5492 E-06	-3,4614 E-07	7,0956 E-07
	006	-0,0014	-0,0002	-0,0021	-3,4787 E-07	-1,3082 E-05	-3,9733 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0007	3,6593 E-06	1,0826 E-06	4,8625 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,9308 E-06	2,0741 E-07	2,9384 E-07
	009	0,0011	-0,0004	0,0001	5,0284 E-06	1,0407 E-05	5,2949 E-06
	010	-0,0021	0,0013	-0,0005	-1,3222 E-05	-2,0168 E-05	-9,6405 E-06
	011	-0,0002	0,0035	-0,0028	-2,5502 E-05	-9,8654 E-07	3,3588 E-06
	012	0,0023	-0,0048	0,0033	3,8779 E-05	2,1176 E-05	6,2858 E-06
00926	001	-0,0037	0,0009	-0,0349	-1,2043 E-06	-2,9027 E-05	2,7132 E-06
	002	0,0000	-0,0011	-0,0041	8,3055 E-06	-4,1915 E-08	-8,9828 E-09
	003	-0,0003	0,0001	-0,0010	-6,7139 E-07	-2,1073 E-06	1,0528 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0009	3,7153 E-06	2,4727 E-06	-4,2748 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0007	5,5492 E-06	-3,4614 E-07	7,0956 E-07
	006	-0,0014	-0,0001	-0,0025	-3,4787 E-07	-1,3082 E-05	-3,9733 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0007	3,6593 E-06	1,0826 E-06	4,8625 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,9308 E-06	2,0741 E-07	2,9384 E-07
	009	0,0011	-0,0006	0,0004	5,0284 E-06	1,0407 E-05	5,2949 E-06
	010	-0,0022	0,0016	-0,0009	-1,3222 E-05	-2,0168 E-05	-9,6405 E-06
	011	-0,0001	0,0034	-0,0025	-2,5502 E-05	-9,8654 E-07	3,3588 E-06
	012	0,0023	-0,0050	0,0034	3,8779 E-05	2,1176 E-05	6,2858 E-06
00927	001	-0,0038	0,0016	-0,0388	-1,109 E-05	-2,7594 E-05	-2,4164 E-06
	002	0,0000	-0,0013	-0,0042	9,5182 E-06	-1,2168 E-06	-2,8678 E-07
	003	-0,0003	0,0003	-0,0013	-1,7132 E-06	-1,9535 E-06	-1,7816 E-07
	004	0,0003	-0,0005	-0,0006	3,3471 E-06	1,9448 E-06	2,4306 E-08
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0007	5,7872 E-06	-4,905 E-07	-2,6504 E-08
	006	-0,0017	-0,0005	-0,0047	3,7663 E-06	-1,5635 E-05	-9,8081 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0005	3,9198 E-06	1,0435 E-06	-1,3038 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,8774 E-06	2,2226 E-07	-4,5575 E-08
	009	0,0013	-0,0008	0,0022	7,3391 E-06	1,2148 E-05	8,6177 E-07
	010	-0,0026	0,0016	-0,0043	-1,3793 E-05	-2,3235 E-05	-1,215 E-07
	011	0,0000	0,0019	-0,0021	-1,6299 E-05	2,9734 E-06	4,9935 E-06
	012	0,0026	-0,0035	0,0064	3,0132 E-05	2,0279 E-05	-4,8796 E-06
00928	001	-0,0257	0,0027	-0,0446	6,3625 E-05	-2,5341 E-06	-9,9925 E-06
	002	-0,0029	-0,0100	-0,0075	3,1846 E-05	3,6226 E-06	-4,3562 E-06
	003	-0,0017	0,0011	-0,0012	-1,7611 E-06	7,1932 E-07	-7,2308 E-07
	004	0,0017	-0,0030	-0,0012	3,6535 E-06	1,9855 E-06	8,9641 E-08
	005	-0,0001	-0,0064	-0,0024	1,6211 E-05	-1,4415 E-06	2,6085 E-08
	006	-0,0237	-0,0027	-0,0066	1,5866 E-05	-1,6657 E-05	-1,9813 E-05
	007	0,0017	-0,0046	-0,0020	1,8777 E-05	5,8828 E-06	2,4574 E-06
	008	0,0006	-0,0025	-0,0014	1,0223 E-05	4,4367 E-06	1,3157 E-06
	009	0,0285	-0,0103	0,0006	6,8168 E-06	1,2006 E-05	6,0797 E-05
	010	-0,0510	0,0190	-0,0013	-1,6633 E-05	-2,5435 E-05	-1,03 E-04
	011	0,0285	0,0221	0,0025	-1,4414 E-05	-2,8435 E-06	1,1561 E-04
	012	0,0225	-0,0412	-0,0012	3,1087 E-05	2,8311 E-05	-1,2686 E-05
00929	001	-0,0255	0,0006	-0,0403	1,8223 E-05	-4,5707 E-05	-1,7079 E-05
	002	-0,0028	-0,0107	-0,0070	1,6753 E-05	-8,3979 E-06	-5,2068 E-06
	003	-0,0017	0,0009	-0,0010	-7,2211 E-07	-3,5236 E-06	-1,184 E-06
	004	0,0017	-0,0030	-0,0015	3,2351 E-06	1,6368 E-06	-1,6453 E-09
	005	-0,0001	-0,0065	-0,0022	8,2332 E-06	-4,5345 E-07	-4,0548 E-07
	006	-0,0236	-0,0051	-0,0035	8,7296 E-06	-2,6358 E-05	-1,7318 E-05
	007	0,0017	-0,0046	-0,0021	9,0794 E-06	-1,0541 E-06	-6,1404 E-09
	008	0,0006	-0,0025	-0,0015	5,2561 E-06	-2,2382 E-06	-3,167 E-07
	009	0,0285	-0,0021	-0,0006	4,4827 E-06	1,1511 E-05	5,7426 E-05
	010	-0,0508	0,0064	0,0012	-8,6074 E-06	-2,2678 E-05	-8,8818 E-05
	011	0,0284	0,0371	0,0045	-3,8296 E-05	-9,0527 E-06	1,047 E-04
	012	0,0224	-0,0435	-0,0058	4,6975 E-05	3,1768 E-05	-1,5956 E-05
00930	001	-0,0038	0,0019	-0,0315	1,321 E-06	-5,4874 E-05	2,089 E-05
	002	-0,0016	0,0005	-0,0090	6,2734 E-07	-2,0454 E-05	9,576 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,8593 E-07	1,44 E-07	1,9314 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0020	-2,2061 E-06	4,198 E-08	-1,8119 E-06
	005	-0,0007	0,0004	-0,0030	-2,7639 E-07	-8,6436 E-06	-3,2566 E-07
	006	-0,0021	0,0007	-0,0053	-2,9566 E-06	-2,7253 E-05	3,4741 E-05
	007	-0,0004	0,0003	-0,0020	-5,8544 E-07	-4,8392 E-06	-1,691 E-06
	008	-0,0002	0,0002	-0,0011	-4,6342 E-07	-2,6954 E-06	-9,1665 E-07
	009	0,0003	0,0000	0,0003	1,5217 E-06	1,1954 E-05	-1,2148 E-05
	010	-0,0005	-0,0002	-0,0007	4,5691 E-06	-2,5184 E-05	1,0068 E-05
	011	0,0005	0,0001	0,0013	-8,5457 E-06	1,9672 E-05	-1,9037 E-07
	012	0,0000	0,0001	-0,0006	3,9898 E-06	5,5035 E-06	-9,8891 E-06
00931	001	-0,0016	-0,0003	-0,0238	4,7358 E-06	-1,9721 E-05	-1,3335 E-05
	002	-0,0007	0,0001	-0,0058	1,1027 E-06	-7,2489 E-06	-2,8067 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9512 E-07	8,3908 E-08	-3,5615 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0020	-4,7376 E-06	1,1776 E-06	2,6569 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0013	3,6454 E-06	-2,5871 E-06	-1,0706 E-06
	006	-0,0012	0,0007	-0,0012	-4,3645 E-06	-1,2252 E-05	-7,9031 E-06
	007	-0,0002	-0,0001	-0,0009	1,0832 E-06	-1,4942 E-06	-4,4931 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	5,4154 E-07	-8,2465 E-07	-3,144 E-07
	009	0,0001	-0,0010	0,0000	1,885 E-05	7,3057 E-06	5,7137 E-06
	010	-0,0002	-0,0008	0,0001	2,3209 E-05	-1,4827 E-05	1,9968 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0002	0,0019	0,0002	-4,8599 E-05	1,0656 E-05	-7,7138 E-06
	012	0,0000	-0,0011	-0,0003	2,5468 E-05	4,1683 E-06	5,7335 E-06
00932	001	-0,0037	0,0020	-0,0312	1,321 E-06	-5,4874 E-05	2,089 E-05
	002	-0,0015	0,0005	-0,0089	6,2734 E-07	-2,0454 E-05	9,576 E-06
	003	0,0000	0,0001	0,0001	-7,8593 E-07	1,44 E-07	1,9314 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0020	-2,2061 E-06	4,198 E-08	-1,8119 E-06
	005	-0,0007	0,0004	-0,0030	-2,7639 E-07	-8,6436 E-06	-3,2566 E-07
	006	-0,0020	0,0009	-0,0052	-2,9566 E-06	-2,7253 E-05	3,4741 E-05
	007	-0,0005	0,0003	-0,0020	-5,8544 E-07	-4,8392 E-06	-1,691 E-06
	008	-0,0003	0,0002	-0,0011	-4,6342 E-07	-2,6954 E-06	-9,1665 E-07
	009	0,0002	0,0000	0,0002	1,5217 E-06	1,1954 E-05	-1,2148 E-05
	010	-0,0004	-0,0001	-0,0006	4,5691 E-06	-2,5184 E-05	1,0068 E-05
	011	0,0005	0,0001	0,0012	-8,5457 E-06	1,9672 E-05	-1,9037 E-07
	012	-0,0001	0,0000	-0,0006	3,9898 E-06	5,5035 E-06	-9,8891 E-06
00933	001	-0,0103	0,0017	-0,0352	-1,2588 E-05	-1,0451 E-04	3,3727 E-05
	002	-0,0043	0,0003	-0,0103	-2,565 E-06	-4,4342 E-05	1,2965 E-05
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,9263 E-07	-5,6194 E-07	6,459 E-07
	004	0,0007	0,0001	-0,0024	-1,1075 E-06	7,6242 E-06	-3,4831 E-06
	005	-0,0009	0,0003	-0,0040	-2,5564 E-06	-9,4728 E-06	1,133 E-06
	006	-0,0115	0,0008	-0,0063	-4,3604 E-06	-1,2263 E-04	4,6003 E-05
	007	-0,0001	0,0002	-0,0027	-1,8046 E-06	-5,5643 E-07	-1,4478 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0015	-1,1521 E-06	-4,1057 E-07	-6,996 E-07
	009	0,0030	0,0000	-0,0001	9,0128 E-08	3,4634 E-05	-1,1055 E-05
	010	-0,0044	0,0000	0,0000	2,1593 E-07	-5,301 E-05	1,6811 E-05
	011	0,0025	0,0000	0,0010	-6,6735 E-07	3,085 E-05	-9,8865 E-06
	012	0,0018	0,0000	-0,0010	4,5267 E-07	2,2159 E-05	-6,9212 E-06
00934	001	-0,0103	0,0017	-0,0352	-1,2588 E-05	-1,0451 E-04	3,3727 E-05
	002	-0,0043	0,0003	-0,0103	-2,565 E-06	-4,4342 E-05	1,2965 E-05
	003	-0,0001	0,0001	0,0000	-7,9263 E-07	-5,6194 E-07	6,459 E-07
	004	0,0007	0,0001	-0,0024	-1,1075 E-06	7,6242 E-06	-3,4831 E-06
	005	-0,0009	0,0003	-0,0040	-2,5564 E-06	-9,4728 E-06	1,133 E-06
	006	-0,0115	0,0008	-0,0063	-4,3604 E-06	-1,2263 E-04	4,6003 E-05
	007	-0,0001	0,0002	-0,0027	-1,8046 E-06	-5,5643 E-07	-1,4478 E-06
	008	-0,0001	0,0001	-0,0015	-1,1521 E-06	-4,1057 E-07	-6,996 E-07
	009	0,0030	0,0000	-0,0001	9,0128 E-08	3,4634 E-05	-1,1055 E-05
	010	-0,0044	0,0000	0,0000	2,1593 E-07	-5,301 E-05	1,6811 E-05
	011	0,0025	0,0000	0,0010	-6,6735 E-07	3,085 E-05	-9,8865 E-06
	012	0,0018	0,0000	-0,0010	4,5267 E-07	2,2159 E-05	-6,9212 E-06
00935	001	-0,0137	0,0005	-0,0369	1,2715 E-06	-1,1875 E-04	-8,7117 E-06
	002	-0,0051	-0,0006	-0,0102	6,0787 E-06	-4,79 E-05	-6,5148 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,262 E-06	-1,3989 E-06	4,2032 E-07
	004	0,0009	-0,0002	-0,0024	1,3835 E-06	1,0172 E-05	1,2768 E-06
	005	-0,0010	-0,0003	-0,0042	2,8018 E-06	-9,7257 E-06	-1,4865 E-06
	006	-0,0151	-0,0001	-0,0069	9,0611 E-07	-1,4413 E-04	-1,7683 E-05
	007	0,0000	-0,0002	-0,0028	1,8956 E-06	7,5467 E-07	2,9502 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0016	8,4264 E-07	1,7704 E-07	9,263 E-08
	009	0,0041	-0,0002	-0,0001	1,3311 E-06	3,6593 E-05	2,1344 E-06
	010	-0,0064	0,0003	0,0001	-2,3128 E-06	-5,5854 E-05	-3,1425 E-07
	011	0,0038	0,0001	0,0012	4,4596 E-08	3,3707 E-05	2,2379 E-07
	012	0,0026	-0,0004	-0,0013	2,2705 E-06	2,2137 E-05	9,3237 E-08
00936	001	0,0038	0,0020	-0,0304	1,0731 E-06	5,4374 E-05	9,0636 E-06
	002	0,0011	0,0009	-0,0076	-2,5013 E-06	1,5153 E-05	3,1013 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4582 E-08	-4,9694 E-09	1,82 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-2,9482 E-06	-1,6142 E-07	9,931 E-07
	005	0,0008	0,0004	-0,0031	6,343 E-07	9,8261 E-06	3,6605 E-08
	006	-0,0006	0,0004	0,0011	-3,2289 E-06	-7,8613 E-06	4,5769 E-06
	007	0,0005	0,0004	-0,0019	-9,3517 E-07	5,4133 E-06	1,2642 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0011	-5,179 E-07	3,044 E-06	7,4339 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0003	3,3591 E-06	1,3726 E-05	-1,3692 E-05
	010	-0,0004	-0,0002	0,0004	6,8884 E-06	-2,734 E-05	3,2259 E-05
	011	0,0002	0,0003	0,0005	-2,0081 E-05	1,4554 E-05	-1,9976 E-05
	012	0,0003	-0,0002	-0,0008	1,3201 E-05	1,2774 E-05	-1,2262 E-05
00937	001	0,0021	0,0015	-0,0351	-1,5999 E-05	1,4996 E-05	8,6878 E-06
	002	0,0004	0,0007	-0,0096	-6,2995 E-06	2,6796 E-06	3,1166 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,6914 E-08	-4,6821 E-07	3,929 E-07
	004	-0,0005	0,0002	-0,0024	-1,9132 E-06	-5,8946 E-06	1,9636 E-06
	005	0,0010	0,0002	-0,0040	-2,01 E-06	9,6877 E-06	-6,4682 E-07
	006	-0,0018	0,0004	0,0004	-2,8793 E-06	-1,7121 E-05	5,6106 E-06
	007	0,0003	0,0003	-0,0027	-2,447 E-06	1,9875 E-06	6,6683 E-07
	008	0,0001	0,0002	-0,0015	-1,3652 E-06	1,0334 E-06	4,4658 E-07
	009	0,0042	0,0000	0,0000	2,7065 E-08	4,6693 E-05	-1,7185 E-05
	010	-0,0096	-0,0002	-0,0002	3,06 E-06	-1,0781 E-04	3,8783 E-05
	011	0,0058	0,0002	0,0005	-8,6877 E-06	6,7745 E-05	-2,3558 E-05
	012	0,0038	-0,0001	-0,0003	5,637 E-06	3,9993 E-05	-1,52 E-05
00938	001	0,0021	0,0015	-0,0351	-1,5999 E-05	1,4996 E-05	8,6878 E-06
	002	0,0004	0,0007	-0,0096	-6,2995 E-06	2,6796 E-06	3,1166 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,6914 E-08	-4,6821 E-07	3,929 E-07
	004	-0,0005	0,0002	-0,0024	-1,9132 E-06	-5,8946 E-06	1,9636 E-06
	005	0,0010	0,0002	-0,0040	-2,01 E-06	9,6877 E-06	-6,4682 E-07
	006	-0,0018	0,0004	0,0004	-2,8793 E-06	-1,7121 E-05	5,6106 E-06
	007	0,0003	0,0003	-0,0027	-2,447 E-06	1,9875 E-06	6,6683 E-07
	008	0,0001	0,0002	-0,0015	-1,3652 E-06	1,0334 E-06	4,4658 E-07
	009	0,0042	0,0000	0,0000	2,7065 E-08	4,6693 E-05	-1,7185 E-05
	010	-0,0096	-0,0002	-0,0002	3,06 E-06	-1,0781 E-04	3,8783 E-05
	011	0,0058	0,0002	0,0005	-8,6877 E-06	6,7745 E-05	-2,3558 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0038	-0,0001	-0,0003	5,637 E-06	3,9993 E-05	-1,52 E-05
00939	001	0,0006	-0,0005	-0,0369	5,7833 E-06	9,4611 E-08	3,8782 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0104	2,6809 E-06	-1,0622 E-06	3,83 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	9,7069 E-08	-1,0335 E-06	2,8036 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0027	1,5882 E-07	-5,9969 E-06	-2,1959 E-06
	005	0,0009	-0,0004	-0,0041	3,567 E-06	8,5133 E-06	1,7655 E-06
	006	-0,0028	0,0003	-0,0004	-2,0088 E-06	-2,0198 E-05	2,6901 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0031	8,2347 E-07	1,3297 E-06	-1,4834 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	4,8186 E-07	5,5878 E-07	-3,1285 E-08
	009	0,0057	0,0001	0,0001	-1,0835 E-06	5,2606 E-05	5,4246 E-06
	010	-0,0126	-0,0001	-0,0002	5,6325 E-06	-1,1738 E-04	-1,5563 E-05
	011	0,0075	0,0002	0,0005	-9,88 E-06	7,161 E-05	1,076 E-05
	012	0,0051	0,0000	-0,0003	4,2575 E-06	4,5698 E-05	4,7889 E-06
00940	001	-0,0082	0,0022	-0,0238	-8,0836 E-06	-7,7467 E-05	-5,7906 E-06
	002	-0,0020	-0,0002	-0,0049	2,6706 E-06	-2,1167 E-05	-4,841 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-6,6095 E-07	-1,8229 E-06	2,7022 E-07
	004	0,0002	-0,0007	-0,0030	4,7367 E-06	1,3364 E-06	3,8907 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,1584 E-06	-4,8481 E-07	1,5792 E-07
	006	-0,0055	0,0002	-0,0013	-3,2061 E-07	-4,835 E-05	-1,4997 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	6,0615 E-07	4,8562 E-07	-1,4231 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2207 E-07	-5,6672 E-08	-3,1973 E-08
	009	0,0029	0,0002	-0,0001	-9,6802 E-07	3,2927 E-05	9,1232 E-06
	010	-0,0051	-0,0002	0,0003	1,7302 E-06	-5,7074 E-05	-1,7552 E-05
	011	0,0011	0,0006	-0,0007	-3,7233 E-06	1,0898 E-05	1,5614 E-05
	012	0,0041	-0,0004	0,0004	1,9974 E-06	4,6201 E-05	1,9233 E-06
00941	001	-0,0026	0,0028	-0,0287	-3,4547 E-05	-2,4131 E-05	-1,1761 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0046	-8,3376 E-07	-3,3767 E-07	-3,4968 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,0681 E-06	-1,9398 E-06	-1,5207 E-08
	004	0,0002	-0,0009	-0,0014	7,8308 E-06	1,3997 E-06	-6,7695 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-1,1564 E-06	-4,8465 E-07	5,609 E-07
	006	-0,0005	0,0001	-0,0014	-3,1561 E-06	-6,896 E-06	-8,2651 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,3811 E-07	9,0302 E-07	5,4786 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8342 E-07	1,5992 E-07	2,9208 E-07
	009	0,0004	0,0003	-0,0005	-6,9404 E-06	4,2386 E-06	5,8465 E-06
	010	-0,0009	-0,0002	0,0008	-1,0502 E-06	-8,3143 E-06	-9,6147 E-06
	011	-0,0002	0,0009	-0,0019	-1,7073 E-05	-1,1807 E-06	-3,049 E-06
	012	0,0012	-0,0006	0,0011	1,815 E-05	9,5048 E-06	1,2676 E-05
00942	001	-0,0004	-0,0012	-0,0214	1,1913 E-05	-7,3698 E-06	-1,1633 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,3743 E-07	-2,588 E-06	2,9288 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6341 E-08	1,6206 E-07	-1,0654 E-07
	004	0,0000	0,0009	-0,0022	-9,3546 E-06	-1,3236 E-07	3,1185 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,4644 E-06	-1,1883 E-07	4,9076 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0004	4,5171 E-08	-5,8281 E-06	-1,9844 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,0778 E-06	-2,3967 E-07	1,7729 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,8864 E-07	-1,0614 E-07	8,1849 E-08
	009	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,8288 E-06	5,2524 E-08	5,2137 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0318 E-06	8,4457 E-08	4,8362 E-06
	011	0,0002	0,0002	0,0004	-4,4414 E-06	3,7521 E-08	-1,1053 E-05
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	2,4171 E-06	-1,2238 E-07	6,2363 E-06
00943	001	0,0037	0,0020	-0,0307	1,0731 E-06	5,4374 E-05	9,0636 E-06
	002	0,0011	0,0009	-0,0076	-2,5013 E-06	1,5153 E-05	3,1013 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,4582 E-08	-4,9694 E-09	1,82 E-07
	004	0,0000	0,0003	-0,0018	-2,9482 E-06	-1,6142 E-07	9,931 E-07
	005	0,0008	0,0004	-0,0031	6,343 E-07	9,8261 E-06	3,6605 E-08
	006	-0,0006	0,0005	0,0011	-3,2289 E-06	-7,8613 E-06	4,5769 E-06
	007	0,0005	0,0004	-0,0019	-9,3517 E-07	5,4133 E-06	1,2642 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0011	-5,179 E-07	3,044 E-06	7,4339 E-07
	009	0,0003	-0,0001	-0,0004	3,3591 E-06	1,3726 E-05	-1,3692 E-05
	010	-0,0006	0,0000	0,0006	6,8884 E-06	-2,734 E-05	3,2259 E-05
	011	0,0003	0,0002	0,0003	-2,0081 E-05	1,4554 E-05	-1,9976 E-05
	012	0,0003	-0,0002	-0,0008	1,3201 E-05	1,2774 E-05	-1,2262 E-05
00944	001	-0,0033	0,0009	-0,0344	-1,2043 E-06	-2,9027 E-05	2,7132 E-06
	002	0,0000	-0,0010	-0,0040	8,3055 E-06	-4,1915 E-08	-8,9828 E-09
	003	-0,0003	0,0001	-0,0010	-6,7139 E-07	-2,1073 E-06	1,0528 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0009	3,7153 E-06	2,4727 E-06	-4,2748 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0006	5,5492 E-06	-3,4614 E-07	7,0956 E-07
	006	-0,0012	-0,0001	-0,0023	-3,4787 E-07	-1,3082 E-05	-3,9733 E-06
	007	0,0001	-0,0004	-0,0007	3,6593 E-06	1,0826 E-06	4,8625 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0006	1,9308 E-06	2,0741 E-07	2,9384 E-07
	009	0,0009	-0,0004	0,0003	5,0284 E-06	1,0407 E-05	5,2949 E-06
	010	-0,0019	0,0013	-0,0007	-1,3222 E-05	-2,0168 E-05	-9,6405 E-06
	011	-0,0001	0,0032	-0,0027	-2,5502 E-05	-9,8654 E-07	3,3588 E-06
	012	0,0020	-0,0045	0,0034	3,8779 E-05	2,1176 E-05	6,2858 E-06
00945	001	-0,0026	0,0028	-0,0285	-3,4547 E-05	-2,4131 E-05	-1,1761 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0046	-8,3376 E-07	-3,3767 E-07	-3,4968 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,0681 E-06	-1,9398 E-06	-1,5207 E-08
	004	0,0002	-0,0009	-0,0014	7,8308 E-06	1,3997 E-06	-6,7695 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-1,1564 E-06	-4,8465 E-07	5,609 E-07
	006	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,1561 E-06	-6,896 E-06	-8,2651 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,3811 E-07	9,0302 E-07	5,4786 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8342 E-07	1,5992 E-07	2,9208 E-07
	009	0,0005	0,0003	-0,0004	-6,9404 E-06	4,2386 E-06	5,8465 E-06
	010	-0,0010	-0,0002	0,0008	-1,0502 E-06	-8,3143 E-06	-9,6147 E-06
	011	-0,0003	0,0009	-0,0018	-1,7073 E-05	-1,1807 E-06	-3,049 E-06
	012	0,0012	-0,0006	0,0010	1,815 E-05	9,5048 E-06	1,2676 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00946	001	0,0006	-0,0005	-0,0369	5,7833 E-06	9,4611 E-08	3,8782 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0104	2,6809 E-06	-1,0622 E-06	3,83 E-07
	003	-0,0001	0,0000	0,0000	9,7069 E-08	-1,0335 E-06	2,8036 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0027	1,5882 E-07	-5,9969 E-06	-2,1959 E-06
	005	0,0009	-0,0004	-0,0041	3,567 E-06	8,5133 E-06	1,7655 E-06
	006	-0,0028	0,0003	-0,0004	-2,0088 E-06	-2,0198 E-05	2,6901 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0031	8,2347 E-07	1,3297 E-06	-1,4834 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0017	4,8186 E-07	5,5878 E-07	-3,1285 E-08
	009	0,0057	0,0001	0,0001	-1,0835 E-06	5,2606 E-05	5,4246 E-06
	010	-0,0126	-0,0001	-0,0002	5,6325 E-06	-1,1738 E-04	-1,5563 E-05
	011	0,0075	0,0002	0,0005	-9,88 E-06	7,161 E-05	1,076 E-05
	012	0,0051	0,0000	-0,0003	4,2575 E-06	4,5698 E-05	4,7889 E-06
00947	001	-0,0004	-0,0022	-0,0335	2,758 E-05	-1,5086 E-05	-1,0667 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0089	1,1237 E-05	-4,44 E-06	-3,892 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	1,4571 E-07	-1,2419 E-06	4,2678 E-09
	004	0,0002	-0,0001	-0,0025	1,4353 E-06	-1,0879 E-05	-6,4795 E-07
	005	0,0002	-0,0008	-0,0026	5,0342 E-06	-1,3217 E-06	1,1453 E-06
	006	-0,0030	0,0002	-0,0009	5,744 E-06	8,209 E-06	-8,5467 E-06
	007	0,0003	-0,0003	-0,0026	2,2618 E-06	-2,7335 E-06	-3,8772 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0015	1,3001 E-06	-1,7652 E-06	-2,1724 E-07
	009	0,0030	0,0001	-0,0003	-4,9366 E-06	2,6605 E-05	1,1131 E-05
	010	-0,0059	-0,0003	0,0007	6,456 E-06	-5,3011 E-05	-2,324 E-05
	011	0,0032	0,0004	-0,0002	-1,973 E-05	3,2699 E-05	1,5345 E-05
	012	0,0028	-0,0001	-0,0005	1,3306 E-05	2,0289 E-05	7,8763 E-06
00948	001	-0,0026	0,0028	-0,0285	-3,4547 E-05	-2,4131 E-05	-1,1761 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0046	-8,3376 E-07	-3,3767 E-07	-3,4968 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,0681 E-06	-1,9398 E-06	-1,5207 E-08
	004	0,0002	-0,0009	-0,0014	7,8308 E-06	1,3997 E-06	-6,7695 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-1,1564 E-06	-4,8465 E-07	5,609 E-07
	006	-0,0006	0,0001	-0,0014	-3,1561 E-06	-6,896 E-06	-8,2651 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,3811 E-07	9,0302 E-07	5,4786 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8342 E-07	1,5992 E-07	2,9208 E-07
	009	0,0005	0,0003	-0,0004	-6,9404 E-06	4,2386 E-06	5,8465 E-06
	010	-0,0010	-0,0002	0,0008	-1,0502 E-06	-8,3143 E-06	-9,6147 E-06
	011	-0,0003	0,0009	-0,0018	-1,7073 E-05	-1,1807 E-06	-3,049 E-06
	012	0,0012	-0,0006	0,0010	1,815 E-05	9,5048 E-06	1,2676 E-05
00949	001	0,0000	-0,0018	-0,0262	-2,6839 E-05	1,6983 E-05	-3,0771 E-06
	002	0,0007	-0,0009	-0,0059	-4,2127 E-06	9,1662 E-06	-1,2623 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0002	3,0703 E-07	-1,3861 E-06	-2,2222 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0018	3,2199 E-06	1,4187 E-06	2,776 E-07
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0003	4,3599 E-06	1,2097 E-07	-7,2885 E-07
	006	0,0000	0,0003	-0,0013	-1,0305 E-05	1,3054 E-06	-2,7699 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0013	1,6672 E-06	2,2635 E-06	-2,1401 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	9,9636 E-07	1,0188 E-06	-1,5934 E-07
	009	0,0003	0,0003	-0,0011	-7,4533 E-06	8,3703 E-06	1,269 E-06
	010	-0,0007	-0,0005	0,0021	1,3254 E-05	-1,6638 E-05	-6,3321 E-06
	011	0,0000	0,0007	-0,0015	-2,9888 E-05	5,7029 E-06	7,9015 E-07
	012	0,0007	-0,0001	-0,0006	1,6675 E-05	1,0944 E-05	5,5468 E-06
00950	001	-0,0004	-0,0022	-0,0335	2,758 E-05	-1,5086 E-05	-1,0667 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0089	1,1237 E-05	-4,44 E-06	-3,892 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0001	1,4571 E-07	-1,2419 E-06	4,2678 E-09
	004	0,0002	-0,0001	-0,0025	1,4353 E-06	-1,0879 E-05	-6,4795 E-07
	005	0,0002	-0,0008	-0,0026	5,0342 E-06	-1,3217 E-06	1,1453 E-06
	006	-0,0030	0,0002	-0,0009	5,744 E-06	8,209 E-06	-8,5467 E-06
	007	0,0003	-0,0003	-0,0026	2,2618 E-06	-2,7335 E-06	-3,8772 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0015	1,3001 E-06	-1,7652 E-06	-2,1724 E-07
	009	0,0030	0,0001	-0,0003	-4,9366 E-06	2,6605 E-05	1,1131 E-05
	010	-0,0059	-0,0003	0,0007	6,456 E-06	-5,3011 E-05	-2,324 E-05
	011	0,0032	0,0004	-0,0002	-1,973 E-05	3,2699 E-05	1,5345 E-05
	012	0,0028	-0,0001	-0,0005	1,3306 E-05	2,0289 E-05	7,8763 E-06
00951	001	0,0000	-0,0018	-0,0263	-2,6839 E-05	1,6983 E-05	-3,0771 E-06
	002	0,0007	-0,0009	-0,0059	-4,2127 E-06	9,1662 E-06	-1,2623 E-06
	003	-0,0002	0,0000	0,0002	3,0703 E-07	-1,3861 E-06	-2,2222 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0017	3,2199 E-06	1,4187 E-06	2,776 E-07
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0003	4,3599 E-06	1,2097 E-07	-7,2885 E-07
	006	0,0000	0,0003	-0,0014	-1,0305 E-05	1,3054 E-06	-2,7699 E-06
	007	0,0002	-0,0004	-0,0013	1,6672 E-06	2,2635 E-06	-2,1401 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0007	9,9636 E-07	1,0188 E-06	-1,5934 E-07
	009	0,0003	0,0003	-0,0011	-7,4533 E-06	8,3703 E-06	1,269 E-06
	010	-0,0007	-0,0005	0,0022	1,3254 E-05	-1,6638 E-05	-6,3321 E-06
	011	0,0000	0,0007	-0,0017	-2,9888 E-05	5,7029 E-06	7,9015 E-07
	012	0,0006	-0,0001	-0,0005	1,6675 E-05	1,0944 E-05	5,5468 E-06
00952	001	-0,0016	-0,0003	-0,0238	4,7358 E-06	-1,9721 E-05	-1,3335 E-05
	002	-0,0007	0,0001	-0,0058	1,1027 E-06	-7,2489 E-06	-2,8067 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9512 E-07	8,3908 E-08	-3,5615 E-07
	004	0,0000	0,0007	-0,0020	-4,7376 E-06	1,1776 E-06	2,6569 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0013	3,6454 E-06	-2,5871 E-06	-1,0706 E-06
	006	-0,0012	0,0007	-0,0012	-4,3645 E-06	-1,2252 E-05	-7,9031 E-06
	007	-0,0002	-0,0001	-0,0009	1,0832 E-06	-1,4942 E-06	-4,4931 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	5,4154 E-07	-8,2465 E-07	-3,144 E-07
	009	0,0001	-0,0010	0,0000	1,885 E-05	7,3057 E-06	5,7137 E-06
	010	-0,0002	-0,0008	0,0001	2,3209 E-05	-1,4827 E-05	1,9968 E-06
	011	0,0002	0,0019	0,0002	-4,8599 E-05	1,0656 E-05	-7,7138 E-06
	012	0,0000	-0,0011	-0,0003	2,5468 E-05	4,1683 E-06	5,7335 E-06
00953	001	-0,0004	-0,0012	-0,0214	1,1913 E-05	-7,3698 E-06	-1,1633 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,3743 E-07	-2,588 E-06	2,9288 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6341 E-08	1,6206 E-07	-1,0654 E-07
	004	0,0000	0,0009	-0,0022	-9,3546 E-06	-1,3236 E-07	3,1185 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,4644 E-06	-1,1883 E-07	4,9076 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0004	4,5171 E-08	-5,8281 E-06	-1,9844 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,0778 E-06	-2,3967 E-07	1,7729 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,8864 E-07	-1,0614 E-07	8,1849 E-08
	009	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,8288 E-06	5,2524 E-08	5,2137 E-06
	010	-0,0002	-0,0001	0,0000	2,0318 E-06	8,4457 E-08	4,8362 E-06
	011	0,0002	0,0002	0,0004	-4,4414 E-06	3,7521 E-08	-1,1053 E-05
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	2,4171 E-06	-1,2238 E-07	6,2363 E-06
00954	001	-0,0004	-0,0012	-0,0215	1,1913 E-05	-7,3698 E-06	-1,1633 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0051	-1,3743 E-07	-2,588 E-06	2,9288 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6341 E-08	1,6206 E-07	-1,0654 E-07
	004	0,0000	0,0009	-0,0021	-9,3546 E-06	-1,3236 E-07	3,1185 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0012	2,4644 E-06	-1,1883 E-07	4,9076 E-07
	006	-0,0010	0,0001	-0,0004	4,5171 E-08	-5,8281 E-06	-1,9844 E-06
	007	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,0778 E-06	-2,3967 E-07	1,7729 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,8864 E-07	-1,0614 E-07	8,1849 E-08
	009	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,8288 E-06	5,2524 E-08	5,2137 E-06
	010	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,0318 E-06	8,4457 E-08	4,8362 E-06
	011	0,0001	0,0002	0,0004	-4,4414 E-06	3,7521 E-08	-1,1053 E-05
	012	0,0000	-0,0001	-0,0004	2,4171 E-06	-1,2238 E-07	6,2363 E-06
00955	001	-0,0043	0,0018	-0,0226	-2,0548 E-05	-5,0621 E-05	3,5306 E-05
	002	-0,0012	-0,0001	-0,0053	6,1622 E-07	-1,357 E-05	9,9268 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-7,6425 E-07	-1,7053 E-06	2,5853 E-07
	004	0,0002	-0,0006	-0,0037	5,7579 E-06	8,6915 E-07	-1,5971 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,116 E-07	2,2466 E-07	2,1036 E-07
	006	-0,0047	0,0002	-0,0011	-2,1035 E-06	-3,921 E-05	1,6864 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0011	-3,9783 E-07	8,007 E-07	2,4381 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6154 E-07	1,3938 E-07	1,8154 E-07
	009	0,0029	0,0001	0,0001	-1,1287 E-06	3,1292 E-05	-6,5216 E-06
	010	-0,0056	-0,0002	0,0000	1,6319 E-06	-5,6956 E-05	9,4977 E-06
	011	0,0028	0,0005	0,0000	-4,6237 E-06	3,2695 E-05	1,6736 E-06
	012	0,0028	-0,0003	0,0000	2,9976 E-06	2,425 E-05	-1,1181 E-05
00956	001	-0,0043	0,0018	-0,0226	-2,0548 E-05	-5,0621 E-05	3,5306 E-05
	002	-0,0012	-0,0001	-0,0053	6,1622 E-07	-1,357 E-05	9,9268 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0001	-7,6425 E-07	-1,7053 E-06	2,5853 E-07
	004	0,0002	-0,0006	-0,0037	5,7579 E-06	8,6915 E-07	-1,5971 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	3,116 E-07	2,2466 E-07	2,1036 E-07
	006	-0,0047	0,0002	-0,0011	-2,1035 E-06	-3,921 E-05	1,6864 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0011	-3,9783 E-07	8,007 E-07	2,4381 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6154 E-07	1,3938 E-07	1,8154 E-07
	009	0,0029	0,0001	0,0001	-1,1287 E-06	3,1292 E-05	-6,5216 E-06
	010	-0,0056	-0,0002	0,0000	1,6319 E-06	-5,6956 E-05	9,4977 E-06
	011	0,0028	0,0005	0,0000	-4,6237 E-06	3,2695 E-05	1,6736 E-06
	012	0,0028	-0,0003	0,0000	2,9976 E-06	2,425 E-05	-1,1181 E-05
00957	001	-0,0082	0,0022	-0,0238	-8,0836 E-06	-7,7467 E-05	-5,7906 E-06
	002	-0,0020	-0,0002	-0,0049	2,6706 E-06	-2,1167 E-05	-4,841 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0002	-6,6095 E-07	-1,8229 E-06	2,7022 E-07
	004	0,0002	-0,0007	-0,0030	4,7367 E-06	1,3364 E-06	3,8907 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,1584 E-06	-4,8481 E-07	1,5792 E-07
	006	-0,0055	0,0002	-0,0013	-3,2061 E-07	-4,835 E-05	-1,4997 E-05
	007	0,0001	0,0000	-0,0009	6,0615 E-07	4,8562 E-07	-1,4231 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2207 E-07	-5,6672 E-08	-3,1973 E-08
	009	0,0029	0,0002	-0,0001	-9,6802 E-07	3,2927 E-05	9,1232 E-06
	010	-0,0051	-0,0002	0,0003	1,7302 E-06	-5,7074 E-05	-1,7552 E-05
	011	0,0011	0,0006	-0,0007	-3,7233 E-06	1,0898 E-05	1,5614 E-05
	012	0,0041	-0,0004	0,0004	1,9974 E-06	4,6201 E-05	1,9233 E-06
00958	001	-0,0063	0,0005	-0,0362	-6,0786 E-06	-2,4674 E-05	-3,8948 E-05
	002	-0,0018	-0,0012	-0,0078	8,969 E-06	-1,0365 E-05	-1,4548 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0007	-2,0562 E-06	-1,1013 E-06	-6,7654 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0018	3,4166 E-06	1,7648 E-05	1,973 E-06
	005	-0,0003	-0,0007	-0,0029	4,9481 E-06	-2,218 E-06	-1,8568 E-06
	006	-0,0058	-0,0006	-0,0063	2,8997 E-06	-7,5764 E-05	-3,859 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0019	3,4598 E-06	1,5607 E-06	-1,0546 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,5885 E-06	6,673 E-07	-1,6103 E-07
	009	0,0026	-0,0004	0,0004	3,3631 E-06	2,0306 E-05	1,1123 E-05
	010	-0,0049	0,0008	-0,0008	-6,4651 E-06	-3,6853 E-05	-1,6538 E-05
	011	0,0022	0,0007	0,0014	-1,7432 E-06	1,7884 E-05	1,8195 E-05
	012	0,0026	-0,0015	-0,0006	8,2173 E-06	1,8967 E-05	-1,6766 E-06
00959	001	-0,0029	0,0011	-0,0367	-1,9854 E-05	-3,5757 E-05	-2,8836 E-06
	002	-0,0005	-0,0012	-0,0062	9,2805 E-06	-6,7845 E-06	-2,2942 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-2,1294 E-06	-1,1387 E-06	-1,7934 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0012	3,8512 E-06	1,5894 E-06	1,9592 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0020	5,7465 E-06	-1,2508 E-06	-3,4286 E-07
	006	-0,0025	-0,0005	-0,0059	3,2445 E-06	-2,8305 E-05	-6,4926 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7732 E-06	4,1447 E-07	-2,6783 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6578 E-06	-5,2817 E-08	-1,6631 E-07
	009	0,0012	-0,0006	0,0009	5,4308 E-06	1,0154 E-05	1,2094 E-06
	010	-0,0026	0,0013	-0,0019	-1,1232 E-05	-2,1641 E-05	-2,0762 E-06
	011	-0,0008	0,0013	0,0012	-1,2377 E-05	-2,2049 E-06	9,1922 E-06
	012	0,0033	-0,0026	0,0008	2,3641 E-05	2,387 E-05	-7,1316 E-06
00960	001	-0,0137	0,0005	-0,0369	1,2715 E-06	-1,1875 E-04	-8,7117 E-06
	002	-0,0051	-0,0006	-0,0102	6,0787 E-06	-4,79 E-05	-6,5148 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0002	-1,262 E-06	-1,3989 E-06	4,2032 E-07
	004	0,0009	-0,0002	-0,0024	1,3835 E-06	1,0172 E-05	1,2768 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0010	-0,0003	-0,0042	2,8018 E-06	-9,7257 E-06	-1,4865 E-06
	006	-0,0151	-0,0001	-0,0069	9,0611 E-07	-1,4413 E-04	-1,7683 E-05
	007	0,0000	-0,0002	-0,0028	1,8956 E-06	7,5467 E-07	2,9502 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0016	8,4264 E-07	1,7704 E-07	9,263 E-08
	009	0,0041	-0,0002	-0,0001	1,3311 E-06	3,6593 E-05	2,1344 E-06
	010	-0,0064	0,0003	0,0001	-2,3128 E-06	-5,5854 E-05	-3,1425 E-07
	011	0,0038	0,0001	0,0012	4,4596 E-08	3,3707 E-05	2,2379 E-07
	012	0,0026	-0,0004	-0,0013	2,2705 E-06	2,2137 E-05	9,3237 E-08
00961	001	-0,0063	0,0005	-0,0362	-6,0786 E-06	-2,4674 E-05	-3,8948 E-05
	002	-0,0018	-0,0012	-0,0078	8,969 E-06	-1,0365 E-05	-1,4548 E-05
	003	-0,0002	0,0002	-0,0007	-2,0562 E-06	-1,1013 E-06	-6,7654 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0018	3,4166 E-06	1,7648 E-05	1,973 E-06
	005	-0,0003	-0,0007	-0,0029	4,9481 E-06	-2,218 E-06	-1,8568 E-06
	006	-0,0058	-0,0006	-0,0063	2,8997 E-06	-7,5764 E-05	-3,859 E-05
	007	0,0000	-0,0004	-0,0019	3,4598 E-06	1,5607 E-06	-1,0546 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0012	1,5885 E-06	6,673 E-07	-1,6103 E-07
	009	0,0026	-0,0004	0,0004	3,3631 E-06	2,0306 E-05	1,1123 E-05
	010	-0,0049	0,0008	-0,0008	-6,4651 E-06	-3,6853 E-05	-1,6538 E-05
	011	0,0022	0,0007	0,0014	-1,7432 E-06	1,7884 E-05	1,8195 E-05
	012	0,0026	-0,0015	-0,0006	8,2173 E-06	1,8967 E-05	-1,6766 E-06
00962	001	-0,0029	0,0011	-0,0368	-1,9854 E-05	-3,5757 E-05	-2,8836 E-06
	002	-0,0005	-0,0012	-0,0063	9,2805 E-06	-6,7845 E-06	-2,2942 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-2,1294 E-06	-1,1387 E-06	-1,7934 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0012	3,8512 E-06	1,5894 E-06	1,9592 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0020	5,7465 E-06	-1,2508 E-06	-3,4286 E-07
	006	-0,0025	-0,0004	-0,0060	3,2445 E-06	-2,8305 E-05	-6,4926 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7732 E-06	4,1447 E-07	-2,6783 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6578 E-06	-5,2817 E-08	-1,6631 E-07
	009	0,0012	-0,0007	0,0010	5,4308 E-06	1,0154 E-05	1,2094 E-06
	010	-0,0026	0,0013	-0,0020	-1,1232 E-05	-2,1641 E-05	-2,0762 E-06
	011	-0,0007	0,0013	0,0012	-1,2377 E-05	-2,2049 E-06	9,1922 E-06
	012	0,0033	-0,0025	0,0008	2,3641 E-05	2,387 E-05	-7,1316 E-06
00963	001	-0,0025	0,0007	-0,0333	-8,4702 E-06	-1,5857 E-06	8,9876 E-07
	002	-0,0004	-0,0010	-0,0058	8,466 E-06	3,2891 E-06	1,8041 E-07
	003	-0,0001	0,0001	-0,0008	-1,0083 E-06	-1,285 E-06	-9,3712 E-09
	004	0,0002	-0,0004	-0,0016	3,9678 E-06	5,465 E-06	-8,8624 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0018	5,2952 E-06	4,3007 E-07	7,0017 E-08
	006	-0,0024	-0,0002	-0,0025	1,1616 E-06	-1,5659 E-05	-2,722 E-07
	007	0,0001	-0,0004	-0,0014	3,4395 E-06	1,7745 E-06	2,8379 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0010	1,6931 E-06	8,8029 E-07	1,1655 E-08
	009	0,0012	-0,0004	-0,0005	4,5819 E-06	1,1691 E-05	1,197 E-08
	010	-0,0026	0,0013	0,0016	-1,1636 E-05	-2,4653 E-05	4,7587 E-07
	011	-0,0009	0,0032	0,0031	-2,3138 E-05	-8,0851 E-06	1,9937 E-06
	012	0,0035	-0,0045	-0,0047	3,4823 E-05	3,2775 E-05	-2,4728 E-06
00964	001	0,0000	0,0000	-0,0300	-1,7584 E-05	-2,5504 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	-5,2635 E-06	-1,1145 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6957 E-07	2,4615 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5147 E-06	-2,0947 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,9365 E-06	-5,3061 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	-6,8985 E-06	-1,4513 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,6004 E-06	-3,3552 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5966 E-06	-1,8424 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1312 E-08	1,351 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0652 E-06	-2,3838 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	-2,274 E-07	2,7623 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,3789 E-07	-3,8078 E-07	0 E+00
00965	001	0,0000	0,0000	-0,0339	-1,2382 E-05	-5,8591 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0099	-2,8789 E-06	-2,3471 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0148 E-07	-4,1596 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,1003 E-06	3,2235 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,7079 E-06	-6,0535 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	-4,9182 E-06	-5,9599 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,8133 E-06	-1,1129 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,16 E-06	-6,9886 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5535 E-07	1,7085 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0342 E-06	-2,461 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	2,5399 E-07	1,4258 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2894 E-06	1,035 E-05	0 E+00
00966	001	0,0000	0,0000	-0,0339	-1,2382 E-05	-5,8591 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0099	-2,8789 E-06	-2,3471 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0148 E-07	-4,1596 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,1003 E-06	3,2235 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,7079 E-06	-6,0535 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	-4,9182 E-06	-5,9599 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,8133 E-06	-1,1129 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,16 E-06	-6,9886 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5535 E-07	1,7085 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0342 E-06	-2,461 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	2,5399 E-07	1,4258 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2894 E-06	1,035 E-05	0 E+00
00967	001	0,0000	0,0000	-0,0356	-1,6761 E-06	-8,5455 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	4,8246 E-06	-2,9853 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2583 E-06	-1,4495 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	1,2033 E-06	4,3237 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	2,009 E-06	-6,3828 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0072	2,6291 E-07	-8,1617 E-05	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3342 E-06	-2,5504 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2633 E-07	-4,0035 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	8,3841 E-07	2,5501 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5683 E-06	-4,0752 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0014	6,4659 E-07	2,438 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2213 E-07	1,6363 E-05	0 E+00
00968	001	0,0000	0,0000	-0,0210	9,9534 E-06	-5,3107 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2121 E-07	-2,255 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2307 E-08	1,5952 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,9392 E-06	-1,079 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4904 E-06	-4,8321 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4087 E-07	-6,1907 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,0859 E-07	-1,6989 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6911 E-07	-6,73 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4746 E-07	3,4448 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	3,6899 E-07	-6,7626 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0237 E-06	6,393 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5703 E-07	3,6215 E-08	0 E+00
00969	001	0,0000	0,0000	-0,0292	-2,2054 E-05	2,9278 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0072	-8,9147 E-06	8,6385 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,5232 E-08	1,249 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,528 E-06	3,3061 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,8867 E-06	6,1245 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,2582 E-06	-3,7583 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,5232 E-06	3,6342 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9663 E-06	2,0653 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8649 E-07	1,7054 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	1,8861 E-07	-3,763 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-9,9136 E-07	1,6752 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	8,0293 E-07	2,0857 E-06	0 E+00
00970	001	0,0000	0,0000	-0,0226	2,3308 E-06	-1,4584 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,1166 E-06	-5,4685 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9585 E-07	1,7595 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,9686 E-06	8,2133 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	7,8865 E-07	-2,2964 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8906 E-06	-8,5781 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7195 E-07	-1,5966 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4376 E-08	-8,6646 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	3,7986 E-06	5,4451 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4734 E-06	-9,1272 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-5,2183 E-06	1,1276 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7561 E-06	-2,1588 E-07	0 E+00
00971	001	0,0000	0,0000	-0,0210	9,9534 E-06	-5,3107 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2121 E-07	-2,255 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2307 E-08	1,5952 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,9392 E-06	-1,079 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4904 E-06	-4,8321 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4087 E-07	-6,1907 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,0859 E-07	-1,6989 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6911 E-07	-6,73 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4746 E-07	3,4448 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	3,6899 E-07	-6,7626 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0237 E-06	6,393 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5703 E-07	3,6215 E-08	0 E+00
00972	001	0,0000	0,0000	-0,0300	-1,7584 E-05	-2,5504 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	-5,2635 E-06	-1,1145 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6957 E-07	2,4615 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5147 E-06	-2,0947 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,9365 E-06	-5,3061 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	-6,8985 E-06	-1,4513 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,6004 E-06	-3,3552 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5966 E-06	-1,8424 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1312 E-08	1,351 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0652 E-06	-2,3838 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0011	-2,274 E-07	2,7623 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,3789 E-07	-3,8078 E-07	0 E+00
00973	001	0,0000	0,0000	-0,0226	2,3308 E-06	-1,4584 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,1166 E-06	-5,4685 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9585 E-07	1,7595 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,9686 E-06	8,2133 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	7,8865 E-07	-2,2964 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8906 E-06	-8,5781 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7195 E-07	-1,5966 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4376 E-08	-8,6646 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0000	3,7986 E-06	5,4451 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4734 E-06	-9,1272 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-5,2183 E-06	1,1276 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7561 E-06	-2,1588 E-07	0 E+00
00974	001	0,0000	0,0000	-0,0351	3,5697 E-06	1,2038 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	1,4015 E-06	2,8201 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2901 E-07	-8,7087 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,9185 E-07	-8,7357 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	2,6229 E-06	5,8303 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3936 E-06	-1,9435 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	2,4677 E-07	2,2012 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	1,6218 E-07	1,0778 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6767 E-07	3,5683 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	1,3893 E-06	-7,7439 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0855 E-06	4,5478 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0344 E-07	3,1915 E-05	0 E+00
00975	001	0,0000	0,0000	-0,0316	1,8242 E-05	8,4533 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0083	7,2064 E-06	2,502 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,1746 E-07	-1,0023 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	1,1466 E-06	1,0046 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	5,8454 E-06	8,5633 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1846 E-06	-1,5429 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	2,6963 E-06	8,7631 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,5549 E-06	4,742 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2586 E-06	1,5282 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0009	2,4159 E-06	-3,0605 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,537 E-06	1,5309 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2347 E-07	1,5291 E-05	0 E+00
00976	001	0,0000	0,0000	-0,0292	-2,2054 E-05	2,9278 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0072	-8,9147 E-06	8,6385 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,5232 E-08	1,249 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,528 E-06	3,3061 E-08	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,8867 E-06	6,1245 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,2582 E-06	-3,7583 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,5232 E-06	3,6342 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9663 E-06	2,0653 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8649 E-07	1,7054 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	1,8861 E-07	-3,763 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0003	-9,9136 E-07	1,6752 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0007	8,0293 E-07	2,0857 E-06	0 E+00
00977	001	0,0000	0,0000	-0,0335	-1,3821 E-05	1,6921 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0090	-6,0925 E-06	4,2249 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,548 E-08	-2,9572 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,9614 E-06	-1,8951 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-2,2447 E-06	6,2552 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-3,1776 E-06	-1,1443 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,5242 E-06	2,073 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,4047 E-06	1,1113 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5292 E-07	2,4566 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0191 E-07	-5,5129 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-5,1153 E-07	3,2875 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	8,1338 E-07	2,2218 E-05	0 E+00
00978	001	0,0000	0,0000	-0,0335	-1,3821 E-05	1,6921 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0090	-6,0925 E-06	4,2249 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,548 E-08	-2,9572 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,9614 E-06	-1,8951 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-2,2447 E-06	6,2552 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-3,1776 E-06	-1,1443 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,5242 E-06	2,073 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,4047 E-06	1,1113 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5292 E-07	2,4566 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0191 E-07	-5,5129 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0002	-5,1153 E-07	3,2875 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	8,1338 E-07	2,2218 E-05	0 E+00
00979	001	0,0000	0,0000	-0,0351	3,5697 E-06	1,2038 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	1,4015 E-06	2,8201 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,2901 E-07	-8,7087 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,9185 E-07	-8,7357 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	2,6229 E-06	5,8303 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3936 E-06	-1,9435 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0029	2,4677 E-07	2,2012 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	1,6218 E-07	1,0778 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6767 E-07	3,5683 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0004	1,3893 E-06	-7,7439 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0855 E-06	4,5478 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0344 E-07	3,1915 E-05	0 E+00
00980	001	0,0000	0,0000	-0,0333	2,3366 E-06	-2,1451 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0040	3,5671 E-06	-2,2461 E-07	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0859 E-07	-1,7616 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2515 E-06	1,336 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	2,3113 E-06	-5,3233 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	1,0976 E-06	-6,6222 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4419 E-06	5,8014 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7867 E-07	2,2123 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0004	1,2004 E-06	4,8031 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,7368 E-06	-9,2713 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,0005 E-05	-1,7037 E-07	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0032	1,3762 E-05	9,451 E-06	0 E+00
00981	001	0,0000	0,0000	-0,0274	-1,9569 E-05	-1,9889 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,9476 E-06	1,3122 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,7691 E-07	-1,9396 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	6,4799 E-06	1,3316 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7135 E-07	-5,922 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6407 E-07	-3,3341 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,669 E-07	7,6402 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,385 E-08	8,0105 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6379 E-06	2,5678 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0008	2,0968 E-06	-5,2636 E-06	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	011	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,6818 E-06	-2,1984 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0010	3,5921 E-06	7,4703 E-06	0 E+00
00982	001	0,0000	0,0000	-0,0274	-1,9569 E-05	-1,9889 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,9476 E-06	1,3122 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,7691 E-07	-1,9396 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	6,4799 E-06	1,3316 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7135 E-07	-5,922 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6407 E-07	-3,3341 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,669 E-07	7,6402 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,385 E-08	8,0105 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6379 E-06	2,5678 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0008	2,0968 E-06	-5,2636 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,6818 E-06	-2,1984 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0010	3,5921 E-06	7,4703 E-06	0 E+00
00983	001	0,0000	0,0000	-0,0247	1,7318 E-05	8,7446 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0055	7,2327 E-06	4,8144 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,5534 E-07	-1,3217 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2956 E-06	1,6429 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	5,8276 E-06	-4,6906 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2402 E-06	1,6964 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0172 E-06	1,3004 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,76 E-06	4,9072 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8055 E-06	1,8535 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0020	3,3508 E-06	-3,9947 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2533 E-06	-5,9578 E-08	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,4737 E-08	4,0576 E-06	0 E+00
00984	001	0,0000	0,0000	-0,0316	1,8242 E-05	8,4533 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0083	7,2064 E-06	2,502 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0001	2,1746 E-07	-1,0023 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	1,1466 E-06	1,0046 E-05	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	5,8454 E-06	8,5633 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1846 E-06	-1,5429 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	2,6963 E-06	8,7631 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,5549 E-06	4,742 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2586 E-06	1,5282 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0009	2,4159 E-06	-3,0605 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,537 E-06	1,5309 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2347 E-07	1,5291 E-05	0 E+00
00985	001	0,0000	0,0000	-0,0247	1,7318 E-05	8,7446 E-07	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	7,2327 E-06	4,8144 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0002	3,5534 E-07	-1,3217 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,2956 E-06	1,6429 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8276 E-06	-4,6906 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,2402 E-06	1,6964 E-07	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	3,0172 E-06	1,3004 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,76 E-06	4,9072 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8055 E-06	1,8535 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0021	3,3508 E-06	-3,9947 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2533 E-06	-5,9578 E-08	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,4737 E-08	4,0576 E-06	0 E+00
00986	001	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,3343 E-05	-1,4431 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,0644 E-06	-3,9073 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7912 E-07	-5,5509 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	4,3738 E-06	8,0957 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,9285 E-07	-1,2989 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4662 E-06	-1,5516 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7139 E-07	3,3418 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1339 E-07	8,4718 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9642 E-07	8,6003 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0001	1,0591 E-06	-1,6833 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,91 E-06	7,7122 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0000	1,8545 E-06	9,1187 E-06	0 E+00
00987	001	0,0000	0,0000	-0,0274	-1,9569 E-05	-1,9889 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	1,9476 E-06	1,3122 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,7691 E-07	-1,9396 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	6,4799 E-06	1,3316 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,7135 E-07	-5,922 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6407 E-07	-3,3341 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,669 E-07	7,6402 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,385 E-08	8,0105 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6379 E-06	2,5678 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0008	2,0968 E-06	-5,2636 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,6818 E-06	-2,1984 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0010	3,5921 E-06	7,4703 E-06	0 E+00
00988	001	0,0000	0,0000	-0,0210	9,9534 E-06	-5,3107 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2121 E-07	-2,255 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,2307 E-08	1,5952 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,9392 E-06	-1,079 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4904 E-06	-4,8321 E-08	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4087 E-07	-6,1907 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	5,0859 E-07	-1,6989 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6911 E-07	-6,73 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4746 E-07	3,4448 E-07	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0000	3,6899 E-07	-6,7626 E-07	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0237 E-06	6,393 E-07	0 E+00

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	012	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5703 E-07	3,6215 E-08	0 E+00
00989	001	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,3343 E-05	-1,4431 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0049	1,0644 E-06	-3,9073 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7912 E-07	-5,5509 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	4,3738 E-06	8,0957 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,9285 E-07	-1,2989 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4662 E-06	-1,5516 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7139 E-07	3,3418 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1339 E-07	8,4718 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9642 E-07	8,6003 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	0,0001	1,0591 E-06	-1,6833 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,91 E-06	7,7122 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0000	1,8545 E-06	9,1187 E-06	0 E+00
00990	001	0,0000	0,0000	-0,0346	-3,4539 E-06	-1,2362 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	9,4872 E-06	-2,9542 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9642 E-06	-2,7315 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,1155 E-06	-5,6284 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	5,2897 E-06	-9,508 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	3,8823 E-06	-3,7453 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	3,4824 E-06	-5,4955 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,6147 E-06	-3,5791 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0005	2,9272 E-06	1,2337 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7736 E-06	-2,3375 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0015	-2,4423 E-06	1,3038 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	8,2254 E-06	1,0334 E-05	0 E+00
00991	001	0,0000	0,0000	-0,0356	-7,2887 E-06	-9,8647 E-06	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	6,0675 E-06	-2,314 E-06	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4094 E-06	-2,1249 E-07	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0012	2,0903 E-06	3,7469 E-07	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	3,6744 E-06	-9,6604 E-07	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0056	2,9972 E-06	-9,4452 E-06	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	2,3914 E-06	-3,0963 E-08	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0969 E-06	-7,4101 E-08	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0009	2,7592 E-06	4,3144 E-06	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0019	-5,4099 E-06	-9,7011 E-06	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0010	-5,2363 E-06	-3,7712 E-06	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	0,0009	1,066 E-05	1,3488 E-05	0 E+00
00992	001	0,0000	0,0000	-0,0356	-1,6761 E-06	-8,5455 E-05	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	4,8246 E-06	-2,9853 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2583 E-06	-1,4495 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	1,2033 E-06	4,3237 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	2,009 E-06	-6,3828 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0072	2,6291 E-07	-8,1617 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3342 E-06	-2,5504 E-07	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2633 E-07	-4,0035 E-07	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0001	8,3841 E-07	2,5501 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5683 E-06	-4,0752 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0014	6,4659 E-07	2,438 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2213 E-07	1,6363 E-05	0 E+00
00993	001	0,0000	0,0000	-0,0346	-3,4539 E-06	-1,2362 E-04	0 E+00
	002	0,0000	0,0000	-0,0074	9,4872 E-06	-2,9542 E-05	0 E+00
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9642 E-06	-2,7315 E-06	0 E+00
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,1155 E-06	-5,6284 E-06	0 E+00
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	5,2897 E-06	-9,508 E-06	0 E+00
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	3,8823 E-06	-3,7453 E-05	0 E+00
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	3,4824 E-06	-5,4955 E-06	0 E+00
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,6147 E-06	-3,5791 E-06	0 E+00
	009	0,0000	0,0000	0,0005	2,9272 E-06	1,2337 E-05	0 E+00
	010	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7736 E-06	-2,3375 E-05	0 E+00
	011	0,0000	0,0000	0,0015	-2,4423 E-06	1,3038 E-05	0 E+00
	012	0,0000	0,0000	-0,0005	8,2254 E-06	1,0334 E-05	0 E+00
00994	001	-0,0029	0,0011	-0,0367	-1,9854 E-05	-3,5757 E-05	-2,8836 E-06
	002	-0,0005	-0,0012	-0,0062	9,2805 E-06	-6,7845 E-06	-2,2942 E-06
	003	-0,0001	0,0002	-0,0010	-2,1294 E-06	-1,1387 E-06	-1,7934 E-07
	004	0,0002	-0,0004	-0,0012	3,8512 E-06	1,5894 E-06	1,9592 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0020	5,7465 E-06	-1,2508 E-06	-3,4286 E-07
	006	-0,0025	-0,0005	-0,0059	3,2445 E-06	-2,8305 E-05	-6,4926 E-06
	007	0,0001	-0,0005	-0,0013	3,7732 E-06	4,1447 E-07	-2,6783 E-07
	008	0,0000	-0,0002	-0,0009	1,6578 E-06	-5,2817 E-08	-1,6631 E-07
	009	0,0012	-0,0006	0,0009	5,4308 E-06	1,0154 E-05	1,2094 E-06
	010	-0,0026	0,0013	-0,0019	-1,1232 E-05	-2,1641 E-05	-2,0762 E-06
	011	-0,0008	0,0013	0,0012	-1,2377 E-05	-2,2049 E-06	9,1922 E-06
	012	0,0033	-0,0026	0,0008	2,3641 E-05	2,387 E-05	-7,1316 E-06
00995	001	-0,0035	0,0015	-0,0392	-1,109 E-05	-2,7594 E-05	-2,4164 E-06
	002	0,0000	-0,0012	-0,0042	9,5182 E-06	-1,2168 E-06	-2,8678 E-07
	003	-0,0003	0,0002	-0,0014	-1,7132 E-06	-1,9535 E-06	-1,7816 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0005	3,3471 E-06	1,9448 E-06	2,4306 E-08
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0008	5,7872 E-06	-4,905 E-07	-2,6504 E-08
	006	-0,0015	-0,0004	-0,0050	3,7663 E-06	-1,5635 E-05	-9,8081 E-07
	007	0,0001	-0,0005	-0,0005	3,9198 E-06	1,0435 E-06	-1,3038 E-08
	008	0,0000	-0,0002	-0,0005	1,8774 E-06	2,2226 E-07	-4,5575 E-08
	009	0,0012	-0,0007	0,0024	7,3391 E-06	1,2148 E-05	8,6177 E-07
	010	-0,0023	0,0015	-0,0047	-1,3793 E-05	-2,3235 E-05	-1,215 E-07
	011	-0,0001	0,0016	-0,0021	-1,6299 E-05	2,9734 E-06	4,9935 E-06
	012	0,0024	-0,0031	0,0068	3,0132 E-05	2,0279 E-05	-4,8796 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,5304	0,1710	0,0133	6,6497 E-05	5,0258 E-04	9,5878 E-04	0,2239	0,0762	0,0067	3,3058 E-05	2,1537 E-04	3,8719 E-04
00001	Y	0,1453	0,2621	0,0290	1,3641 E-05	1,2075 E-04	4,221 E-04	0,0510	0,1220	0,0132	6,44 E-06	4,6328 E-05	1,5221 E-04
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,7599	0,1710	0,0074	6,8368 E-05	1,4431 E-03	8,7369 E-04	0,3151	0,0762	0,0035	3,0346 E-05	5,9726 E-04	3,5103 E-04
00002	Y	0,2518	0,2622	0,0086	3,9907 E-05	4,7 E-04	4,4466 E-04	0,0877	0,1221	0,0038	1,899 E-05	1,6374 E-04	1,6469 E-04
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	1,0013	0,1710	0,0108	2,5759 E-05	1,6335 E-03	1,034 E-03	0,4116	0,0762	0,0048	1,0067 E-05	6,7077 E-04	4,1689 E-04
00003	Y	0,3679	0,2623	0,0057	9,9432 E-05	5,8283 E-04	4,8493 E-04	0,1295	0,1221	0,0024	4,4061 E-05	2,0428 E-04	1,7693 E-04
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	1,1791	0,1710	0,0172	2,8481 E-05	8,1217 E-04	9,6048 E-04	0,4828	0,0762	0,0072	1,5199 E-05	3,3259 E-04	3,8654 E-04
00004	Y	0,4542	0,2623	0,0171	1,8845 E-04	3,0005 E-04	4,7015 E-04	0,1609	0,1221	0,0072	8,49 E-05	1,0554 E-04	1,7289 E-04
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	1,1789	0,1474	0,0062	2,4875 E-04	4,8511 E-04	1,0317 E-03	0,4827	0,0568	0,0027	9,7357 E-05	1,9877 E-04	4,1588 E-04
00005	Y	0,4542	0,3638	0,0097	7,0892 E-04	1,7945 E-04	4,8312 E-04	0,1609	0,1588	0,0045	3,1091 E-04	6,3118 E-05	1,7618 E-04
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	1,1791	0,6383	0,0126	2,0803 E-04	1,1171 E-03	9,4582 E-04	0,4828	0,2518	0,0065	8,1311 E-05	4,5734 E-04	3,809 E-04
00006	Y	0,4543	0,5778	0,0264	2,9542 E-04	4,0968 E-04	4,5372 E-04	0,1610	0,2352	0,0119	1,2502 E-04	1,4404 E-04	1,6621 E-04
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	1,0012	0,6382	0,0122	1,0486 E-04	1,7787 E-03	1,0273 E-03	0,4115	0,2518	0,0056	4,1283 E-05	7,3085 E-04	4,138 E-04
00007	Y	0,3680	0,5778	0,0083	1,7589 E-04	6,2285 E-04	4,9566 E-04	0,1296	0,2352	0,0039	7,5229 E-05	2,1811 E-04	1,8181 E-04
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,7600	0,6382	0,0067	1,7889 E-04	1,6358 E-03	9,2482 E-04	0,3151	0,2518	0,0034	7,0437 E-05	6,7668 E-04	3,7155 E-04
00008	Y	0,2517	0,5777	0,0069	1,7078 E-04	5,3299 E-04	4,6886 E-04	0,0877	0,2352	0,0031	6,9924 E-05	1,8627 E-04	1,7356 E-04
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	1,8742	0,9658	0,0131	1,2017 E-04	5,3171 E-04	1,4737 E-03	0,7659	0,3788	0,0068	4,8163 E-05	2,1781 E-04	5,913 E-04
00009	Y	0,7014	1,0301	0,0287	2,3023 E-04	1,7463 E-04	7,2449 E-04	0,2472	0,4259	0,0129	9,9204 E-05	6,2027 E-05	2,6566 E-04
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,8767	0,9585	0,0169	1,2288 E-04	3,43 E-04	1,4687 E-03	0,3710	0,3759	0,0074	4,7938 E-05	1,4548 E-04	5,8901 E-04
00010	Y	0,2279	1,0267	0,0036	1,6514 E-04	8,7438 E-05	7,3208 E-04	0,0830	0,4247	0,0013	6,9684 E-05	3,4007 E-05	2,6914 E-04
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,8767	0,3014	0,0149	6,9566 E-05	2,7564 E-04	1,4763 E-03	0,3710	0,1361	0,0075	3,4416 E-05	1,2346 E-04	5,9319 E-04
00011	Y	0,2279	0,5484	0,0375	2,7402 E-05	6,327 E-05	6,9488 E-04	0,0829	0,2543	0,0171	1,2219 E-05	2,9553 E-05	2,5282 E-04
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,2407	0,3005	0,0212	1,9197 E-04	4,8604 E-04	1,9978 E-04	0,1136	0,1179	0,0091	8,2125 E-05	2,3117 E-04	8,4379 E-05
00012	Y	0,0753	0,3756	0,0121	3,6289 E-04	1,1039 E-04	3,2194 E-04	0,0365	0,1582	0,0049	1,567 E-04	5,3726 E-05	1,3967 E-04
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00013	X	0,0098	0,0011	0,0151	9,3466 E-05	1,3579 E-04	1,1445 E-05	0,0047	0,0006	0,0068	3,6543 E-05	6,3725 E-05	5,5102 E-06
00013	Y	0,0057	0,0061	0,0081	1,2327 E-04	5,1559 E-05	9,8205 E-06	0,0027	0,0027	0,0034	5,2304 E-05	2,4845 E-05	4,5531 E-06
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,0092	0,0015	0,0074	3,1424 E-05	1,632 E-04	1,7592 E-06	0,0044	0,0008	0,0035	1,2157 E-05	7,0512 E-05	9,3672 E-07
00014	Y	0,0057	0,0064	0,0048	5,3607 E-05	3,9847 E-05	8,095 E-06	0,0027	0,0029	0,0022	2,2997 E-05	1,6514 E-05	3,6572 E-06
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,0094	0,0018	0,0093	2,8827 E-05	2,1276 E-04	1,2086 E-06	0,0044	0,0009	0,0045	1,1414 E-05	9,0239 E-05	5,921 E-07
00015	Y	0,0068	0,0067	0,0104	6,1866 E-05	5,59 E-05	4,1946 E-06	0,0032	0,0030	0,0048	2,6822 E-05	2,1377 E-05	1,8959 E-06
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,0076	0,0024	0,0012	2,1627 E-05	8,6236 E-05	9,871 E-06	0,0036	0,0012	0,0006	1,0144 E-05	3,7023 E-05	4,5054 E-06
00016	Y	0,0046	0,0084	0,0094	1,0183 E-04	2,148 E-05	4,992 E-06	0,0022	0,0038	0,0042	4,539 E-05	8,7085 E-06	2,3872 E-06
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,0076	0,0010	0,0100	7,0739 E-06	1,3318 E-04	1,6853 E-05	0,0036	0,0006	0,0045	3,7639 E-06	5,6427 E-05	7,5363 E-06
00017	Y	0,0041	0,0062	0,0093	5,4991 E-05	3,597 E-05	5,8859 E-06	0,0020	0,0028	0,0040	2,4844 E-05	1,2515 E-05	2,8236 E-06
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,0091	0,0013	0,0077	8,0673 E-06	2,181 E-04	3,3231 E-06	0,0043	0,0007	0,0035	4,0471 E-06	9,2306 E-05	1,492 E-06
00018	Y	0,0054	0,0063	0,0067	3,1713 E-05	5,7693 E-05	1,1037 E-05	0,0025	0,0028	0,0029	1,4422 E-05	2,1225 E-05	4,88 E-06
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,0092	0,0017	0,0074	1,4613 E-05	1,6999 E-04	5,1522 E-06	0,0044	0,0009	0,0035	7,1914 E-06	7,3202 E-05	2,0714 E-06
00019	Y	0,0067	0,0068	0,0061	3,1555 E-05	4,3914 E-05	3,6426 E-06	0,0032	0,0031	0,0027	1,4428 E-05	1,8635 E-05	1,4457 E-06
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,0103	0,0021	0,0108	2,1239 E-05	1,4484 E-04	1,4753 E-05	0,0049	0,0010	0,0053	1,0505 E-05	6,428 E-05	6,8543 E-06
00020	Y	0,0064	0,0081	0,0064	3,7176 E-05	3,8877 E-05	9,6866 E-06	0,0030	0,0037	0,0029	1,7008 E-05	1,8166 E-05	4,1705 E-06
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,0101	0,0017	0,0031	2,4681 E-05	6,6856 E-05	7,9643 E-06	0,0048	0,0009	0,0014	9,4433 E-06	3,1647 E-05	3,444 E-06
00021	Y	0,0055	0,0082	0,0167	8,395 E-05	3,6296 E-05	9,0971 E-06	0,0026	0,0037	0,0075	3,7041 E-05	1,7205 E-05	4,2732 E-06
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0105	0,0017	0,0011	5,2976 E-06	2,7397 E-04	9,9455 E-06	0,0050	0,0009	0,0005	2,78 E-06	1,2103 E-04	5,0631 E-06
00022	Y	0,0072	0,0079	0,0024	3,8759 E-05	5,9848 E-05	1,5823 E-05	0,0034	0,0036	0,0011	1,7429 E-05	2,54 E-05	7,1838 E-06
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,5304	0,2494	0,0055	2,2385 E-04	2,4514 E-04	8,7725 E-04	0,2239	0,0964	0,0022	8,6261 E-05	1,0405 E-04	3,5203 E-04
00023	Y	0,1453	0,4062	0,0055	3,9751 E-04	6,8785 E-05	4,5113 E-04	0,0510	0,1738	0,0022	1,7085 E-04	2,3615 E-05	1,673 E-04
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,5308	0,6336	0,0163	5,5468 E-04	9,5952 E-04	9,7705 E-04	0,2241	0,2500	0,0072	2,1975 E-04	4,0329 E-04	3,9392 E-04
00024	Y	0,1453	0,5756	0,0034	4,2394 E-04	2,6036 E-04	4,5949 E-04	0,0511	0,2344	0,0012	1,6847 E-04	9,5417 E-05	1,6763 E-04
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	1,8741	0,3014	0,0189	2,6337 E-05	4,342 E-04	1,4824 E-03	0,7659	0,1361	0,0079	1,248 E-05	1,7765 E-04	5,9457 E-04
00025	Y	0,7014	0,5487	0,0192	1,6157 E-04	1,5182 E-04	7,3684 E-04	0,2471	0,2544	0,0081	7,2358 E-05	5,3095 E-05	2,7076 E-04
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,3988	0,1641	0,0224	2,0183 E-04	4,591 E-04	9,5616 E-04	0,1721	0,0734	0,0113	9,494 E-05	2,1522 E-04	3,8514 E-04
00026	Y	0,0925	0,2642	0,0470	4,0323 E-04	2,0011 E-04	4,5954 E-04	0,0356	0,1228	0,0216	1,8587 E-04	9,6024 E-05	1,6847 E-04
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00027	X	0,2301	0,1618	0,0747	3,6185 E-04	5,2157 E-04	9,4338 E-04	0,1070	0,0726	0,0352	1,6506 E-04	2,4174 E-04	3,7977 E-04
00027	Y	0,0785	0,2635	0,0849	7,0355 E-04	1,8648 E-04	4,6163 E-04	0,0380	0,1224	0,0395	3,2552 E-04	9,0308 E-05	1,6979 E-04
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,2308	0,0551	0,0151	1,564 E-04	4,2519 E-04	9,4819 E-04	0,1073	0,0276	0,0066	8,4055 E-05	1,9721 E-04	3,8131 E-04
00028	Y	0,0781	0,3167	0,0571	7,905 E-04	1,6688 E-04	4,6991 E-04	0,0378	0,1419	0,0256	3,5627 E-04	8,0539 E-05	1,7318 E-04
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	1,5996	0,9658	0,0127	6,0001 E-05	8,274 E-04	1,5179 E-03	0,6566	0,3788	0,0058	2,4833 E-05	3,3999 E-04	6,0892 E-04
00029	Y	0,5667	1,0301	0,0081	1,3689 E-04	2,6122 E-04	7,5136 E-04	0,1986	0,4258	0,0038	5,9539 E-05	9,3588 E-05	2,7589 E-04
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	1,2278	0,9658	0,0074	8,8865 E-05	7,1305 E-04	1,4544 E-03	0,5091	0,3788	0,0038	3,4745 E-05	2,9576 E-04	5,8307 E-04
00030	Y	0,3870	1,0301	0,0068	1,0973 E-04	2,0677 E-04	7,3208 E-04	0,1350	0,4258	0,0031	4,5963 E-05	7,5932 E-05	2,6961 E-04
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	1,8741	0,2176	0,0078	1,2371 E-04	2,6449 E-04	1,5195 E-03	0,7658	0,0871	0,0034	5,6684 E-05	1,0848 E-04	6,0989 E-04
00031	Y	0,7013	0,7054	0,0100	5,1974 E-04	9,1317 E-05	7,3872 E-04	0,2471	0,3107	0,0047	2,3101 E-04	3,1887 E-05	2,7033 E-04
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	1,5997	0,3014	0,0118	2,7731 E-05	8,0227 E-04	1,5191 E-03	0,6566	0,1361	0,0053	1,0801 E-05	3,2971 E-04	6,0974 E-04
00032	Y	0,5667	0,5487	0,0056	8,1127 E-05	2,5695 E-04	7,4055 E-04	0,1986	0,2544	0,0023	3,5683 E-05	9,0736 E-05	2,7115 E-04
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	1,2278	0,3014	0,0074	3,325 E-05	7,1119 E-04	1,4452 E-03	0,5091	0,1361	0,0035	1,5794 E-05	2,9621 E-04	5,794 E-04
00033	Y	0,3870	0,5485	0,0097	4,9369 E-06	2,0135 E-04	7,2767 E-04	0,1350	0,2543	0,0043	2,0354 E-06	7,3666 E-05	2,6803 E-04
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,8766	0,3684	0,0059	8,5914 E-05	1,4711 E-04	1,4862 E-03	0,3710	0,1428	0,0023	3,3377 E-05	6,3797 E-05	5,9612 E-04
00034	Y	0,2279	0,7699	0,0077	2,4662 E-04	3,8788 E-05	7,3637 E-04	0,0829	0,3335	0,0032	1,0821 E-04	1,3304 E-05	2,704 E-04
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,4123	0,3684	0,0131	9,6581 E-05	1,1745 E-04	1,4521 E-03	0,1938	0,1428	0,0057	4,0922 E-05	5,5306 E-05	5,8152 E-04
00035	Y	0,1613	0,7699	0,0248	3,7025 E-04	1,2695 E-04	7,5099 E-04	0,0777	0,3335	0,0109	1,6392 E-04	5,9134 E-05	2,7788 E-04
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,4123	0,9585	0,0231	2,2946 E-04	9,9715 E-05	1,4511 E-03	0,1938	0,3759	0,0099	8,9727 E-05	4,4886 E-05	5,8195 E-04
00036	Y	0,1613	1,0268	0,0133	2,5297 E-04	7,5777 E-05	7,2013 E-04	0,0777	0,4247	0,0054	1,0494 E-04	3,5894 E-05	2,6449 E-04
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,0104	0,0015	0,0087	5,9061 E-05	1,5783 E-04	1,6651 E-05	0,0050	0,0008	0,0040	2,3189 E-05	7,057 E-05	7,4221 E-06
00037	Y	0,0070	0,0065	0,0013	1,0815 E-04	3,5361 E-05	2,8479 E-05	0,0033	0,0029	0,0006	4,6685 E-05	1,5758 E-05	1,226 E-05
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0076	0,0020	0,0126	4,5316 E-05	1,21 E-04	2,4471 E-05	0,0036	0,0011	0,0062	1,805 E-05	5,2134 E-05	1,0768 E-05
00038	Y	0,0050	0,0072	0,0184	9,6202 E-05	3,4639 E-05	1,0726 E-05	0,0024	0,0033	0,0084	4,1687 E-05	1,5464 E-05	5,1191 E-06
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,0006	0,0001	0,0028	6,2426 E-06	3,7351 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0012	3,3811 E-06	1,7729 E-05	0 E+00
00039	Y	0,0005	0,0007	0,0160	4,7621 E-05	3,218 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0072	2,1464 E-05	1,5027 E-05	0 E+00
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0007	0,0001	0,0136	4,864 E-06	4,335 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0062	2,1362 E-06	2,0717 E-05	0 E+00
00040	Y	0,0004	0,0004	0,0071	2,5523 E-05	2,6112 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0030	1,1447 E-05	1,2289 E-05	0 E+00
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00041	X	0,0005	0,0002	0,0089	1,2167 E-05	3,4775 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0043	6,2825 E-06	1,7728 E-05	0 E+00
00041	Y	0,0008	0,0005	0,0103	3,3691 E-05	5,266 E-05	0 E+00	0,0004	0,0002	0,0048	1,5257 E-05	2,3384 E-05	0 E+00
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,0006	0,0001	0,0073	4,5041 E-06	3,783 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0035	2,3739 E-06	1,9217 E-05	0 E+00
00042	Y	0,0007	0,0004	0,0046	2,4984 E-05	4,4305 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0022	1,1222 E-05	1,9886 E-05	0 E+00
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,0008	0,0001	0,0082	5,1214 E-06	5,6569 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0038	1,9703 E-06	2,7524 E-05	0 E+00
00043	Y	0,0005	0,0004	0,0013	2,5658 E-05	3,4612 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0005	1,1429 E-05	1,6158 E-05	0 E+00
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,0006	0,0002	0,0120	1,4074 E-05	3,6729 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0059	7,241 E-06	1,771 E-05	0 E+00
00044	Y	0,0005	0,0006	0,0173	3,8106 E-05	3,02 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0079	1,7261 E-05	1,4047 E-05	0 E+00
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,0005	0,0001	0,0089	3,7667 E-06	3,3055 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0040	1,6881 E-06	1,5809 E-05	0 E+00
00045	Y	0,0002	0,0004	0,0083	2,3891 E-05	1,5649 E-05	0 E+00	0,0001	0,0002	0,0036	1,0716 E-05	7,418 E-06	0 E+00
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,0005	0,0002	0,0012	1,4237 E-05	3,0397 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0006	6,9887 E-06	1,4402 E-05	0 E+00
00046	Y	0,0002	0,0006	0,0092	4,0148 E-05	1,653 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0041	1,8296 E-05	7,8269 E-06	0 E+00
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,0005	0,0001	0,0073	4,3387 E-06	3,313 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0034	1,7137 E-06	1,6777 E-05	0 E+00
00047	Y	0,0007	0,0002	0,0066	1,6113 E-05	4,4254 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0029	7,1256 E-06	1,9494 E-05	0 E+00
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,0006	0,0001	0,0072	7,6749 E-06	3,822 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0035	3,9934 E-06	1,947 E-05	0 E+00
00048	Y	0,0007	0,0002	0,0059	1,4468 E-05	4,8999 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0026	6,4972 E-06	2,1908 E-05	0 E+00
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,0010	0,0003	0,0104	1,843 E-05	6,3978 E-05	0 E+00	0,0005	0,0001	0,0051	9,102 E-06	3,1721 E-05	0 E+00
00049	Y	0,0002	0,0004	0,0054	2,5996 E-05	1,4159 E-05	0 E+00	0,0001	0,0002	0,0024	1,1915 E-05	6,6666 E-06	0 E+00
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,0079	0,0016	0,0026	8,9853 E-06	3,6836 E-05	1,4191 E-05	0,0037	0,0009	0,0014	4,794 E-06	1,7603 E-05	6,5915 E-06
00050	Y	0,0050	0,0073	0,0110	4,2557 E-05	2,5278 E-05	1,4048 E-05	0,0024	0,0033	0,0050	1,9227 E-05	1,1846 E-05	6,5621 E-06
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,0005	0,0001	0,0025	8,364 E-06	3,0367 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0013	4,4129 E-06	1,4441 E-05	0 E+00
00051	Y	0,0003	0,0006	0,0107	3,7474 E-05	1,7576 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0048	1,6956 E-05	8,2954 E-06	0 E+00
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,0002	0,0001	0,0008	4,5048 E-06	1,6003 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0004	2,3878 E-06	6,3085 E-06	0 E+00
00052	Y	0,0004	0,0005	0,0028	3,421 E-05	2,4117 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0013	1,5395 E-05	1,0258 E-05	0 E+00
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,0009	0,0002	0,0055	1,141 E-05	5,7953 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0028	6,0372 E-06	2,7315 E-05	0 E+00
00053	Y	0,0006	0,0007	0,0232	4,5029 E-05	4,0845 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0106	2,0343 E-05	1,9221 E-05	0 E+00
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,0005	0,0001	0,0100	3,7683 E-06	3,1837 E-05	4,0591 E-10	0,0002	0,0000	0,0046	1,6888 E-06	1,5255 E-05	1,6614 E-10
00054	Y	0,0002	0,0004	0,0078	2,3892 E-05	1,6522 E-05	1,0238 E-09	0,0001	0,0002	0,0034	1,0717 E-05	7,7996 E-06	3,6399 E-10
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00055	X	0,0006	0,0002	0,0124	1,2537 E-05	3,673 E-05	7,3857 E-10	0,0003	0,0001	0,0061	6,4765 E-06	1,771 E-05	3,0669 E-10
00055	Y	0,0005	0,0005	0,0186	3,5777 E-05	3,02 E-05	2,3069 E-10	0,0002	0,0002	0,0085	1,6193 E-05	1,4047 E-05	7,9674 E-11
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,0007	0,0001	0,0139	3,6953 E-06	4,3351 E-05	7,7743 E-10	0,0003	0,0000	0,0063	1,6904 E-06	2,0717 E-05	3,191 E-10
00056	Y	0,0004	0,0004	0,0079	2,4584 E-05	2,6112 E-05	4,8739 E-10	0,0002	0,0002	0,0033	1,1052 E-05	1,2289 E-05	1,6898 E-10
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0,2213	0,2494	0,0100	2,0449 E-04	1,1006 E-04	8,747 E-04	0,1038	0,0965	0,0043	7,8369 E-05	5,0587 E-05	3,5059 E-04
00057	Y	0,0808	0,4061	0,0228	4,578 E-04	1,5073 E-04	4,7473 E-04	0,0390	0,1738	0,0101	1,9871 E-04	7,0115 E-05	1,7774 E-04
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,0107	0,0017	0,0013	5,3063 E-06	2,4607 E-04	9,9579 E-06	0,0051	0,0009	0,0006	2,4068 E-06	1,1536 E-04	4,0482 E-06
00058	Y	0,0072	0,0081	0,0083	4,1249 E-05	1,2792 E-04	1,1424 E-05	0,0034	0,0037	0,0037	1,8497 E-05	6,0716 E-05	4,8489 E-06
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,0471	0,0019	0,0015	1,41 E-05	5,6391 E-04	2,0228 E-04	0,0224	0,0009	0,0007	5,4541 E-06	2,6664 E-04	8,3852 E-05
00059	Y	0,0302	0,0123	0,0089	4,2796 E-05	3,3744 E-04	9,5785 E-05	0,0142	0,0055	0,0040	1,8852 E-05	1,59 E-04	3,6144 E-05
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,0655	0,0031	0,0023	1,3168 E-04	9,8433 E-04	7,0071 E-05	0,0287	0,0013	0,0009	5,0731 E-05	4,1985 E-04	3,6262 E-05
00060	Y	0,0144	0,0150	0,0011	2,3329 E-04	2,5868 E-04	7,8957 E-05	0,0058	0,0067	0,0005	1,0035 E-04	8,9459 E-05	3,4485 E-05
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,1991	0,2868	0,0586	4,3705 E-04	6,1524 E-04	4,0131 E-04	0,0953	0,1125	0,0251	1,7536 E-04	2,7791 E-04	1,9521 E-04
00061	Y	0,0813	0,3597	0,0213	2,8816 E-04	1,1045 E-04	1,9233 E-04	0,0387	0,1516	0,0078	1,1281 E-04	3,9753 E-05	9,0538 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,1451	0,3111	0,0868	1,0679 E-04	4,7569 E-04	4,0531 E-04	0,0683	0,1221	0,0360	4,3288 E-05	2,015 E-04	1,8764 E-04
00062	Y	0,0545	0,3751	0,0428	1,0346 E-04	1,6549 E-04	5,4856 E-04	0,0260	0,1576	0,0162	4,1953 E-05	5,8993 E-05	2,3346 E-04
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,2308	0,3200	0,0161	2,5023 E-04	2,1374 E-05	4,2816 E-05	0,1089	0,1258	0,0084	9,9599 E-05	1,1181 E-05	2,1309 E-05
00063	Y	0,0728	0,4257	0,0148	4,3553 E-04	3,02 E-05	2,1134 E-04	0,0353	0,1803	0,0065	1,8626 E-04	1,3863 E-05	9,4308 E-05
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,1510	0,3217	0,0818	3,7295 E-04	3,3355 E-04	7,6898 E-04	0,0677	0,1262	0,0337	1,5465 E-04	1,3448 E-04	3,0529 E-04
00064	Y	0,0347	0,3820	0,0424	2,1069 E-04	2,1126 E-04	7,5558 E-04	0,0153	0,1602	0,0162	8,2297 E-05	8,1569 E-05	3,0961 E-04
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,1432	0,2197	0,1412	1,5663 E-04	4,985 E-04	7,6256 E-04	0,0642	0,0859	0,0628	7,6567 E-05	2,3779 E-04	3,0236 E-04
00065	Y	0,0330	0,2846	0,0301	3,8642 E-04	2,0306 E-04	7,6777 E-04	0,0147	0,1205	0,0107	1,751 E-04	9,6557 E-05	3,1557 E-04
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,0617	0,0025	0,0008	1,1186 E-04	8,2697 E-04	6,6208 E-04	0,0281	0,0011	0,0004	4,3462 E-05	3,7183 E-04	2,5954 E-04
00066	Y	0,0212	0,0137	0,0060	1,8344 E-04	2,0974 E-04	7,9935 E-04	0,0101	0,0061	0,0027	7,9124 E-05	9,6458 E-05	3,3634 E-04
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,3989	0,0551	0,0337	1,5024 E-04	4,5703 E-04	9,5711 E-04	0,1722	0,0276	0,0177	8,0962 E-05	2,158 E-04	3,8543 E-04
00067	Y	0,0926	0,3168	0,0966	7,8242 E-04	2,082 E-04	4,5768 E-04	0,0356	0,1419	0,0436	3,5315 E-04	9,9554 E-05	1,6752 E-04
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,2439	0,3345	0,0130	1,1551 E-03	1,3422 E-03	1,0577 E-03	0,1037	0,1313	0,0059	4,6217 E-04	5,6348 E-04	4,2493 E-04
00068	Y	0,0670	0,3924	0,0025	8,3673 E-04	3,9038 E-04	6,0711 E-04	0,0231	0,1644	0,0011	3,3255 E-04	1,3572 E-04	2,3048 E-04
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00069	X	0,0112	0,0026	0,0153	5,7375 E-05	1,1567 E-04	1,0789 E-04	0,0054	0,0013	0,0076	2,9399 E-05	5,7014 E-05	4,9923 E-05
00069	Y	0,0080	0,0088	0,0056	5,3615 E-05	4,8612 E-05	1,3134 E-04	0,0038	0,0040	0,0025	2,4138 E-05	2,2771 E-05	6,1144 E-05
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,0114	0,0030	0,0152	1,4075 E-05	1,972 E-04	1,3397 E-05	0,0055	0,0016	0,0079	7,1693 E-06	9,8166 E-05	6,7389 E-06
00070	Y	0,0094	0,0122	0,0372	9,0097 E-05	2,536 E-04	6,4451 E-05	0,0043	0,0055	0,0168	4,0855 E-05	1,1612 E-04	2,882 E-05
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0,0007	0,0004	0,0141	2,8271 E-05	4,4968 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0069	1,3498 E-05	2,2174 E-05	0 E+00
00071	Y	0,0007	0,0008	0,0026	5,0011 E-05	4,4239 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0011	2,3026 E-05	2,0366 E-05	0 E+00
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,4259	0,2926	0,0731	3,0975 E-04	4,7397 E-04	1,4887 E-03	0,1986	0,1328	0,0348	1,4545 E-04	2,2291 E-04	5,9766 E-04
00072	Y	0,1557	0,5539	0,0925	7,7014 E-04	2,0607 E-04	7,2545 E-04	0,0753	0,2565	0,0429	3,543 E-04	9,8884 E-05	2,6569 E-04
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,4262	0,1138	0,0112	2,0875 E-04	3,5068 E-04	1,4867 E-03	0,1989	0,0606	0,0053	1,0946 E-04	1,6595 E-04	5,9605 E-04
00073	Y	0,1568	0,6350	0,0582	7,9455 E-04	2,0727 E-04	7,4595 E-04	0,0758	0,2856	0,0262	3,6018 E-04	9,8107 E-05	2,7454 E-04
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,6768	0,1138	0,0421	1,9136 E-04	3,7693 E-04	1,4959 E-03	0,2936	0,0606	0,0217	9,9974 E-05	1,9034 E-04	6,0034 E-04
00074	Y	0,1581	0,6351	0,1024	7,7635 E-04	3,0305 E-04	7,2815 E-04	0,0658	0,2857	0,0465	3,5232 E-04	1,3818 E-04	2,6649 E-04
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,6769	0,2912	0,0254	1,428 E-04	3,5995 E-04	1,4865 E-03	0,2936	0,1321	0,0128	6,91 E-05	1,8079 E-04	5,9639 E-04
00075	Y	0,1581	0,5516	0,0507	3,0186 E-04	2,6433 E-04	7,3005 E-04	0,0658	0,2555	0,0231	1,3859 E-04	1,2104 E-04	2,6762 E-04
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,0000	0,0000	0,0316	2,3337 E-05	1,0159 E-04	1,7805 E-06	0,0000	0,0000	0,0151	1,145 E-05	4,9208 E-05	8,5067 E-07
00076	Y	0,0000	0,0000	0,0369	1,1726 E-04	1,5864 E-05	1,6727 E-06	0,0000	0,0000	0,0171	5,3496 E-05	7,6208 E-06	7,412 E-07
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,0112	0,0040	0,0101	2,6866 E-05	1,8748 E-04	1,1255 E-05	0,0054	0,0021	0,0053	1,3591 E-05	9,3347 E-05	4,4843 E-06
00077	Y	0,0088	0,0156	0,0299	1,4077 E-04	2,3408 E-04	4,578 E-05	0,0041	0,0070	0,0135	6,4057 E-05	1,0719 E-04	2,0284 E-05
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,2816 E-05	1,006 E-04	1,6164 E-06	0,0000	0,0000	0,0033	1,1681 E-05	4,9772 E-05	8,3239 E-07
00078	Y	0,0000	0,0000	0,0182	1,2265 E-04	5,2064 E-05	7,2095 E-07	0,0000	0,0000	0,0082	5,577 E-05	2,4185 E-05	3,0775 E-07
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,0110	0,0029	0,0035	1,0061 E-04	1,6186 E-04	2,5814 E-05	0,0053	0,0016	0,0019	5,1082 E-05	7,7569 E-05	1,2074 E-05
00079	Y	0,0061	0,0122	0,0286	2,1941 E-04	1,5477 E-04	3,8792 E-05	0,0029	0,0055	0,0129	9,9799 E-05	7,1953 E-05	1,7951 E-05
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,0190	0,0103	0,0423	1,396 E-04	2,2906 E-04	3,2173 E-05	0,0091	0,0048	0,0201	6,36 E-05	1,0758 E-04	1,3277 E-05
00080	Y	0,0104	0,0204	0,0469	2,5674 E-04	8,0862 E-05	1,0194 E-05	0,0049	0,0094	0,0218	1,1881 E-04	3,907 E-05	3,7647 E-06
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,0000	0,0000	0,0354	1,909 E-05	8,7028 E-05	1,0445 E-08	0,0000	0,0000	0,0170	9,5591 E-06	4,1922 E-05	4,9859 E-09
00081	Y	0,0000	0,0000	0,0415	9,3152 E-05	1,2904 E-05	1,3274 E-08	0,0000	0,0000	0,0192	4,2444 E-05	5,8413 E-06	5,9177 E-09
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,0000	0,0000	0,0038	8,1861 E-06	5,7679 E-05	1,5076 E-05	0,0000	0,0000	0,0020	3,2609 E-06	2,6766 E-05	7,322 E-06
00082	Y	0,0000	0,0000	0,0234	2,1366 E-05	4,5394 E-05	2,3235 E-05	0,0000	0,0000	0,0106	9,4184 E-06	2,1362 E-05	1,0682 E-05
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00083	X	0,0000	0,0000	0,0106	2,0272 E-05	9,3241 E-05	3,5252 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	1,0416 E-05	4,6135 E-05	1,8155 E-09
00083	Y	0,0000	0,0000	0,0248	1,1239 E-04	4,797 E-05	1,5902 E-09	0,0000	0,0000	0,0112	5,1089 E-05	2,2281 E-05	6,7897 E-10
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,0000	0,0000	0,0139	4,2235 E-05	3,054 E-05	1,7309 E-05	0,0000	0,0000	0,0068	1,9995 E-05	1,5098 E-05	8,4068 E-06
00084	Y	0,0000	0,0000	0,0033	4,6806 E-05	2,8822 E-05	1,7524 E-05	0,0000	0,0000	0,0014	2,1751 E-05	1,3254 E-05	8,1041 E-06
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0,0162	0,0081	0,0389	1,396 E-04	2,2906 E-04	3,2173 E-05	0,0078	0,0038	0,0185	6,36 E-05	1,0758 E-04	1,3277 E-05
00085	Y	0,0094	0,0172	0,0457	2,5674 E-04	8,0862 E-05	1,0194 E-05	0,0044	0,0079	0,0212	1,1881 E-04	3,907 E-05	3,7647 E-06
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,0162	0,0086	0,0423	1,396 E-04	2,2906 E-04	3,2173 E-05	0,0078	0,0040	0,0201	6,36 E-05	1,0758 E-04	1,3277 E-05
00086	Y	0,0094	0,0172	0,0469	2,5674 E-04	8,0862 E-05	1,0194 E-05	0,0044	0,0079	0,0218	1,1881 E-04	3,907 E-05	3,7647 E-06
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,0105	0,0032	0,0148	5,3995 E-05	1,0997 E-04	7,9971 E-05	0,0051	0,0016	0,0073	2,7405 E-05	5,4574 E-05	3,7092 E-05
00087	Y	0,0082	0,0096	0,0050	6,3837 E-05	5,8327 E-05	9,5596 E-05	0,0038	0,0044	0,0022	2,9003 E-05	2,7018 E-05	4,4504 E-05
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,0100	0,0044	0,0128	5,3995 E-05	1,0997 E-04	7,9971 E-05	0,0048	0,0021	0,0063	2,7405 E-05	5,4574 E-05	3,7092 E-05
00088	Y	0,0075	0,0110	0,0059	6,3837 E-05	5,8327 E-05	9,5596 E-05	0,0035	0,0050	0,0027	2,9003 E-05	2,7018 E-05	4,4504 E-05
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,0100	0,0027	0,0152	5,3995 E-05	1,0997 E-04	7,9971 E-05	0,0048	0,0013	0,0076	2,7405 E-05	5,4574 E-05	3,7092 E-05
00089	Y	0,0075	0,0088	0,0050	6,3837 E-05	5,8327 E-05	9,5596 E-05	0,0035	0,0040	0,0023	2,9003 E-05	2,7018 E-05	4,4504 E-05
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,0105	0,0031	0,0151	5,3995 E-05	1,0997 E-04	7,9971 E-05	0,0051	0,0015	0,0075	2,7405 E-05	5,4574 E-05	3,7092 E-05
00090	Y	0,0082	0,0093	0,0049	6,3837 E-05	5,8327 E-05	9,5596 E-05	0,0038	0,0043	0,0022	2,9003 E-05	2,7018 E-05	4,4504 E-05
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,0006	0,0004	0,0129	2,6581 E-05	3,7998 E-05	7,2399 E-07	0,0003	0,0002	0,0063	1,2551 E-05	1,8699 E-05	3,5981 E-07
00091	Y	0,0005	0,0006	0,0039	4,0457 E-05	3,2249 E-05	2,8804 E-07	0,0002	0,0003	0,0017	1,8696 E-05	1,4883 E-05	1,334 E-07
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,0000	0,0000	0,0129	2,6581 E-05	3,7998 E-05	7,2399 E-07	0,0000	0,0000	0,0063	1,2551 E-05	1,8699 E-05	3,5981 E-07
00092	Y	0,0000	0,0000	0,0039	4,0457 E-05	3,2249 E-05	2,8804 E-07	0,0000	0,0000	0,0017	1,8696 E-05	1,4883 E-05	1,334 E-07
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,0007	0,0001	0,0038	9,7121 E-06	4,8711 E-05	3,5051 E-08	0,0003	0,0001	0,0020	5,1728 E-06	2,2681 E-05	1,8962 E-08
00093	Y	0,0004	0,0006	0,0224	4,3229 E-05	2,9709 E-05	3,1155 E-07	0,0002	0,0003	0,0102	1,9517 E-05	1,4084 E-05	1,4074 E-07
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,0000	0,0000	0,0038	9,7121 E-06	4,8711 E-05	3,5051 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	5,1728 E-06	2,2681 E-05	1,8962 E-08
00094	Y	0,0000	0,0000	0,0224	4,3229 E-05	2,9709 E-05	3,1155 E-07	0,0000	0,0000	0,0102	1,9517 E-05	1,4084 E-05	1,4074 E-07
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,0074	0,0012	0,0084	9,6849 E-06	1,0252 E-04	1,9161 E-05	0,0035	0,0006	0,0038	3,7922 E-06	4,5516 E-05	8,8999 E-06
00095	Y	0,0041	0,0059	0,0081	2,8121 E-05	2,1883 E-05	8,943 E-06	0,0019	0,0027	0,0035	1,2408 E-05	9,5914 E-06	4,2756 E-06
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,0076	0,0012	0,0078	6,4287 E-06	1,0249 E-04	5,5862 E-06	0,0036	0,0006	0,0035	2,5001 E-06	4,5282 E-05	2,87 E-06
00096	Y	0,0044	0,0059	0,0075	2,3355 E-05	2,6499 E-05	1,5158 E-05	0,0021	0,0027	0,0033	1,0344 E-05	1,2212 E-05	6,8645 E-06
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00097	X	0,0074	0,0012	0,0072	4,0155 E-06	1,3777 E-04	7,4447 E-06	0,0036	0,0006	0,0033	1,7412 E-06	5,9733 E-05	2,8743 E-06
00097	Y	0,0049	0,0060	0,0072	2,2287 E-05	3,4478 E-05	1,6937 E-05	0,0023	0,0027	0,0031	9,9626 E-06	1,4824 E-05	7,3763 E-06
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,0069	0,0010	0,0076	9,821 E-06	5,4244 E-05	6,42 E-06	0,0033	0,0005	0,0034	3,9929 E-06	2,4064 E-05	3,1003 E-06
00098	Y	0,0042	0,0060	0,0083	5,705 E-05	1,0376 E-05	1,4972 E-05	0,0020	0,0027	0,0036	2,5539 E-05	4,0615 E-06	6,8598 E-06
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0,0070	0,0011	0,0063	6,6121 E-06	3,977 E-05	1,0116 E-05	0,0033	0,0006	0,0028	3,4155 E-06	1,8367 E-05	4,8569 E-06
00099	Y	0,0041	0,0064	0,0082	5,427 E-05	1,078 E-05	1,1841 E-05	0,0020	0,0029	0,0036	2,4423 E-05	5,2377 E-06	5,4753 E-06
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,0071	0,0013	0,0052	8,8925 E-06	3,6129 E-05	1,0057 E-05	0,0033	0,0007	0,0023	4,8189 E-06	1,6926 E-05	4,8459 E-06
00100	Y	0,0041	0,0067	0,0081	5,5803 E-05	1,2749 E-05	1,057 E-05	0,0020	0,0030	0,0036	2,5185 E-05	6,1579 E-06	4,8923 E-06
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0,0071	0,0016	0,0041	1,1125 E-05	3,3855 E-05	1,0891 E-05	0,0033	0,0008	0,0018	5,9814 E-06	1,5914 E-05	5,2237 E-06
00101	Y	0,0042	0,0070	0,0082	5,891 E-05	1,3138 E-05	1,0427 E-05	0,0020	0,0032	0,0036	2,6608 E-05	6,3182 E-06	4,8408 E-06
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0,0071	0,0018	0,0031	1,2972 E-05	3,5372 E-05	1,0899 E-05	0,0033	0,0009	0,0013	6,9614 E-06	1,6567 E-05	5,1811 E-06
00102	Y	0,0042	0,0072	0,0084	6,4729 E-05	1,5345 E-05	9,112 E-06	0,0020	0,0033	0,0037	2,9206 E-05	7,353 E-06	4,2537 E-06
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0,0071	0,0021	0,0021	1,6815 E-05	4,0766 E-05	1,0271 E-05	0,0033	0,0011	0,0009	8,9906 E-06	1,87 E-05	4,7431 E-06
00103	Y	0,0043	0,0073	0,0086	8,0181 E-05	1,5629 E-05	3,7359 E-06	0,0020	0,0033	0,0038	3,6114 E-05	7,5382 E-06	1,8037 E-06
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0,0076	0,0013	0,0067	3,4669 E-06	1,4632 E-04	1,491 E-05	0,0037	0,0007	0,0031	1,6893 E-06	6,3319 E-05	6,5405 E-06
00104	Y	0,0056	0,0061	0,0065	1,7776 E-05	3,845 E-05	1,3595 E-05	0,0026	0,0028	0,0029	7,9409 E-06	1,6821 E-05	6,4117 E-06
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0,0080	0,0014	0,0066	4,1078 E-06	1,1293 E-04	7,2469 E-06	0,0038	0,0007	0,0031	2,0755 E-06	4,9783 E-05	3,285 E-06
00105	Y	0,0058	0,0062	0,0064	1,8786 E-05	3,5683 E-05	1,2258 E-05	0,0027	0,0028	0,0028	8,3899 E-06	1,6858 E-05	5,6822 E-06
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0,0082	0,0014	0,0066	4,5603 E-06	1,0045 E-04	3,0316 E-06	0,0039	0,0007	0,0031	2,3641 E-06	4,484 E-05	1,5163 E-06
00106	Y	0,0060	0,0063	0,0064	1,8172 E-05	3,8185 E-05	1,236 E-05	0,0028	0,0028	0,0028	8,1227 E-06	1,8318 E-05	5,6289 E-06
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0,0081	0,0015	0,0066	5,289 E-06	1,0455 E-04	2,1392 E-06	0,0039	0,0008	0,0031	2,7835 E-06	4,659 E-05	8,5629 E-07
00107	Y	0,0063	0,0063	0,0064	1,8315 E-05	3,9974 E-05	1,3137 E-05	0,0029	0,0029	0,0028	8,207 E-06	1,9165 E-05	5,8744 E-06
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0,0079	0,0015	0,0066	6,6257 E-06	1,254 E-04	7,8588 E-06	0,0038	0,0008	0,0032	3,4693 E-06	5,5339 E-05	3,2108 E-06
00108	Y	0,0066	0,0065	0,0064	1,6065 E-05	4,4841 E-05	9,7505 E-06	0,0030	0,0029	0,0028	7,2142 E-06	2,1365 E-05	4,1674 E-06
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0,0077	0,0017	0,0110	1,6614 E-05	1,0104 E-04	2,1734 E-05	0,0037	0,0009	0,0054	8,7241 E-06	4,6135 E-05	1,0299 E-05
00109	Y	0,0063	0,0063	0,0154	5,2378 E-05	6,4738 E-05	2,2059 E-05	0,0029	0,0028	0,0071	2,3494 E-05	3,0719 E-05	1,0253 E-05
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0,0080	0,0017	0,0101	1,5139 E-05	1,017 E-04	3,7847 E-06	0,0038	0,0009	0,0049	7,8687 E-06	4,5563 E-05	1,8805 E-06
00110	Y	0,0066	0,0063	0,0136	4,2047 E-05	4,6413 E-05	9,2145 E-07	0,0031	0,0029	0,0062	1,9004 E-05	2,2248 E-05	4,2169 E-07
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00111	X	0,0078	0,0016	0,0091	1,2629 E-05	1,3677 E-04	8,341 E-06	0,0037	0,0009	0,0045	6,6455 E-06	5,9661 E-05	3,4411 E-06
00111	Y	0,0068	0,0063	0,0120	4,1793 E-05	4,2635 E-05	4,2471 E-06	0,0031	0,0028	0,0055	1,8771 E-05	1,9857 E-05	1,9575 E-06
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0,0078	0,0015	0,0070	7,7926 E-06	1,079 E-04	4,9135 E-06	0,0037	0,0008	0,0033	3,0725 E-06	4,793 E-05	1,9151 E-06
00112	Y	0,0051	0,0061	0,0037	2,8872 E-05	3,0631 E-05	1,3044 E-05	0,0024	0,0027	0,0017	1,276 E-05	1,4437 E-05	5,7058 E-06
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0,0079	0,0015	0,0073	4,5485 E-06	8,7197 E-05	3,8708 E-06	0,0038	0,0008	0,0034	1,9234 E-06	3,9382 E-05	2,03 E-06
00113	Y	0,0048	0,0061	0,0029	2,5864 E-05	2,7664 E-05	1,1613 E-05	0,0022	0,0028	0,0014	1,1537 E-05	1,3295 E-05	5,2305 E-06
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0,0077	0,0015	0,0076	5,4846 E-06	8,1337 E-05	4,2122 E-06	0,0037	0,0008	0,0036	2,1331 E-06	3,6835 E-05	2,0722 E-06
00114	Y	0,0045	0,0061	0,0024	2,6518 E-05	2,2113 E-05	7,5805 E-06	0,0021	0,0028	0,0012	1,1794 E-05	1,0564 E-05	3,4666 E-06
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0,0078	0,0015	0,0080	1,3486 E-05	8,57 E-05	1,0124 E-05	0,0037	0,0008	0,0037	5,1515 E-06	3,8158 E-05	5,1753 E-06
00115	Y	0,0048	0,0060	0,0019	3,7644 E-05	1,6546 E-05	1,6864 E-05	0,0023	0,0027	0,0009	1,6527 E-05	6,3406 E-06	7,6389 E-06
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0,0101	0,0018	0,0026	3,597 E-05	4,4446 E-05	1,0507 E-05	0,0048	0,0010	0,0014	1,8285 E-05	2,1439 E-05	5,3129 E-06
00116	Y	0,0049	0,0090	0,0229	9,6842 E-05	7,496 E-05	8,2622 E-06	0,0023	0,0041	0,0104	4,4035 E-05	3,4483 E-05	3,7398 E-06
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0,0101	0,0020	0,0023	2,8608 E-05	3,2165 E-05	1,0398 E-05	0,0048	0,0010	0,0012	1,4727 E-05	1,5412 E-05	5,1673 E-06
00117	Y	0,0051	0,0089	0,0205	8,5034 E-05	4,9182 E-05	6,5772 E-06	0,0024	0,0040	0,0093	3,8583 E-05	2,2675 E-05	3,0232 E-06
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0,0099	0,0019	0,0021	2,1585 E-05	3,6386 E-05	9,6989 E-06	0,0047	0,0010	0,0011	1,1335 E-05	1,7281 E-05	4,8737 E-06
00118	Y	0,0052	0,0086	0,0188	7,8113 E-05	3,8078 E-05	9,3588 E-06	0,0025	0,0039	0,0085	3,5336 E-05	1,77 E-05	4,2617 E-06
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0,0097	0,0019	0,0022	1,6877 E-05	4,0762 E-05	1,1594 E-05	0,0047	0,0010	0,0010	9,0256 E-06	1,9245 E-05	5,8209 E-06
00119	Y	0,0052	0,0082	0,0174	8,1744 E-05	3,2581 E-05	1,7398 E-05	0,0025	0,0037	0,0079	3,6812 E-05	1,5264 E-05	7,9373 E-06
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0,0092	0,0014	0,0089	1,132 E-05	1,1015 E-04	8,1016 E-06	0,0045	0,0007	0,0041	4,3969 E-06	5,0299 E-05	3,2676 E-06
00120	Y	0,0068	0,0059	0,0018	3,9035 E-05	3,632 E-05	9,0611 E-06	0,0031	0,0027	0,0006	1,7247 E-05	1,7475 E-05	3,8325 E-06
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0,0095	0,0013	0,0092	5,4663 E-06	8,8511 E-05	2,2184 E-06	0,0046	0,0007	0,0042	2,1218 E-06	4,1382 E-05	9,8947 E-07
00121	Y	0,0066	0,0060	0,0024	2,801 E-05	4,2163 E-05	8,8178 E-06	0,0031	0,0027	0,0009	1,2494 E-05	2,0123 E-05	3,9163 E-06
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0,0096	0,0013	0,0097	5,4751 E-06	8,1658 E-05	2,8112 E-06	0,0046	0,0007	0,0044	2,1596 E-06	3,8599 E-05	1,4161 E-06
00122	Y	0,0064	0,0059	0,0031	2,7478 E-05	4,4212 E-05	6,4981 E-06	0,0030	0,0027	0,0012	1,2265 E-05	2,0956 E-05	2,958 E-06
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0,0095	0,0012	0,0103	7,3831 E-06	7,8609 E-05	4,6544 E-06	0,0046	0,0006	0,0047	2,9511 E-06	3,7384 E-05	2,2646 E-06
00123	Y	0,0063	0,0059	0,0038	2,7239 E-05	4,4705 E-05	6,8048 E-06	0,0030	0,0026	0,0015	1,2114 E-05	2,1119 E-05	3,1281 E-06
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0,0095	0,0012	0,0110	1,0755 E-05	7,919 E-05	6,189 E-06	0,0046	0,0006	0,0050	4,496 E-06	3,7773 E-05	3,0241 E-06
00124	Y	0,0062	0,0058	0,0045	2,6334 E-05	4,5374 E-05	8,0451 E-06	0,0029	0,0026	0,0018	1,1649 E-05	2,1411 E-05	3,6998 E-06
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00125	X	0,0093	0,0012	0,0119	1,521 E-05	8,3163 E-05	7,0068 E-06	0,0045	0,0006	0,0054	6,2295 E-06	3,9677 E-05	3,4451 E-06
00125	Y	0,0060	0,0057	0,0053	3,0795 E-05	4,6164 E-05	8,6227 E-06	0,0028	0,0026	0,0022	1,3516 E-05	2,1808 E-05	3,9612 E-06
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0,0090	0,0012	0,0130	3,0348 E-05	9,9045 E-05	1,3847 E-05	0,0043	0,0006	0,0059	1,2193 E-05	4,7155 E-05	6,8824 E-06
00126	Y	0,0057	0,0056	0,0063	4,3594 E-05	5,083 E-05	1,4791 E-05	0,0027	0,0025	0,0026	1,8775 E-05	2,4101 E-05	6,7783 E-06
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0,0094	0,0017	0,0040	1,5194 E-05	4,0102 E-05	1,0084 E-05	0,0045	0,0009	0,0017	7,8318 E-06	1,91 E-05	4,7162 E-06
00127	Y	0,0051	0,0071	0,0147	6,1347 E-05	3,4656 E-05	6,173 E-06	0,0024	0,0032	0,0066	2,7436 E-05	1,6168 E-05	2,9213 E-06
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0,0093	0,0015	0,0049	1,1995 E-05	4,0955 E-05	1,0707 E-05	0,0045	0,0008	0,0021	6,3435 E-06	1,9487 E-05	5,2397 E-06
00128	Y	0,0051	0,0068	0,0133	5,3047 E-05	3,215 E-05	7,682 E-06	0,0024	0,0031	0,0059	2,3823 E-05	1,504 E-05	3,5612 E-06
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0,0093	0,0014	0,0059	1,0468 E-05	4,0747 E-05	1,0124 E-05	0,0045	0,0007	0,0026	5,5593 E-06	1,9353 E-05	4,9961 E-06
00129	Y	0,0051	0,0065	0,0121	4,844 E-05	3,049 E-05	8,7094 E-06	0,0024	0,0029	0,0054	2,1774 E-05	1,4289 E-05	4,0093 E-06
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0,0092	0,0012	0,0069	8,5362 E-06	4,1607 E-05	1,0111 E-05	0,0044	0,0007	0,0031	4,4506 E-06	1,9731 E-05	5,0114 E-06
00130	Y	0,0052	0,0062	0,0110	4,5857 E-05	2,9188 E-05	9,4715 E-06	0,0024	0,0028	0,0049	2,0582 E-05	1,371 E-05	4,3477 E-06
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0,0092	0,0011	0,0081	7,9286 E-06	4,1086 E-05	1,1375 E-05	0,0044	0,0006	0,0036	3,884 E-06	1,9409 E-05	5,6381 E-06
00131	Y	0,0052	0,0059	0,0101	4,4507 E-05	2,6334 E-05	1,0096 E-05	0,0025	0,0027	0,0044	1,9922 E-05	1,2417 E-05	4,6376 E-06
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0,0092	0,0009	0,0093	8,9986 E-06	4,4631 E-05	9,6454 E-06	0,0044	0,0005	0,0042	3,732 E-06	2,1058 E-05	4,8071 E-06
00132	Y	0,0052	0,0056	0,0093	4,4166 E-05	2,5758 E-05	1,0032 E-05	0,0025	0,0025	0,0040	1,9665 E-05	1,2192 E-05	4,5902 E-06
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0,0091	0,0008	0,0106	1,6893 E-05	4,8868 E-05	9,0366 E-06	0,0044	0,0005	0,0048	6,4191 E-06	2,2923 E-05	4,5797 E-06
00133	Y	0,0053	0,0052	0,0086	4,6911 E-05	2,4787 E-05	1,1425 E-05	0,0025	0,0024	0,0037	2,0631 E-05	1,1806 E-05	5,1838 E-06
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0,0090	0,0008	0,0122	3,8071 E-05	6,2787 E-05	2,8386 E-06	0,0043	0,0004	0,0055	1,5225 E-05	2,919 E-05	1,3615 E-06
00134	Y	0,0053	0,0048	0,0080	5,2422 E-05	2,5007 E-05	7,0909 E-06	0,0025	0,0022	0,0034	2,2502 E-05	1,2044 E-05	3,1266 E-06
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0,0085	0,0017	0,0016	4,5888 E-06	1,6354 E-04	6,6667 E-06	0,0041	0,0009	0,0007	2,3067 E-06	7,6905 E-05	3,0177 E-06
00135	Y	0,0058	0,0076	0,0095	4,0358 E-05	8,3337 E-05	4,105 E-06	0,0027	0,0034	0,0043	1,8154 E-05	3,9588 E-05	1,7139 E-06
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0,0089	0,0017	0,0019	4,8896 E-06	1,2002 E-04	4,2036 E-06	0,0043	0,0009	0,0008	2,3428 E-06	5,679 E-05	1,8112 E-06
00136	Y	0,0057	0,0076	0,0110	4,2723 E-05	6,1227 E-05	6,2313 E-06	0,0027	0,0034	0,0049	1,9208 E-05	2,9058 E-05	2,7184 E-06
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0,0091	0,0017	0,0022	5,706 E-06	9,7319 E-05	1,4719 E-06	0,0044	0,0009	0,0010	2,6526 E-06	4,6356 E-05	5,8699 E-07
00137	Y	0,0054	0,0076	0,0126	4,7388 E-05	4,9451 E-05	7,7477 E-06	0,0025	0,0034	0,0057	2,128 E-05	2,3433 E-05	3,461 E-06
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0,0092	0,0017	0,0026	8,6692 E-06	8,1274 E-05	2,511 E-06	0,0044	0,0009	0,0011	3,4861 E-06	3,9051 E-05	1,1618 E-06
00138	Y	0,0052	0,0075	0,0144	5,4347 E-05	3,8336 E-05	5,5994 E-06	0,0024	0,0034	0,0065	2,4291 E-05	1,8157 E-05	2,4683 E-06
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00139	X	0,0078	0,0016	0,0081	9,3868 E-06	1,4014 E-04	1,1408 E-05	0,0038	0,0008	0,0040	4,9221 E-06	6,1077 E-05	4,6748 E-06
00139	Y	0,0066	0,0062	0,0090	3,5348 E-05	4,1328 E-05	8,4268 E-06	0,0030	0,0028	0,0042	1,5845 E-05	1,9049 E-05	3,4174 E-06
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0,0081	0,0016	0,0078	9,5616 E-06	1,0947 E-04	4,6738 E-06	0,0039	0,0008	0,0038	4,9848 E-06	4,8526 E-05	1,8109 E-06
00140	Y	0,0063	0,0062	0,0080	3,1227 E-05	3,7455 E-05	9,0527 E-06	0,0029	0,0028	0,0037	1,413 E-05	1,7862 E-05	3,9304 E-06
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0,0082	0,0015	0,0074	8,9525 E-06	9,7983 E-05	1,214 E-06	0,0039	0,0008	0,0036	4,652 E-06	4,3875 E-05	5,8824 E-07
00141	Y	0,0061	0,0062	0,0071	2,9707 E-05	3,6192 E-05	8,6347 E-06	0,0028	0,0028	0,0033	1,3454 E-05	1,7377 E-05	3,8713 E-06
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0,0081	0,0015	0,0071	7,768 E-06	1,0235 E-04	3,7478 E-06	0,0039	0,0008	0,0034	4,0942 E-06	4,5638 E-05	1,7895 E-06
00142	Y	0,0059	0,0061	0,0063	2,9421 E-05	3,4316 E-05	8,8343 E-06	0,0027	0,0028	0,0029	1,3294 E-05	1,6414 E-05	4,0508 E-06
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0,0079	0,0015	0,0068	6,199 E-06	1,2117 E-04	8,1041 E-06	0,0038	0,0008	0,0033	3,0194 E-06	5,3364 E-05	3,6957 E-06
00143	Y	0,0057	0,0061	0,0055	3,0024 E-05	3,3984 E-05	9,8329 E-06	0,0026	0,0027	0,0026	1,3406 E-05	1,5798 E-05	4,581 E-06
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0,0073	0,0009	0,0035	1,2928 E-05	3,0209 E-05	4,2053 E-06	0,0034	0,0005	0,0018	5,3249 E-06	1,4368 E-05	1,9176 E-06
00144	Y	0,0047	0,0059	0,0112	2,8733 E-05	1,6318 E-05	4,7225 E-06	0,0022	0,0027	0,0051	1,266 E-05	7,7189 E-06	2,2036 E-06
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0,0072	0,0009	0,0043	5,6895 E-06	3,2012 E-05	9,488 E-06	0,0034	0,0005	0,0022	2,6281 E-06	1,5212 E-05	4,5573 E-06
00145	Y	0,0046	0,0060	0,0115	3,9091 E-05	1,8374 E-05	7,8029 E-06	0,0022	0,0027	0,0052	1,7517 E-05	8,6769 E-06	3,6321 E-06
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0,0072	0,0011	0,0051	6,6248 E-06	3,2343 E-05	9,5708 E-06	0,0034	0,0006	0,0026	3,4204 E-06	1,5388 E-05	4,5907 E-06
00146	Y	0,0046	0,0061	0,0119	4,2236 E-05	1,9541 E-05	7,6304 E-06	0,0022	0,0028	0,0054	1,8967 E-05	9,2091 E-06	3,5559 E-06
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0,0071	0,0012	0,0060	8,2199 E-06	3,3167 E-05	9,4309 E-06	0,0034	0,0007	0,0030	4,3721 E-06	1,5801 E-05	4,5081 E-06
00147	Y	0,0046	0,0063	0,0124	4,5053 E-05	2,1264 E-05	6,8895 E-06	0,0022	0,0028	0,0056	2,026 E-05	9,9983 E-06	3,2212 E-06
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0,0071	0,0014	0,0071	9,6921 E-06	3,4294 E-05	9,4566 E-06	0,0034	0,0007	0,0035	5,1667 E-06	1,6403 E-05	4,5144 E-06
00148	Y	0,0046	0,0065	0,0131	4,7799 E-05	2,44 E-05	6,6447 E-06	0,0022	0,0029	0,0060	2,1501 E-05	1,1423 E-05	3,1113 E-06
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0,0071	0,0016	0,0081	1,2007 E-05	3,4976 E-05	9,4662 E-06	0,0033	0,0008	0,0040	6,3967 E-06	1,6754 E-05	4,465 E-06
00149	Y	0,0046	0,0066	0,0140	5,1743 E-05	2,6098 E-05	5,4309 E-06	0,0022	0,0030	0,0064	2,3289 E-05	1,2198 E-05	2,5688 E-06
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0,0071	0,0018	0,0092	1,5304 E-05	3,8004 E-05	9,6679 E-06	0,0033	0,0009	0,0046	8,1166 E-06	1,8093 E-05	4,4476 E-06
00150	Y	0,0046	0,0068	0,0150	5,9236 E-05	2,7971 E-05	3,4838 E-06	0,0022	0,0030	0,0069	2,6642 E-05	1,3104 E-05	1,6825 E-06
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0,0070	0,0020	0,0105	2,1545 E-05	4,8888 E-05	8,1059 E-06	0,0033	0,0010	0,0052	1,1315 E-05	2,2596 E-05	3,3287 E-06
00151	Y	0,0046	0,0067	0,0163	7,7128 E-05	2,9498 E-05	7,5147 E-06	0,0022	0,0030	0,0075	3,4581 E-05	1,4006 E-05	3,1384 E-06
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0,0072	0,0025	0,0013	2,0878 E-05	3,8768 E-05	8,7344 E-06	0,0034	0,0013	0,0007	1,0948 E-05	1,7841 E-05	4,2518 E-06
00152	Y	0,0045	0,0077	0,0093	9,0979 E-05	1,7249 E-05	1,0053 E-05	0,0021	0,0035	0,0042	4,0815 E-05	8,2774 E-06	4,635 E-06
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00153	X	0,0073	0,0024	0,0017	3,1393 E-05	3,1017 E-05	9,0507 E-06	0,0034	0,0012	0,0009	1,6161 E-05	1,4853 E-05	4,2559 E-06
00153	Y	0,0045	0,0078	0,0099	8,7714 E-05	2,0629 E-05	1,1934 E-05	0,0021	0,0035	0,0045	3,9765 E-05	9,668 E-06	5,5257 E-06
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,6045 E-06	2,6587 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	2,1518 E-06	1,035 E-05	0 E+00
00154	Y	0,0000	0,0000	0,0042	3,6964 E-05	3,1225 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0019	1,659 E-05	1,3025 E-05	0 E+00
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,9304 E-06	2,655 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,2269 E-06	1,0335 E-05	0 E+00
00155	Y	0,0000	0,0000	0,0057	3,8548 E-05	3,1623 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	1,729 E-05	1,3193 E-05	0 E+00
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,0000	0,0000	0,0012	5,0663 E-06	1,9757 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	2,3459 E-06	7,9284 E-06	0 E+00
00156	Y	0,0000	0,0000	0,0072	4,0502 E-05	2,921 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	1,8175 E-05	1,2398 E-05	0 E+00
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0,0000	0,0000	0,0015	5,1937 E-06	1,6844 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	2,3717 E-06	8,1482 E-06	0 E+00
00157	Y	0,0000	0,0000	0,0088	4,1514 E-05	2,8485 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0040	1,8628 E-05	1,2479 E-05	0 E+00
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,0000	0,0000	0,0018	5,5552 E-06	2,5749 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	2,3784 E-06	1,2975 E-05	0 E+00
00158	Y	0,0000	0,0000	0,0105	4,1742 E-05	2,9586 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0047	1,8721 E-05	1,338 E-05	0 E+00
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0,0000	0,0000	0,0022	5,2956 E-06	3,6371 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0010	2,4318 E-06	1,7852 E-05	0 E+00
00159	Y	0,0000	0,0000	0,0122	4,4085 E-05	3,1349 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0055	1,9799 E-05	1,4462 E-05	0 E+00
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0,0000	0,0000	0,0025	5,204 E-06	4,2662 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	2,4801 E-06	2,0566 E-05	0 E+00
00160	Y	0,0000	0,0000	0,0140	4,5142 E-05	3,2504 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0063	2,0292 E-05	1,5152 E-05	0 E+00
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,0000	0,0000	0,0022	6,9272 E-06	4,1999 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	3,6542 E-06	1,991 E-05	0 E+00
00161	Y	0,0000	0,0000	0,0093	3,2089 E-05	2,6379 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0042	1,4529 E-05	1,2425 E-05	0 E+00
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,0000	0,0000	0,0020	6,9558 E-06	4,8884 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0010	3,6713 E-06	2,3167 E-05	0 E+00
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0081	3,2119 E-05	3,1909 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0037	1,454 E-05	1,501 E-05	0 E+00
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,7035 E-06	5,3221 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0009	3,5381 E-06	2,5233 E-05	0 E+00
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0070	3,1116 E-05	3,5465 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0031	1,4087 E-05	1,6668 E-05	0 E+00
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,1264 E-06	5,5619 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	3,2293 E-06	2,6394 E-05	0 E+00
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0060	2,8731 E-05	3,7496 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	1,3011 E-05	1,7611 E-05	0 E+00
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0,0000	0,0000	0,0014	6,1383 E-06	5,6663 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0007	3,2409 E-06	2,6925 E-05	0 E+00
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0050	2,9029 E-05	3,8572 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0023	1,3143 E-05	1,8102 E-05	0 E+00
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0,0000	0,0000	0,0012	5,9745 E-06	5,6834 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	3,1564 E-06	2,7054 E-05	0 E+00
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0041	2,8544 E-05	3,9148 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	1,2923 E-05	1,8354 E-05	0 E+00
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00167	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,403 E-06	5,6133 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	2,8515 E-06	2,6788 E-05	0 E+00
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0033	2,6364 E-05	3,9372 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0015	1,194 E-05	1,8433 E-05	0 E+00
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0,0000	0,0000	0,0010	5,6534 E-06	5,4311 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,9899 E-06	2,6015 E-05	0 E+00
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0025	2,7754 E-05	3,9297 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	1,2566 E-05	1,8358 E-05	0 E+00
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0,0000	0,0000	0,0009	5,5927 E-06	5,1113 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	2,962 E-06	2,462 E-05	0 E+00
00169	Y	0,0000	0,0000	0,0017	2,7888 E-05	3,8953 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,2625 E-05	1,8134 E-05	0 E+00
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,1234 E-06	4,6074 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	2,7123 E-06	2,2393 E-05	0 E+00
00170	Y	0,0000	0,0000	0,0009	2,6406 E-05	3,8373 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,1957 E-05	1,7763 E-05	0 E+00
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,381 E-06	3,8001 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	2,8667 E-06	1,8768 E-05	0 E+00
00171	Y	0,0000	0,0000	0,0005	2,8579 E-05	3,7403 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0002	1,2931 E-05	1,7139 E-05	0 E+00
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,2296 E-06	2,7057 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	2,8086 E-06	1,3676 E-05	0 E+00
00172	Y	0,0000	0,0000	0,0009	2,9658 E-05	3,5857 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	1,3405 E-05	1,615 E-05	0 E+00
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,323 E-06	1,7526 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	2,3453 E-06	8,4961 E-06	0 E+00
00173	Y	0,0000	0,0000	0,0018	2,8867 E-05	3,2344 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,3025 E-05	1,4217 E-05	0 E+00
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0,0000	0,0000	0,0037	8,583 E-06	3,4467 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0016	4,6087 E-06	1,6316 E-05	0 E+00
00174	Y	0,0000	0,0000	0,0146	4,6848 E-05	3,1918 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0065	2,1155 E-05	1,4888 E-05	0 E+00
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0,0000	0,0000	0,0047	9,2 E-06	3,7767 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0020	4,8978 E-06	1,7893 E-05	0 E+00
00175	Y	0,0000	0,0000	0,0132	4,5289 E-05	3,0078 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	2,0454 E-05	1,4081 E-05	0 E+00
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0,0000	0,0000	0,0057	9,1632 E-06	3,7241 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0025	4,8632 E-06	1,7618 E-05	0 E+00
00176	Y	0,0000	0,0000	0,0121	4,3599 E-05	2,8629 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0053	1,9685 E-05	1,3421 E-05	0 E+00
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0,0000	0,0000	0,0068	8,885 E-06	3,8111 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	4,6968 E-06	1,8024 E-05	0 E+00
00177	Y	0,0000	0,0000	0,0110	4,1531 E-05	2,7536 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	1,8751 E-05	1,2932 E-05	0 E+00
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0,0000	0,0000	0,0080	8,419 E-06	3,8027 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	4,4207 E-06	1,7909 E-05	0 E+00
00178	Y	0,0000	0,0000	0,0100	3,9039 E-05	2,4813 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0044	1,7636 E-05	1,1702 E-05	0 E+00
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0,0000	0,0000	0,0093	8,1288 E-06	4,0328 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0041	4,2025 E-06	1,903 E-05	0 E+00
00179	Y	0,0000	0,0000	0,0092	3,6025 E-05	2,4473 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0040	1,6297 E-05	1,1563 E-05	0 E+00
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0,0000	0,0000	0,0106	7,6387 E-06	4,0496 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	3,8875 E-06	1,9156 E-05	0 E+00
00180	Y	0,0000	0,0000	0,0085	3,2927 E-05	2,4092 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,4917 E-05	1,1382 E-05	0 E+00
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00181	X	0,0000	0,0000	0,0121	5,3545 E-06	3,9145 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0054	2,775 E-06	1,8508 E-05	0 E+00
00181	Y	0,0000	0,0000	0,0078	3,0048 E-05	2,2126 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	1,3591 E-05	1,0471 E-05	0 E+00
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0,0000	0,0000	0,0027	8,8215 E-06	4,2369 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0015	4,7404 E-06	1,9668 E-05	0 E+00
00182	Y	0,0000	0,0000	0,0212	4,7015 E-05	3,0073 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0096	2,1219 E-05	1,4193 E-05	0 E+00
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0,0000	0,0000	0,0022	8,3822 E-06	3,9419 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	4,5232 E-06	1,8464 E-05	0 E+00
00183	Y	0,0000	0,0000	0,0199	4,8518 E-05	3,1753 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0090	2,1898 E-05	1,4901 E-05	0 E+00
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0,0000	0,0000	0,0021	8,165 E-06	3,4429 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	4,4139 E-06	1,6155 E-05	0 E+00
00184	Y	0,0000	0,0000	0,0186	4,9031 E-05	3,2727 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0084	2,2132 E-05	1,5285 E-05	0 E+00
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0,0000	0,0000	0,0023	7,7059 E-06	2,9201 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	4,1778 E-06	1,3704 E-05	0 E+00
00185	Y	0,0000	0,0000	0,0173	4,8884 E-05	3,1873 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0078	2,206 E-05	1,4837 E-05	0 E+00
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0,0000	0,0000	0,0089	6,6379 E-06	5,5535 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0041	2,5689 E-06	2,724 E-05	0 E+00
00186	Y	0,0000	0,0000	0,0015	2,4606 E-05	4,1664 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0005	1,0925 E-05	1,9283 E-05	0 E+00
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0,0000	0,0000	0,0093	7,4958 E-06	5,68 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0043	2,9626 E-06	2,7824 E-05	0 E+00
00187	Y	0,0000	0,0000	0,0021	2,4853 E-05	4,3823 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,1025 E-05	2,0285 E-05	0 E+00
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0,0000	0,0000	0,0099	8,1219 E-06	5,8237 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0045	3,2345 E-06	2,8401 E-05	0 E+00
00188	Y	0,0000	0,0000	0,0028	2,5948 E-05	4,3341 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	1,1507 E-05	2,0117 E-05	0 E+00
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0,0000	0,0000	0,0105	9,0208 E-06	5,8327 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	3,6752 E-06	2,8348 E-05	0 E+00
00189	Y	0,0000	0,0000	0,0036	2,5689 E-05	4,1954 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0014	1,1382 E-05	1,9517 E-05	0 E+00
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0,0000	0,0000	0,0112	1,2512 E-05	5,7023 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0051	5,3268 E-06	2,7634 E-05	0 E+00
00190	Y	0,0000	0,0000	0,0044	2,4437 E-05	3,9632 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	1,0767 E-05	1,8475 E-05	0 E+00
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0,0000	0,0000	0,0121	1,1789 E-05	5,4206 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0055	5,0347 E-06	2,6187 E-05	0 E+00
00191	Y	0,0000	0,0000	0,0052	2,5495 E-05	3,6277 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0021	1,1268 E-05	1,6949 E-05	0 E+00
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0,0000	0,0000	0,0131	1,1307 E-05	5,0379 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	4,9326 E-06	2,4227 E-05	0 E+00
00192	Y	0,0000	0,0000	0,0061	2,465 E-05	3,2036 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0025	1,0922 E-05	1,5017 E-05	0 E+00
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0,0000	0,0000	0,0076	9,2237 E-06	4,0072 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0037	4,7573 E-06	2,0369 E-05	0 E+00
00193	Y	0,0000	0,0000	0,0059	1,3277 E-05	4,6599 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	5,973 E-06	2,0912 E-05	0 E+00
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0,0000	0,0000	0,0081	1,1229 E-05	4,3484 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0039	5,7397 E-06	2,1971 E-05	0 E+00
00194	Y	0,0000	0,0000	0,0059	1,7057 E-05	4,2516 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	7,721 E-06	1,9201 E-05	0 E+00
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00195	X	0,0000	0,0000	0,0087	1,2892 E-05	4,7895 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0042	6,5321 E-06	2,4054 E-05	0 E+00
00195	Y	0,0000	0,0000	0,0059	1,911 E-05	3,6367 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	8,6829 E-06	1,6525 E-05	0 E+00
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0,0000	0,0000	0,0095	1,5344 E-05	5,3861 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	7,6997 E-06	2,6916 E-05	0 E+00
00196	Y	0,0000	0,0000	0,0058	1,8596 E-05	2,7249 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	8,4845 E-06	1,2487 E-05	0 E+00
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0,0310	0,0185	0,0489	2,0194 E-04	2,9751 E-04	8,6917 E-05	0,0147	0,0085	0,0231	9,1402 E-05	1,3844 E-04	3,5371 E-05
00197	Y	0,0152	0,0335	0,0527	3,3761 E-04	1,0934 E-04	3,2817 E-05	0,0072	0,0155	0,0245	1,566 E-04	5,2807 E-05	1,1639 E-05
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0,0463	0,0295	0,0552	2,6374 E-04	3,659 E-04	1,5521 E-04	0,0219	0,0134	0,0259	1,1878 E-04	1,6923 E-04	6,2839 E-05
00198	Y	0,0207	0,0504	0,0581	4,0689 E-04	1,2866 E-04	6,6268 E-05	0,0099	0,0234	0,0271	1,8913 E-04	6,2237 E-05	2,3803 E-05
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0,0651	0,0428	0,0605	3,083 E-04	4,2051 E-04	2,3526 E-04	0,0306	0,0193	0,0284	1,3845 E-04	1,9383 E-04	9,4851 E-05
00199	Y	0,0269	0,0702	0,0630	4,6912 E-04	1,409 E-04	1,1146 E-04	0,0129	0,0326	0,0294	2,182 E-04	6,8237 E-05	4,0765 E-05
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0,0858	0,0579	0,0649	3,4293 E-04	4,6355 E-04	3,3269 E-04	0,0402	0,0260	0,0304	1,5387 E-04	2,1324 E-04	1,3414 E-04
00200	Y	0,0333	0,0930	0,0674	5,2851 E-04	1,5241 E-04	1,5843 E-04	0,0160	0,0432	0,0314	2,458 E-04	7,3833 E-05	5,8014 E-05
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0,1084	0,0742	0,0685	3,6653 E-04	4,9905 E-04	4,3473 E-04	0,0506	0,0333	0,0320	1,6433 E-04	2,293 E-04	1,7509 E-04
00201	Y	0,0402	0,1177	0,0712	5,607 E-04	1,5895 E-04	2,1327 E-04	0,0194	0,0547	0,0332	2,6085 E-04	7,7037 E-05	7,8537 E-05
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0,1320	0,0915	0,0710	3,7715 E-04	5,1479 E-04	5,4499 E-04	0,0615	0,0410	0,0333	1,6942 E-04	2,3667 E-04	2,1963 E-04
00202	Y	0,0472	0,1443	0,0747	6,0511 E-04	1,6562 E-04	2,6351 E-04	0,0228	0,0671	0,0349	2,8122 E-04	8,0283 E-05	9,6777 E-05
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0,1564	0,1093	0,0731	3,8935 E-04	5,3216 E-04	6,5437 E-04	0,0728	0,0489	0,0342	1,7511 E-04	2,4482 E-04	2,636 E-04
00203	Y	0,0546	0,1723	0,0778	6,2951 E-04	1,7134 E-04	3,1987 E-04	0,0264	0,0801	0,0362	2,9251 E-04	8,3082 E-05	1,1772 E-04
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0,1811	0,1272	0,0741	3,8223 E-04	5,3178 E-04	7,587 E-04	0,0842	0,0569	0,0348	1,727 E-04	2,4526 E-04	3,0566 E-04
00204	Y	0,0623	0,2018	0,0805	6,627 E-04	1,772 E-04	3,6772 E-04	0,0302	0,0938	0,0375	3,0743 E-04	8,5916 E-05	1,3507 E-04
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0,2058	0,1447	0,0747	3,831 E-04	5,3278 E-04	8,5822 E-04	0,0957	0,0648	0,0351	1,7358 E-04	2,464 E-04	3,4567 E-04
00205	Y	0,0703	0,2322	0,0828	6,8274 E-04	1,8283 E-04	4,1922 E-04	0,0341	0,1079	0,0386	3,1652 E-04	8,8624 E-05	1,5422 E-04
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0,3673	0,1456	0,0228	4,1485 E-04	8,4748 E-04	9,991 E-04	0,1582	0,0652	0,0113	1,8606 E-04	3,6872 E-04	4,0241 E-04
00206	Y	0,0862	0,2335	0,0488	7,0521 E-04	1,9255 E-04	4,8645 E-04	0,0327	0,1085	0,0225	3,2752 E-04	7,9344 E-05	1,7885 E-04
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0,3251	0,1268	0,0223	4,0357 E-04	9,8828 E-04	8,5616 E-04	0,1400	0,0568	0,0110	1,8085 E-04	4,2516 E-04	3,4459 E-04
00207	Y	0,0765	0,2022	0,0464	6,6523 E-04	2,3183 E-04	4,2206 E-04	0,0289	0,0940	0,0214	3,0913 E-04	8,7047 E-05	1,5551 E-04
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0,2793	0,1085	0,0217	3,9917 E-04	1,0319 E-03	7,2032 E-04	0,1203	0,0486	0,0106	1,7861 E-04	4,4245 E-04	2,8965 E-04
00208	Y	0,0656	0,1727	0,0437	6,3911 E-04	2,4811 E-04	3,6088 E-04	0,0249	0,0803	0,0202	2,9718 E-04	9,0693 E-05	1,3334 E-04
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00209	X	0,2321	0,0906	0,0209	3,8306 E-04	1,0492 E-03	5,8355 E-04	0,1001	0,0405	0,0102	1,7117 E-04	4,4904 E-04	2,3429 E-04
00209	Y	0,0543	0,1444	0,0403	5,9777 E-04	2,5677 E-04	2,9933 E-04	0,0208	0,0671	0,0186	2,781 E-04	9,2525 E-05	1,1101 E-04
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0,1851	0,0734	0,0198	3,7484 E-04	1,0247 E-03	4,3962 E-04	0,0800	0,0329	0,0097	1,6722 E-04	4,3823 E-04	1,7606 E-04
00210	Y	0,0431	0,1180	0,0366	5,724 E-04	2,5282 E-04	2,3516 E-04	0,0168	0,0548	0,0169	2,6644 E-04	9,0633 E-05	8,778 E-05
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0,1398	0,0569	0,0184	3,4365 E-04	9,8027 E-04	3,0764 E-04	0,0606	0,0255	0,0091	1,5333 E-04	4,1917 E-04	1,2275 E-04
00211	Y	0,0325	0,0931	0,0322	5,2145 E-04	2,4256 E-04	1,777 E-04	0,0131	0,0433	0,0149	2,4273 E-04	8,685 E-05	6,7127 E-05
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0,0972	0,0419	0,0170	3,136 E-04	8,9868 E-04	1,6986 E-04	0,0424	0,0188	0,0084	1,3996 E-04	3,8435 E-04	6,7603 E-05
00212	Y	0,0230	0,0704	0,0274	4,7848 E-04	2,2209 E-04	1,2139 E-04	0,0098	0,0327	0,0127	2,2268 E-04	7,9761 E-05	4,7329 E-05
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0,0597	0,0280	0,0155	2,8286 E-04	7,5862 E-04	6,226 E-05	0,0263	0,0127	0,0078	1,2621 E-04	3,2509 E-04	2,7904 E-05
00213	Y	0,0157	0,0494	0,0223	4,3906 E-04	1,8434 E-04	7,0749 E-05	0,0072	0,0229	0,0103	2,0424 E-04	6,7372 E-05	2,9502 E-05
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0,0296	0,0144	0,0142	3,1207 E-04	5,6962 E-04	8,0609 E-05	0,0134	0,0066	0,0072	1,3938 E-04	2,4547 E-04	3,8798 E-05
00214	Y	0,0112	0,0278	0,0181	5,0317 E-04	1,3481 E-04	5,7315 E-05	0,0054	0,0128	0,0083	2,3386 E-04	5,2341 E-05	2,6803 E-05
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0,0065	0,0024	0,0148	4,7451 E-05	9,9279 E-05	2,5774 E-05	0,0031	0,0011	0,0072	2,3264 E-05	4,9152 E-05	1,2526 E-05
00215	Y	0,0052	0,0070	0,0032	8,3129 E-05	8,804 E-05	3,948 E-05	0,0024	0,0032	0,0014	3,8109 E-05	4,0521 E-05	1,8157 E-05
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0,0032	0,0013	0,0145	4,7456 E-05	8,5659 E-05	1,412 E-05	0,0016	0,0006	0,0071	2,2833 E-05	4,2294 E-05	7,0131 E-06
00216	Y	0,0025	0,0037	0,0026	9,1792 E-05	8,6413 E-05	2,3123 E-05	0,0012	0,0017	0,0012	4,2171 E-05	3,9754 E-05	1,0581 E-05
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0,3544	0,1626	0,0280	3,5405 E-04	6,6857 E-04	9,7242 E-04	0,1548	0,0728	0,0141	1,6105 E-04	2,9788 E-04	3,9138 E-04
00217	Y	0,0796	0,2634	0,0173	6,6703 E-04	1,7004 E-04	4,7586 E-04	0,0331	0,1224	0,0079	3,0886 E-04	7,9841 E-05	1,7504 E-04
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0,3110	0,1620	0,0412	3,6781 E-04	6,4016 E-04	9,6393 E-04	0,1379	0,0726	0,0201	1,6715 E-04	2,8756 E-04	3,8801 E-04
00218	Y	0,0721	0,2632	0,0180	6,8525 E-04	1,6873 E-04	4,7162 E-04	0,0326	0,1223	0,0085	3,1739 E-04	8,0458 E-05	1,7348 E-04
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0,2692	0,1618	0,0574	3,7174 E-04	5,9899 E-04	9,568 E-04	0,1219	0,0726	0,0273	1,6889 E-04	2,7258 E-04	3,8523 E-04
00219	Y	0,0717	0,2633	0,0510	6,9158 E-04	1,6974 E-04	4,6752 E-04	0,0344	0,1224	0,0238	3,2034 E-04	8,2115 E-05	1,7195 E-04
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0,2556	0,1794	0,0747	3,5911 E-04	5,1638 E-04	1,0242 E-03	0,1188	0,0806	0,0353	1,6425 E-04	2,398 E-04	4,1208 E-04
00220	Y	0,0874	0,2977	0,0868	7,1636 E-04	1,9001 E-04	5,0299 E-04	0,0423	0,1383	0,0403	3,3126 E-04	9,1941 E-05	1,8504 E-04
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0,2808	0,1965	0,0746	3,5021 E-04	5,1046 E-04	1,1057 E-03	0,1306	0,0884	0,0353	1,609 E-04	2,378 E-04	4,4471 E-04
00221	Y	0,0966	0,3328	0,0886	7,3556 E-04	1,9657 E-04	5,4304 E-04	0,0468	0,1545	0,0411	3,3977 E-04	9,4943 E-05	1,9971 E-04
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0,3058	0,2132	0,0745	3,4187 E-04	5,0477 E-04	1,1797 E-03	0,1422	0,0961	0,0353	1,5779 E-04	2,3567 E-04	4,7434 E-04
00222	Y	0,1061	0,3689	0,0901	7,542 E-04	2,0315 E-04	5,7683 E-04	0,0514	0,1712	0,0418	3,4801 E-04	9,7932 E-05	2,1184 E-04
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00223	X	0,3305	0,2298	0,0744	3,408 E-04	5,0148 E-04	1,2554 E-03	0,1538	0,1037	0,0353	1,5753 E-04	2,345 E-04	5,046 E-04
00223	Y	0,1159	0,4055	0,0912	7,6223 E-04	2,077 E-04	6,127 E-04	0,0561	0,1881	0,0423	3,5161 E-04	9,9987 E-05	2,2481 E-04
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0,3550	0,2460	0,0740	3,3138 E-04	4,9407 E-04	1,325 E-03	0,1653	0,1112	0,0352	1,5382 E-04	2,3149 E-04	5,3236 E-04
00224	Y	0,1258	0,4425	0,0919	7,6996 E-04	2,0931 E-04	6,4571 E-04	0,0609	0,2052	0,0426	3,5488 E-04	1,0063 E-04	2,3674 E-04
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	0,3791	0,2619	0,0737	3,263 E-04	4,8742 E-04	1,3887 E-03	0,1766	0,1185	0,0350	1,518 E-04	2,2875 E-04	5,5778 E-04
00225	Y	0,1358	0,4798	0,0923	7,7016 E-04	2,0904 E-04	6,7587 E-04	0,0657	0,2224	0,0428	3,5483 E-04	1,0042 E-04	2,4762 E-04
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0,4028	0,2774	0,0733	3,1778 E-04	4,8007 E-04	1,4479 E-03	0,1877	0,1257	0,0349	1,4839 E-04	2,2573 E-04	5,814 E-04
00226	Y	0,1458	0,5169	0,0924	7,6902 E-04	2,073 E-04	7,0587 E-04	0,0705	0,2394	0,0428	3,5408 E-04	9,951 E-05	2,5859 E-04
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0,4844	0,2928	0,0583	3,2528 E-04	4,8698 E-04	1,4897 E-03	0,2205	0,1329	0,0280	1,5151 E-04	2,278 E-04	5,9793 E-04
00227	Y	0,1434	0,5538	0,0548	7,6388 E-04	2,0278 E-04	7,2943 E-04	0,0694	0,2565	0,0255	3,5191 E-04	9,7602 E-05	2,6736 E-04
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0,5465	0,2928	0,0440	3,2332 E-04	4,8114 E-04	1,4946 E-03	0,2438	0,1328	0,0214	1,5018 E-04	2,2507 E-04	5,9987 E-04
00228	Y	0,1395	0,5538	0,0179	7,5577 E-04	2,0785 E-04	7,31 E-04	0,0656	0,2565	0,0085	3,4829 E-04	9,9892 E-05	2,6784 E-04
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0,6110	0,2924	0,0321	3,0677 E-04	4,6822 E-04	1,4928 E-03	0,2683	0,1327	0,0160	1,4273 E-04	2,1963 E-04	5,9903 E-04
00229	Y	0,1447	0,5537	0,0209	7,3414 E-04	2,0911 E-04	7,2797 E-04	0,0644	0,2564	0,0094	3,3819 E-04	1,0029 E-04	2,665 E-04
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0,6539	0,2776	0,0254	3,1732 E-04	5,9074 E-04	1,5228 E-03	0,2830	0,1258	0,0128	1,4723 E-04	2,6342 E-04	6,1094 E-04
00230	Y	0,1527	0,5181	0,0573	7,7435 E-04	1,8435 E-04	7,5176 E-04	0,0625	0,2400	0,0262	3,5675 E-04	8,8559 E-05	2,7588 E-04
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0,6220	0,2619	0,0252	3,3233 E-04	7,1535 E-04	1,4406 E-03	0,2690	0,1185	0,0127	1,5387 E-04	3,1096 E-04	5,7823 E-04
00231	Y	0,1449	0,4802	0,0579	7,8127 E-04	1,8769 E-04	7,0804 E-04	0,0587	0,2226	0,0265	3,6014 E-04	8,4912 E-05	2,5975 E-04
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0,5858	0,2458	0,0249	3,3585 E-04	7,7715 E-04	1,3501 E-03	0,2533	0,1111	0,0126	1,5525 E-04	3,3558 E-04	5,4218 E-04
00232	Y	0,1361	0,4427	0,0577	7,7212 E-04	1,9626 E-04	6,6188 E-04	0,0548	0,2052	0,0264	3,5607 E-04	8,5559 E-05	2,4284 E-04
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0,5475	0,2295	0,0247	3,4193 E-04	8,0998 E-04	1,2588 E-03	0,2368	0,1035	0,0125	1,5767 E-04	3,4924 E-04	5,0578 E-04
00233	Y	0,1267	0,4055	0,0571	7,6604 E-04	2,0062 E-04	6,1544 E-04	0,0507	0,1881	0,0262	3,5345 E-04	8,5847 E-05	2,2582 E-04
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,5079	0,2129	0,0243	3,4717 E-04	8,2765 E-04	1,1565 E-03	0,2197	0,0959	0,0123	1,5963 E-04	3,5704 E-04	4,648 E-04
00234	Y	0,1172	0,3687	0,0561	7,5454 E-04	2,0174 E-04	5,6561 E-04	0,0467	0,1711	0,0257	3,4837 E-04	8,5472 E-05	2,0766 E-04
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0,4681	0,1961	0,0239	3,5266 E-04	8,1712 E-04	1,0501 E-03	0,2025	0,0882	0,0120	1,6176 E-04	3,5367 E-04	4,2218 E-04
00235	Y	0,1077	0,3325	0,0547	7,4494 E-04	1,966 E-04	5,1408 E-04	0,0426	0,1544	0,0251	3,4414 E-04	8,3785 E-05	1,8888 E-04
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0,4300	0,1791	0,0233	3,4838 E-04	7,4203 E-04	9,385 E-04	0,1860	0,0804	0,0117	1,5974 E-04	3,2483 E-04	3,7744 E-04
00236	Y	0,0989	0,2968	0,0527	7,2469 E-04	1,8124 E-04	4,6042 E-04	0,0388	0,1378	0,0242	3,3485 E-04	8,1198 E-05	1,6932 E-04
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00237	X	0,0039	0,0008	0,0063	4,1554 E-05	8,2506 E-05	7,7082 E-06	0,0019	0,0004	0,0032	2,1307 E-05	3,9215 E-05	3,7862 E-06
00237	Y	0,0017	0,0041	0,0252	1,1108 E-04	6,5331 E-05	1,4955 E-05	0,0008	0,0018	0,0115	5,0422 E-05	3,0574 E-05	6,8507 E-06
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0,0075	0,0013	0,0059	5,7478 E-05	1,0871 E-04	1,8057 E-06	0,0036	0,0007	0,0030	2,9152 E-05	5,1844 E-05	9,0991 E-07
00238	Y	0,0037	0,0076	0,0273	1,3069 E-04	9,6912 E-05	1,4973 E-05	0,0018	0,0034	0,0124	5,945 E-05	4,5182 E-05	6,7664 E-06
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0,0263	0,0069	0,0040	7,3587 E-05	3,5918 E-04	8,5859 E-05	0,0125	0,0037	0,0021	3,4768 E-05	1,6747 E-04	3,492 E-05
00239	Y	0,0127	0,0318	0,0371	4,8502 E-04	1,1207 E-04	3,2241 E-05	0,0060	0,0143	0,0168	2,1728 E-04	5,4432 E-05	1,1464 E-05
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,0447	0,0103	0,0050	8,4853 E-05	3,9767 E-04	1,4788 E-04	0,0211	0,0055	0,0023	4,1163 E-05	1,8429 E-04	5,9679 E-05
00240	Y	0,0186	0,0549	0,0411	5,2151 E-04	1,2036 E-04	6,344 E-05	0,0089	0,0247	0,0185	2,3357 E-04	5,8477 E-05	2,2794 E-05
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,0644	0,0144	0,0065	9,5419 E-05	4,2977 E-04	2,3306 E-04	0,0303	0,0077	0,0028	4,5942 E-05	1,9824 E-04	9,4082 E-05
00241	Y	0,0248	0,0800	0,0448	5,6987 E-04	1,2637 E-04	1,0185 E-04	0,0120	0,0360	0,0201	2,5509 E-04	6,1371 E-05	3,6695 E-05
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,0854	0,0191	0,0080	1,0607 E-04	4,602 E-04	3,3184 E-04	0,0400	0,0101	0,0034	5,1083 E-05	2,1162 E-04	1,3399 E-04
00242	Y	0,0315	0,1077	0,0483	6,3482 E-04	1,2879 E-04	1,482 E-04	0,0152	0,0484	0,0217	2,8418 E-04	6,2503 E-05	5,36 E-05
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,1080	0,0240	0,0092	1,1262 E-04	4,9364 E-04	4,3767 E-04	0,0504	0,0127	0,0039	5,3132 E-05	2,2668 E-04	1,767 E-04
00243	Y	0,0383	0,1377	0,0512	6,7227 E-04	1,3714 E-04	1,9721 E-04	0,0185	0,0619	0,0230	3,0078 E-04	6,6526 E-05	7,1452 E-05
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,1316	0,0293	0,0100	1,1885 E-04	5,089 E-04	5,4725 E-04	0,0613	0,0154	0,0042	5,8112 E-05	2,3381 E-04	2,2086 E-04
00244	Y	0,0456	0,1698	0,0538	7,2195 E-04	1,4204 E-04	2,5238 E-04	0,0221	0,0763	0,0242	3,2339 E-04	6,8938 E-05	9,185 E-05
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,1561	0,0349	0,0105	1,2235 E-04	5,2815 E-04	6,5887 E-04	0,0726	0,0183	0,0045	5,9738 E-05	2,429 E-04	2,6583 E-04
00245	Y	0,0531	0,2034	0,0559	7,4906 E-04	1,4989 E-04	3,0599 E-04	0,0257	0,0914	0,0251	3,3556 E-04	7,2794 E-05	1,115 E-04
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,1811	0,0408	0,0105	1,2716 E-04	5,2978 E-04	7,603 E-04	0,0842	0,0214	0,0045	6,4797 E-05	2,4426 E-04	3,065 E-04
00246	Y	0,0610	0,2387	0,0576	7,8443 E-04	1,5468 E-04	3,6041 E-04	0,0296	0,1072	0,0259	3,5199 E-04	7,5184 E-05	1,3183 E-04
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	0,2062	0,0470	0,0103	1,2823 E-04	5,262 E-04	8,636 E-04	0,0958	0,0247	0,0045	6,5864 E-05	2,4333 E-04	3,4815 E-04
00247	Y	0,0692	0,2751	0,0587	8,0083 E-04	1,6235 E-04	4,0909 E-04	0,0335	0,1236	0,0264	3,5952 E-04	7,8899 E-05	1,4962 E-04
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0,2303	0,0714	0,0183	1,9598 E-04	5,1271 E-04	9,3828 E-04	0,1070	0,0370	0,0092	1,0073 E-04	2,3769 E-04	3,7771 E-04
00248	Y	0,0779	0,2960	0,0663	7,7229 E-04	1,7669 E-04	4,5747 E-04	0,0378	0,1344	0,0302	3,5116 E-04	8,5667 E-05	1,6811 E-04
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0,2301	0,1072	0,0422	2,6417 E-04	5,2048 E-04	9,3646 E-04	0,1070	0,0511	0,0202	1,2687 E-04	2,413 E-04	3,7697 E-04
00249	Y	0,0781	0,2813	0,0739	7,4006 E-04	1,7987 E-04	4,5799 E-04	0,0379	0,1291	0,0340	3,3926 E-04	8,7202 E-05	1,6841 E-04
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0,2058	0,1326	0,0667	3,831 E-04	5,3278 E-04	8,5822 E-04	0,0957	0,0601	0,0314	1,7358 E-04	2,464 E-04	3,4567 E-04
00250	Y	0,0703	0,2359	0,0802	6,8274 E-04	1,8283 E-04	4,1922 E-04	0,0341	0,1093	0,0373	3,1652 E-04	8,8624 E-05	1,5422 E-04
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00251	X	0,1811	0,1164	0,0661	3,8223 E-04	5,3178 E-04	7,587 E-04	0,0842	0,0527	0,0311	1,727 E-04	2,4526 E-04	3,0566 E-04
00251	Y	0,0623	0,2049	0,0780	6,627 E-04	1,772 E-04	3,6772 E-04	0,0302	0,0950	0,0363	3,0743 E-04	8,5916 E-05	1,3507 E-04
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	0,1564	0,1000	0,0651	3,8935 E-04	5,3216 E-04	6,5437 E-04	0,0728	0,0453	0,0306	1,7511 E-04	2,4482 E-04	2,636 E-04
00252	Y	0,0546	0,1751	0,0754	6,2951 E-04	1,7134 E-04	3,1987 E-04	0,0264	0,0812	0,0350	2,9251 E-04	8,3082 E-05	1,1772 E-04
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	0,1320	0,0838	0,0633	3,7715 E-04	5,1479 E-04	5,4499 E-04	0,0615	0,0380	0,0297	1,6942 E-04	2,3667 E-04	2,1963 E-04
00253	Y	0,0472	0,1466	0,0724	6,0511 E-04	1,6562 E-04	2,6351 E-04	0,0228	0,0679	0,0337	2,8122 E-04	8,0283 E-05	9,6777 E-05
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0,1084	0,0681	0,0610	3,6653 E-04	4,9905 E-04	4,3473 E-04	0,0506	0,0309	0,0286	1,6433 E-04	2,293 E-04	1,7509 E-04
00254	Y	0,0402	0,1195	0,0690	5,607 E-04	1,5895 E-04	2,1327 E-04	0,0194	0,0554	0,0321	2,6085 E-04	7,7037 E-05	7,8537 E-05
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,0858	0,0532	0,0579	3,4293 E-04	4,6355 E-04	3,3269 E-04	0,0402	0,0242	0,0272	1,5387 E-04	2,1324 E-04	1,3414 E-04
00255	Y	0,0333	0,0943	0,0653	5,2851 E-04	1,5241 E-04	1,5843 E-04	0,0160	0,0437	0,0304	2,458 E-04	7,3833 E-05	5,8014 E-05
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,0651	0,0395	0,0542	3,083 E-04	4,2051 E-04	2,3526 E-04	0,0306	0,0180	0,0255	1,3845 E-04	1,9383 E-04	9,4851 E-05
00256	Y	0,0269	0,0712	0,0610	4,6912 E-04	1,409 E-04	1,1146 E-04	0,0129	0,0329	0,0284	2,182 E-04	6,8237 E-05	4,0765 E-05
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,0463	0,0273	0,0497	2,6374 E-04	3,659 E-04	1,5521 E-04	0,0219	0,0125	0,0234	1,1878 E-04	1,6923 E-04	6,2839 E-05
00257	Y	0,0207	0,0509	0,0563	4,0689 E-04	1,2866 E-04	6,6268 E-05	0,0099	0,0235	0,0262	1,8913 E-04	6,2237 E-05	2,3803 E-05
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,0310	0,0173	0,0445	2,0194 E-04	2,9751 E-04	8,6917 E-05	0,0147	0,0080	0,0210	9,1402 E-05	1,3844 E-04	3,5371 E-05
00258	Y	0,0152	0,0336	0,0511	3,3761 E-04	1,0934 E-04	3,2817 E-05	0,0072	0,0155	0,0237	1,566 E-04	5,2807 E-05	1,1639 E-05
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,0089	0,0039	0,0345	7,0847 E-05	1,6137 E-04	1,8146 E-05	0,0043	0,0019	0,0164	3,2826 E-05	7,6863 E-05	7,8928 E-06
00259	Y	0,0059	0,0093	0,0413	1,6744 E-04	5,5197 E-05	5,4853 E-06	0,0027	0,0043	0,0191	7,7082 E-05	2,661 E-05	2,521 E-06
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0,0041	0,0017	0,0317	3,5264 E-05	1,2381 E-04	1,4868 E-05	0,0020	0,0008	0,0151	1,6939 E-05	5,9822 E-05	6,8272 E-06
00260	Y	0,0030	0,0046	0,0384	1,1987 E-04	3,4284 E-05	3,9796 E-06	0,0014	0,0021	0,0178	5,483 E-05	1,6572 E-05	1,5294 E-06
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	0,0039	0,0007	0,0052	4,1554 E-05	8,2506 E-05	7,7082 E-06	0,0019	0,0004	0,0026	2,1307 E-05	3,9215 E-05	3,7862 E-06
00261	Y	0,0017	0,0039	0,0243	1,1108 E-04	6,5331 E-05	1,4955 E-05	0,0008	0,0017	0,0110	5,0422 E-05	3,0574 E-05	6,8507 E-06
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	0,0075	0,0013	0,0045	5,7478 E-05	1,0871 E-04	1,8057 E-06	0,0036	0,0007	0,0023	2,9152 E-05	5,1844 E-05	9,0991 E-07
00262	Y	0,0037	0,0074	0,0259	1,3069 E-04	9,6912 E-05	1,4973 E-05	0,0018	0,0033	0,0118	5,945 E-05	4,5182 E-05	6,7664 E-06
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	0,0263	0,0065	0,0066	7,3587 E-05	3,5918 E-04	8,5859 E-05	0,0125	0,0035	0,0029	3,4768 E-05	1,6747 E-04	3,492 E-05
00263	Y	0,0127	0,0320	0,0356	4,8502 E-04	1,1207 E-04	3,2241 E-05	0,0060	0,0144	0,0160	2,1728 E-04	5,4432 E-05	1,1464 E-05
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0,0447	0,0101	0,0094	8,4853 E-05	3,9767 E-04	1,4788 E-04	0,0211	0,0053	0,0040	4,1163 E-05	1,8429 E-04	5,9679 E-05
00264	Y	0,0186	0,0555	0,0395	5,2151 E-04	1,2036 E-04	6,344 E-05	0,0089	0,0249	0,0177	2,3357 E-04	5,8477 E-05	2,2794 E-05
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00265	X	0,0644	0,0144	0,0118	9,5419 E-05	4,2977 E-04	2,3306 E-04	0,0303	0,0074	0,0050	4,5942 E-05	1,9824 E-04	9,4082 E-05
00265	Y	0,0248	0,0809	0,0432	5,6987 E-04	1,2637 E-04	1,0185 E-04	0,0120	0,0363	0,0193	2,5509 E-04	6,1371 E-05	3,6695 E-05
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	0,0854	0,0193	0,0139	1,0607 E-04	4,602 E-04	3,3184 E-04	0,0400	0,0098	0,0059	5,1083 E-05	2,1162 E-04	1,3399 E-04
00266	Y	0,0315	0,1092	0,0468	6,3482 E-04	1,2879 E-04	1,482 E-04	0,0152	0,0489	0,0209	2,8418 E-04	6,2503 E-05	5,36 E-05
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0,1080	0,0246	0,0157	1,1262 E-04	4,9364 E-04	4,3767 E-04	0,0504	0,0123	0,0067	5,3132 E-05	2,2668 E-04	1,767 E-04
00267	Y	0,0383	0,1396	0,0496	6,7227 E-04	1,3714 E-04	1,9721 E-04	0,0185	0,0625	0,0221	3,0078 E-04	6,6526 E-05	7,1452 E-05
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0,1316	0,0303	0,0167	1,1885 E-04	5,089 E-04	5,4725 E-04	0,0613	0,0150	0,0071	5,8112 E-05	2,3381 E-04	2,2086 E-04
00268	Y	0,0456	0,1724	0,0521	7,2195 E-04	1,4204 E-04	2,5238 E-04	0,0221	0,0772	0,0232	3,2339 E-04	6,8938 E-05	9,185 E-05
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,1561	0,0362	0,0175	1,2235 E-04	5,2815 E-04	6,5887 E-04	0,0726	0,0179	0,0075	5,9738 E-05	2,429 E-04	2,6583 E-04
00269	Y	0,0531	0,2066	0,0540	7,4906 E-04	1,4989 E-04	3,0599 E-04	0,0257	0,0925	0,0241	3,3556 E-04	7,2794 E-05	1,115 E-04
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,1811	0,0424	0,0174	1,2716 E-04	5,2978 E-04	7,603 E-04	0,0842	0,0210	0,0075	6,4797 E-05	2,4426 E-04	3,065 E-04
00270	Y	0,0610	0,2425	0,0557	7,8443 E-04	1,5468 E-04	3,6041 E-04	0,0296	0,1086	0,0249	3,5199 E-04	7,5184 E-05	1,3183 E-04
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,2062	0,0486	0,0171	1,2823 E-04	5,262 E-04	8,636 E-04	0,0958	0,0242	0,0074	6,5864 E-05	2,4333 E-04	3,4815 E-04
00271	Y	0,0692	0,2794	0,0567	8,0083 E-04	1,6235 E-04	4,0909 E-04	0,0335	0,1251	0,0253	3,5952 E-04	7,8899 E-05	1,4962 E-04
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,3676	0,0491	0,0314	1,3864 E-04	8,441 E-04	9,9802 E-04	0,1583	0,0245	0,0166	7,1482 E-05	3,6712 E-04	4,0179 E-04
00272	Y	0,0863	0,2801	0,0952	8,1883 E-04	1,8959 E-04	4,8813 E-04	0,0327	0,1255	0,0429	3,675 E-04	7,7043 E-05	1,7954 E-04
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0,3255	0,0428	0,0294	1,3383 E-04	9,8783 E-04	8,5639 E-04	0,1401	0,0213	0,0155	6,6983 E-05	4,2443 E-04	3,4471 E-04
00273	Y	0,0767	0,2433	0,0922	7,9059 E-04	2,3334 E-04	4,184 E-04	0,0290	0,1090	0,0415	3,5432 E-04	8,5963 E-05	1,5384 E-04
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	0,2797	0,0368	0,0274	1,3147 E-04	1,0329 E-03	7,2218 E-04	0,1205	0,0183	0,0145	6,433 E-05	4,4218 E-04	2,9062 E-04
00274	Y	0,0658	0,2079	0,0884	7,7133 E-04	2,5201 E-04	3,5206 E-04	0,0251	0,0931	0,0397	3,4538 E-04	9,051 E-05	1,2936 E-04
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0,2324	0,0309	0,0254	1,252 E-04	1,0514 E-03	5,8571 E-04	0,1003	0,0155	0,0134	6,0201 E-05	4,4921 E-04	2,3557 E-04
00275	Y	0,0545	0,1735	0,0834	7,2684 E-04	2,6218 E-04	2,8516 E-04	0,0211	0,0777	0,0375	3,2524 E-04	9,3063 E-05	1,0469 E-04
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0,1853	0,0254	0,0234	1,2279 E-04	1,0286 E-03	4,4208 E-04	0,0802	0,0128	0,0123	5,8227 E-05	4,3921 E-04	1,776 E-04
00276	Y	0,0433	0,1412	0,0778	7,0209 E-04	2,5849 E-04	2,1542 E-04	0,0173	0,0633	0,0349	3,1398 E-04	9,1467 E-05	7,9023 E-05
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0,1398	0,0202	0,0212	1,1182 E-04	9,8528 E-04	3,1142 E-04	0,0607	0,0103	0,0112	5,3145 E-05	4,2073 E-04	1,2496 E-04
00277	Y	0,0331	0,1105	0,0708	6,3722 E-04	2,4781 E-04	1,5107 E-04	0,0138	0,0495	0,0318	2,8496 E-04	8,7737 E-05	5,5297 E-05
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0,0970	0,0155	0,0189	1,0193 E-04	9,0579 E-04	1,7464 E-04	0,0425	0,0081	0,0100	4,9014 E-05	3,8714 E-04	6,9973 E-05
00278	Y	0,0243	0,0827	0,0630	5,7891 E-04	2,2567 E-04	8,4927 E-05	0,0108	0,0371	0,0283	2,5896 E-04	8,0475 E-05	3,1063 E-05
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00279	X	0,0592	0,0113	0,0165	9,1771 E-05	7,6107 E-04	5,8321 E-05	0,0263	0,0060	0,0087	4,5282 E-05	3,2653 E-04	2,421 E-05
00279	Y	0,0180	0,0573	0,0540	5,0954 E-04	1,8344 E-04	2,8174 E-05	0,0085	0,0258	0,0242	2,2805 E-04	6,7888 E-05	1,0826 E-05
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0,0293	0,0073	0,0141	9,4722 E-05	5,5797 E-04	3,946 E-05	0,0134	0,0039	0,0074	4,8611 E-05	2,4211 E-04	1,9169 E-05
00280	Y	0,0138	0,0340	0,0449	5,0194 E-04	1,3558 E-04	9,6862 E-06	0,0066	0,0153	0,0201	2,2496 E-04	5,7379 E-05	4,1841 E-06
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0,0068	0,0029	0,0075	1,1108 E-05	1,0197 E-04	2,8015 E-06	0,0032	0,0015	0,0039	5,8481 E-06	5,1164 E-05	1,3012 E-06
00281	Y	0,0040	0,0104	0,0219	1,048 E-04	8,9501 E-05	6,4621 E-06	0,0019	0,0047	0,0099	4,7299 E-05	4,0917 E-05	2,9864 E-06
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,0035	0,0018	0,0065	1,888 E-05	9,1827 E-05	1,1706 E-05	0,0017	0,0009	0,0034	9,7403 E-06	4,5014 E-05	5,9545 E-06
00282	Y	0,0020	0,0057	0,0186	1,0771 E-04	4,2969 E-05	7,3273 E-06	0,0010	0,0026	0,0084	4,8942 E-05	2,014 E-05	3,058 E-06
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0,4263	0,1523	0,0206	2,1766 E-04	4,7331 E-04	1,488 E-03	0,1988	0,0783	0,0102	1,1069 E-04	2,2268 E-04	5,9726 E-04
00283	Y	0,1560	0,6034	0,0706	7,9985 E-04	2,0246 E-04	7,2548 E-04	0,0754	0,2743	0,0322	3,6419 E-04	9,7193 E-05	2,6564 E-04
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,4260	0,2082	0,0431	2,6328 E-04	4,765 E-04	1,4906 E-03	0,1987	0,1000	0,0207	1,2772 E-04	2,2393 E-04	5,9847 E-04
00284	Y	0,1557	0,5811	0,0799	7,8511 E-04	2,0329 E-04	7,2438 E-04	0,0753	0,2664	0,0368	3,595 E-04	9,7637 E-05	2,6514 E-04
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0,6769	0,2232	0,0128	1,7729 E-04	3,5501 E-04	1,486 E-03	0,2936	0,1058	0,0065	8,7867 E-05	1,8103 E-04	5,9634 E-04
00285	Y	0,1581	0,5755	0,0640	5,1196 E-04	2,9591 E-04	7,2366 E-04	0,0658	0,2643	0,0292	2,339 E-04	1,3385 E-04	2,6486 E-04
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,6769	0,1786	0,0143	1,8517 E-04	3,5733 E-04	1,4867 E-03	0,2936	0,0885	0,0074	9,3381 E-05	1,8303 E-04	5,9665 E-04
00286	Y	0,1581	0,5920	0,0749	6,1531 E-04	3,1288 E-04	7,2312 E-04	0,0658	0,2703	0,0341	2,8045 E-04	1,4095 E-04	2,6461 E-04
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0,6769	0,1409	0,0241	1,8925 E-04	3,6406 E-04	1,4864 E-03	0,2936	0,0737	0,0125	9,7059 E-05	1,8597 E-04	5,9648 E-04
00287	Y	0,1581	0,6094	0,0864	6,9781 E-04	3,1577 E-04	7,2555 E-04	0,0658	0,2765	0,0392	3,174 E-04	1,4265 E-04	2,6569 E-04
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0,6107	0,1138	0,0334	1,8234 E-04	4,6624 E-04	1,4872 E-03	0,2682	0,0606	0,0171	9,7094 E-05	2,198 E-04	5,966 E-04
00288	Y	0,1446	0,6351	0,0628	8,2242 E-04	2,151 E-04	7,3491 E-04	0,0644	0,2857	0,0285	3,7219 E-04	1,0289 E-04	2,6973 E-04
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0,5464	0,1138	0,0256	1,8103 E-04	4,7385 E-04	1,4877 E-03	0,2438	0,0606	0,0128	9,6527 E-05	2,224 E-04	5,9682 E-04
00289	Y	0,1396	0,6351	0,0227	8,2349 E-04	2,0543 E-04	7,3508 E-04	0,0657	0,2857	0,0104	3,7258 E-04	9,8632 E-05	2,6979 E-04
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	0,4846	0,1138	0,0183	1,8656 E-04	4,7637 E-04	1,4881 E-03	0,2206	0,0606	0,0089	9,9221 E-05	2,2348 E-04	5,9694 E-04
00290	Y	0,1437	0,6351	0,0188	8,2189 E-04	2,0765 E-04	7,3692 E-04	0,0696	0,2857	0,0084	3,7195 E-04	9,9693 E-05	2,7059 E-04
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	0,0142	0,0052	0,0207	1,2228 E-04	1,949 E-04	6,3817 E-05	0,0067	0,0025	0,0102	5,6959 E-05	8,9268 E-05	2,9559 E-05
00291	Y	0,0103	0,0126	0,0057	2,0485 E-04	7,3672 E-05	1,8526 E-05	0,0048	0,0058	0,0027	9,4709 E-05	3,554 E-05	8,9979 E-06
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	0,0166	0,0067	0,0281	1,4412 E-04	2,2812 E-04	3,4614 E-05	0,0079	0,0031	0,0136	6,6161 E-05	1,043 E-04	1,6249 E-05
00292	Y	0,0103	0,0149	0,0184	2,4668 E-04	7,9753 E-05	1,0993 E-05	0,0048	0,0069	0,0086	1,142 E-04	3,8529 E-05	4,5163 E-06
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00293	X	0,0171	0,0078	0,0355	1,4239 E-04	2,2206 E-04	1,4101 E-05	0,0081	0,0036	0,0170	6,5081 E-05	1,0288 E-04	5,867 E-06
00293	Y	0,0097	0,0164	0,0328	2,5946 E-04	8,6426 E-05	1,1704 E-05	0,0046	0,0075	0,0153	1,2005 E-04	4,1666 E-05	5,4878 E-06
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	0,2553	0,0606	0,0096	1,3749 E-04	5,0032 E-04	1,028 E-03	0,1187	0,0322	0,0043	7,3943 E-05	2,3212 E-04	4,1376 E-04
00294	Y	0,0868	0,3502	0,0599	7,9783 E-04	1,7275 E-04	4,986 E-04	0,0421	0,1575	0,0270	3,5941 E-04	8,3782 E-05	1,8301 E-04
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0,2805	0,0677	0,0093	1,466 E-04	5,0678 E-04	1,11 E-03	0,1304	0,0361	0,0043	7,9111 E-05	2,3589 E-04	4,467 E-04
00295	Y	0,0960	0,3890	0,0604	8,0652 E-04	1,8465 E-04	5,3485 E-04	0,0465	0,1750	0,0272	3,6374 E-04	8,9374 E-05	1,9597 E-04
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0,3056	0,0753	0,0090	1,5737 E-04	5,0273 E-04	1,1827 E-03	0,1421	0,0403	0,0042	8,4819 E-05	2,3459 E-04	4,7566 E-04
00296	Y	0,1056	0,4283	0,0608	8,1649 E-04	1,9041 E-04	5,717 E-04	0,0512	0,1928	0,0274	3,6865 E-04	9,2007 E-05	2,0948 E-04
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0,3304	0,0831	0,0088	1,6146 E-04	5,0011 E-04	1,258 E-03	0,1538	0,0446	0,0042	8,6928 E-05	2,338 E-04	5,0571 E-04
00297	Y	0,1154	0,4679	0,0611	8,2104 E-04	1,9534 E-04	6,086 E-04	0,0559	0,2107	0,0276	3,7081 E-04	9,4253 E-05	2,2291 E-04
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0,3550	0,0912	0,0086	1,7004 E-04	4,9397 E-04	1,3267 E-03	0,1653	0,0490	0,0042	9,1205 E-05	2,3149 E-04	5,3305 E-04
00298	Y	0,1254	0,5077	0,0613	8,2588 E-04	1,9932 E-04	6,4349 E-04	0,0607	0,2287	0,0277	3,7334 E-04	9,6002 E-05	2,3568 E-04
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0,3794	0,0996	0,0085	1,7268 E-04	4,8865 E-04	1,3896 E-03	0,1767	0,0536	0,0041	9,247 E-05	2,2957 E-04	5,5805 E-04
00299	Y	0,1356	0,5477	0,0614	8,2701 E-04	2,0357 E-04	6,7703 E-04	0,0656	0,2468	0,0278	3,7399 E-04	9,7869 E-05	2,4805 E-04
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0,4033	0,1082	0,0083	1,7495 E-04	4,6971 E-04	1,4499 E-03	0,1880	0,0583	0,0041	9,3435 E-05	2,2142 E-04	5,8208 E-04
00300	Y	0,1459	0,5877	0,0614	8,2487 E-04	2,0695 E-04	7,0697 E-04	0,0706	0,2649	0,0278	3,7323 E-04	9,9181 E-05	2,5896 E-04
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0,4028	0,2575	0,0662	3,1778 E-04	4,8007 E-04	1,4479 E-03	0,1877	0,1179	0,0315	1,4839 E-04	2,2573 E-04	5,814 E-04
00301	Y	0,1458	0,5229	0,0894	7,6902 E-04	2,073 E-04	7,0587 E-04	0,0705	0,2417	0,0414	3,5408 E-04	9,951 E-05	2,5859 E-04
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0,3791	0,2427	0,0664	3,263 E-04	4,8742 E-04	1,3887 E-03	0,1766	0,1110	0,0316	1,518 E-04	2,2875 E-04	5,5778 E-04
00302	Y	0,1358	0,4856	0,0893	7,7016 E-04	2,0904 E-04	6,7587 E-04	0,0657	0,2245	0,0413	3,5483 E-04	1,0042 E-04	2,4762 E-04
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0,3550	0,2277	0,0667	3,3138 E-04	4,9407 E-04	1,325 E-03	0,1653	0,1040	0,0317	1,5382 E-04	2,3149 E-04	5,3236 E-04
00303	Y	0,1258	0,4481	0,0889	7,6996 E-04	2,0931 E-04	6,4571 E-04	0,0609	0,2072	0,0412	3,5488 E-04	1,0063 E-04	2,3674 E-04
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0,3305	0,2123	0,0669	3,408 E-04	5,0148 E-04	1,2554 E-03	0,1538	0,0968	0,0318	1,5753 E-04	2,345 E-04	5,046 E-04
00304	Y	0,1159	0,4108	0,0882	7,6223 E-04	2,077 E-04	6,127 E-04	0,0561	0,1900	0,0408	3,5161 E-04	9,9987 E-05	2,2481 E-04
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,3058	0,1968	0,0669	3,4187 E-04	5,0477 E-04	1,1797 E-03	0,1422	0,0896	0,0318	1,5779 E-04	2,3567 E-04	4,7434 E-04
00305	Y	0,1061	0,3739	0,0871	7,542 E-04	2,0315 E-04	5,7683 E-04	0,0514	0,1730	0,0404	3,4801 E-04	9,7932 E-05	2,1184 E-04
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,2808	0,1810	0,0670	3,5021 E-04	5,1046 E-04	1,1057 E-03	0,1306	0,0823	0,0317	1,609 E-04	2,378 E-04	4,4471 E-04
00306	Y	0,0966	0,3375	0,0857	7,3556 E-04	1,9657 E-04	5,4304 E-04	0,0468	0,1563	0,0397	3,3977 E-04	9,4943 E-05	1,9971 E-04
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00307	X	0,2556	0,1650	0,0670	3,5911 E-04	5,1638 E-04	1,0242 E-03	0,1188	0,0749	0,0317	1,6425 E-04	2,398 E-04	4,1208 E-04
00307	Y	0,0874	0,3020	0,0841	7,1636 E-04	1,9001 E-04	5,0299 E-04	0,0423	0,1399	0,0390	3,3126 E-04	9,1941 E-05	1,8504 E-04
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0,3548	0,0551	0,0274	1,3855 E-04	6,6585 E-04	9,6762 E-04	0,1549	0,0276	0,0142	7,3839 E-05	2,9692 E-04	3,8933 E-04
00308	Y	0,0797	0,3167	0,0578	7,9839 E-04	1,6996 E-04	4,7685 E-04	0,0331	0,1419	0,0261	3,5919 E-04	7,9973 E-05	1,7558 E-04
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	0,3115	0,0551	0,0223	1,3609 E-04	6,3674 E-04	9,6413 E-04	0,1382	0,0276	0,0112	7,2272 E-05	2,8611 E-04	3,8801 E-04
00309	Y	0,0723	0,3167	0,0197	7,9552 E-04	1,6933 E-04	4,7136 E-04	0,0327	0,1419	0,0090	3,5778 E-04	8,0841 E-05	1,7329 E-04
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,2698	0,0551	0,0183	1,3805 E-04	5,9382 E-04	9,5986 E-04	0,1222	0,0276	0,0087	7,3422 E-05	2,7027 E-04	3,8655 E-04
00310	Y	0,0717	0,3167	0,0193	7,95 E-04	1,7626 E-04	4,6189 E-04	0,0344	0,1419	0,0086	3,5758 E-04	8,5336 E-05	1,6935 E-04
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,2553	0,0616	0,0157	1,3749 E-04	5,0032 E-04	1,028 E-03	0,1187	0,0312	0,0070	7,3943 E-05	2,3212 E-04	4,1376 E-04
00311	Y	0,0868	0,3555	0,0576	7,9783 E-04	1,7275 E-04	4,986 E-04	0,0421	0,1594	0,0258	3,5941 E-04	8,3782 E-05	1,8301 E-04
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0,2805	0,0682	0,0154	1,466 E-04	5,0678 E-04	1,11 E-03	0,1304	0,0349	0,0069	7,9111 E-05	2,3589 E-04	4,467 E-04
00312	Y	0,0960	0,3947	0,0579	8,0652 E-04	1,8465 E-04	5,3485 E-04	0,0465	0,1770	0,0260	3,6374 E-04	8,9374 E-05	1,9597 E-04
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0,3056	0,0751	0,0149	1,5737 E-04	5,0273 E-04	1,1827 E-03	0,1421	0,0388	0,0067	8,4819 E-05	2,3459 E-04	4,7566 E-04
00313	Y	0,1056	0,4343	0,0583	8,1649 E-04	1,9041 E-04	5,717 E-04	0,0512	0,1949	0,0262	3,6865 E-04	9,2007 E-05	2,0948 E-04
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0,3304	0,0823	0,0145	1,6146 E-04	5,0011 E-04	1,258 E-03	0,1538	0,0429	0,0066	8,6928 E-05	2,338 E-04	5,0571 E-04
00314	Y	0,1154	0,4743	0,0585	8,2104 E-04	1,9534 E-04	6,086 E-04	0,0559	0,2129	0,0263	3,7081 E-04	9,4253 E-05	2,2291 E-04
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0,3550	0,0898	0,0140	1,7004 E-04	4,9397 E-04	1,3267 E-03	0,1653	0,0471	0,0064	9,1205 E-05	2,3149 E-04	5,3305 E-04
00315	Y	0,1254	0,5145	0,0586	8,2588 E-04	1,9932 E-04	6,4349 E-04	0,0607	0,2311	0,0264	3,7334 E-04	9,6002 E-05	2,3568 E-04
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0,3794	0,0975	0,0136	1,7268 E-04	4,8865 E-04	1,3896 E-03	0,1767	0,0515	0,0062	9,247 E-05	2,2957 E-04	5,5805 E-04
00316	Y	0,1356	0,5548	0,0586	8,2701 E-04	2,0357 E-04	6,7703 E-04	0,0656	0,2493	0,0264	3,7399 E-04	9,7869 E-05	2,4805 E-04
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	0,4033	0,1054	0,0131	1,7495 E-04	4,6971 E-04	1,4499 E-03	0,1880	0,0559	0,0060	9,3435 E-05	2,2142 E-04	5,8208 E-04
00317	Y	0,1459	0,5950	0,0585	8,2487 E-04	2,0695 E-04	7,0697 E-04	0,0706	0,2675	0,0264	3,7323 E-04	9,9181 E-05	2,5896 E-04
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0,6538	0,1056	0,0417	1,8646 E-04	5,9092 E-04	1,5238 E-03	0,2829	0,0561	0,0216	9,9385 E-05	2,6418 E-04	6,111 E-04
00318	Y	0,1526	0,5952	0,1033	8,3463 E-04	1,879 E-04	7,6102 E-04	0,0623	0,2676	0,0468	3,7758 E-04	9,0458 E-05	2,7987 E-04
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	0,6219	0,0976	0,0411	1,7827 E-04	7,1523 E-04	1,4408 E-03	0,2689	0,0515	0,0213	9,5432 E-05	3,1089 E-04	5,7809 E-04
00319	Y	0,1449	0,5549	0,1032	8,3299 E-04	1,862 E-04	7,1477 E-04	0,0586	0,2494	0,0468	3,7656 E-04	8,401 E-05	2,6266 E-04
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	0,5857	0,0899	0,0402	1,7228 E-04	7,774 E-04	1,3493 E-03	0,2532	0,0472	0,0209	9,248 E-05	3,3535 E-04	5,4169 E-04
00320	Y	0,1361	0,5147	0,1029	8,3118 E-04	1,9489 E-04	6,6595 E-04	0,0547	0,2312	0,0466	3,7555 E-04	8,4286 E-05	2,4461 E-04
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00321	X	0,5474	0,0825	0,0391	1,6573 E-04	8,1003 E-04	1,258 E-03	0,2367	0,0430	0,0204	8,9179 E-05	3,4878 E-04	5,0534 E-04
00321	Y	0,1268	0,4746	0,1022	8,2803 E-04	1,9991 E-04	6,1739 E-04	0,0507	0,2131	0,0463	3,7387 E-04	8,4758 E-05	2,2667 E-04
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	0,5078	0,0753	0,0380	1,5915 E-04	8,2794 E-04	1,1544 E-03	0,2197	0,0390	0,0198	8,576 E-05	3,5664 E-04	4,6393 E-04
00322	Y	0,1172	0,4347	0,1013	8,2224 E-04	2,0185 E-04	5,6613 E-04	0,0466	0,1951	0,0458	3,7099 E-04	8,4842 E-05	2,0793 E-04
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	0,4680	0,0684	0,0366	1,5323 E-04	8,1687 E-04	1,0462 E-03	0,2025	0,0351	0,0192	8,2557 E-05	3,5313 E-04	4,2062 E-04
00323	Y	0,1077	0,3951	0,1001	8,1591 E-04	1,9699 E-04	5,1296 E-04	0,0426	0,1772	0,0452	3,6785 E-04	8,3541 E-05	1,885 E-04
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	0,4299	0,0617	0,0351	1,4852 E-04	7,4072 E-04	9,3248 E-04	0,1860	0,0313	0,0184	7,9817 E-05	3,2427 E-04	3,7505 E-04
00324	Y	0,0989	0,3558	0,0986	8,1009 E-04	1,8157 E-04	4,5767 E-04	0,0388	0,1595	0,0445	3,6489 E-04	8,1453 E-05	1,683 E-04
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	0,0000	0,0000	0,0084	1,1011 E-05	3,5884 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0041	5,6656 E-06	1,8317 E-05	0 E+00
00325	Y	0,0000	0,0000	0,0091	3,0478 E-05	5,2104 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0042	1,3815 E-05	2,3192 E-05	0 E+00
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,0000	0,0000	0,0080	9,2779 E-06	3,7294 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0039	4,831 E-06	1,9031 E-05	0 E+00
00326	Y	0,0000	0,0000	0,0080	2,9626 E-05	5,0587 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0037	1,3405 E-05	2,2616 E-05	0 E+00
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,0000	0,0000	0,0077	7,9436 E-06	3,8635 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0037	4,1684 E-06	1,966 E-05	0 E+00
00327	Y	0,0000	0,0000	0,0070	2,796 E-05	4,8715 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	1,2638 E-05	2,1875 E-05	0 E+00
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,0000	0,0000	0,0074	6,8377 E-06	3,8643 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	3,6204 E-06	1,9643 E-05	0 E+00
00328	Y	0,0000	0,0000	0,0062	2,7081 E-05	4,7322 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	1,2224 E-05	2,1258 E-05	0 E+00
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,0000	0,0000	0,0073	4,7576 E-06	3,8186 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	2,5419 E-06	1,9407 E-05	0 E+00
00329	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,3898 E-05	4,5865 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0025	1,076 E-05	2,0591 E-05	0 E+00
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,0078	0,0016	0,0073	1,1272 E-05	1,1537 E-04	6,5138 E-06	0,0038	0,0008	0,0035	5,7143 E-06	5,1163 E-05	2,8178 E-06
00330	Y	0,0066	0,0068	0,0061	1,8344 E-05	4,8468 E-05	9,7564 E-06	0,0031	0,0031	0,0027	8,333 E-06	2,321 E-05	4,5487 E-06
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0,0079	0,0017	0,0079	1,2535 E-05	8,8698 E-05	2,9394 E-06	0,0038	0,0009	0,0038	6,3638 E-06	4,0016 E-05	1,4166 E-06
00331	Y	0,0064	0,0070	0,0061	1,9554 E-05	4,5439 E-05	3,5563 E-06	0,0030	0,0032	0,0027	8,8773 E-06	2,1735 E-05	1,577 E-06
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,0077	0,0018	0,0086	1,3734 E-05	7,9046 E-05	1,4774 E-06	0,0037	0,0009	0,0042	6,9599 E-06	3,5864 E-05	7,1841 E-07
00332	Y	0,0063	0,0072	0,0061	1,7145 E-05	4,5012 E-05	1,3045 E-05	0,0029	0,0033	0,0027	7,7848 E-06	2,1458 E-05	5,8724 E-06
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,0080	0,0019	0,0094	1,5889 E-05	8,8618 E-05	1,1727 E-05	0,0039	0,0010	0,0046	8,0306 E-06	3,9965 E-05	5,7029 E-06
00333	Y	0,0067	0,0075	0,0064	1,4287 E-05	6,3072 E-05	7,0397 E-06	0,0031	0,0034	0,0028	6,4919 E-06	2,9876 E-05	3,2705 E-06
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,0000	0,0000	0,0085	5,9791 E-06	3,4212 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0038	2,4731 E-06	1,6906 E-05	0 E+00
00334	Y	0,0000	0,0000	0,0078	1,7191 E-05	2,6188 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0034	7,6144 E-06	1,2048 E-05	0 E+00
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00335	X	0,0000	0,0000	0,0081	4,7173 E-06	3,2661 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0037	1,8896 E-06	1,6575 E-05	0 E+00
00335	Y	0,0000	0,0000	0,0073	1,8401 E-05	3,3845 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0032	8,1755 E-06	1,5225 E-05	0 E+00
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,0000	0,0000	0,0076	4,5782 E-06	3,2312 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	1,8053 E-06	1,6464 E-05	0 E+00
00336	Y	0,0000	0,0000	0,0070	1,7593 E-05	3,9998 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	7,8003 E-06	1,7724 E-05	0 E+00
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	0,0098	0,0049	0,0082	3,9047 E-05	1,0841 E-04	2,6303 E-05	0,0047	0,0024	0,0040	2,0251 E-05	5,5088 E-05	1,2121 E-05
00337	Y	0,0070	0,0127	0,0088	8,2666 E-05	7,8918 E-05	4,8869 E-05	0,0033	0,0058	0,0039	3,7318 E-05	3,571 E-05	2,1166 E-05
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0,0098	0,0045	0,0042	3,5878 E-05	1,1429 E-04	2,6403 E-05	0,0047	0,0023	0,0019	1,8862 E-05	5,8149 E-05	1,0496 E-05
00338	Y	0,0068	0,0137	0,0126	1,0282 E-04	1,1155 E-04	2,6823 E-05	0,0032	0,0062	0,0056	4,6309 E-05	5,0539 E-05	1,0976 E-05
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0,0096	0,0040	0,0027	2,7382 E-05	1,3049 E-04	1,9685 E-05	0,0046	0,0021	0,0013	1,4475 E-05	6,6191 E-05	7,7259 E-06
00339	Y	0,0065	0,0139	0,0179	9,6836 E-05	1,5312 E-04	2,0614 E-05	0,0030	0,0063	0,0080	4,3679 E-05	6,9576 E-05	8,5175 E-06
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0,0068	0,0017	0,0009	8,353 E-06	3,6015 E-04	5,036 E-06	0,0034	0,0009	0,0004	3,3954 E-06	1,6075 E-04	2,0691 E-06
00340	Y	0,0073	0,0074	0,0043	4,6695 E-05	9,0072 E-05	3,1052 E-06	0,0034	0,0034	0,0020	2,0818 E-05	4,1387 E-05	1,2168 E-06
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0,0068	0,0017	0,0010	8,0663 E-06	3,3279 E-04	3,5489 E-06	0,0034	0,0009	0,0005	3,2994 E-06	1,5195 E-04	1,8622 E-06
00341	Y	0,0063	0,0075	0,0064	4,7135 E-05	1,1833 E-04	1,3939 E-05	0,0029	0,0034	0,0029	2,1032 E-05	5,6705 E-05	6,2612 E-06
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0,0083	0,0015	0,0023	7,7961 E-06	8,2498 E-05	1,6323 E-05	0,0039	0,0008	0,0012	4,1115 E-06	3,9035 E-05	7,8584 E-06
00342	Y	0,0056	0,0069	0,0096	3,5407 E-05	6,4343 E-05	1,6655 E-05	0,0026	0,0031	0,0043	1,6031 E-05	3,0128 E-05	7,7116 E-06
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0,0085	0,0015	0,0020	7,5926 E-06	6,9926 E-05	1,3042 E-06	0,0040	0,0008	0,0011	4,0048 E-06	3,3067 E-05	6,6557 E-07
00343	Y	0,0058	0,0069	0,0083	3,4568 E-05	5,0347 E-05	4,8245 E-07	0,0027	0,0031	0,0037	1,565 E-05	2,3635 E-05	2,0175 E-07
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0,0085	0,0015	0,0018	7,3691 E-06	6,6375 E-05	1,0404 E-06	0,0040	0,0008	0,0009	3,8885 E-06	3,1419 E-05	4,965 E-07
00344	Y	0,0058	0,0069	0,0072	3,377 E-05	4,6653 E-05	6,9274 E-07	0,0027	0,0031	0,0032	1,5287 E-05	2,1913 E-05	3,1869 E-07
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	0,0085	0,0015	0,0016	6,8045 E-06	6,4478 E-05	1,0544 E-06	0,0041	0,0008	0,0008	3,5903 E-06	3,0552 E-05	5,0787 E-07
00345	Y	0,0058	0,0070	0,0061	3,1617 E-05	4,4534 E-05	6,0525 E-07	0,0027	0,0031	0,0028	1,4314 E-05	2,0924 E-05	2,7432 E-07
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,0086	0,0015	0,0014	6,7211 E-06	6,363 E-05	1,0432 E-06	0,0041	0,0008	0,0007	3,5521 E-06	3,0174 E-05	4,9146 E-07
00346	Y	0,0058	0,0070	0,0051	3,157 E-05	4,3176 E-05	6,6482 E-07	0,0027	0,0031	0,0023	1,429 E-05	2,0294 E-05	3,0385 E-07
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,0086	0,0015	0,0012	6,6036 E-06	6,3556 E-05	1,099 E-06	0,0041	0,0008	0,0006	3,4938 E-06	3,0149 E-05	4,9564 E-07
00347	Y	0,0058	0,0070	0,0042	3,1332 E-05	4,2304 E-05	7,1184 E-07	0,0027	0,0032	0,0019	1,418 E-05	1,9894 E-05	3,2559 E-07
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,0086	0,0016	0,0011	6,1609 E-06	6,4283 E-05	1,136 E-06	0,0041	0,0008	0,0006	3,2602 E-06	3,0491 E-05	4,9875 E-07
00348	Y	0,0058	0,0071	0,0033	2,9769 E-05	4,1781 E-05	6,9662 E-07	0,0027	0,0032	0,0015	1,3475 E-05	1,9663 E-05	3,1599 E-07
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00349	X	0,0085	0,0016	0,0010	6,319 E-06	6,6188 E-05	1,1643 E-06	0,0041	0,0008	0,0005	3,3488 E-06	3,1358 E-05	5,0652 E-07
00349	Y	0,0058	0,0071	0,0025	3,0753 E-05	4,1535 E-05	7,3527 E-07	0,0027	0,0032	0,0011	1,3917 E-05	1,9576 E-05	3,3534 E-07
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0,0085	0,0016	0,0009	6,2751 E-06	6,9817 E-05	1,5201 E-06	0,0041	0,0008	0,0005	3,325 E-06	3,2986 E-05	6,2678 E-07
00350	Y	0,0057	0,0071	0,0017	3,0698 E-05	4,1496 E-05	8,7199 E-07	0,0027	0,0032	0,0008	1,3894 E-05	1,9608 E-05	3,9818 E-07
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	0,0084	0,0016	0,0008	5,9255 E-06	7,5868 E-05	2,1114 E-06	0,0040	0,0008	0,0004	3,1355 E-06	3,5676 E-05	8,6373 E-07
00351	Y	0,0057	0,0072	0,0009	2,9534 E-05	4,1615 E-05	1,0064 E-06	0,0027	0,0032	0,0004	1,3371 E-05	1,9744 E-05	4,5572 E-07
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0,0083	0,0016	0,0008	6,3268 E-06	8,6934 E-05	2,9354 E-06	0,0040	0,0008	0,0004	3,3373 E-06	4,0549 E-05	1,2114 E-06
00352	Y	0,0057	0,0072	0,0005	3,0908 E-05	4,1944 E-05	1,2083 E-06	0,0027	0,0033	0,0002	1,3998 E-05	2,0027 E-05	5,4199 E-07
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0,0080	0,0016	0,0008	6,4416 E-06	1,115 E-04	6,3659 E-06	0,0038	0,0009	0,0004	3,3751 E-06	5,1201 E-05	2,6783 E-06
00353	Y	0,0056	0,0073	0,0009	3,076 E-05	4,2086 E-05	1,8584 E-06	0,0026	0,0033	0,0004	1,3942 E-05	2,0273 E-05	7,5652 E-07
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0,0076	0,0016	0,0009	5,9782 E-06	1,5282 E-04	7,6506 E-06	0,0037	0,0009	0,0004	3,0996 E-06	6,8543 E-05	3,2306 E-06
00354	Y	0,0058	0,0074	0,0017	2,8951 E-05	3,838 E-05	1,3399 E-05	0,0027	0,0034	0,0008	1,3138 E-05	1,7947 E-05	5,7564 E-06
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0,0093	0,0020	0,0113	2,3345 E-05	1,2179 E-04	5,5679 E-06	0,0045	0,0010	0,0056	1,1782 E-05	5,5671 E-05	2,374 E-06
00355	Y	0,0058	0,0080	0,0054	2,858 E-05	5,5042 E-05	6,101 E-06	0,0027	0,0036	0,0024	1,3017 E-05	2,6423 E-05	2,8596 E-06
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0,0093	0,0022	0,0127	2,9444 E-05	1,235 E-04	6,7306 E-06	0,0044	0,0011	0,0062	1,5136 E-05	5,8149 E-05	2,712 E-06
00356	Y	0,0059	0,0084	0,0050	1,8142 E-05	7,2666 E-05	1,756 E-05	0,0028	0,0038	0,0022	8,003 E-06	3,44 E-05	7,754 E-06
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0,0000	0,0000	0,0071	4,5641 E-06	3,4446 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	1,8043 E-06	1,7514 E-05	0 E+00
00357	Y	0,0000	0,0000	0,0064	1,2994 E-05	4,6021 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	5,6967 E-06	2,0362 E-05	0 E+00
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0,0000	0,0000	0,0069	3,8888 E-06	3,6084 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0032	1,8336 E-06	1,8397 E-05	0 E+00
00358	Y	0,0000	0,0000	0,0062	1,5274 E-05	4,7029 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	6,7794 E-06	2,0937 E-05	0 E+00
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0,0000	0,0000	0,0069	4,2757 E-06	3,7726 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0032	2,148 E-06	1,9219 E-05	0 E+00
00359	Y	0,0000	0,0000	0,0061	1,4409 E-05	4,756 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	6,4027 E-06	2,1288 E-05	0 E+00
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	0,0000	0,0000	0,0069	5,0898 E-06	3,8131 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0032	2,6557 E-06	1,9417 E-05	0 E+00
00360	Y	0,0000	0,0000	0,0061	1,4956 E-05	4,842 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0027	6,6745 E-06	2,1686 E-05	0 E+00
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0,0000	0,0000	0,0070	6,2835 E-06	3,8115 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0033	3,274 E-06	1,9414 E-05	0 E+00
00361	Y	0,0000	0,0000	0,0060	1,1043 E-05	4,9025 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	4,9131 E-06	2,1938 E-05	0 E+00
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,8829 E-06	3,9123 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	1,8589 E-06	1,9774 E-05	0 E+00
00362	Y	0,0000	0,0000	0,0038	2,3712 E-05	4,1739 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0018	1,0612 E-05	1,8835 E-05	0 E+00
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00363	X	0,0000	0,0000	0,0075	4,1946 E-06	4,1633 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	1,8761 E-06	2,0845 E-05	0 E+00
00363	Y	0,0000	0,0000	0,0030	2,5172 E-05	3,9308 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0014	1,1247 E-05	1,7883 E-05	0 E+00
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,0000	0,0000	0,0078	4,3663 E-06	4,4634 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,8156 E-06	2,2155 E-05	0 E+00
00364	Y	0,0000	0,0000	0,0023	2,509 E-05	3,8033 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	1,1194 E-05	1,7425 E-05	0 E+00
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,0000	0,0000	0,0081	5,2604 E-06	4,8615 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0038	1,9994 E-06	2,3959 E-05	0 E+00
00365	Y	0,0000	0,0000	0,0017	2,3791 E-05	3,7327 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	1,0577 E-05	1,721 E-05	0 E+00
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,0000	0,0000	0,0111	1,7124 E-05	3,7276 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0055	8,743 E-06	1,8428 E-05	0 E+00
00366	Y	0,0000	0,0000	0,0153	4,0609 E-05	3,7214 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0070	1,8419 E-05	1,7078 E-05	0 E+00
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,0000	0,0000	0,0103	1,4933 E-05	3,5477 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0050	7,6831 E-06	1,7989 E-05	0 E+00
00367	Y	0,0000	0,0000	0,0135	3,8607 E-05	4,4444 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0062	1,7486 E-05	2,0084 E-05	0 E+00
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,0000	0,0000	0,0095	1,366 E-05	3,4537 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	7,0517 E-06	1,7661 E-05	0 E+00
00368	Y	0,0000	0,0000	0,0118	3,6721 E-05	5,006 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0054	1,6623 E-05	2,2357 E-05	0 E+00
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,3118 E-05	2,7749 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	6,5316 E-06	1,3226 E-05	0 E+00
00369	Y	0,0000	0,0000	0,0096	4,0169 E-05	1,6381 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0043	1,8281 E-05	7,7178 E-06	0 E+00
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,1071 E-05	2,786 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0009	5,6603 E-06	1,3308 E-05	0 E+00
00370	Y	0,0000	0,0000	0,0101	3,9921 E-05	1,7541 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	1,812 E-05	8,2414 E-06	0 E+00
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0,0000	0,0000	0,0033	8,1229 E-06	2,7117 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0017	4,351 E-06	1,2877 E-05	0 E+00
00371	Y	0,0000	0,0000	0,0110	4,0788 E-05	1,3259 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0050	1,84 E-05	6,2975 E-06	0 E+00
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,0000	0,0000	0,0042	8,0771 E-06	2,9767 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0021	4,3367 E-06	1,4149 E-05	0 E+00
00372	Y	0,0000	0,0000	0,0114	4,1969 E-05	1,678 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0052	1,8902 E-05	7,928 E-06	0 E+00
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0,0000	0,0000	0,0050	8,3179 E-06	2,9504 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0025	4,4622 E-06	1,4053 E-05	0 E+00
00373	Y	0,0000	0,0000	0,0118	4,2516 E-05	1,7661 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0054	1,9134 E-05	8,3225 E-06	0 E+00
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,0000	0,0000	0,0059	8,9231 E-06	3,0444 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	4,7758 E-06	1,4517 E-05	0 E+00
00374	Y	0,0000	0,0000	0,0123	4,2841 E-05	1,9435 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0056	1,9283 E-05	9,1369 E-06	0 E+00
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,0000	0,0000	0,0070	9,7769 E-06	3,1997 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	5,2063 E-06	1,5282 E-05	0 E+00
00375	Y	0,0000	0,0000	0,0130	4,2762 E-05	2,2348 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0060	1,9264 E-05	1,0474 E-05	0 E+00
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,0000	0,0000	0,0081	1,0662 E-05	3,2473 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0040	5,6329 E-06	1,5531 E-05	0 E+00
00376	Y	0,0000	0,0000	0,0139	4,2015 E-05	2,3763 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0063	1,8952 E-05	1,1118 E-05	0 E+00
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00377	X	0,0000	0,0000	0,0092	1,1542 E-05	3,3577 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0046	6,0304 E-06	1,6087 E-05	0 E+00
00377	Y	0,0000	0,0000	0,0149	4,0379 E-05	2,5603 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0068	1,8248 E-05	1,1958 E-05	0 E+00
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,0000	0,0000	0,0106	1,255 E-05	3,374 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0052	6,4939 E-06	1,6212 E-05	0 E+00
00378	Y	0,0000	0,0000	0,0160	3,8882 E-05	2,7447 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0073	1,76 E-05	1,2788 E-05	0 E+00
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	0,0000	0,0000	0,0076	5,0577 E-06	3,2161 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0034	2,7029 E-06	1,5132 E-05	0 E+00
00379	Y	0,0000	0,0000	0,0083	3,2449 E-05	7,8806 E-06	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,4637 E-05	3,8425 E-06	0 E+00
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,0000	0,0000	0,0064	7,2847 E-06	3,3451 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	3,8284 E-06	1,5706 E-05	0 E+00
00380	Y	0,0000	0,0000	0,0083	3,6984 E-05	1,0308 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,6724 E-05	5,0008 E-06	0 E+00
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,0000	0,0000	0,0051	9,1386 E-06	3,3578 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0023	4,7162 E-06	1,5712 E-05	0 E+00
00381	Y	0,0000	0,0000	0,0082	3,9929 E-05	1,0682 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,8085 E-05	5,1795 E-06	0 E+00
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,085 E-05	3,1684 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0017	5,5075 E-06	1,4824 E-05	0 E+00
00382	Y	0,0000	0,0000	0,0082	4,1336 E-05	1,0563 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,8751 E-05	5,1146 E-06	0 E+00
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,2495 E-05	3,2253 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	6,2321 E-06	1,5148 E-05	0 E+00
00383	Y	0,0000	0,0000	0,0084	4,1303 E-05	1,3812 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0038	1,8772 E-05	6,618 E-06	0 E+00
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,3724 E-05	3,1566 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0008	6,7556 E-06	1,4875 E-05	0 E+00
00384	Y	0,0000	0,0000	0,0087	4,0529 E-05	1,5114 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0039	1,8453 E-05	7,2032 E-06	0 E+00
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,0000	0,0000	0,0097	3,1812 E-05	1,2186 E-04	6,8195 E-06	0,0000	0,0000	0,0047	1,5102 E-05	6,1456 E-05	3,4018 E-06
00385	Y	0,0000	0,0000	0,0077	5,7664 E-05	1,5352 E-04	4,3638 E-06	0,0000	0,0000	0,0034	2,6562 E-05	6,9949 E-05	2,0053 E-06
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,0000	0,0000	0,0043	3,0605 E-05	1,3354 E-04	1,5384 E-07	0,0000	0,0000	0,0020	1,4848 E-05	6,7573 E-05	7,7621 E-08
00386	Y	0,0000	0,0000	0,0143	8,3978 E-05	1,4605 E-04	1,8586 E-07	0,0000	0,0000	0,0064	3,843 E-05	6,6441 E-05	8,541 E-08
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,8902 E-05	1,1476 E-04	7,6165 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	1,4286 E-05	5,7854 E-05	3,8046 E-09
00387	Y	0,0000	0,0000	0,0195	1,0563 E-04	9,6816 E-05	8,6609 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	4,819 E-05	4,4134 E-05	4,0072 E-09
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,3458 E-05	9,6905 E-05	1,4027 E-07	0,0000	0,0000	0,0035	1,185 E-05	4,8197 E-05	7,2233 E-08
00388	Y	0,0000	0,0000	0,0226	1,1225 E-04	5,7109 E-05	6,2245 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	5,1095 E-05	2,6357 E-05	2,6562 E-08
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,3695 E-05	8,6726 E-05	1,3337 E-05	0,0000	0,0000	0,0031	7,1567 E-06	4,0955 E-05	6,2621 E-06
00389	Y	0,0000	0,0000	0,0257	5,1839 E-05	7,9301 E-05	8,3044 E-06	0,0000	0,0000	0,0117	2,3486 E-05	3,7033 E-05	3,9275 E-06
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0,0000	0,0000	0,0112	7,0108 E-06	1,7025 E-04	1,7793 E-06	0,0000	0,0000	0,0054	3,7876 E-06	8,0709 E-05	8,5719 E-07
00390	Y	0,0000	0,0000	0,0304	5,2838 E-05	1,4524 E-04	2,1001 E-06	0,0000	0,0000	0,0139	2,3915 E-05	6,789 E-05	9,7093 E-07
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00391	X	0,0000	0,0000	0,0187	9,3638 E-06	1,88 E-04	7,9965 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	4,5645 E-06	8,9049 E-05	3,3828 E-08
00391	Y	0,0000	0,0000	0,0361	5,4111 E-05	1,1923 E-04	1,5074 E-07	0,0000	0,0000	0,0166	2,4434 E-05	5,6228 E-05	6,6249 E-08
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0,0000	0,0000	0,0259	1,3906 E-05	1,5796 E-04	4,2021 E-08	0,0000	0,0000	0,0124	6,9689 E-06	7,5034 E-05	2,035 E-08
00392	Y	0,0000	0,0000	0,0398	7,3276 E-05	6,2356 E-05	5,0086 E-08	0,0000	0,0000	0,0184	3,3192 E-05	2,991 E-05	2,2408 E-08
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	0,0000	0,0000	0,0315	1,756 E-05	1,098 E-04	1,3437 E-08	0,0000	0,0000	0,0151	8,8851 E-06	5,2568 E-05	6,4396 E-09
00393	Y	0,0000	0,0000	0,0414	9,0395 E-05	2,2306 E-05	1,2982 E-08	0,0000	0,0000	0,0191	4,1093 E-05	1,0937 E-05	5,7635 E-09
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0,0000	0,0000	0,0351	3,4101 E-05	7,7682 E-05	1,4808 E-07	0,0000	0,0000	0,0168	1,6102 E-05	3,7741 E-05	7,0806 E-08
00394	Y	0,0000	0,0000	0,0365	1,3173 E-04	1,6535 E-05	1,0462 E-07	0,0000	0,0000	0,0169	6,0316 E-05	7,1988 E-06	4,6012 E-08
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,0000	0,0000	0,0328	8,8573 E-05	7,5792 E-05	2,8794 E-07	0,0000	0,0000	0,0158	4,1274 E-05	3,703 E-05	1,3794 E-07
00395	Y	0,0000	0,0000	0,0291	1,967 E-04	1,6471 E-05	4,7029 E-08	0,0000	0,0000	0,0135	9,0587 E-05	7,9516 E-06	2,0086 E-08
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,0000	0,0000	0,0281	1,2723 E-04	8,1996 E-05	6,2243 E-07	0,0000	0,0000	0,0136	5,9931 E-05	4,0002 E-05	3,0608 E-07
00396	Y	0,0000	0,0000	0,0194	2,2189 E-04	4,6557 E-05	2,8363 E-07	0,0000	0,0000	0,0091	1,0239 E-04	2,1773 E-05	1,3273 E-07
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0,0000	0,0000	0,0221	1,3057 E-04	6,7091 E-05	3,2683 E-07	0,0000	0,0000	0,0107	6,2586 E-05	3,291 E-05	1,4967 E-07
00397	Y	0,0000	0,0000	0,0094	1,9382 E-04	4,8457 E-05	1,0298 E-06	0,0000	0,0000	0,0045	8,9405 E-05	2,2469 E-05	4,7315 E-07
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0,0000	0,0000	0,0163	9,9075 E-05	4,62 E-05	7,5132 E-06	0,0000	0,0000	0,0080	4,798 E-05	2,2836 E-05	3,5867 E-06
00398	Y	0,0000	0,0000	0,0025	1,2855 E-04	4,1521 E-05	1,3665 E-05	0,0000	0,0000	0,0012	5,9292 E-05	1,9117 E-05	6,2893 E-06
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	0,0006	0,0001	0,0073	3,8829 E-06	3,9123 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0035	1,8589 E-06	1,9774 E-05	0 E+00
00399	Y	0,0006	0,0004	0,0038	2,3712 E-05	4,1739 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0018	1,0612 E-05	1,8835 E-05	0 E+00
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	0,0006	0,0001	0,0075	4,1946 E-06	4,1633 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0035	1,8761 E-06	2,0845 E-05	0 E+00
00400	Y	0,0006	0,0004	0,0030	2,5172 E-05	3,9308 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0014	1,1247 E-05	1,7883 E-05	0 E+00
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	0,0007	0,0001	0,0078	4,3663 E-06	4,4634 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0036	1,8156 E-06	2,2155 E-05	0 E+00
00401	Y	0,0006	0,0004	0,0023	2,509 E-05	3,8033 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0011	1,1194 E-05	1,7425 E-05	0 E+00
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	0,0007	0,0001	0,0081	5,2604 E-06	4,8615 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0038	1,9994 E-06	2,3959 E-05	0 E+00
00402	Y	0,0006	0,0004	0,0017	2,3791 E-05	3,7327 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0008	1,0577 E-05	1,721 E-05	0 E+00
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	0,0031	0,0004	0,0087	4,8348 E-06	5,0062 E-05	5,8523 E-06	0,0015	0,0002	0,0040	2,4243 E-06	2,4905 E-05	2,9233 E-06
00403	Y	0,0027	0,0022	0,0013	3,1324 E-05	5,1644 E-05	7,042 E-06	0,0012	0,0010	0,0006	1,4042 E-05	2,3638 E-05	3,2208 E-06
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	0,0058	0,0010	0,0089	7,6225 E-06	7,5046 E-05	9,6974 E-06	0,0028	0,0005	0,0041	3,4433 E-06	3,566 E-05	5,0571 E-06
00404	Y	0,0052	0,0042	0,0014	3,7944 E-05	4,7841 E-05	1,7294 E-05	0,0024	0,0019	0,0006	1,6909 E-05	2,2516 E-05	7,7478 E-06
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00405	X	0,0088	0,0015	0,0084	1,3486 E-05	8,57 E-05	1,0124 E-05	0,0042	0,0008	0,0039	5,1515 E-06	3,8158 E-05	5,1753 E-06
00405	Y	0,0049	0,0066	0,0019	3,7644 E-05	1,6546 E-05	1,6864 E-05	0,0023	0,0030	0,0009	1,6527 E-05	6,3406 E-06	7,6389 E-06
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	0,0087	0,0015	0,0080	5,4846 E-06	8,1337 E-05	4,2122 E-06	0,0042	0,0008	0,0037	2,1331 E-06	3,6835 E-05	2,0722 E-06
00406	Y	0,0048	0,0064	0,0025	2,6518 E-05	2,2113 E-05	7,5805 E-06	0,0023	0,0029	0,0012	1,1794 E-05	1,0564 E-05	3,4666 E-06
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0,0089	0,0015	0,0077	4,5485 E-06	8,7197 E-05	3,8708 E-06	0,0042	0,0008	0,0036	1,9234 E-06	3,9382 E-05	2,03 E-06
00407	Y	0,0051	0,0064	0,0031	2,5864 E-05	2,7664 E-05	1,1613 E-05	0,0024	0,0029	0,0015	1,1537 E-05	1,3295 E-05	5,2305 E-06
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0,0091	0,0015	0,0075	7,7926 E-06	1,079 E-04	4,9135 E-06	0,0043	0,0008	0,0036	3,0725 E-06	4,793 E-05	1,9151 E-06
00408	Y	0,0054	0,0064	0,0038	2,8872 E-05	3,0631 E-05	1,3044 E-05	0,0026	0,0029	0,0018	1,276 E-05	1,4437 E-05	5,7058 E-06
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0,0047	0,0011	0,0074	6,8667 E-06	7,0847 E-05	1,0389 E-06	0,0024	0,0006	0,0035	3,5651 E-06	3,2846 E-05	4,3822 E-07
00409	Y	0,0045	0,0043	0,0047	3,3763 E-05	3,4272 E-05	4,6213 E-06	0,0020	0,0020	0,0022	1,513 E-05	1,6386 E-05	2,051 E-06
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	0,0024	0,0006	0,0073	6,7716 E-06	4,2136 E-05	1,0214 E-06	0,0012	0,0003	0,0035	3,615 E-06	2,1124 E-05	3,9497 E-07
00410	Y	0,0027	0,0023	0,0047	3,1544 E-05	4,1686 E-05	2,8289 E-06	0,0012	0,0010	0,0022	1,4196 E-05	1,897 E-05	1,2391 E-06
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	0,0006	0,0003	0,0111	1,7124 E-05	3,7276 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0055	8,743 E-06	1,8428 E-05	0 E+00
00411	Y	0,0006	0,0006	0,0153	4,0609 E-05	3,7214 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0070	1,8419 E-05	1,7078 E-05	0 E+00
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	0,0005	0,0002	0,0103	1,4933 E-05	3,5477 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0050	7,6831 E-06	1,7989 E-05	0 E+00
00412	Y	0,0007	0,0006	0,0135	3,8607 E-05	4,4444 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0062	1,7486 E-05	2,0084 E-05	0 E+00
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	0,0005	0,0002	0,0095	1,366 E-05	3,4537 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0046	7,0517 E-06	1,7661 E-05	0 E+00
00413	Y	0,0008	0,0006	0,0118	3,6721 E-05	5,006 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0054	1,6623 E-05	2,2357 E-05	0 E+00
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	0,0022	0,0007	0,0091	1,1791 E-05	3,881 E-05	1,1171 E-06	0,0011	0,0004	0,0044	6,1609 E-06	1,9814 E-05	5,539 E-07
00414	Y	0,0033	0,0025	0,0104	3,737 E-05	5,236 E-05	2,8802 E-07	0,0015	0,0011	0,0048	1,689 E-05	2,3545 E-05	1,2713 E-07
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	0,0044	0,0013	0,0092	1,1376 E-05	7,4785 E-05	2,1154 E-06	0,0022	0,0007	0,0044	6,0109 E-06	3,4521 E-05	8,8281 E-07
00415	Y	0,0055	0,0045	0,0104	3,9694 E-05	4,2571 E-05	1,1809 E-06	0,0025	0,0020	0,0048	1,7875 E-05	2,0251 E-05	5,2268 E-07
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0,0093	0,0018	0,0097	1,2629 E-05	1,3677 E-04	8,341 E-06	0,0044	0,0009	0,0048	6,6455 E-06	5,9661 E-05	3,4411 E-06
00416	Y	0,0072	0,0068	0,0121	4,1793 E-05	4,2635 E-05	4,2471 E-06	0,0033	0,0031	0,0056	1,8771 E-05	1,9857 E-05	1,9575 E-06
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	0,0092	0,0019	0,0105	1,5139 E-05	1,017 E-04	3,7847 E-06	0,0044	0,0010	0,0052	7,8687 E-06	4,5563 E-05	1,8805 E-06
00417	Y	0,0072	0,0069	0,0138	4,2047 E-05	4,6413 E-05	9,2145 E-07	0,0034	0,0031	0,0063	1,9004 E-05	2,2248 E-05	4,2169 E-07
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	0,0090	0,0020	0,0115	1,6614 E-05	1,0104 E-04	2,1734 E-05	0,0043	0,0010	0,0057	8,7241 E-06	4,6135 E-05	1,0299 E-05
00418	Y	0,0071	0,0070	0,0157	5,2378 E-05	6,4738 E-05	2,2059 E-05	0,0033	0,0032	0,0072	2,3494 E-05	3,0719 E-05	1,0253 E-05
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00419	X	0,0048	0,0015	0,0124	1,6229 E-05	4,7175 E-05	6,3918 E-06	0,0023	0,0008	0,0061	8,4924 E-06	2,2315 E-05	3,2646 E-06
00419	Y	0,0035	0,0046	0,0179	4,9169 E-05	3,3331 E-05	1,1019 E-05	0,0016	0,0021	0,0082	2,2199 E-05	1,5658 E-05	4,9516 E-06
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0,0026	0,0008	0,0122	1,618 E-05	4,0656 E-05	3,1904 E-06	0,0012	0,0004	0,0060	8,2713 E-06	1,949 E-05	1,5 E-06
00420	Y	0,0019	0,0025	0,0176	4,253 E-05	3,103 E-05	6,3443 E-06	0,0009	0,0011	0,0081	1,9295 E-05	1,4485 E-05	2,775 E-06
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	0,0004	0,0001	0,0033	8,1229 E-06	2,7117 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0017	4,351 E-06	1,2877 E-05	0 E+00
00421	Y	0,0002	0,0006	0,0110	4,0788 E-05	1,3259 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0050	1,84 E-05	6,2975 E-06	0 E+00
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0,0004	0,0001	0,0042	8,0771 E-06	2,9767 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0021	4,3367 E-06	1,4149 E-05	0 E+00
00422	Y	0,0003	0,0006	0,0114	4,1969 E-05	1,678 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0052	1,8902 E-05	7,928 E-06	0 E+00
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0,0004	0,0001	0,0050	8,3179 E-06	2,9504 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0025	4,4622 E-06	1,4053 E-05	0 E+00
00423	Y	0,0003	0,0006	0,0118	4,2516 E-05	1,7661 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0054	1,9134 E-05	8,3225 E-06	0 E+00
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,0005	0,0001	0,0059	8,9231 E-06	3,0444 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0030	4,7758 E-06	1,4517 E-05	0 E+00
00424	Y	0,0003	0,0006	0,0123	4,2841 E-05	1,9435 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0056	1,9283 E-05	9,1369 E-06	0 E+00
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,0005	0,0001	0,0070	9,7769 E-06	3,1997 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0035	5,2063 E-06	1,5282 E-05	0 E+00
00425	Y	0,0003	0,0006	0,0130	4,2762 E-05	2,2348 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0060	1,9264 E-05	1,0474 E-05	0 E+00
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,0005	0,0002	0,0081	1,0662 E-05	3,2473 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0040	5,6329 E-06	1,5531 E-05	0 E+00
00426	Y	0,0004	0,0006	0,0139	4,2015 E-05	2,3763 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0063	1,8952 E-05	1,1118 E-05	0 E+00
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,0005	0,0002	0,0092	1,1542 E-05	3,3577 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0046	6,0304 E-06	1,6087 E-05	0 E+00
00427	Y	0,0004	0,0006	0,0149	4,0379 E-05	2,5603 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0068	1,8248 E-05	1,1958 E-05	0 E+00
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0,0005	0,0002	0,0106	1,255 E-05	3,374 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0052	6,4939 E-06	1,6212 E-05	0 E+00
00428	Y	0,0004	0,0006	0,0160	3,8882 E-05	2,7447 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0073	1,76 E-05	1,2788 E-05	0 E+00
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	0,0075	0,0022	0,0106	2,1545 E-05	4,8888 E-05	8,1059 E-06	0,0036	0,0012	0,0053	1,1315 E-05	2,2596 E-05	3,3287 E-06
00429	Y	0,0050	0,0077	0,0167	7,7128 E-05	2,9498 E-05	7,5147 E-06	0,0023	0,0035	0,0076	3,4581 E-05	1,4006 E-05	3,1384 E-06
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	0,0075	0,0020	0,0093	1,5304 E-05	3,8004 E-05	9,6679 E-06	0,0035	0,0010	0,0046	8,1166 E-06	1,8093 E-05	4,4476 E-06
00430	Y	0,0049	0,0075	0,0153	5,9236 E-05	2,7971 E-05	3,4838 E-06	0,0023	0,0034	0,0070	2,6642 E-05	1,3104 E-05	1,6825 E-06
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	0,0075	0,0017	0,0082	1,2007 E-05	3,4976 E-05	9,4662 E-06	0,0035	0,0009	0,0041	6,3967 E-06	1,6754 E-05	4,465 E-06
00431	Y	0,0049	0,0073	0,0143	5,1743 E-05	2,6098 E-05	5,4309 E-06	0,0023	0,0033	0,0065	2,3289 E-05	1,2198 E-05	2,5688 E-06
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	0,0075	0,0015	0,0071	9,6921 E-06	3,4294 E-05	9,4566 E-06	0,0035	0,0008	0,0036	5,1667 E-06	1,6403 E-05	4,5144 E-06
00432	Y	0,0048	0,0071	0,0134	4,7799 E-05	2,44 E-05	6,6447 E-06	0,0023	0,0032	0,0061	2,1501 E-05	1,1423 E-05	3,1113 E-06
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00433	X	0,0075	0,0013	0,0061	8,2199 E-06	3,3167 E-05	9,4309 E-06	0,0035	0,0007	0,0030	4,3721 E-06	1,5801 E-05	4,5081 E-06
00433	Y	0,0048	0,0069	0,0126	4,5053 E-05	2,1264 E-05	6,8895 E-06	0,0023	0,0031	0,0058	2,026 E-05	9,9983 E-06	3,2212 E-06
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	0,0075	0,0011	0,0052	6,6248 E-06	3,2343 E-05	9,5708 E-06	0,0036	0,0006	0,0026	3,4204 E-06	1,5388 E-05	4,5907 E-06
00434	Y	0,0048	0,0067	0,0121	4,2236 E-05	1,9541 E-05	7,6304 E-06	0,0023	0,0030	0,0055	1,8967 E-05	9,2091 E-06	3,5559 E-06
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	0,0076	0,0010	0,0043	5,6895 E-06	3,2012 E-05	9,488 E-06	0,0036	0,0005	0,0022	2,6281 E-06	1,5212 E-05	4,5573 E-06
00435	Y	0,0048	0,0064	0,0117	3,9091 E-05	1,8374 E-05	7,8029 E-06	0,0023	0,0029	0,0053	1,7517 E-05	8,6769 E-06	3,6321 E-06
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	0,0077	0,0009	0,0034	1,2928 E-05	3,0209 E-05	4,2053 E-06	0,0036	0,0004	0,0018	5,3249 E-06	1,4368 E-05	1,9176 E-06
00436	Y	0,0049	0,0063	0,0114	2,8733 E-05	1,6318 E-05	4,7225 E-06	0,0023	0,0028	0,0051	1,266 E-05	7,7189 E-06	2,2036 E-06
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0,0053	0,0012	0,0026	1,0502 E-05	3,799 E-05	4,6199 E-06	0,0025	0,0006	0,0014	5,5378 E-06	1,8063 E-05	1,9363 E-06
00437	Y	0,0033	0,0051	0,0110	4,5153 E-05	2,4035 E-05	1,3753 E-06	0,0016	0,0023	0,0050	2,043 E-05	1,131 E-05	5,6232 E-07
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0,0028	0,0006	0,0026	9,6853 E-06	3,7662 E-05	4,9004 E-06	0,0013	0,0003	0,0013	5,1283 E-06	1,7842 E-05	2,15 E-06
00438	Y	0,0017	0,0027	0,0109	4,3077 E-05	2,2767 E-05	2,1141 E-06	0,0008	0,0012	0,0049	1,9479 E-05	1,0742 E-05	1,0083 E-06
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0,0005	0,0002	0,0084	1,1011 E-05	3,5884 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0041	5,6656 E-06	1,8317 E-05	0 E+00
00439	Y	0,0008	0,0005	0,0091	3,0478 E-05	5,2104 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0042	1,3815 E-05	2,3192 E-05	0 E+00
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0,0006	0,0001	0,0080	9,2779 E-06	3,7294 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0039	4,831 E-06	1,9031 E-05	0 E+00
00440	Y	0,0008	0,0004	0,0080	2,9626 E-05	5,0587 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0037	1,3405 E-05	2,2616 E-05	0 E+00
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0,0006	0,0001	0,0077	7,9436 E-06	3,8635 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0037	4,1684 E-06	1,966 E-05	0 E+00
00441	Y	0,0007	0,0004	0,0070	2,796 E-05	4,8715 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0033	1,2638 E-05	2,1875 E-05	0 E+00
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0,0006	0,0001	0,0074	6,8377 E-06	3,8643 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0036	3,6204 E-06	1,9643 E-05	0 E+00
00442	Y	0,0007	0,0004	0,0062	2,7081 E-05	4,7322 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0029	1,2224 E-05	2,1258 E-05	0 E+00
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0,0006	0,0001	0,0073	4,7576 E-06	3,8186 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0035	2,5419 E-06	1,9407 E-05	0 E+00
00443	Y	0,0007	0,0004	0,0054	2,3898 E-05	4,5865 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0025	1,076 E-05	2,0591 E-05	0 E+00
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0,0024	0,0006	0,0073	6,7716 E-06	4,2136 E-05	1,0214 E-06	0,0012	0,0003	0,0035	3,615 E-06	2,1124 E-05	3,9497 E-07
00444	Y	0,0027	0,0023	0,0047	3,1544 E-05	4,1686 E-05	2,8289 E-06	0,0012	0,0010	0,0022	1,4196 E-05	1,897 E-05	1,2391 E-06
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	0,0047	0,0011	0,0074	6,8667 E-06	7,0847 E-05	1,0389 E-06	0,0024	0,0006	0,0035	3,5651 E-06	3,2846 E-05	4,3822 E-07
00445	Y	0,0045	0,0043	0,0047	3,3763 E-05	3,4272 E-05	4,6213 E-06	0,0020	0,0020	0,0022	1,513 E-05	1,6386 E-05	2,051 E-06
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0,0093	0,0015	0,0074	6,199 E-06	1,2117 E-04	8,1041 E-06	0,0044	0,0008	0,0035	3,0194 E-06	5,3364 E-05	3,6957 E-06
00446	Y	0,0060	0,0064	0,0056	3,0024 E-05	3,3984 E-05	9,8329 E-06	0,0028	0,0029	0,0026	1,3406 E-05	1,5798 E-05	4,581 E-06
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00447	X	0,0093	0,0016	0,0076	7,768 E-06	1,0235 E-04	3,7478 E-06	0,0044	0,0008	0,0036	4,0942 E-06	4,5638 E-05	1,7895 E-06
00447	Y	0,0062	0,0065	0,0064	2,9421 E-05	3,4316 E-05	8,8343 E-06	0,0029	0,0029	0,0030	1,3294 E-05	1,6414 E-05	4,0508 E-06
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	0,0094	0,0016	0,0079	8,9525 E-06	9,7983 E-05	1,214 E-06	0,0045	0,0009	0,0038	4,652 E-06	4,3875 E-05	5,8824 E-07
00448	Y	0,0065	0,0065	0,0072	2,9707 E-05	3,6192 E-05	8,6347 E-06	0,0030	0,0029	0,0034	1,3454 E-05	1,7377 E-05	3,8713 E-06
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	0,0094	0,0017	0,0083	9,5616 E-06	1,0947 E-04	4,6738 E-06	0,0045	0,0009	0,0040	4,9848 E-06	4,8526 E-05	1,8109 E-06
00449	Y	0,0067	0,0065	0,0081	3,1227 E-05	3,7455 E-05	9,0527 E-06	0,0031	0,0029	0,0038	1,413 E-05	1,7862 E-05	3,9304 E-06
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	0,0094	0,0017	0,0088	9,3868 E-06	1,4014 E-04	1,1408 E-05	0,0045	0,0009	0,0042	4,9221 E-06	6,1077 E-05	4,6748 E-06
00450	Y	0,0069	0,0066	0,0092	3,5348 E-05	4,1328 E-05	8,4268 E-06	0,0032	0,0030	0,0042	1,5845 E-05	1,9049 E-05	3,4174 E-06
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	0,0005	0,0001	0,0037	8,583 E-06	3,4467 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0016	4,6087 E-06	1,6316 E-05	0 E+00
00451	Y	0,0005	0,0007	0,0146	4,6848 E-05	3,1918 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0065	2,1155 E-05	1,4888 E-05	0 E+00
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	0,0006	0,0001	0,0047	9,2 E-06	3,7767 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0020	4,8978 E-06	1,7893 E-05	0 E+00
00452	Y	0,0005	0,0007	0,0132	4,5289 E-05	3,0078 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0059	2,0454 E-05	1,4081 E-05	0 E+00
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	0,0006	0,0001	0,0057	9,1632 E-06	3,7241 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0025	4,8632 E-06	1,7618 E-05	0 E+00
00453	Y	0,0004	0,0007	0,0121	4,3599 E-05	2,8629 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0053	1,9685 E-05	1,3421 E-05	0 E+00
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0,0006	0,0001	0,0068	8,885 E-06	3,8111 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0030	4,6968 E-06	1,8024 E-05	0 E+00
00454	Y	0,0004	0,0006	0,0110	4,1531 E-05	2,7536 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0048	1,8751 E-05	1,2932 E-05	0 E+00
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0,0006	0,0001	0,0080	8,419 E-06	3,8027 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0036	4,4207 E-06	1,7909 E-05	0 E+00
00455	Y	0,0004	0,0006	0,0100	3,9039 E-05	2,4813 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0044	1,7636 E-05	1,1702 E-05	0 E+00
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0,0006	0,0001	0,0093	8,1288 E-06	4,0328 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0041	4,2025 E-06	1,903 E-05	0 E+00
00456	Y	0,0004	0,0005	0,0092	3,6025 E-05	2,4473 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0040	1,6297 E-05	1,1563 E-05	0 E+00
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0,0006	0,0001	0,0106	7,6387 E-06	4,0496 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0048	3,8875 E-06	1,9156 E-05	0 E+00
00457	Y	0,0004	0,0005	0,0085	3,2927 E-05	2,4092 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0036	1,4917 E-05	1,1382 E-05	0 E+00
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0,0006	0,0001	0,0121	5,3545 E-06	3,9145 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0054	2,775 E-06	1,8508 E-05	0 E+00
00458	Y	0,0003	0,0005	0,0078	3,0048 E-05	2,2126 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0033	1,3591 E-05	1,0471 E-05	0 E+00
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0,0032	0,0004	0,0142	4,048 E-06	5,1042 E-05	2,4179 E-06	0,0015	0,0002	0,0064	2,0932 E-06	2,4703 E-05	1,1134 E-06
00459	Y	0,0020	0,0019	0,0072	2,9547 E-05	3,3219 E-05	1,7597 E-06	0,0009	0,0009	0,0030	1,334 E-05	1,5522 E-05	8,2074 E-07
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0,0061	0,0009	0,0146	7,1864 E-06	5,8275 E-05	5,6775 E-06	0,0029	0,0005	0,0066	2,7897 E-06	2,7963 E-05	2,4273 E-06
00460	Y	0,0038	0,0036	0,0074	3,653 E-05	3,4099 E-05	1,7166 E-06	0,0018	0,0016	0,0031	1,627 E-05	1,6042 E-05	7,2968 E-07
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00461	X	0,0097	0,0008	0,0124	3,8071 E-05	6,2787 E-05	2,8386 E-06	0,0047	0,0004	0,0055	1,5225 E-05	2,919 E-05	1,3615 E-06
00461	Y	0,0056	0,0055	0,0083	5,2422 E-05	2,5007 E-05	7,0909 E-06	0,0026	0,0025	0,0035	2,2502 E-05	1,2044 E-05	3,1266 E-06
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	0,0097	0,0009	0,0107	1,6893 E-05	4,8868 E-05	9,0366 E-06	0,0046	0,0005	0,0048	6,4191 E-06	2,2923 E-05	4,5797 E-06
00462	Y	0,0055	0,0058	0,0088	4,6911 E-05	2,4787 E-05	1,1425 E-05	0,0026	0,0026	0,0038	2,0631 E-05	1,1806 E-05	5,1838 E-06
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	0,0097	0,0010	0,0093	8,9986 E-06	4,4631 E-05	9,6454 E-06	0,0046	0,0005	0,0042	3,732 E-06	2,1058 E-05	4,8071 E-06
00463	Y	0,0055	0,0061	0,0095	4,4166 E-05	2,5758 E-05	1,0032 E-05	0,0026	0,0028	0,0041	1,9665 E-05	1,2192 E-05	4,5902 E-06
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	0,0097	0,0012	0,0081	7,9286 E-06	4,1086 E-05	1,1375 E-05	0,0046	0,0006	0,0036	3,884 E-06	1,9409 E-05	5,6381 E-06
00464	Y	0,0055	0,0065	0,0103	4,4507 E-05	2,6334 E-05	1,0096 E-05	0,0026	0,0029	0,0045	1,9922 E-05	1,2417 E-05	4,6376 E-06
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	0,0097	0,0013	0,0069	8,5362 E-06	4,1607 E-05	1,0111 E-05	0,0046	0,0007	0,0030	4,4506 E-06	1,9731 E-05	5,0114 E-06
00465	Y	0,0055	0,0068	0,0113	4,5857 E-05	2,9188 E-05	9,4715 E-06	0,0026	0,0031	0,0050	2,0582 E-05	1,371 E-05	4,3477 E-06
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	0,0097	0,0015	0,0058	1,0468 E-05	4,0747 E-05	1,0124 E-05	0,0047	0,0008	0,0026	5,5593 E-06	1,9353 E-05	4,9961 E-06
00466	Y	0,0055	0,0071	0,0123	4,844 E-05	3,049 E-05	8,7094 E-06	0,0026	0,0032	0,0055	2,1774 E-05	1,4289 E-05	4,0093 E-06
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	0,0098	0,0017	0,0049	1,1995 E-05	4,0955 E-05	1,0707 E-05	0,0047	0,0009	0,0021	6,3435 E-06	1,9487 E-05	5,2397 E-06
00467	Y	0,0055	0,0075	0,0136	5,3047 E-05	3,215 E-05	7,682 E-06	0,0026	0,0034	0,0060	2,3823 E-05	1,504 E-05	3,5612 E-06
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	0,0099	0,0018	0,0040	1,5194 E-05	4,0102 E-05	1,0084 E-05	0,0047	0,0010	0,0017	7,8318 E-06	1,91 E-05	4,7162 E-06
00468	Y	0,0055	0,0078	0,0150	6,1347 E-05	3,4656 E-05	6,173 E-06	0,0026	0,0035	0,0067	2,7436 E-05	1,6168 E-05	2,9213 E-06
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	0,0068	0,0012	0,0029	9,0885 E-06	5,1275 E-05	8,4184 E-07	0,0033	0,0007	0,0013	4,9082 E-06	2,4454 E-05	4,3072 E-07
00469	Y	0,0038	0,0054	0,0164	5,2381 E-05	3,3704 E-05	5,1214 E-06	0,0018	0,0025	0,0074	2,3627 E-05	1,5835 E-05	2,3224 E-06
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	0,0035	0,0006	0,0028	9,2509 E-06	4,8232 E-05	3,3107 E-06	0,0017	0,0003	0,0012	4,9555 E-06	2,3002 E-05	1,5306 E-06
00470	Y	0,0021	0,0030	0,0162	4,9436 E-05	3,3422 E-05	1,711 E-06	0,0010	0,0014	0,0073	2,2341 E-05	1,5678 E-05	7,1728 E-07
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	0,0110	0,0017	0,0009	8,353 E-06	3,6015 E-04	5,036 E-06	0,0053	0,0009	0,0004	3,3954 E-06	1,6075 E-04	2,0691 E-06
00471	Y	0,0081	0,0080	0,0043	4,6695 E-05	9,0072 E-05	3,1052 E-06	0,0038	0,0036	0,0020	2,0818 E-05	4,1387 E-05	1,2168 E-06
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	0,0108	0,0017	0,0010	8,0663 E-06	3,3279 E-04	3,5489 E-06	0,0052	0,0009	0,0005	3,2994 E-06	1,5195 E-04	1,8622 E-06
00472	Y	0,0077	0,0081	0,0064	4,7135 E-05	1,1833 E-04	1,3939 E-05	0,0036	0,0036	0,0029	2,1032 E-05	5,6705 E-05	6,2612 E-06
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	0,0255	0,0017	0,0015	2,0027 E-05	4,7744 E-04	1,2035 E-04	0,0122	0,0009	0,0006	7,6432 E-06	2,2689 E-04	5,0808 E-05
00473	Y	0,0167	0,0103	0,0089	5,5655 E-05	3,0434 E-04	3,9886 E-05	0,0078	0,0046	0,0040	2,4447 E-05	1,4299 E-04	1,3994 E-05
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	0,0532	0,0019	0,0012	6,152 E-06	6,4593 E-04	2,4323 E-04	0,0249	0,0009	0,0005	3,0118 E-06	3,0001 E-04	1,0029 E-04
00474	Y	0,0278	0,0122	0,0078	1,4774 E-05	2,9926 E-04	1,2828 E-04	0,0132	0,0054	0,0035	6,6395 E-06	1,4246 E-04	4,937 E-05
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00475	X	0,0664	0,0021	0,0011	7,3402 E-06	8,7577 E-04	9,7308 E-05	0,0294	0,0010	0,0005	3,2324 E-06	3,7919 E-04	4,844 E-05
00475	Y	0,0150	0,0129	0,0037	4,5387 E-05	2,0644 E-04	1,4202 E-04	0,0066	0,0058	0,0017	2,0259 E-05	7,26 E-05	6,1675 E-05
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	0,0311	0,0017	0,0016	2,8504 E-05	7,1113 E-04	7,4126 E-04	0,0139	0,0009	0,0007	1,0841 E-05	3,0578 E-04	3,5752 E-05
00476	Y	0,0084	0,0102	0,0016	7,3846 E-05	1,7681 E-04	4,6109 E-05	0,0040	0,0046	0,0008	3,2326 E-05	6,1265 E-05	2,1571 E-05
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	0,0008	0,0001	0,0089	6,6379 E-06	5,5535 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0041	2,5689 E-06	2,724 E-05	0 E+00
00477	Y	0,0006	0,0004	0,0015	2,4606 E-05	4,1664 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0005	1,0925 E-05	1,9283 E-05	0 E+00
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	0,0009	0,0001	0,0093	7,4958 E-06	5,68 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0043	2,9626 E-06	2,7824 E-05	0 E+00
00478	Y	0,0007	0,0004	0,0021	2,4853 E-05	4,3823 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0008	1,1025 E-05	2,0285 E-05	0 E+00
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	0,0009	0,0001	0,0099	8,1219 E-06	5,8237 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0045	3,2345 E-06	2,8401 E-05	0 E+00
00479	Y	0,0007	0,0004	0,0028	2,5948 E-05	4,3341 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0011	1,1507 E-05	2,0117 E-05	0 E+00
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0,0009	0,0001	0,0105	9,0208 E-06	5,8327 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0048	3,6752 E-06	2,8348 E-05	0 E+00
00480	Y	0,0006	0,0004	0,0036	2,5689 E-05	4,1954 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0014	1,1382 E-05	1,9517 E-05	0 E+00
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0,0009	0,0002	0,0112	1,2512 E-05	5,7023 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0051	5,3268 E-06	2,7634 E-05	0 E+00
00481	Y	0,0006	0,0004	0,0044	2,4437 E-05	3,9632 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0018	1,0767 E-05	1,8475 E-05	0 E+00
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0,0008	0,0002	0,0121	1,1789 E-05	5,4206 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0055	5,0347 E-06	2,6187 E-05	0 E+00
00482	Y	0,0005	0,0004	0,0052	2,5495 E-05	3,6277 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0021	1,1268 E-05	1,6949 E-05	0 E+00
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	0,0008	0,0002	0,0131	1,1307 E-05	5,0379 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0059	4,9326 E-06	2,4227 E-05	0 E+00
00483	Y	0,0005	0,0004	0,0061	2,465 E-05	3,2036 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0025	1,0922 E-05	1,5017 E-05	0 E+00
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	0,0102	0,0011	0,0135	3,0348 E-05	9,9045 E-05	1,3847 E-05	0,0049	0,0005	0,0061	1,2193 E-05	4,7155 E-05	6,8824 E-06
00484	Y	0,0064	0,0060	0,0061	4,3594 E-05	5,083 E-05	1,4791 E-05	0,0030	0,0027	0,0025	1,8775 E-05	2,4101 E-05	6,7783 E-06
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	0,0104	0,0011	0,0123	1,521 E-05	8,3163 E-05	7,0068 E-06	0,0050	0,0006	0,0056	6,2295 E-06	3,9677 E-05	3,4451 E-06
00485	Y	0,0066	0,0061	0,0051	3,0795 E-05	4,6164 E-05	8,6227 E-06	0,0031	0,0027	0,0021	1,3516 E-05	2,1808 E-05	3,9612 E-06
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	0,0104	0,0011	0,0114	1,0755 E-05	7,919 E-05	6,189 E-06	0,0050	0,0006	0,0052	4,496 E-06	3,7773 E-05	3,0241 E-06
00486	Y	0,0067	0,0061	0,0043	2,6334 E-05	4,5374 E-05	8,0451 E-06	0,0032	0,0028	0,0017	1,1649 E-05	2,1411 E-05	3,6998 E-06
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	0,0105	0,0012	0,0107	7,3831 E-06	7,8609 E-05	4,6544 E-06	0,0051	0,0006	0,0049	2,9511 E-06	3,7384 E-05	2,2646 E-06
00487	Y	0,0069	0,0062	0,0036	2,7239 E-05	4,4705 E-05	6,8048 E-06	0,0032	0,0028	0,0014	1,2114 E-05	2,1119 E-05	3,1281 E-06
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	0,0106	0,0012	0,0101	5,4751 E-06	8,1658 E-05	2,8112 E-06	0,0051	0,0007	0,0046	2,1596 E-06	3,8599 E-05	1,4161 E-06
00488	Y	0,0070	0,0062	0,0029	2,7478 E-05	4,4212 E-05	6,4981 E-06	0,0033	0,0028	0,0011	1,2265 E-05	2,0956 E-05	2,958 E-06
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00489	X	0,0106	0,0013	0,0097	5,4663 E-06	8,8511 E-05	2,2184 E-06	0,0051	0,0007	0,0044	2,1218 E-06	4,1382 E-05	9,8947 E-07
00489	Y	0,0071	0,0063	0,0023	2,801 E-05	4,2163 E-05	8,8178 E-06	0,0033	0,0028	0,0009	1,2494 E-05	2,0123 E-05	3,9163 E-06
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	0,0106	0,0014	0,0095	1,132 E-05	1,1015 E-04	8,1016 E-06	0,0051	0,0007	0,0043	4,3969 E-06	5,0299 E-05	3,2676 E-06
00490	Y	0,0072	0,0064	0,0018	3,9035 E-05	3,632 E-05	9,0611 E-06	0,0034	0,0029	0,0006	1,7247 E-05	1,7475 E-05	3,8325 E-06
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	0,0035	0,0006	0,0027	9,2509 E-06	4,8232 E-05	3,3107 E-06	0,0017	0,0003	0,0012	4,9555 E-06	2,3002 E-05	1,5306 E-06
00491	Y	0,0021	0,0030	0,0164	4,9436 E-05	3,3422 E-05	1,711 E-06	0,0010	0,0014	0,0074	2,2341 E-05	1,5678 E-05	7,1728 E-07
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	0,0068	0,0012	0,0028	9,0885 E-06	5,1275 E-05	8,4184 E-07	0,0033	0,0007	0,0012	4,9082 E-06	2,4454 E-05	4,3072 E-07
00492	Y	0,0038	0,0055	0,0166	5,2381 E-05	3,3704 E-05	5,1214 E-06	0,0018	0,0025	0,0074	2,3627 E-05	1,5835 E-05	2,3224 E-06
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	0,0102	0,0021	0,0022	1,6877 E-05	4,0762 E-05	1,1594 E-05	0,0049	0,0011	0,0010	9,0256 E-06	1,9245 E-05	5,8209 E-06
00493	Y	0,0055	0,0092	0,0179	8,1744 E-05	3,2581 E-05	1,7398 E-05	0,0026	0,0042	0,0080	3,6812 E-05	1,5264 E-05	7,9373 E-06
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	0,0103	0,0022	0,0021	2,1585 E-05	3,6386 E-05	9,6989 E-06	0,0049	0,0012	0,0011	1,1335 E-05	1,7281 E-05	4,8737 E-06
00494	Y	0,0056	0,0096	0,0192	7,8113 E-05	3,8078 E-05	9,3588 E-06	0,0027	0,0043	0,0087	3,5336 E-05	1,77 E-05	4,2617 E-06
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0,0104	0,0023	0,0023	2,8608 E-05	3,2165 E-05	1,0398 E-05	0,0050	0,0012	0,0012	1,4727 E-05	1,5412 E-05	5,1673 E-06
00495	Y	0,0057	0,0099	0,0209	8,5034 E-05	4,9182 E-05	6,5772 E-06	0,0027	0,0045	0,0095	3,8583 E-05	2,2675 E-05	3,0232 E-06
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	0,0106	0,0023	0,0027	3,597 E-05	4,4446 E-05	1,0507 E-05	0,0051	0,0012	0,0014	1,8285 E-05	2,1439 E-05	5,3129 E-06
00496	Y	0,0057	0,0103	0,0234	9,6842 E-05	7,496 E-05	8,2622 E-06	0,0027	0,0046	0,0106	4,4035 E-05	3,4483 E-05	3,7398 E-06
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	0,0075	0,0013	0,0039	5,7478 E-05	1,0871 E-04	1,8057 E-06	0,0036	0,0007	0,0021	2,9152 E-05	5,1844 E-05	9,0991 E-07
00497	Y	0,0035	0,0071	0,0261	1,3069 E-04	9,6912 E-05	1,4973 E-05	0,0017	0,0032	0,0119	5,945 E-05	4,5182 E-05	6,7664 E-06
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	0,0038	0,0006	0,0047	4,1554 E-05	8,2506 E-05	7,7082 E-06	0,0018	0,0003	0,0024	2,1307 E-05	3,9215 E-05	3,7862 E-06
00498	Y	0,0015	0,0036	0,0247	1,1108 E-04	6,5331 E-05	1,4955 E-05	0,0007	0,0016	0,0112	5,0422 E-05	3,0574 E-05	6,8507 E-06
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	0,0005	0,0001	0,0076	5,0577 E-06	3,2161 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0034	2,7029 E-06	1,5132 E-05	0 E+00
00499	Y	0,0001	0,0005	0,0083	3,2449 E-05	7,8806 E-06	0 E+00	0,0001	0,0002	0,0036	1,4637 E-05	3,8425 E-06	0 E+00
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	0,0005	0,0001	0,0064	7,2847 E-06	3,3451 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0028	3,8284 E-06	1,5706 E-05	0 E+00
00500	Y	0,0002	0,0006	0,0083	3,6984 E-05	1,0308 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0036	1,6724 E-05	5,0008 E-06	0 E+00
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	0,0005	0,0001	0,0051	9,1386 E-06	3,3578 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0023	4,7162 E-06	1,5712 E-05	0 E+00
00501	Y	0,0002	0,0006	0,0082	3,9929 E-05	1,0682 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0036	1,8085 E-05	5,1795 E-06	0 E+00
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	0,0005	0,0002	0,0040	1,085 E-05	3,1684 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0017	5,5075 E-06	1,4824 E-05	0 E+00
00502	Y	0,0002	0,0006	0,0082	4,1336 E-05	1,0563 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0036	1,8751 E-05	5,1146 E-06	0 E+00
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00503	X	0,0005	0,0002	0,0029	1,2495 E-05	3,2253 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0012	6,2321 E-06	1,5148 E-05	0 E+00
00503	Y	0,0002	0,0006	0,0084	4,1303 E-05	1,3812 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0038	1,8772 E-05	6,618 E-06	0 E+00
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	0,0005	0,0002	0,0020	1,3724 E-05	3,1566 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0008	6,7556 E-06	1,4875 E-05	0 E+00
00504	Y	0,0002	0,0006	0,0087	4,0529 E-05	1,5114 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0039	1,8453 E-05	7,2032 E-06	0 E+00
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	0,0027	0,0009	0,0012	1,6971 E-05	3,8585 E-05	9,413 E-07	0,0013	0,0005	0,0006	8,3231 E-06	1,8283 E-05	4,8704 E-07
00505	Y	0,0017	0,0026	0,0093	4,4751 E-05	2,3125 E-05	1,4604 E-06	0,0008	0,0012	0,0042	2,0422 E-05	1,0912 E-05	6,3652 E-07
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	0,0051	0,0018	0,0012	1,6874 E-05	4,2014 E-05	2,675 E-06	0,0024	0,0009	0,0006	8,7697 E-06	1,9664 E-05	1,3005 E-06
00506	Y	0,0032	0,0049	0,0093	6,0033 E-05	2,2497 E-05	2,0775 E-06	0,0015	0,0023	0,0042	2,7208 E-05	1,0695 E-05	9,5677 E-07
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	0,0075	0,0023	0,0021	1,6815 E-05	4,0766 E-05	1,0271 E-05	0,0035	0,0012	0,0009	8,9906 E-06	1,87 E-05	4,7431 E-06
00507	Y	0,0045	0,0083	0,0090	8,0181 E-05	1,5629 E-05	3,7359 E-06	0,0021	0,0038	0,0040	3,6114 E-05	7,5382 E-06	1,8037 E-06
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	0,0075	0,0020	0,0031	1,2972 E-05	3,5372 E-05	1,0899 E-05	0,0035	0,0010	0,0013	6,9614 E-06	1,6567 E-05	5,1811 E-06
00508	Y	0,0044	0,0080	0,0087	6,4729 E-05	1,5345 E-05	9,112 E-06	0,0021	0,0036	0,0039	2,9206 E-05	7,353 E-06	4,2537 E-06
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	0,0075	0,0017	0,0041	1,1125 E-05	3,3855 E-05	1,0891 E-05	0,0035	0,0009	0,0018	5,9814 E-06	1,5914 E-05	5,2237 E-06
00509	Y	0,0043	0,0077	0,0085	5,891 E-05	1,3138 E-05	1,0427 E-05	0,0020	0,0035	0,0037	2,6608 E-05	6,3182 E-06	4,8408 E-06
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	0,0075	0,0014	0,0052	8,8925 E-06	3,6129 E-05	1,0057 E-05	0,0035	0,0008	0,0023	4,8189 E-06	1,6926 E-05	4,8459 E-06
00510	Y	0,0042	0,0074	0,0084	5,5803 E-05	1,2749 E-05	1,057 E-05	0,0020	0,0034	0,0037	2,5185 E-05	6,1579 E-06	4,8923 E-06
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	0,0075	0,0012	0,0063	6,6121 E-06	3,977 E-05	1,0116 E-05	0,0035	0,0006	0,0028	3,4155 E-06	1,8367 E-05	4,8569 E-06
00511	Y	0,0042	0,0071	0,0084	5,427 E-05	1,078 E-05	1,1841 E-05	0,0020	0,0032	0,0037	2,4423 E-05	5,2377 E-06	5,4753 E-06
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	0,0075	0,0010	0,0077	9,821 E-06	5,4244 E-05	6,42 E-06	0,0035	0,0005	0,0034	3,9929 E-06	2,4064 E-05	3,1003 E-06
00512	Y	0,0041	0,0068	0,0086	5,705 E-05	1,0376 E-05	1,4972 E-05	0,0020	0,0031	0,0038	2,5539 E-05	4,0615 E-06	6,8598 E-06
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	0,0047	0,0008	0,0094	4,2446 E-06	4,672 E-05	4,6183 E-06	0,0022	0,0004	0,0042	2,1703 E-06	2,1854 E-05	2,345 E-06
00513	Y	0,0030	0,0041	0,0088	3,425 E-05	1,9376 E-05	6,829 E-06	0,0014	0,0018	0,0038	1,543 E-05	9,3025 E-06	3,0186 E-06
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	0,0025	0,0003	0,0091	4,1415 E-06	3,8822 E-05	3,0595 E-06	0,0012	0,0002	0,0041	2,1563 E-06	1,8584 E-05	1,3119 E-06
00514	Y	0,0015	0,0021	0,0085	2,9663 E-05	2,0771 E-05	3,8034 E-06	0,0007	0,0009	0,0037	1,3386 E-05	9,8005 E-06	1,5974 E-06
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	0,0006	0,0001	0,0022	6,9272 E-06	4,1999 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0012	3,6542 E-06	1,991 E-05	0 E+00
00515	Y	0,0004	0,0005	0,0093	3,2089 E-05	2,6379 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0042	1,4529 E-05	1,2425 E-05	0 E+00
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	0,0007	0,0001	0,0019	6,9558 E-06	4,8884 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0010	3,6713 E-06	2,3167 E-05	0 E+00
00516	Y	0,0005	0,0005	0,0081	3,2119 E-05	3,1909 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0037	1,454 E-05	1,501 E-05	0 E+00
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00517	X	0,0008	0,0001	0,0017	6,7035 E-06	5,3221 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0009	3,5381 E-06	2,5233 E-05	0 E+00
00517	Y	0,0005	0,0005	0,0070	3,1116 E-05	3,5465 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0031	1,4087 E-05	1,6668 E-05	0 E+00
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	0,0008	0,0001	0,0015	6,1264 E-06	5,5619 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0008	3,2293 E-06	2,6394 E-05	0 E+00
00518	Y	0,0006	0,0004	0,0060	2,8731 E-05	3,7496 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0027	1,3011 E-05	1,7611 E-05	0 E+00
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	0,0008	0,0001	0,0013	6,1383 E-06	5,6663 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0007	3,2409 E-06	2,6925 E-05	0 E+00
00519	Y	0,0006	0,0004	0,0050	2,9029 E-05	3,8572 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0022	1,3143 E-05	1,8102 E-05	0 E+00
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	0,0009	0,0001	0,0012	5,9745 E-06	5,6834 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0006	3,1564 E-06	2,7054 E-05	0 E+00
00520	Y	0,0006	0,0004	0,0041	2,8544 E-05	3,9148 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0018	1,2923 E-05	1,8354 E-05	0 E+00
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	0,0008	0,0001	0,0011	5,403 E-06	5,6133 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0006	2,8515 E-06	2,6788 E-05	0 E+00
00521	Y	0,0006	0,0004	0,0033	2,6364 E-05	3,9372 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0015	1,194 E-05	1,8433 E-05	0 E+00
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	0,0008	0,0001	0,0010	5,6534 E-06	5,4311 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0005	2,9899 E-06	2,6015 E-05	0 E+00
00522	Y	0,0006	0,0004	0,0025	2,7754 E-05	3,9297 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0011	1,2566 E-05	1,8358 E-05	0 E+00
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	0,0008	0,0001	0,0009	5,5927 E-06	5,1113 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0005	2,962 E-06	2,462 E-05	0 E+00
00523	Y	0,0006	0,0004	0,0017	2,7888 E-05	3,8953 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0007	1,2625 E-05	1,8134 E-05	0 E+00
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	0,0007	0,0001	0,0008	5,1234 E-06	4,6074 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0004	2,7123 E-06	2,2393 E-05	0 E+00
00524	Y	0,0006	0,0004	0,0009	2,6406 E-05	3,8373 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0004	1,1957 E-05	1,7763 E-05	0 E+00
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	0,0006	0,0001	0,0008	5,381 E-06	3,8001 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0004	2,8667 E-06	1,8768 E-05	0 E+00
00525	Y	0,0006	0,0004	0,0005	2,8579 E-05	3,7403 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0002	1,2931 E-05	1,7139 E-05	0 E+00
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	0,0004	0,0001	0,0008	5,2296 E-06	2,7057 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0004	2,8086 E-06	1,3676 E-05	0 E+00
00526	Y	0,0005	0,0004	0,0009	2,9658 E-05	3,5857 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0004	1,3405 E-05	1,615 E-05	0 E+00
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	0,0003	0,0001	0,0008	4,323 E-06	1,7526 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0004	2,3453 E-06	8,4961 E-06	0 E+00
00527	Y	0,0005	0,0004	0,0018	2,8867 E-05	3,2344 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0008	1,3025 E-05	1,4217 E-05	0 E+00
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	0,0014	0,0006	0,0008	7,0728 E-06	2,9498 E-05	1,6506 E-05	0,0006	0,0003	0,0004	3,8187 E-06	1,4603 E-05	7,1266 E-06
00528	Y	0,0024	0,0029	0,0028	4,2217 E-05	5,4038 E-05	4,5842 E-06	0,0010	0,0013	0,0013	1,9027 E-05	2,3783 E-05	1,5925 E-06
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	0,0031	0,0012	0,0009	7,7284 E-06	1,0216 E-04	2,2756 E-05	0,0016	0,0006	0,0004	4,1528 E-06	4,8272 E-05	9,5383 E-06
00529	Y	0,0051	0,0054	0,0027	4,1517 E-05	5,6877 E-05	1,0823 E-05	0,0023	0,0024	0,0013	1,8745 E-05	2,6936 E-05	4,0955 E-06
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	0,0094	0,0017	0,0009	5,9782 E-06	1,5282 E-04	7,6506 E-06	0,0045	0,0009	0,0004	3,0996 E-06	6,8543 E-05	3,2306 E-06
00530	Y	0,0061	0,0078	0,0017	2,8951 E-05	3,838 E-05	1,3399 E-05	0,0029	0,0035	0,0008	1,3138 E-05	1,7947 E-05	5,7564 E-06
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00531	X	0,0094	0,0017	0,0008	6,4416 E-06	1,115 E-04	6,3659 E-06	0,0045	0,0009	0,0004	3,3751 E-06	5,1201 E-05	2,6783 E-06
00531	Y	0,0061	0,0077	0,0009	3,076 E-05	4,2086 E-05	1,8584 E-06	0,0029	0,0035	0,0004	1,3942 E-05	2,0273 E-05	7,5652 E-07
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	0,0094	0,0017	0,0008	6,3268 E-06	8,6934 E-05	2,9354 E-06	0,0045	0,0009	0,0004	3,3373 E-06	4,0549 E-05	1,2114 E-06
00532	Y	0,0062	0,0076	0,0005	3,0908 E-05	4,1944 E-05	1,2083 E-06	0,0029	0,0034	0,0002	1,3998 E-05	2,0027 E-05	5,4199 E-07
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	0,0094	0,0017	0,0008	5,9255 E-06	7,5868 E-05	2,1114 E-06	0,0045	0,0009	0,0004	3,1355 E-06	3,5676 E-05	8,6373 E-07
00533	Y	0,0062	0,0076	0,0009	2,9534 E-05	4,1615 E-05	1,0064 E-06	0,0029	0,0034	0,0004	1,3371 E-05	1,9744 E-05	4,5572 E-07
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	0,0094	0,0016	0,0009	6,2751 E-06	6,9817 E-05	1,5201 E-06	0,0045	0,0009	0,0005	3,325 E-06	3,2986 E-05	6,2678 E-07
00534	Y	0,0062	0,0075	0,0017	3,0698 E-05	4,1496 E-05	8,7199 E-07	0,0029	0,0034	0,0008	1,3894 E-05	1,9608 E-05	3,9818 E-07
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	0,0094	0,0016	0,0010	6,319 E-06	6,6188 E-05	1,1643 E-06	0,0045	0,0009	0,0005	3,3488 E-06	3,1358 E-05	5,0652 E-07
00535	Y	0,0063	0,0075	0,0025	3,0753 E-05	4,1535 E-05	7,3527 E-07	0,0029	0,0034	0,0011	1,3917 E-05	1,9576 E-05	3,3534 E-07
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	0,0094	0,0016	0,0011	6,1609 E-06	6,4283 E-05	1,136 E-06	0,0045	0,0009	0,0006	3,2602 E-06	3,0491 E-05	4,9875 E-07
00536	Y	0,0063	0,0074	0,0033	2,9769 E-05	4,1781 E-05	6,9662 E-07	0,0030	0,0034	0,0015	1,3475 E-05	1,9663 E-05	3,1599 E-07
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	0,0094	0,0016	0,0012	6,6036 E-06	6,3556 E-05	1,099 E-06	0,0044	0,0009	0,0006	3,4938 E-06	3,0149 E-05	4,9564 E-07
00537	Y	0,0063	0,0074	0,0042	3,1332 E-05	4,2304 E-05	7,1184 E-07	0,0030	0,0033	0,0019	1,418 E-05	1,9894 E-05	3,2559 E-07
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 100

Comune di Nole
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 4 di 7)

OGGETTO:	Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1 Strutture in C.A.
COMMITTENTE:	Comune di Nole

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00538	X	0,0094	0,0016	0,0014	6,7211 E-06	6,363 E-05	1,0432 E-06	0,0044	0,0009	0,0007	3,5521 E-06	3,0174 E-05	4,9146 E-07
00538	Y	0,0064	0,0074	0,0051	3,157 E-05	4,3176 E-05	6,6482 E-07	0,0030	0,0033	0,0023	1,429 E-05	2,0294 E-05	3,0385 E-07
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	0,0094	0,0016	0,0016	6,8045 E-06	6,4478 E-05	1,0544 E-06	0,0044	0,0009	0,0008	3,5903 E-06	3,0552 E-05	5,0787 E-07
00539	Y	0,0064	0,0073	0,0061	3,1617 E-05	4,4534 E-05	6,0525 E-07	0,0030	0,0033	0,0028	1,4314 E-05	2,0924 E-05	2,7432 E-07
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	0,0094	0,0016	0,0018	7,3691 E-06	6,6375 E-05	1,0404 E-06	0,0044	0,0009	0,0009	3,8885 E-06	3,1419 E-05	4,965 E-07
00540	Y	0,0064	0,0073	0,0072	3,377 E-05	4,6653 E-05	6,9274 E-07	0,0030	0,0033	0,0032	1,5287 E-05	2,1913 E-05	3,1869 E-07
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	0,0094	0,0016	0,0020	7,5926 E-06	6,9926 E-05	1,3042 E-06	0,0044	0,0009	0,0011	4,0048 E-06	3,3067 E-05	6,6557 E-07
00541	Y	0,0065	0,0073	0,0083	3,4568 E-05	5,0347 E-05	4,8245 E-07	0,0030	0,0033	0,0037	1,565 E-05	2,3635 E-05	2,0175 E-07
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	0,0093	0,0016	0,0023	7,7961 E-06	8,2498 E-05	1,6323 E-05	0,0044	0,0009	0,0012	4,1115 E-06	3,9035 E-05	7,8584 E-06
00542	Y	0,0064	0,0073	0,0096	3,5407 E-05	6,4343 E-05	1,6655 E-05	0,0030	0,0033	0,0043	1,6031 E-05	3,0128 E-05	7,7116 E-06
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	0,0004	0,0002	0,0012	1,3118 E-05	2,7749 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0006	6,5316 E-06	1,3226 E-05	0 E+00
00543	Y	0,0002	0,0006	0,0096	4,0169 E-05	1,6381 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0043	1,8281 E-05	7,7178 E-06	0 E+00
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	0,0004	0,0002	0,0017	1,1071 E-05	2,786 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0009	5,6603 E-06	1,3308 E-05	0 E+00
00544	Y	0,0003	0,0006	0,0101	3,9921 E-05	1,7541 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0046	1,812 E-05	8,2414 E-06	0 E+00
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	0,0028	0,0006	0,0024	9,6853 E-06	3,7662 E-05	4,9004 E-06	0,0013	0,0003	0,0013	5,1283 E-06	1,7842 E-05	2,15 E-06
00545	Y	0,0017	0,0027	0,0108	4,3077 E-05	2,2767 E-05	2,1141 E-06	0,0008	0,0012	0,0049	1,9479 E-05	1,0742 E-05	1,0083 E-06
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	0,0053	0,0012	0,0025	1,0502 E-05	3,799 E-05	4,6199 E-06	0,0025	0,0006	0,0013	5,5378 E-06	1,8063 E-05	1,9363 E-06
00546	Y	0,0033	0,0051	0,0109	4,5153 E-05	2,4035 E-05	1,3753 E-06	0,0016	0,0023	0,0049	2,043 E-05	1,131 E-05	5,6232 E-07
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	0,0077	0,0028	0,0019	3,1393 E-05	3,1017 E-05	9,0507 E-06	0,0036	0,0014	0,0010	1,6161 E-05	1,4853 E-05	4,2559 E-06
00547	Y	0,0048	0,0089	0,0103	8,7714 E-05	2,0629 E-05	1,1934 E-05	0,0023	0,0040	0,0047	3,9765 E-05	9,668 E-06	5,5257 E-06
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	0,0076	0,0027	0,0014	2,0878 E-05	3,8768 E-05	8,7344 E-06	0,0036	0,0014	0,0007	1,0948 E-05	1,7841 E-05	4,2518 E-06
00548	Y	0,0046	0,0088	0,0098	9,0979 E-05	1,7249 E-05	1,0053 E-05	0,0022	0,0040	0,0044	4,0815 E-05	8,2774 E-06	4,635 E-06
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	0,0034	0,0017	0,0054	1,888 E-05	9,1827 E-05	1,1706 E-05	0,0016	0,0009	0,0028	9,7403 E-06	4,5014 E-05	5,9545 E-06
00549	Y	0,0020	0,0056	0,0188	1,0771 E-04	4,2969 E-05	7,3273 E-06	0,0009	0,0026	0,0084	4,8942 E-05	2,014 E-05	3,058 E-06
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00550	X	0,0068	0,0029	0,0061	1,1108 E-05	1,0197 E-04	2,8015 E-06	0,0032	0,0015	0,0032	5,8481 E-06	5,1164 E-05	1,3012 E-06
00550	Y	0,0041	0,0105	0,0213	1,048 E-04	8,9501 E-05	6,4621 E-06	0,0019	0,0047	0,0096	4,7299 E-05	4,0917 E-05	2,9864 E-06
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	0,0111	0,0043	0,0026	2,7382 E-05	1,3049 E-04	1,9685 E-05	0,0054	0,0023	0,0013	1,4475 E-05	6,6191 E-05	7,7259 E-06
00551	Y	0,008	0,015	0,017	9,6836 E-05	1,5312 E-04	2,0614 E-05	0,003	0,006	0,007	4,3679 E-05	6,9576 E-05	8,5175 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00551	Z	50,0000	10,0000	40,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	90,0000	80,0000	80,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	0,0111	0,0050	0,0043	3,5878 E-05	1,1429 E-04	2,6403 E-05	0,0054	0,0025	0,0020	1,8862 E-05	5,8149 E-05	1,0496 E-05
00552	Y	0,0082	0,0150	0,0121	1,0282 E-04	1,1155 E-04	2,6823 E-05	0,0038	0,0068	0,0054	4,6309 E-05	5,0539 E-05	1,0976 E-05
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	0,0111	0,0054	0,0084	3,9047 E-05	1,0841 E-04	2,6303 E-05	0,0054	0,0027	0,0041	2,0251 E-05	5,5088 E-05	1,2121 E-05
00553	Y	0,0081	0,0137	0,0084	8,2666 E-05	7,8918 E-05	4,8869 E-05	0,0038	0,0062	0,0038	3,7318 E-05	3,571 E-05	2,1166 E-05
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	0,0063	0,0027	0,0130	4,7451 E-05	9,9279 E-05	2,5774 E-05	0,0030	0,0013	0,0064	2,3264 E-05	4,9152 E-05	1,2526 E-05
00554	Y	0,0050	0,0076	0,0045	8,3129 E-05	8,804 E-05	3,948 E-05	0,0023	0,0035	0,0020	3,8109 E-05	4,0521 E-05	1,8157 E-05
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	0,0031	0,0015	0,0130	4,7456 E-05	8,5659 E-05	1,412 E-05	0,0015	0,0007	0,0063	2,2833 E-05	4,2294 E-05	7,0131 E-06
00555	Y	0,0024	0,0041	0,0039	9,1792 E-05	8,6413 E-05	2,3123 E-05	0,0011	0,0019	0,0017	4,2171 E-05	3,9754 E-05	1,0581 E-05
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	0,0006	0,0001	0,0076	9,2237 E-06	4,0072 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0037	4,7573 E-06	2,0369 E-05	0 E+00
00556	Y	0,0007	0,0002	0,0059	1,3277 E-05	4,6599 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0026	5,973 E-06	2,0912 E-05	0 E+00
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	0,0007	0,0002	0,0081	1,1229 E-05	4,3484 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0039	5,7397 E-06	2,1971 E-05	0 E+00
00557	Y	0,0006	0,0003	0,0059	1,7057 E-05	4,2516 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0026	7,721 E-06	1,9201 E-05	0 E+00
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	0,0007	0,0002	0,0087	1,2892 E-05	4,7895 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0042	6,5321 E-06	2,4054 E-05	0 E+00
00558	Y	0,0005	0,0003	0,0059	1,911 E-05	3,6367 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0026	8,6829 E-06	1,6525 E-05	0 E+00
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	0,0008	0,0002	0,0095	1,5344 E-05	5,3861 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0046	7,6997 E-06	2,6916 E-05	0 E+00
00559	Y	0,0004	0,0003	0,0058	1,8596 E-05	2,7249 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0026	8,4845 E-06	1,2487 E-05	0 E+00
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	0,0033	0,0009	0,0106	1,5675 E-05	4,9403 E-05	3,6271 E-06	0,0017	0,0005	0,0052	7,8555 E-06	2,451 E-05	1,4233 E-06
00560	Y	0,0018	0,0030	0,0057	3,4643 E-05	4,7478 E-05	5,8262 E-06	0,0008	0,0014	0,0025	1,5787 E-05	2,1775 E-05	2,5174 E-06
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	0,0059	0,0015	0,0107	1,6432 E-05	7,1569 E-05	8,8483 E-06	0,0029	0,0008	0,0052	8,2936 E-06	3,3813 E-05	3,781 E-06
00561	Y	0,0043	0,0057	0,0059	3,5103 E-05	5,4255 E-05	9,4139 E-06	0,0020	0,0026	0,0026	1,5976 E-05	2,5449 E-05	4,0411 E-06
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	0,0090	0,0020	0,0098	1,5889 E-05	8,8618 E-05	1,1727 E-05	0,0043	0,0010	0,0048	8,0306 E-06	3,9965 E-05	5,7029 E-06
00562	Y	0,0075	0,0076	0,0061	1,4287 E-05	6,3072 E-05	7,0397 E-06	0,0035	0,0035	0,0027	6,4919 E-06	2,9876 E-05	3,2705 E-06
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	0,0087	0,0019	0,0090	1,3734 E-05	7,9046 E-05	1,4774 E-06	0,0042	0,0010	0,0044	6,9599 E-06	3,5864 E-05	7,1841 E-07
00563	Y	0,0068	0,0073	0,0059	1,7145 E-05	4,5012 E-05	1,3045 E-05	0,0032	0,0033	0,0026	7,7848 E-06	2,1458 E-05	5,8724 E-06
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	0,0089	0,0019	0,0083	1,2535 E-05	8,8698 E-05	2,9394 E-06	0,0043	0,0010	0,0040	6,3638 E-06	4,0016 E-05	1,4166 E-06
00564	Y	0,0069	0,0072	0,0059	1,9554 E-05	4,5439 E-05	3,5563 E-06	0,0032	0,0033	0,0026	8,8773 E-06	2,1735 E-05	1,577 E-06
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	0,0092	0,0017	0,0078	1,1272 E-05	1,1537 E-04	6,5138 E-06	0,0044	0,0009	0,0038	5,7143 E-06	5,1163 E-05	2,8178 E-06
00565	Y	0,007	0,007	0,005	1,8344 E-05	4,8468 E-05	9,7564 E-06	0,003	0,003	0,002	8,333 E-06	2,321 E-05	4,5487 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00565	Z	20,0000	0,0000	90,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	40,0000	20,0000	60,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	0,0047	0,0011	0,0074	9,2025 E-06	7,1424 E-05	9,1769 E-07	0,0024	0,0006	0,0035	4,7616 E-06	3,3131 E-05	3,874 E-07
00566	Y	0,0052	0,0046	0,0061	2,8358 E-05	4,2562 E-05	9,9882 E-07	0,0024	0,0021	0,0027	1,2845 E-05	2,0198 E-05	4,6307 E-07
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	0,0024	0,0006	0,0073	8,5882 E-06	4,1626 E-05	5,3681 E-07	0,0012	0,0003	0,0035	4,4694 E-06	2,0997 E-05	2,5117 E-07
00567	Y	0,0030	0,0023	0,0060	2,6557 E-05	4,885 E-05	7,2643 E-07	0,0014	0,0010	0,0027	1,2012 E-05	2,2143 E-05	3,1906 E-07
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	0,0108	0,0025	0,0133	2,9444 E-05	1,235 E-04	6,7306 E-06	0,0052	0,0013	0,0065	1,5136 E-05	5,8149 E-05	2,712 E-06
00568	Y	0,0068	0,0085	0,0048	1,8142 E-05	7,2666 E-05	1,756 E-05	0,0032	0,0039	0,0021	8,003 E-06	3,44 E-05	7,754 E-06
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	0,0108	0,0023	0,0119	2,3345 E-05	1,2179 E-04	5,5679 E-06	0,0052	0,0012	0,0058	1,1782 E-05	5,5671 E-05	2,374 E-06
00569	Y	0,0064	0,0083	0,0052	2,858 E-05	5,5042 E-05	6,101 E-06	0,0030	0,0038	0,0023	1,3017 E-05	2,6423 E-05	2,8596 E-06
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	0,0005	0,0001	0,0071	4,5641 E-06	3,4446 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0033	1,8043 E-06	1,7514 E-05	0 E+00
00570	Y	0,0007	0,0002	0,0064	1,2994 E-05	4,6021 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0028	5,6967 E-06	2,0362 E-05	0 E+00
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	0,0005	0,0001	0,0069	3,8888 E-06	3,6084 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0032	1,8336 E-06	1,8397 E-05	0 E+00
00571	Y	0,0007	0,0002	0,0062	1,5274 E-05	4,7029 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0027	6,7794 E-06	2,0937 E-05	0 E+00
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	0,0006	0,0001	0,0069	4,2757 E-06	3,7726 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0032	2,148 E-06	1,9219 E-05	0 E+00
00572	Y	0,0007	0,0002	0,0061	1,4409 E-05	4,756 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0027	6,4027 E-06	2,1288 E-05	0 E+00
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	0,0006	0,0001	0,0069	5,0898 E-06	3,8131 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0032	2,6557 E-06	1,9417 E-05	0 E+00
00573	Y	0,0007	0,0002	0,0061	1,4956 E-05	4,842 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0027	6,6745 E-06	2,1686 E-05	0 E+00
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	0,0006	0,0001	0,0070	6,2835 E-06	3,8115 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0033	3,274 E-06	1,9414 E-05	0 E+00
00574	Y	0,0007	0,0002	0,0060	1,1043 E-05	4,9025 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0026	4,9131 E-06	2,1938 E-05	0 E+00
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00575	X	0,0024	0,0006	0,0073	8,5882 E-06	4,1626 E-05	5,3681 E-07	0,0012	0,0003	0,0035	4,4694 E-06	2,0997 E-05	2,5117 E-07
00575	Y	0,0030	0,0023	0,0060	2,6557 E-05	4,885 E-05	7,2643 E-07	0,0014	0,0010	0,0026	1,2012 E-05	2,2143 E-05	3,1906 E-07
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	0,0047	0,0011	0,0074	9,2025 E-06	7,1424 E-05	9,1769 E-07	0,0024	0,0006	0,0035	4,7616 E-06	3,3131 E-05	3,874 E-07
00576	Y	0,0052	0,0046	0,0061	2,8358 E-05	4,2562 E-05	9,9882 E-07	0,0024	0,0021	0,0027	1,2845 E-05	2,0198 E-05	4,6307 E-07
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00577	X	0,0094	0,0016	0,0072	6,6257 E-06	1,254 E-04	7,8588 E-06	0,0045	0,0008	0,0034	3,4693 E-06	5,5339 E-05	3,2108 E-06
00577	Y	0,0070	0,0066	0,0062	1,6065 E-05	4,4841 E-05	9,7505 E-06	0,0033	0,0030	0,0027	7,2142 E-06	2,1365 E-05	4,1674 E-06
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	0,0094	0,0015	0,0070	5,289 E-06	1,0455 E-04	2,1392 E-06	0,0045	0,0008	0,0033	2,7835 E-06	4,659 E-05	8,5629 E-07
00578	Y	0,0067	0,0065	0,0062	1,8315 E-05	3,9974 E-05	1,3137 E-05	0,0032	0,0029	0,0027	8,207 E-06	1,9165 E-05	5,8744 E-06
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	0,0094	0,0014	0,0071	4,5603 E-06	1,0045 E-04	3,0316 E-06	0,0045	0,0007	0,0033	2,3641 E-06	4,484 E-05	1,5163 E-06
00579	Y	0,006	0,006	0,006	1,8172 E-05	3,8185 E-05	1,236 E-05	0,003	0,002	0,002	8,1227 E-06	1,8318 E-05	5,6289 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00579	Z	50,0000	40,0000	20,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	00,0000	90,0000	70,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	0,0093	0,0014	0,0072	4,1078 E-06	1,1293 E-04	7,2469 E-06	0,0044	0,0007	0,0033	2,0755 E-06	4,9783 E-05	3,285 E-06
00580	Y	0,0062	0,0063	0,0063	1,8786 E-05	3,5683 E-05	1,2258 E-05	0,0029	0,0029	0,0027	8,3899 E-06	1,6858 E-05	5,6822 E-06
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	0,0093	0,0013	0,0074	3,4669 E-06	1,4632 E-04	1,491 E-05	0,0044	0,0007	0,0034	1,6893 E-06	6,3319 E-05	6,5405 E-06
00581	Y	0,0058	0,0063	0,0064	1,7776 E-05	3,845 E-05	1,3595 E-05	0,0028	0,0028	0,0028	7,9409 E-06	1,6821 E-05	6,4117 E-06
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	0,0041	0,0008	0,0075	4,3929 E-06	7,4095 E-05	2,5449 E-06	0,0021	0,0004	0,0035	2,3215 E-06	3,4003 E-05	1,0721 E-06
00582	Y	0,0045	0,0042	0,0067	2,7934 E-05	3,2963 E-05	6,2859 E-06	0,0020	0,0019	0,0029	1,257 E-05	1,5824 E-05	2,7483 E-06
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00583	X	0,0021	0,0004	0,0075	4,1294 E-06	3,661 E-05	1,7205 E-06	0,0011	0,0002	0,0034	2,158 E-06	1,8685 E-05	8,7407 E-07
00583	Y	0,0027	0,0021	0,0067	2,6493 E-05	4,2676 E-05	3,7391 E-06	0,0012	0,0010	0,0029	1,1906 E-05	1,911 E-05	1,6926 E-06
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	0,0004	0,0001	0,0008	4,6045 E-06	2,6587 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0004	2,1518 E-06	1,035 E-05	0 E+00
00584	Y	0,0005	0,0006	0,0042	3,6964 E-05	3,1225 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0019	1,659 E-05	1,3025 E-05	0 E+00
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	0,0004	0,0001	0,0010	4,9304 E-06	2,655 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0005	2,2269 E-06	1,0335 E-05	0 E+00
00585	Y	0,0005	0,0006	0,0057	3,8548 E-05	3,1623 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0026	1,729 E-05	1,3193 E-05	0 E+00
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	0,0003	0,0001	0,0012	5,0663 E-06	1,9757 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0006	2,3459 E-06	7,9284 E-06	0 E+00
00586	Y	0,0004	0,0006	0,0072	4,0502 E-05	2,921 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0033	1,8175 E-05	1,2398 E-05	0 E+00
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	0,0003	0,0001	0,0015	5,1937 E-06	1,6844 E-05	0 E+00	0,0001	0,0000	0,0007	2,3717 E-06	8,1482 E-06	0 E+00
00587	Y	0,0004	0,0006	0,0088	4,1514 E-05	2,8485 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0040	1,8628 E-05	1,2479 E-05	0 E+00
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	0,0004	0,0001	0,0018	5,5552 E-06	2,5749 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0008	2,3784 E-06	1,2975 E-05	0 E+00
00588	Y	0,0004	0,0006	0,0105	4,1742 E-05	2,9586 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0047	1,8721 E-05	1,338 E-05	0 E+00
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00589	X	0,0005	0,0001	0,0021	5,2956 E-06	3,6371 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0010	2,4318 E-06	1,7852 E-05	0 E+00
00589	Y	0,0005	0,0007	0,0122	4,4085 E-05	3,1349 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0055	1,9799 E-05	1,4462 E-05	0 E+00
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	0,0006	0,0001	0,0025	5,204 E-06	4,2662 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0011	2,4801 E-06	2,0566 E-05	0 E+00
00590	Y	0,0005	0,0007	0,0140	4,5142 E-05	3,2504 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0063	2,0292 E-05	1,5152 E-05	0 E+00
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	0,0102	0,0017	0,0026	8,6692 E-06	8,1274 E-05	2,511 E-06	0,0049	0,0009	0,0011	3,4861 E-06	3,9051 E-05	1,1618 E-06
00591	Y	0,0056	0,0082	0,0144	5,4347 E-05	3,8336 E-05	5,5994 E-06	0,0027	0,0037	0,0065	2,4291 E-05	1,8157 E-05	2,4683 E-06
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	0,0103	0,0017	0,0022	5,706 E-06	9,7319 E-05	1,4719 E-06	0,0050	0,0009	0,0010	2,6526 E-06	4,6356 E-05	5,8699 E-07
00592	Y	0,0060	0,0082	0,0126	4,7388 E-05	4,9451 E-05	7,7477 E-06	0,0028	0,0037	0,0057	2,128 E-05	2,3433 E-05	3,461 E-06
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	0,0104	0,0017	0,0019	4,8896 E-06	1,2002 E-04	4,2036 E-06	0,0050	0,0009	0,0008	2,3428 E-06	5,679 E-05	1,8112 E-06
00593	Y	0,006	0,008	0,011	4,2723 E-05	6,1227 E-05	6,2313 E-06	0,003	0,003	0,004	1,9208 E-05	2,9058 E-05	2,7184 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00593	Z	4 0,0000	2 0,0000	0 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,0000	7 0,0000	9 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	0,0105	0,0017	0,0016	4,5888 E-06	1,6354 E-04	6,6667 E-06	0,0051	0,0009	0,0007	2,3067 E-06	7,6905 E-05	3,0177 E-06
00594	Y	0,0068	0,0081	0,0095	4,0358 E-05	8,3337 E-05	4,105 E-06	0,0032	0,0037	0,0043	1,8154 E-05	3,9588 E-05	1,7139 E-06
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	0,0005	0,0001	0,0085	5,9791 E-06	3,4212 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0038	2,4731 E-06	1,6906 E-05	0 E+00
00595	Y	0,0004	0,0003	0,0078	1,7191 E-05	2,6188 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0034	7,6144 E-06	1,2048 E-05	0 E+00
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	0,0005	0,0001	0,0081	4,7173 E-06	3,2661 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0037	1,8896 E-06	1,6575 E-05	0 E+00
00596	Y	0,0005	0,0003	0,0073	1,8401 E-05	3,3845 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0032	8,1755 E-06	1,5225 E-05	0 E+00
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	0,0005	0,0001	0,0076	4,5782 E-06	3,2312 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0035	1,8053 E-06	1,6464 E-05	0 E+00
00597	Y	0,0006	0,0003	0,0070	1,7593 E-05	3,9998 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0030	7,8003 E-06	1,7724 E-05	0 E+00
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	0,0090	0,0013	0,0078	4,0155 E-06	1,3777 E-04	7,4447 E-06	0,0043	0,0007	0,0036	1,7412 E-06	5,9733 E-05	2,8743 E-06
00598	Y	0,0051	0,0062	0,0071	2,2287 E-05	3,4478 E-05	1,6937 E-05	0,0024	0,0028	0,0031	9,9626 E-06	1,4824 E-05	7,3763 E-06
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	0,0088	0,0012	0,0083	6,4287 E-06	1,0249 E-04	5,5862 E-06	0,0042	0,0006	0,0038	2,5001 E-06	4,5282 E-05	2,87 E-06
00599	Y	0,0046	0,0062	0,0075	2,3355 E-05	2,6499 E-05	1,5158 E-05	0,0022	0,0028	0,0032	1,0344 E-05	1,2212 E-05	6,8645 E-06
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00600	X	0,0086	0,0011	0,0089	9,6849 E-06	1,0252 E-04	1,9161 E-05	0,0041	0,0006	0,0040	3,7922 E-06	4,5516 E-05	8,8999 E-06
00600	Y	0,0042	0,0062	0,0080	2,8121 E-05	2,1883 E-05	8,943 E-06	0,0020	0,0028	0,0035	1,2408 E-05	9,5914 E-06	4,2756 E-06
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	0,0032	0,0004	0,0139	4,048 E-06	5,1042 E-05	2,4179 E-06	0,0015	0,0002	0,0063	2,0932 E-06	2,4703 E-05	1,1134 E-06
00601	Y	0,0020	0,0019	0,0073	2,9547 E-05	3,3219 E-05	1,7597 E-06	0,0009	0,0009	0,0030	1,334 E-05	1,5522 E-05	8,2074 E-07
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	0,0061	0,0010	0,0143	7,1864 E-06	5,8275 E-05	5,6775 E-06	0,0029	0,0005	0,0065	2,7897 E-06	2,7963 E-05	2,4273 E-06
00602	Y	0,0038	0,0036	0,0076	3,653 E-05	3,4099 E-05	1,7166 E-06	0,0018	0,0016	0,0031	1,627 E-05	1,6042 E-05	7,2968 E-07
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00603	X	0,6750	0,2202	0,0129	1,7729 E-04	3,5501 E-04	1,486 E-03	0,2922	0,1043	0,0065	8,7867 E-05	1,8103 E-04	5,9634 E-04
00603	Y	0,1579	0,5665	0,0650	5,1196 E-04	2,9591 E-04	7,2366 E-04	0,0648	0,2602	0,0296	2,339 E-04	1,3385 E-04	2,6486 E-04
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	0,6751	0,1753	0,0146	1,8517 E-04	3,5733 E-04	1,4867 E-03	0,2922	0,0869	0,0076	9,3381 E-05	1,8303 E-04	5,9665 E-04
00604	Y	0,1579	0,5813	0,0761	6,1531 E-04	3,1288 E-04	7,2312 E-04	0,0648	0,2654	0,0346	2,8045 E-04	1,4095 E-04	2,6461 E-04
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	0,6749	0,1376	0,0245	1,8925 E-04	3,6406 E-04	1,4864 E-03	0,2921	0,0721	0,0127	9,7059 E-05	1,8597 E-04	5,9648 E-04
00605	Y	0,1578	0,5971	0,0878	6,9781 E-04	3,1577 E-04	7,2555 E-04	0,0648	0,2709	0,0399	3,174 E-04	1,4265 E-04	2,6569 E-04
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	0,0031	0,0004	0,0085	4,8348 E-06	5,0062 E-05	5,8523 E-06	0,0015	0,0002	0,0039	2,4243 E-06	2,4905 E-05	2,9233 E-06
00606	Y	0,0027	0,0021	0,0013	3,1324 E-05	5,1644 E-05	7,042 E-06	0,0012	0,0010	0,0005	1,4042 E-05	2,3638 E-05	3,2208 E-06
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	0,0058	0,0009	0,0086	7,6225 E-06	7,5046 E-05	9,6974 E-06	0,0028	0,0005	0,0039	3,4433 E-06	3,566 E-05	5,0571 E-06
00607	Y	0,005	0,004	0,001	3,7944 E-05	4,7841 E-05	1,7294 E-05	0,002	0,001	0,000	1,6909 E-05	2,2516 E-05	7,7478 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00607	Z	2 0,0000	1 0,0000	3 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	4 0,0000	8 0,0000	5 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	0,0024	0,0006	0,0073	8,5882 E-06	4,1626 E-05	5,3681 E-07	0,0012	0,0003	0,0035	4,4694 E-06	2,0997 E-05	2,5117 E-07
00608	Y	0,0030	0,0023	0,0060	2,6557 E-05	4,885 E-05	7,2643 E-07	0,0014	0,0010	0,0026	1,2012 E-05	2,2143 E-05	3,1906 E-07
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	0,0047	0,0011	0,0074	9,2025 E-06	7,1424 E-05	9,1769 E-07	0,0024	0,0006	0,0035	4,7616 E-06	3,3131 E-05	3,874 E-07
00609	Y	0,0052	0,0046	0,0061	2,8358 E-05	4,2562 E-05	9,9882 E-07	0,0024	0,0021	0,0027	1,2845 E-05	2,0198 E-05	4,6307 E-07
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	0,0033	0,0009	0,0106	1,5675 E-05	4,9403 E-05	3,6271 E-06	0,0017	0,0005	0,0052	7,8555 E-06	2,451 E-05	1,4233 E-06
00610	Y	0,0018	0,0030	0,0057	3,4643 E-05	4,7478 E-05	5,8262 E-06	0,0008	0,0014	0,0025	1,5787 E-05	2,1775 E-05	2,5174 E-06
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00611	X	0,0059	0,0015	0,0107	1,6432 E-05	7,1569 E-05	8,8483 E-06	0,0029	0,0008	0,0052	8,2936 E-06	3,3813 E-05	3,781 E-06
00611	Y	0,0043	0,0057	0,0059	3,5103 E-05	5,4255 E-05	9,4139 E-06	0,0020	0,0026	0,0026	1,5976 E-05	2,5449 E-05	4,0411 E-06
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	0,0025	0,0003	0,0091	4,1415 E-06	3,8822 E-05	3,0595 E-06	0,0012	0,0002	0,0041	2,1563 E-06	1,8584 E-05	1,3119 E-06
00612	Y	0,0015	0,0021	0,0085	2,9663 E-05	2,0771 E-05	3,8034 E-06	0,0007	0,0009	0,0037	1,3386 E-05	9,8005 E-06	1,5974 E-06
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	0,0047	0,0008	0,0094	4,2446 E-06	4,672 E-05	4,6183 E-06	0,0022	0,0004	0,0042	2,1703 E-06	2,1854 E-05	2,345 E-06
00613	Y	0,0030	0,0041	0,0088	3,425 E-05	1,9376 E-05	6,829 E-06	0,0014	0,0018	0,0038	1,543 E-05	9,3025 E-06	3,0186 E-06
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00614	X	0,0021	0,0004	0,0075	4,1294 E-06	3,661 E-05	1,7205 E-06	0,0011	0,0002	0,0034	2,158 E-06	1,8685 E-05	8,7407 E-07
00614	Y	0,0027	0,0021	0,0067	2,6493 E-05	4,2676 E-05	3,7391 E-06	0,0012	0,0010	0,0029	1,1906 E-05	1,911 E-05	1,6926 E-06
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	0,0041	0,0008	0,0076	4,3929 E-06	7,4095 E-05	2,5449 E-06	0,0021	0,0004	0,0035	2,3215 E-06	3,4003 E-05	1,0721 E-06
00615	Y	0,0045	0,0042	0,0067	2,7934 E-05	3,2963 E-05	6,2859 E-06	0,0020	0,0019	0,0029	1,257 E-05	1,5824 E-05	2,7483 E-06
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	0,0000	0,0000	0,0076	4,0838 E-05	1,2146 E-04	1,9996 E-06	0,0000	0,0000	0,0036	1,9883 E-05	6,0736 E-05	9,236 E-07
00616	Y	0,0000	0,0000	0,0082	1,121 E-04	1,1043 E-04	5,1337 E-06	0,0000	0,0000	0,0037	5,1283 E-05	5,0578 E-05	2,3616 E-06
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00617	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,4674 E-05	1,1343 E-04	4,0172 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	1,7476 E-05	5,6702 E-05	2,0683 E-07
00617	Y	0,0000	0,0000	0,0137	1,2584 E-04	9,056 E-05	1,928 E-07	0,0000	0,0000	0,0061	5,7302 E-05	4,1523 E-05	8,3689 E-08
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	0,0000	0,0000	0,0189	1,0005 E-04	9,2608 E-05	4,8277 E-06	0,0000	0,0000	0,0092	4,7885 E-05	4,5485 E-05	2,3874 E-06
00618	Y	0,0000	0,0000	0,0071	1,772 E-04	7,1937 E-05	3,5543 E-06	0,0000	0,0000	0,0034	8,1567 E-05	3,3296 E-05	1,6402 E-06
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	0,0000	0,0000	0,0245	7,759 E-05	1,0692 E-04	1,7233 E-06	0,0000	0,0000	0,0118	3,6668 E-05	5,2255 E-05	8,1887 E-07
00619	Y	0,0000	0,0000	0,0174	1,7034 E-04	6,6917 E-05	2,7797 E-07	0,0000	0,0000	0,0081	7,8333 E-05	3,1188 E-05	1,3454 E-07
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	0,0000	0,0000	0,0293	6,9939 E-05	1,1255 E-04	8,025 E-07	0,0000	0,0000	0,0140	3,2994 E-05	5,4582 E-05	3,8374 E-07
00620	Y	0,0000	0,0000	0,0284	1,7116 E-04	4,9702 E-05	6,2828 E-07	0,0000	0,0000	0,0132	7,8638 E-05	2,351 E-05	2,7718 E-07
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00621	X	0,0000	0,0000	0,0225	3,5348 E-05	1,5788 E-04	8,3911 E-08	0,0000	0,0000	0,0108	1,7353 E-05	7,5401 E-05	4,1458 E-08
00621	Y	0,000	0,000	0,034	1,2867 E-04	7,7942 E-05	2,9734 E-07	0,000	0,000	0,015	5,874 E-05	3,6982 E-05	1,3616 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00621	Z	0,0000	0,0000	4,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	9,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	0,0000	0,0000	0,0135	3,1085 E-05	1,6216 E-04	1,2565 E-06	0,0000	0,0000	0,0065	1,5812 E-05	7,7223 E-05	4,8408 E-07
00622	Y	0,0000	0,0000	0,0295	1,1843 E-04	1,0241 E-04	4,8304 E-06	0,0000	0,0000	0,0135	5,3875 E-05	4,8227 E-05	2,1448 E-06
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	0,0000	0,0000	0,0054	3,4712 E-05	9,4723 E-05	3,5604 E-07	0,0000	0,0000	0,0028	1,8353 E-05	4,6727 E-05	1,8272 E-07
00623	Y	0,0000	0,0000	0,0097	1,7564 E-04	6,0103 E-05	1,5217 E-07	0,0000	0,0000	0,0043	7,9604 E-05	2,7859 E-05	6,3879 E-08
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	0,0000	0,0000	0,0035	5,3481 E-05	9,321 E-05	7,5721 E-07	0,0000	0,0000	0,0018	2,7729 E-05	4,5727 E-05	3,6402 E-07
00624	Y	0,0000	0,0000	0,0021	1,8428 E-04	6,2225 E-05	6,3977 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	8,3589 E-05	2,8904 E-05	2,9801 E-07
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00625	X	0,0000	0,0000	0,0027	5,7779 E-05	9,7645 E-05	5,9001 E-06	0,0000	0,0000	0,0013	2,9825 E-05	4,7192 E-05	2,7136 E-06
00625	Y	0,0000	0,0000	0,0137	1,8333 E-04	7,0719 E-05	1,095 E-06	0,0000	0,0000	0,0062	8,3193 E-05	3,3001 E-05	5,1021 E-07
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	0,0006	0,0001	0,0027	8,8215 E-06	4,2369 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0015	4,7404 E-06	1,9668 E-05	0 E+00
00626	Y	0,0005	0,0007	0,0212	4,7015 E-05	3,0073 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0096	2,1219 E-05	1,4193 E-05	0 E+00
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	0,0006	0,0001	0,0022	8,3822 E-06	3,9419 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0012	4,5232 E-06	1,8464 E-05	0 E+00
00627	Y	0,0005	0,0007	0,0199	4,8518 E-05	3,1753 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0090	2,1898 E-05	1,4901 E-05	0 E+00
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	0,0005	0,0001	0,0021	8,165 E-06	3,4429 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0011	4,4139 E-06	1,6155 E-05	0 E+00
00628	Y	0,0005	0,0007	0,0186	4,9031 E-05	3,2727 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0084	2,2132 E-05	1,5285 E-05	0 E+00
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	0,0004	0,0001	0,0023	7,7059 E-06	2,9201 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0011	4,1778 E-06	1,3704 E-05	0 E+00
00629	Y	0,0005	0,0007	0,0173	4,8884 E-05	3,1873 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0078	2,206 E-05	1,4837 E-05	0 E+00
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	0,0041	0,0019	0,0335	3,5264 E-05	1,2381 E-04	1,4868 E-05	0,0020	0,0009	0,0160	1,6939 E-05	5,9822 E-05	6,8272 E-06
00630	Y	0,0030	0,0045	0,0389	1,1987 E-04	3,4284 E-05	3,9796 E-06	0,0014	0,0021	0,0180	5,483 E-05	1,6572 E-05	1,5294 E-06
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00631	X	0,0089	0,0042	0,0369	7,0847 E-05	1,6137 E-04	1,8146 E-05	0,0043	0,0020	0,0176	3,2826 E-05	7,6863 E-05	7,8928 E-06
00631	Y	0,0059	0,0094	0,0420	1,6744 E-04	5,5197 E-05	5,4853 E-06	0,0027	0,0043	0,0195	7,7082 E-05	2,661 E-05	2,521 E-06
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	0,0031	0,0012	0,0149	4,7456 E-05	8,5659 E-05	1,412 E-05	0,0015	0,0006	0,0073	2,2833 E-05	4,2294 E-05	7,0131 E-06
00632	Y	0,0024	0,0035	0,0027	9,1792 E-05	8,6413 E-05	2,3123 E-05	0,0011	0,0016	0,0012	4,2171 E-05	3,9754 E-05	1,0581 E-05
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	0,0063	0,0022	0,0152	4,7451 E-05	9,9279 E-05	2,5774 E-05	0,0030	0,0010	0,0075	2,3264 E-05	4,9152 E-05	1,2526 E-05
00633	Y	0,0050	0,0067	0,0032	8,3129 E-05	8,804 E-05	3,948 E-05	0,0023	0,0031	0,0014	3,8109 E-05	4,0521 E-05	1,8157 E-05
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	0,0171	0,0078	0,0350	1,4239 E-04	2,2206 E-04	1,4101 E-05	0,0081	0,0036	0,0167	6,5081 E-05	1,0288 E-04	5,867 E-06
00634	Y	0,0097	0,0163	0,0326	2,5946 E-04	8,6426 E-05	1,1704 E-05	0,0046	0,0075	0,0152	1,2005 E-04	4,1666 E-05	5,4878 E-06
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	0,0166	0,0068	0,0275	1,4412 E-04	2,2812 E-04	3,4614 E-05	0,0079	0,0032	0,0133	6,6161 E-05	1,043 E-04	1,6249 E-05
00635	Y	0,010	0,014	0,018	2,4668 E-04	7,9753 E-05	1,0993 E-05	0,004	0,006	0,008	1,142 E-04	3,8529 E-05	4,5163 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00635	Z	3 0,0000	9 0,0000	2 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	8 0,0000	8 0,0000	5 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	0,0142	0,0054	0,0202	1,2228 E-04	1,949 E-04	6,3817 E-05	0,0067	0,0025	0,0099	5,6959 E-05	8,9268 E-05	2,9559 E-05
00636	Y	0,0103	0,0126	0,0055	2,0485 E-04	7,3672 E-05	1,8526 E-05	0,0048	0,0058	0,0026	9,4709 E-05	3,554 E-05	8,9979 E-06
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	0,0000	0,0000	0,0115	2,3517 E-05	5,0082 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0056	1,1351 E-05	2,4757 E-05	0 E+00
00637	Y	0,0000	0,0000	0,0049	3,034 E-05	2,2139 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0021	1,4 E-05	1,0308 E-05	0 E+00
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	0,0008	0,0004	0,0115	2,3517 E-05	5,0082 E-05	0 E+00	0,0004	0,0002	0,0056	1,1351 E-05	2,4757 E-05	0 E+00
00638	Y	0,0003	0,0005	0,0049	3,034 E-05	2,2139 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0021	1,4 E-05	1,0308 E-05	0 E+00
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00639	X	0,0000	0,0000	0,0099	2,1408 E-05	9,5333 E-05	4,3858 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,1161 E-05	4,7097 E-05	2,2586 E-08
00639	Y	0,0000	0,0000	0,0199	1,2485 E-04	4,9745 E-05	1,9648 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	5,6696 E-05	2,3127 E-05	8,3957 E-09
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	0,0000	0,0000	0,0091	2,8771 E-05	9,2117 E-05	4,6187 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	1,5367 E-05	4,5314 E-05	2,3752 E-08
00640	Y	0,0000	0,0000	0,0138	1,7231 E-04	5,3166 E-05	1,9727 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	7,8068 E-05	2,4733 E-05	8,334 E-09
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	0,0000	0,0000	0,0076	5,5511 E-05	9,1024 E-05	3,3506 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	2,9319 E-05	4,4491 E-05	1,6825 E-08
00641	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,3518 E-04	5,7323 E-05	3,5884 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	1,0646 E-04	2,6709 E-05	1,6388 E-08
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	0,0000	0,0000	0,0049	9,3103 E-05	8,0533 E-05	5,1666 E-07	0,0000	0,0000	0,0025	4,8195 E-05	3,9026 E-05	2,3632 E-07
00642	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,7642 E-04	5,8005 E-05	8,5958 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	1,2532 E-04	2,7042 E-05	3,6864 E-08
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,0793 E-04	6,7457 E-05	6,4418 E-06	0,0000	0,0000	0,0013	5,4851 E-05	3,2117 E-05	2,8866 E-06
00643	Y	0,0000	0,0000	0,0158	2,4031 E-04	4,9524 E-05	1,8662 E-06	0,0000	0,0000	0,0072	1,0928 E-04	2,3214 E-05	6,9281 E-07
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	0,0026	0,0010	0,0315	4,401 E-05	9,2171 E-05	2,554 E-06	0,0013	0,0005	0,0151	2,0963 E-05	4,4973 E-05	1,2727 E-06
00644	Y	0,0016	0,0026	0,0335	1,3722 E-04	8,2877 E-05	3,4434 E-06	0,0008	0,0012	0,0155	6,2852 E-05	3,8354 E-05	1,5614 E-06
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00645	X	0,2356	0,1518	0,0651	3,8238 E-04	5,7896 E-04	9,0352 E-04	0,1079	0,0680	0,0308	1,733 E-04	2,6571 E-04	3,6379 E-04
00645	Y	0,0694	0,2447	0,0656	6,8326 E-04	1,7106 E-04	4,4176 E-04	0,0336	0,1137	0,0305	3,1675 E-04	8,3059 E-05	1,625 E-04
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	0,3571	0,1533	0,0237	3,9603 E-04	7,3399 E-04	9,8438 E-04	0,1549	0,0686	0,0121	1,7828 E-04	3,2383 E-04	3,9636 E-04
00646	Y	0,0813	0,2463	0,0313	6,9041 E-04	1,7263 E-04	4,7993 E-04	0,0322	0,1145	0,0143	3,204 E-04	7,765 E-05	1,7646 E-04
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	0,0022	0,0009	0,0166	6,2558 E-05	7,3761 E-05	3,1958 E-06	0,0011	0,0004	0,0081	3,0155 E-05	3,5145 E-05	1,3951 E-06
00647	Y	0,0018	0,0024	0,0032	1,1993 E-04	5,7022 E-05	2,8154 E-06	0,0008	0,0011	0,0016	5,5092 E-05	2,6667 E-05	1,137 E-06
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	0,0038	0,0013	0,0213	7,9214 E-05	8,7861 E-05	1,0354 E-05	0,0018	0,0006	0,0103	3,7559 E-05	4,2423 E-05	5,2013 E-06
00648	Y	0,0032	0,0037	0,0103	1,5331 E-04	7,9821 E-05	3,7285 E-06	0,0015	0,0017	0,0049	7,0575 E-05	3,7047 E-05	1,7126 E-06
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	0,0468	0,0226	0,0244	2,5345 E-04	5,3901 E-04	4,7036 E-05	0,0212	0,0103	0,0120	1,1386 E-04	2,3563 E-04	2,1558 E-05
00649	Y	0,015	0,040	0,007	3,9837 E-04	1,1752 E-04	5,0459 E-05	0,007	0,018	0,003	1,8515 E-04	4,7354 E-05	2,1007 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00649	Z	80,0000	50,0000	80,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	60,0000	70,0000	70,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00650	X	0,1024	0,0484	0,0257	3,2118 E-04	7,5159 E-04	2,47 E-04	0,0454	0,0217	0,0128	1,4363 E-04	3,2642 E-04	9,8529 E-05
00650	Y	0,0253	0,0797	0,0055	4,9088 E-04	1,6773 E-04	1,4287 E-04	0,0116	0,0370	0,0026	2,2841 E-04	6,5035 E-05	5,395 E-05
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	0,1707	0,0788	0,0274	3,6743 E-04	8,4563 E-04	4,9074 E-04	0,0750	0,0353	0,0137	1,6435 E-04	3,6723 E-04	1,9693 E-04
00651	Y	0,0391	0,1257	0,0052	5,6975 E-04	1,8877 E-04	2,5349 E-04	0,0170	0,0584	0,0024	2,6507 E-04	7,3513 E-05	9,4103 E-05
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	0,2429	0,1122	0,0293	3,8848 E-04	8,4407 E-04	7,3805 E-04	0,1064	0,0502	0,0146	1,7428 E-04	3,6802 E-04	2,9694 E-04
00652	Y	0,0546	0,1777	0,0061	6,32 E-04	1,8682 E-04	3,6646 E-04	0,0231	0,0826	0,0028	2,9372 E-04	7,5637 E-05	1,3519 E-04
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00653	X	0,3106	0,1463	0,0311	3,8238 E-04	7,3027 E-04	9,3974 E-04	0,1361	0,0655	0,0155	1,7263 E-04	3,2304 E-04	3,7836 E-04
00653	Y	0,0696	0,2344	0,0071	6,7439 E-04	1,6903 E-04	4,5981 E-04	0,0295	0,1090	0,0032	3,1282 E-04	7,6166 E-05	1,6919 E-04
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	0,0094	0,0035	0,0304	9,7351 E-05	1,3958 E-04	4,5641 E-06	0,0045	0,0017	0,0146	4,5036 E-05	6,6126 E-05	2,2757 E-06
00654	Y	0,0064	0,0086	0,0264	1,9448 E-04	8,4817 E-05	9,5524 E-06	0,0030	0,0039	0,0123	8,9746 E-05	4,0039 E-05	4,357 E-06
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	0,0286	0,0141	0,0351	1,9401 E-04	3,2685 E-04	3,4447 E-05	0,0134	0,0065	0,0168	8,779 E-05	1,4855 E-04	1,4163 E-05
00655	Y	0,0134	0,0270	0,0295	3,2047 E-04	9,2801 E-05	1,6484 E-05	0,0064	0,0125	0,0138	1,4869 E-04	4,4717 E-05	6,2914 E-06
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	0,0648	0,0352	0,0405	2,8604 E-04	5,2812 E-04	1,6062 E-04	0,0297	0,0159	0,0193	1,2839 E-04	2,3595 E-04	6,4178 E-05
00656	Y	0,0215	0,0595	0,0328	4,363 E-04	1,2083 E-04	8,705 E-05	0,0104	0,0276	0,0153	2,0293 E-04	5,5485 E-05	3,2458 E-05
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	0,1145	0,0634	0,0449	3,4986 E-04	6,4332 E-04	3,696 E-04	0,0518	0,0284	0,0215	1,567 E-04	2,8651 E-04	1,4832 E-04
00657	Y	0,0318	0,1018	0,0351	5,2959 E-04	1,424 E-04	1,8998 E-04	0,0152	0,0473	0,0164	2,4645 E-04	6,4204 E-05	7,0442 E-05
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	0,1709	0,0956	0,0483	3,8174 E-04	6,8919 E-04	6,0303 E-04	0,0769	0,0428	0,0231	1,7124 E-04	3,0721 E-04	2,4264 E-04
00658	Y	0,0439	0,1510	0,0370	5,9996 E-04	1,5434 E-04	2,9926 E-04	0,0208	0,0702	0,0173	2,7899 E-04	7,0146 E-05	1,1039 E-04
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00659	X	0,2287	0,1293	0,0506	3,8749 E-04	6,7276 E-04	8,1544 E-04	0,1027	0,0579	0,0242	1,7464 E-04	3,018 E-04	3,2836 E-04
00659	Y	0,0572	0,2054	0,0387	6,5349 E-04	1,606 E-04	3,9982 E-04	0,0270	0,0955	0,0181	3,0339 E-04	7,5331 E-05	1,472 E-04
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	0,2672	0,1719	0,0651	3,6757 E-04	5,6285 E-04	9,9264 E-04	0,1223	0,0772	0,0309	1,6754 E-04	2,589 E-04	3,9959 E-04
00660	Y	0,0787	0,2827	0,0667	7,0527 E-04	1,769 E-04	4,8471 E-04	0,0381	0,1313	0,0310	3,2643 E-04	8,5934 E-05	1,782 E-04
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	0,4447	0,2840	0,0649	3,219 E-04	4,925 E-04	1,4686 E-03	0,2043	0,1288	0,0310	1,5008 E-04	2,3034 E-04	5,8955 E-04
00661	Y	0,1424	0,5327	0,0714	7,6571 E-04	2,0212 E-04	7,1928 E-04	0,0691	0,2467	0,0331	3,5268 E-04	9,7346 E-05	2,6369 E-04
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	0,6273	0,2842	0,0282	3,0924 E-04	5,2008 E-04	1,5028 E-03	0,2735	0,1289	0,0142	1,4359 E-04	2,3783 E-04	6,028 E-04
00662	Y	0,1462	0,5342	0,0365	7,4867 E-04	1,9426 E-04	7,4407 E-04	0,0626	0,2474	0,0166	3,4491 E-04	9,4044 E-05	2,7318 E-04
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	0,3912	0,1720	0,0248	3,4379 E-04	6,749 E-04	9,5013 E-04	0,1701	0,0771	0,0126	1,5766 E-04	2,9935 E-04	3,8224 E-04
00663	Y	0,088	0,281	0,032	7,0491 E-04	1,7359 E-04	4,6528 E-04	0,035	0,130	0,014	3,2576 E-04	8,1164 E-05	1,7109 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00663	Z	50,0000	70,0000	50,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	90,0000	90,0000	90,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	0,3649	0,1759	0,0325	3,5642 E-04	6,5773 E-04	9,8047 E-04	0,1603	0,0789	0,0162	1,6274 E-04	2,9326 E-04	3,9445 E-04
00664	Y	0,0824	0,2899	0,0080	7,0633 E-04	1,7331 E-04	4,7993 E-04	0,0356	0,1347	0,0036	3,2671 E-04	8,1986 E-05	1,7646 E-04
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00665	X	0,4177	0,2031	0,0337	3,5047 E-04	6,9945 E-04	1,1042 E-03	0,1837	0,0914	0,0167	1,6087 E-04	3,0861 E-04	4,4396 E-04
00665	Y	0,0955	0,3467	0,0087	7,4012 E-04	1,801 E-04	5,3885 E-04	0,0418	0,1609	0,0039	3,4189 E-04	8,3621 E-05	1,9783 E-04
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	0,4720	0,2297	0,0346	3,4241 E-04	6,9645 E-04	1,2566 E-03	0,2076	0,1036	0,0171	1,5786 E-04	3,0656 E-04	5,049 E-04
00666	Y	0,1092	0,4054	0,0092	7,5916 E-04	1,8349 E-04	6,1406 E-04	0,0482	0,1880	0,0041	3,5033 E-04	8,5306 E-05	2,253 E-04
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00667	X	0,5241	0,2556	0,0353	3,3263 E-04	6,443 E-04	1,3987 E-03	0,2306	0,1156	0,0174	1,5395 E-04	2,8564 E-04	5,6159 E-04
00667	Y	0,1229	0,4651	0,0094	7,6747 E-04	1,8289 E-04	6,8607 E-04	0,0547	0,2156	0,0042	3,5387 E-04	8,6861 E-05	2,5167 E-04
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	0,5702	0,2807	0,0356	3,2039 E-04	5,3515 E-04	1,4904 E-03	0,2512	0,1272	0,0176	1,4877 E-04	2,4415 E-04	5,98 E-04
00668	Y	0,1358	0,5250	0,0095	7,5989 E-04	1,9142 E-04	7,3516 E-04	0,0612	0,2432	0,0042	3,5015 E-04	9,2751 E-05	2,6977 E-04
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	0,3296	0,1897	0,0525	3,5789 E-04	6,0323 E-04	1,0597 E-03	0,1483	0,0852	0,0252	1,6378 E-04	2,7329 E-04	4,2637 E-04
00669	Y	0,0842	0,3183	0,0410	7,2338 E-04	1,7759 E-04	5,1608 E-04	0,0400	0,1478	0,0191	3,3444 E-04	8,5866 E-05	1,8953 E-04
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	0,3760	0,2166	0,0531	3,4846 E-04	6,0272 E-04	1,1899 E-03	0,1693	0,0976	0,0255	1,6035 E-04	2,7283 E-04	4,7845 E-04
00670	Y	0,0980	0,3759	0,0418	7,4883 E-04	1,8399 E-04	5,7908 E-04	0,0467	0,1744	0,0195	3,4575 E-04	8,9034 E-05	2,1244 E-04
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	0,4218	0,2428	0,0534	3,3911 E-04	5,8437 E-04	1,3282 E-03	0,1900	0,1097	0,0257	1,5675 E-04	2,6526 E-04	5,3362 E-04
00671	Y	0,1122	0,4351	0,0423	7,6231 E-04	1,887 E-04	6,4849 E-04	0,0537	0,2017	0,0197	3,5163 E-04	9,1458 E-05	2,3784 E-04
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	0,4653	0,2682	0,0534	3,2899 E-04	5,4276 E-04	1,4401 E-03	0,2098	0,1214	0,0257	1,5271 E-04	2,4873 E-04	5,7814 E-04
00672	Y	0,1266	0,4947	0,0425	7,6571 E-04	1,9315 E-04	7,0682 E-04	0,0607	0,2292	0,0198	3,5292 E-04	9,3645 E-05	2,5928 E-04
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00673	X	0,0024	0,0005	0,0100	1,0832 E-05	1,1911 E-04	4,5331 E-06	0,0011	0,0002	0,0049	5,8942 E-06	5,6942 E-05	1,8312 E-06
00673	Y	0,0012	0,0025	0,0276	7,8811 E-05	8,0818 E-05	1,907 E-06	0,0006	0,0011	0,0126	3,5621 E-05	3,7925 E-05	6,8022 E-07
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	0,2164	0,0552	0,0087	1,6549 E-04	5,2979 E-04	8,9161 E-04	0,1006	0,0297	0,0047	8,8149 E-05	2,4542 E-04	3,591 E-04
00674	Y	0,0729	0,2821	0,0625	7,9001 E-04	1,7133 E-04	4,3221 E-04	0,0353	0,1275	0,0283	3,5764 E-04	8,3193 E-05	1,5872 E-04
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	0,2159	0,1175	0,0533	3,0082 E-04	5,271 E-04	8,8682 E-04	0,1003	0,0545	0,0253	1,4075 E-04	2,4399 E-04	3,5713 E-04
00675	Y	0,0734	0,2557	0,0765	7,1921 E-04	1,7985 E-04	4,3214 E-04	0,0356	0,1179	0,0354	3,31 E-04	8,7204 E-05	1,5885 E-04
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	0,0024	0,0009	0,0269	3,6774 E-05	1,2842 E-04	8,1806 E-06	0,0011	0,0004	0,0129	1,7736 E-05	6,1713 E-05	3,6399 E-06
00676	Y	0,0016	0,0028	0,0367	9,8862 E-05	5,8322 E-05	4,219 E-06	0,0007	0,0013	0,0170	4,5261 E-05	2,7687 E-05	2,0168 E-06
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	0,0035	0,0010	0,0187	2,1095 E-05	1,4311 E-04	9,7908 E-06	0,0017	0,0005	0,0090	1,058 E-05	6,8342 E-05	4,1936 E-06
00677	Y	0,002	0,004	0,033	8,0547 E-05	8,0339 E-05	9,5136 E-06	0,001	0,001	0,015	3,6667 E-05	3,7942 E-05	4,4861 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00677	Z	2 0,0000	0 0,0000	7 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,0000	8 0,0000	5 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	0,0141	0,0052	0,0208	8,1917 E-05	2,2047 E-04	5,3984 E-05	0,0068	0,0025	0,0100	3,9806 E-05	1,0368 E-04	2,3305 E-05
00678	Y	0,0080	0,0151	0,0392	2,1336 E-04	9,7781 E-05	5,2049 E-05	0,0038	0,0069	0,0180	9,7655 E-05	4,681 E-05	2,454 E-05
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	0,0381	0,0145	0,0239	1,362 E-04	3,4375 E-04	1,2848 E-04	0,0181	0,0071	0,0115	6,759 E-05	1,5964 E-04	5,2415 E-05
00679	Y	0,0172	0,0439	0,0465	4,4237 E-04	1,1685 E-04	4,4646 E-05	0,0082	0,0201	0,0214	2,0186 E-04	5,6597 E-05	1,679 E-05
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	0,0738	0,0275	0,0258	1,7197 E-04	4,3838 E-04	2,7767 E-04	0,0346	0,0136	0,0125	8,5201 E-05	2,0207 E-04	1,1223 E-04
00680	Y	0,0287	0,0866	0,0536	5,6349 E-04	1,3623 E-04	1,2483 E-04	0,0138	0,0396	0,0246	2,5719 E-04	6,6093 E-05	4,5235 E-05
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00681	X	0,1155	0,0431	0,0274	1,9626 E-04	4,9649 E-04	4,6072 E-04	0,0539	0,0213	0,0133	9,7149 E-05	2,2837 E-04	1,8597 E-04
00681	Y	0,0414	0,1378	0,0599	6,4784 E-04	1,5018 E-04	2,139 E-04	0,0200	0,0629	0,0275	2,9574 E-04	7,2872 E-05	7,7961 E-05
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	0,1609	0,0604	0,0288	2,1192 E-04	5,2401 E-04	6,5567 E-04	0,0749	0,0299	0,0139	1,0508 E-04	2,4143 E-04	2,6439 E-04
00682	Y	0,0553	0,1950	0,0648	7,1114 E-04	1,619 E-04	3,1102 E-04	0,0268	0,0890	0,0297	3,2459 E-04	7,8601 E-05	1,1378 E-04
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	0,2074	0,0786	0,0298	2,2262 E-04	5,2792 E-04	8,4874 E-04	0,0964	0,0389	0,0144	1,1052 E-04	2,4426 E-04	3,4185 E-04
00683	Y	0,0702	0,2567	0,0685	7,4912 E-04	1,7376 E-04	4,1172 E-04	0,0340	0,1172	0,0314	3,4193 E-04	8,433 E-05	1,5121 E-04
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	0,0024	0,0005	0,0036	5,5991 E-05	6,8618 E-05	1,2945 E-05	0,0012	0,0003	0,0018	2,8523 E-05	3,3342 E-05	5,8148 E-06
00684	Y	0,0013	0,0023	0,0188	1,477 E-04	2,6908 E-05	2,4134 E-06	0,0006	0,0010	0,0086	6,7145 E-05	1,2753 E-05	8,3649 E-07
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	0,2364	0,0513	0,0172	1,3297 E-04	5,9732 E-04	9,0308 E-04	0,1082	0,0255	0,0078	6,9372 E-05	2,7501 E-04	3,6361 E-04
00685	Y	0,0689	0,2946	0,0364	7,9894 E-04	1,8947 E-04	4,3557 E-04	0,0334	0,1320	0,0162	3,5887 E-04	9,1926 E-05	1,5976 E-04
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	0,3574	0,0515	0,0291	1,3571 E-04	7,3122 E-04	9,8093 E-04	0,1550	0,0257	0,0152	7,0942 E-05	3,2278 E-04	3,9481 E-04
00686	Y	0,0814	0,2950	0,0747	8,0372 E-04	1,7022 E-04	4,8114 E-04	0,0322	0,1322	0,0337	3,6103 E-04	7,6437 E-05	1,7703 E-04
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00687	X	0,0021	0,0010	0,0060	2,9075 E-05	7,0586 E-05	5,6349 E-06	0,0010	0,0005	0,0032	1,5326 E-05	3,3912 E-05	2,7175 E-06
00687	Y	0,0013	0,0031	0,0140	1,389 E-04	4,3938 E-05	4,0616 E-06	0,0006	0,0014	0,0063	6,2948 E-05	2,0616 E-05	1,6481 E-06
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	0,0031	0,0013	0,0054	3,4082 E-05	6,3278 E-05	3,083 E-06	0,0015	0,0006	0,0028	1,8088 E-05	3,0453 E-05	1,2446 E-06
00688	Y	0,0021	0,0040	0,0074	1,5956 E-04	4,1478 E-05	2,2365 E-06	0,0010	0,0018	0,0033	7,2219 E-05	1,9415 E-05	8,9571 E-07
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	0,0119	0,0039	0,0078	4,2751 E-05	1,969 E-04	3,1626 E-05	0,0057	0,0021	0,0041	2,2967 E-05	8,9814 E-05	1,4576 E-05
00689	Y	0,0069	0,0153	0,0125	2,4666 E-04	8,2405 E-05	8,6736 E-06	0,0033	0,0069	0,0056	1,1109 E-04	3,9642 E-05	4,212 E-06
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	0,0447	0,0092	0,0113	7,9287 E-05	5,603 E-04	4,519 E-05	0,0203	0,0049	0,0059	3,973 E-05	2,4616 E-04	1,8562 E-05
00690	Y	0,0154	0,0460	0,0203	4,5981 E-04	1,2958 E-04	2,0613 E-05	0,0074	0,0207	0,0091	2,0602 E-04	5,6484 E-05	8,2968 E-06
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	0,1018	0,0171	0,0151	1,0256 E-04	7,6289 E-04	2,4799 E-04	0,0452	0,0088	0,0079	4,9196 E-05	3,315 E-04	9,9529 E-05
00691	Y	0,025	0,093	0,028	5,9325 E-04	1,7018 E-04	1,1765 E-04	0,011	0,042	0,012	2,6542 E-04	6,6379 E-05	4,289 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00691	Z	7 0,0000	6 0,0000	5 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	9 0,0000	0 0,0000	8 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	0,1707	0,0268	0,0186	1,181 E-04	8,4998 E-04	4,9249 E-04	0,0751	0,0134	0,0097	5,6592 E-05	3,6879 E-04	1,981 E-04
00692	Y	0,0394	0,1502	0,0352	6,9019 E-04	1,9005 E-04	2,3679 E-04	0,0172	0,0673	0,0159	3,0883 E-04	7,3048 E-05	8,6713 E-05
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	0,2432	0,0377	0,0217	1,2688 E-04	8,4662 E-04	7,4028 E-04	0,1066	0,0187	0,0112	6,2787 E-05	3,6884 E-04	2,9806 E-04
00693	Y	0,0548	0,2138	0,0403	7,5652 E-04	1,867 E-04	3,5803 E-04	0,0233	0,0957	0,0182	3,3894 E-04	7,4472 E-05	1,3139 E-04
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	0,3111	0,0493	0,0244	1,3383 E-04	7,3098 E-04	9,3904 E-04	0,1363	0,0245	0,0126	6,9589 E-05	3,2344 E-04	3,78 E-04
00694	Y	0,0698	0,2818	0,0438	7,9548 E-04	1,69 E-04	4,592 E-04	0,0296	0,1262	0,0198	3,5721 E-04	7,6148 E-05	1,6888 E-04
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00695	X	0,0065	0,0021	0,0032	5,4881 E-05	8,7178 E-05	3,7301 E-06	0,0031	0,0011	0,0016	2,8895 E-05	4,1311 E-05	1,9127 E-06
00695	Y	0,0040	0,0076	0,0092	2,0308 E-04	3,8882 E-05	6,8767 E-06	0,0019	0,0034	0,0042	9,1868 E-05	1,8553 E-05	3,058 E-06
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	0,0236	0,0060	0,0065	6,8066 E-05	3,7355 E-04	4,9473 E-05	0,0111	0,0032	0,0032	3,5806 E-05	1,7058 E-04	2,0739 E-05
00696	Y	0,0107	0,0269	0,0083	3,7689 E-04	1,1154 E-04	1,5018 E-05	0,0051	0,0121	0,0037	1,6928 E-04	5,3921 E-05	6,2474 E-06
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	0,0633	0,0125	0,0105	8,9042 E-05	5,549 E-04	1,5391 E-04	0,0289	0,0066	0,0051	4,2818 E-05	2,4865 E-04	6,1712 E-05
00697	Y	0,0203	0,0680	0,0085	5,2924 E-04	1,3126 E-04	7,3023 E-05	0,0098	0,0305	0,0038	2,3687 E-04	6,1117 E-05	2,6611 E-05
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	0,1141	0,0215	0,0141	1,0848 E-04	6,4993 E-04	3,6924 E-04	0,0516	0,0109	0,0068	5,1023 E-05	2,8956 E-04	1,4858 E-04
00698	Y	0,0312	0,1204	0,0085	6,3866 E-04	1,4824 E-04	1,7334 E-04	0,0150	0,0540	0,0037	2,8567 E-04	6,7522 E-05	6,3178 E-05
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	0,1708	0,0319	0,0168	1,1984 E-04	6,9357 E-04	6,064 E-04	0,0769	0,0159	0,0081	5,7515 E-05	3,0915 E-04	2,4435 E-04
00699	Y	0,0435	0,1809	0,0082	7,1856 E-04	1,591 E-04	2,8776 E-04	0,0206	0,0810	0,0036	3,2166 E-04	7,2763 E-05	1,0525 E-04
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00700	X	0,2290	0,0433	0,0186	1,2696 E-04	6,8195 E-04	8,1882 E-04	0,1028	0,0214	0,0090	6,3944 E-05	3,0619 E-04	3,2991 E-04
00700	Y	0,0568	0,2471	0,0079	7,7398 E-04	1,6748 E-04	3,9251 E-04	0,0268	0,1106	0,0035	3,4709 E-04	7,8931 E-05	1,4386 E-04
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00701	X	0,4470	0,2678	0,0591	3,1792 E-04	4,7075 E-04	1,4887 E-03	0,2065	0,1232	0,0282	1,4891 E-04	2,2167 E-04	5,9764 E-04
00701	Y	0,1503	0,5614	0,0749	7,6951 E-04	2,0753 E-04	7,2602 E-04	0,0729	0,2592	0,0347	3,5419 E-04	9,9492 E-05	2,6593 E-04
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	0,6386	0,2534	0,0191	2,3194 E-04	3,594 E-04	1,488 E-03	0,2789	0,1175	0,0096	1,124 E-04	1,812 E-04	5,9697 E-04
00702	Y	0,1494	0,5652	0,0417	6,794 E-04	2,4826 E-04	7,3314 E-04	0,0646	0,2606	0,0190	3,1116 E-04	1,1337 E-04	2,6892 E-04
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	0,6384	0,1238	0,0263	2,0041 E-04	3,6961 E-04	1,4871 E-03	0,2788	0,0665	0,0137	1,0277 E-04	1,8701 E-04	5,9658 E-04
00703	Y	0,1494	0,6207	0,0723	7,6337 E-04	2,7413 E-04	7,3433 E-04	0,0646	0,2805	0,0328	3,4725 E-04	1,2481 E-04	2,6948 E-04
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	0,4472	0,1184	0,0081	1,7901 E-04	4,1953 E-04	1,4906 E-03	0,2066	0,0638	0,0040	9,5087 E-05	1,9825 E-04	5,9779 E-04
00704	Y	0,1509	0,6256	0,0473	8,0828 E-04	2,0555 E-04	7,4205 E-04	0,0732	0,2823	0,0214	3,6599 E-04	9,8014 E-05	2,7274 E-04
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	0,5048	0,2334	0,0339	2,9474 E-04	4,1518 E-04	1,4908 E-03	0,2281	0,1098	0,0164	1,3988 E-04	2,0165 E-04	5,9836 E-04
00705	Y	0,141	0,572	0,032	7,7681 E-04	2,2805 E-04	7,2872 E-04	0,067	0,263	0,015	3,5678 E-04	1,0713 E-04	2,6699 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00705	Z	2 0,0000	3 0,0000	9 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	9 0,0000	2 0,0000	3 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	0,5049	0,1346	0,0045	1,855 E-04	4,067 E-04	1,4886 E-03	0,2281	0,0712	0,0022	9,7132 E-05	1,9812 E-04	5,9727 E-04
00706	Y	0,1413	0,6130	0,0140	8,1023 E-04	2,1498 E-04	7,3289 E-04	0,0680	0,2778	0,0064	3,6771 E-04	1,0094 E-04	2,6883 E-04
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	0,5892	0,1786	0,0049	2,2792 E-04	3,5312 E-04	1,4881 E-03	0,2600	0,0886	0,0024	1,1312 E-04	1,8016 E-04	5,97 E-04
00707	Y	0,1419	0,5920	0,0289	7,6967 E-04	2,5645 E-04	7,3404 E-04	0,0645	0,2703	0,0130	3,5142 E-04	1,1575 E-04	2,6934 E-04
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	0,2445	0,0648	0,0094	1,7877 E-04	5,1105 E-04	9,8945 E-04	0,1137	0,0347	0,0050	9,4094 E-05	2,3703 E-04	3,981 E-04
00708	Y	0,0830	0,3242	0,0636	7,8747 E-04	1,7675 E-04	4,8372 E-04	0,0402	0,1466	0,0289	3,5707 E-04	8,5715 E-05	1,7778 E-04
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00709	X	0,4135	0,1275	0,0117	2,082 E-04	4,8089 E-04	1,466 E-03	0,1928	0,0676	0,0061	1,075 E-04	2,2671 E-04	5,8847 E-04
00709	Y	0,1504	0,5915	0,0666	8,1111 E-04	2,1053 E-04	7,1556 E-04	0,0727	0,2679	0,0303	3,6866 E-04	1,0092 E-04	2,6213 E-04
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	0,4129	0,2278	0,0531	2,7732 E-04	4,783 E-04	1,4642 E-03	0,1925	0,1069	0,0254	1,3282 E-04	2,2485 E-04	5,8793 E-04
00710	Y	0,1501	0,5504	0,0840	7,802 E-04	2,0541 E-04	7,1168 E-04	0,0726	0,2532	0,0388	3,5785 E-04	9,8622 E-05	2,6055 E-04
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	0,2446	0,1330	0,0531	2,9261 E-04	5,1799 E-04	9,8833 E-04	0,1137	0,0619	0,0252	1,3782 E-04	2,4059 E-04	3,977 E-04
00711	Y	0,0833	0,2951	0,0784	7,3501 E-04	1,8603 E-04	4,8566 E-04	0,0404	0,1360	0,0363	3,3792 E-04	9,008 E-05	1,7871 E-04
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	0,2505	0,0970	0,0304	2,296 E-04	5,1594 E-04	1,0071 E-03	0,1164	0,0480	0,0147	1,1382 E-04	2,395 E-04	4,052 E-04
00712	Y	0,0852	0,3178	0,0710	7,6342 E-04	1,8213 E-04	4,9315 E-04	0,0413	0,1451	0,0326	3,4857 E-04	8,8254 E-05	1,8129 E-04
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	0,2907	0,1148	0,0310	2,3242 E-04	5,0759 E-04	1,1379 E-03	0,1352	0,0569	0,0150	1,1534 E-04	2,366 E-04	4,5756 E-04
00713	Y	0,1001	0,3773	0,0728	7,825 E-04	1,9293 E-04	5,5672 E-04	0,0485	0,1722	0,0334	3,5727 E-04	9,3224 E-05	2,045 E-04
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	0,3305	0,1328	0,0315	2,3664 E-04	5,0038 E-04	1,2503 E-03	0,1538	0,0658	0,0153	1,1748 E-04	2,3402 E-04	5,0256 E-04
00714	Y	0,1156	0,4382	0,0740	7,9765 E-04	2,0074 E-04	6,081 E-04	0,0560	0,2000	0,0339	3,6419 E-04	9,6752 E-05	2,2295 E-04
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00715	X	0,3696	0,1511	0,0317	2,3823 E-04	4,9103 E-04	1,3529 E-03	0,1721	0,0749	0,0154	1,183 E-04	2,3037 E-04	5,4352 E-04
00715	Y	0,1316	0,4998	0,0748	8,014 E-04	2,0504 E-04	6,5611 E-04	0,0637	0,2282	0,0343	3,659 E-04	9,8606 E-05	2,4025 E-04
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	0,4077	0,1695	0,0317	2,3933 E-04	4,838 E-04	1,4467 E-03	0,1901	0,0840	0,0154	1,1882 E-04	2,2749 E-04	5,8091 E-04
00716	Y	0,1478	0,5615	0,0752	7,9627 E-04	2,0589 E-04	7,0291 E-04	0,0715	0,2563	0,0345	3,6358 E-04	9,8882 E-05	2,5733 E-04
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00717	X	0,2673	0,0589	0,0170	1,3758 E-04	5,5606 E-04	1,0003 E-03	0,1223	0,0297	0,0078	7,3753 E-05	2,5512 E-04	4,0293 E-04
00717	Y	0,0785	0,3388	0,0360	7,9252 E-04	1,7927 E-04	4,7919 E-04	0,0380	0,1519	0,0161	3,5682 E-04	8,7066 E-05	1,7554 E-04
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	0,4454	0,1088	0,0154	1,854 E-04	5,029 E-04	1,4679 E-03	0,2047	0,0578	0,0073	9,8629 E-05	2,364 E-04	5,8884 E-04
00718	Y	0,1427	0,6122	0,0362	8,2412 E-04	2,2052 E-04	7,2764 E-04	0,0692	0,2753	0,0163	3,7298 E-04	1,058 E-04	2,6726 E-04
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	0,6271	0,1091	0,0370	1,829 E-04	5,1991 E-04	1,5047 E-03	0,2734	0,0580	0,0190	9,7524 E-05	2,3867 E-04	6,0345 E-04
00719	Y	0,146	0,612	0,080	8,2753 E-04	2,0236 E-04	7,5013 E-04	0,062	0,275	0,036	3,7439 E-04	9,7849 E-05	2,7576 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00719	Z	10,0000	40,0000	50,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	50,0000	40,0000	50,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	0,3913	0,0588	0,0308	1,4529 E-04	6,7186 E-04	9,4397 E-04	0,1702	0,0297	0,0161	7,8026 E-05	2,9824 E-04	3,7972 E-04
00720	Y	0,0885	0,3389	0,0758	8,0418 E-04	1,7391 E-04	4,6404 E-04	0,0359	0,1519	0,0343	3,6217 E-04	8,1521 E-05	1,7072 E-04
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	0,3652	0,0603	0,0265	1,4258 E-04	6,5267 E-04	9,7776 E-04	0,1605	0,0305	0,0136	7,6538 E-05	2,9102 E-04	3,9335 E-04
00721	Y	0,0826	0,3478	0,0459	7,997 E-04	1,7275 E-04	4,7927 E-04	0,0357	0,1559	0,0208	3,6013 E-04	8,1813 E-05	1,7623 E-04
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0,4178	0,0710	0,0280	1,5258 E-04	6,974 E-04	1,1035 E-03	0,1837	0,0365	0,0144	8,2246 E-05	3,0738 E-04	4,4371 E-04
00722	Y	0,0955	0,4106	0,0474	8,138 E-04	1,7837 E-04	5,3834 E-04	0,0418	0,1842	0,0215	3,6697 E-04	8,2574 E-05	1,9762 E-04
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	0,4720	0,0824	0,0293	1,6273 E-04	6,9627 E-04	1,2564 E-03	0,2076	0,0429	0,0150	8,7618 E-05	3,0614 E-04	5,0473 E-04
00723	Y	0,1092	0,4744	0,0484	8,234 E-04	1,8147 E-04	6,1549 E-04	0,0482	0,2130	0,0220	3,7174 E-04	8,4035 E-05	2,259 E-04
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	0,5241	0,0944	0,0301	1,7275 E-04	6,4434 E-04	1,3976 E-03	0,2306	0,0497	0,0154	9,2652 E-05	2,8562 E-04	5,6098 E-04
00724	Y	0,1228	0,5387	0,0490	8,2797 E-04	1,8233 E-04	6,8983 E-04	0,0546	0,2421	0,0223	3,7419 E-04	8,6567 E-05	2,5331 E-04
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	0,5701	0,1072	0,0306	1,807 E-04	5,3308 E-04	1,4881 E-03	0,2512	0,0569	0,0156	9,6453 E-05	2,4383 E-04	5,9687 E-04
00725	Y	0,1358	0,6031	0,0493	8,2689 E-04	1,972 E-04	7,3972 E-04	0,0612	0,2712	0,0224	3,7404 E-04	9,5501 E-05	2,7181 E-04
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	0,3296	0,0656	0,0201	1,4329 E-04	6,0026 E-04	1,0645 E-03	0,1483	0,0334	0,0098	7,7133 E-05	2,7168 E-04	4,2851 E-04
00726	Y	0,0842	0,3789	0,0073	8,025 E-04	1,7778 E-04	5,1298 E-04	0,0400	0,1699	0,0032	3,616 E-04	8,5975 E-05	1,8804 E-04
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	0,3759	0,0765	0,0206	1,5425 E-04	6,0388 E-04	1,1914 E-03	0,1692	0,0396	0,0101	8,3182 E-05	2,7318 E-04	4,7907 E-04
00727	Y	0,0979	0,4423	0,0071	8,1593 E-04	1,8588 E-04	5,7791 E-04	0,0467	0,1985	0,0032	3,6813 E-04	8,9956 E-05	2,1187 E-04
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	0,4218	0,0882	0,0207	1,643 E-04	5,8747 E-04	1,3295 E-03	0,1900	0,0463	0,0102	8,8394 E-05	2,6659 E-04	5,3408 E-04
00728	Y	0,1121	0,5064	0,0070	8,2333 E-04	1,9087 E-04	6,4921 E-04	0,0536	0,2275	0,0031	3,7187 E-04	9,2514 E-05	2,3807 E-04
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	0,4656	0,1006	0,0207	1,7395 E-04	5,476 E-04	1,4389 E-03	0,2099	0,0532	0,0102	9,3154 E-05	2,5124 E-04	5,7751 E-04
00729	Y	0,1266	0,5709	0,0070	8,2578 E-04	1,9791 E-04	7,0799 E-04	0,0607	0,2566	0,0031	3,7336 E-04	9,5928 E-05	2,5976 E-04
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	0,0000	0,0000	0,0079	2,1432 E-05	9,5244 E-05	5,5049 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,0942 E-05	4,7091 E-05	2,8348 E-08
00730	Y	0,0000	0,0000	0,0208	1,1392 E-04	4,8409 E-05	2,4566 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	5,1811 E-05	2,2505 E-05	1,0486 E-08
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	0,0000	0,0000	0,0332	1,8392 E-05	8,9099 E-05	9,9029 E-08	0,0000	0,0000	0,0159	9,2699 E-06	4,3043 E-05	4,7307 E-08
00731	Y	0,0000	0,0000	0,0392	9,4542 E-05	1,3398 E-05	9,6035 E-08	0,0000	0,0000	0,0181	4,3032 E-05	6,0907 E-06	4,2584 E-08
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	0,0000	0,0000	0,0169	7,0549 E-05	1,9301 E-04	4,309 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	3,4675 E-05	9,2254 E-05	1,6502 E-08
00732	Y	0,0000	0,0000	0,0276	2,165 E-04	1,024 E-04	1,6491 E-07	0,0000	0,0000	0,0127	9,891 E-05	4,8451 E-05	7,3169 E-08
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	0,0000	0,0000	0,0180	1,0699 E-04	1,6816 E-04	8,8248 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	5,1159 E-05	8,2261 E-05	4,3013 E-08
00733	Y	0,000	0,000	0,013	2,4626 E-04	8,9052 E-05	3,0531 E-08	0,000	0,000	0,006	1,1306 E-04	4,1682 E-05	1,453 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00733	Z	0,0000	0,0000	8,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	5,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,0000	0,0000	0,0039	7,4735 E-05	1,5509 E-04	1,6003 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	3,8037 E-05	7,6127 E-05	6,577 E-09
00734	Y	0,0000	0,0000	0,0053	2,5603 E-04	1,0194 E-04	2,0814 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	1,1648 E-04	4,7376 E-05	8,9274 E-09
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,0000	0,0000	0,0059	5,134 E-05	1,4548 E-04	1,3543 E-07	0,0000	0,0000	0,0027	2,5514 E-05	7,2873 E-05	6,841 E-08
00735	Y	0,0000	0,0000	0,0062	1,7308 E-04	1,1359 E-04	7,0684 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	7,8957 E-05	5,204 E-05	3,2239 E-08
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,0021	0,0003	0,0084	4,6882 E-06	4,6613 E-05	4,1601 E-06	0,0010	0,0001	0,0039	2,1508 E-06	2,3159 E-05	1,9727 E-06
00736	Y	0,0016	0,0014	0,0015	2,9397 E-05	4,4225 E-05	2,0576 E-06	0,0008	0,0006	0,0007	1,3145 E-05	2,0253 E-05	9,7411 E-07
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00737	X	0,0070	0,0012	0,0087	5,7372 E-06	8,1608 E-05	2,1967 E-05	0,0034	0,0007	0,0040	2,3613 E-06	3,7595 E-05	1,1223 E-05
00737	Y	0,0052	0,0051	0,0017	3,0826 E-05	3,0365 E-05	3,7824 E-05	0,0024	0,0023	0,0008	1,3734 E-05	1,4623 E-05	1,7153 E-05
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	0,0063	0,0013	0,0075	5,8502 E-06	8,9766 E-05	8,6545 E-06	0,0031	0,0007	0,0035	3,1145 E-06	4,0516 E-05	3,5161 E-06
00738	Y	0,0049	0,0052	0,0042	2,9769 E-05	3,1225 E-05	6,3715 E-06	0,0023	0,0023	0,0020	1,3381 E-05	1,5029 E-05	2,5674 E-06
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	0,0016	0,0003	0,0073	5,8723 E-06	4,011 E-05	4,5236 E-06	0,0008	0,0002	0,0035	3,1094 E-06	2,0223 E-05	1,8287 E-06
00739	Y	0,0018	0,0015	0,0042	3,006 E-05	4,1681 E-05	3,0424 E-06	0,0008	0,0007	0,0020	1,3501 E-05	1,8866 E-05	1,2027 E-06
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	0,0020	0,0004	0,0074	5,5621 E-06	4,443 E-05	5,534 E-06	0,0010	0,0002	0,0035	2,9165 E-06	2,2027 E-05	2,236 E-06
00740	Y	0,0020	0,0018	0,0036	3,0095 E-05	3,8511 E-05	3,6392 E-06	0,0009	0,0008	0,0017	1,3506 E-05	1,7652 E-05	1,4316 E-06
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,0060	0,0012	0,0075	5,4832 E-06	7,9476 E-05	9,8883 E-06	0,0029	0,0006	0,0036	2,8636 E-06	3,6303 E-05	3,9795 E-06
00741	Y	0,0044	0,0049	0,0036	2,9973 E-05	3,0396 E-05	7,2098 E-06	0,0020	0,0022	0,0017	1,3447 E-05	1,4649 E-05	2,8814 E-06
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	0,0040	0,0008	0,0078	4,9556 E-06	5,6014 E-05	3,6588 E-06	0,0019	0,0004	0,0036	2,4708 E-06	2,664 E-05	1,5136 E-06
00742	Y	0,0030	0,0034	0,0027	2,9787 E-05	3,2047 E-05	1,7473 E-06	0,0014	0,0015	0,0013	1,3341 E-05	1,5125 E-05	6,5531 E-07
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	X	0,0023	0,0004	0,0081	4,9182 E-06	4,6563 E-05	3,4211 E-06	0,0012	0,0002	0,0038	2,3683 E-06	2,2851 E-05	1,5948 E-06
00743	Y	0,0019	0,0018	0,0019	3,014 E-05	3,754 E-05	1,4751 E-06	0,0009	0,0008	0,0009	1,3487 E-05	1,7326 E-05	7,0574 E-07
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00744	X	0,0061	0,0011	0,0083	5,4695 E-06	6,9308 E-05	5,0615 E-06	0,0030	0,0006	0,0039	2,3036 E-06	3,1938 E-05	2,5358 E-06
00744	Y	0,0042	0,0048	0,0020	3,0497 E-05	2,4738 E-05	1,4106 E-05	0,0020	0,0022	0,0010	1,3598 E-05	1,1933 E-05	6,2688 E-06
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,0014	0,0005	0,0093	1,2169 E-05	3,6304 E-05	5,6716 E-06	0,0007	0,0003	0,0045	6,3562 E-06	1,8576 E-05	2,2732 E-06
00745	Y	0,0022	0,0016	0,0112	3,7638 E-05	5,282 E-05	3,0327 E-06	0,0010	0,0007	0,0052	1,7005 E-05	2,361 E-05	1,1332 E-06
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	0,0061	0,0015	0,0095	1,2071 E-05	1,0495 E-04	1,1221 E-05	0,0030	0,0008	0,0046	6,3485 E-06	4,6704 E-05	4,6333 E-06
00746	Y	0,0063	0,0055	0,0114	3,9434 E-05	4,0798 E-05	3,8229 E-06	0,0029	0,0025	0,0053	1,7778 E-05	1,955 E-05	1,5758 E-06
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	0,0062	0,0017	0,0119	1,8977 E-05	6,7973 E-05	2,0405 E-05	0,0030	0,0009	0,0059	9,7757 E-06	3,1801 E-05	1,0344 E-05
00747	Y	0,004	0,005	0,016	4,9039 E-05	4,8295 E-05	3,8698 E-05	0,002	0,002	0,007	2,2217 E-05	2,2743 E-05	1,7557 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00747	Z	90,0000	60,0000	70,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	30,0000	50,0000	60,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00748	X	0,0017	0,0006	0,0116	1,6413 E-05	4,3339 E-05	5,7409 E-06	0,0008	0,0003	0,0057	8,4278 E-06	2,0978 E-05	2,3029 E-06
00748	Y	0,0014	0,0017	0,0163	4,2418 E-05	3,5601 E-05	7,6692 E-06	0,0007	0,0008	0,0075	1,9224 E-05	1,6527 E-05	3,2331 E-06
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	0,0020	0,0006	0,0109	1,5166 E-05	4,5113 E-05	8,9966 E-06	0,0010	0,0003	0,0054	7,8448 E-06	2,2143 E-05	3,5649 E-06
00749	Y	0,0020	0,0020	0,0149	4,1859 E-05	4,3824 E-05	9,5396 E-06	0,0009	0,0009	0,0068	1,8944 E-05	2,0175 E-05	3,9364 E-06
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00750	X	0,0060	0,0015	0,0111	1,6701 E-05	7,9091 E-05	6,218 E-06	0,0029	0,0008	0,0055	8,6415 E-06	3,6632 E-05	3,1725 E-06
00750	Y	0,0053	0,0052	0,0150	4,5344 E-05	5,1966 E-05	1,3752 E-05	0,0025	0,0023	0,0069	2,0522 E-05	2,4584 E-05	6,1218 E-06
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00751	X	0,0034	0,0010	0,0099	1,3671 E-05	5,6809 E-05	1,6434 E-05	0,0017	0,0005	0,0049	7,1181 E-06	2,7326 E-05	6,5865 E-06
00751	Y	0,0042	0,0036	0,0126	4,0335 E-05	4,8488 E-05	9,2741 E-06	0,0019	0,0016	0,0058	1,8232 E-05	2,2546 E-05	3,5087 E-06
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,0017	0,0005	0,0113	1,2871 E-05	3,8218 E-05	7,8912 E-07	0,0008	0,0003	0,0056	6,6654 E-06	1,8321 E-05	3,8851 E-07
00752	Y	0,0012	0,0016	0,0167	4,0979 E-05	2,9823 E-05	6,9205 E-07	0,0006	0,0007	0,0077	1,8554 E-05	1,3916 E-05	2,6581 E-07
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,0059	0,0017	0,0113	1,687 E-05	4,2019 E-05	4,698 E-06	0,0028	0,0009	0,0056	8,9135 E-06	2,0114 E-05	2,2211 E-06
00753	Y	0,0041	0,0056	0,0173	5,8504 E-05	3,4081 E-05	9,6899 E-06	0,0019	0,0025	0,0079	2,6367 E-05	1,59 E-05	4,4513 E-06
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00754	X	0,0064	0,0010	0,0031	5,6238 E-06	3,7347 E-05	2,1828 E-05	0,0030	0,0006	0,0016	2,5233 E-06	1,7677 E-05	1,0188 E-05
00754	Y	0,0041	0,0057	0,0113	3,9678 E-05	2,1119 E-05	1,921 E-05	0,0019	0,0026	0,0051	1,7774 E-05	9,9896 E-06	8,9906 E-06
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00755	X	0,0017	0,0003	0,0030	9,0038 E-06	3,5585 E-05	1,7791 E-06	0,0008	0,0002	0,0016	4,8246 E-06	1,6823 E-05	7,6812 E-07
00755	Y	0,0010	0,0017	0,0110	4,4878 E-05	1,9496 E-05	7,428 E-07	0,0005	0,0008	0,0050	2,0244 E-05	9,2356 E-06	3,05 E-07
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00756	X	0,0022	0,0004	0,0038	6,9528 E-06	3,5799 E-05	9,018 E-07	0,0010	0,0002	0,0019	3,7117 E-06	1,6947 E-05	3,5894 E-07
00756	Y	0,0013	0,0021	0,0113	4,2881 E-05	2,0565 E-05	1,1128 E-06	0,0006	0,0009	0,0051	1,9275 E-05	9,7221 E-06	4,216 E-07
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00757	X	0,0059	0,0008	0,0039	6,1109 E-06	3,5844 E-05	1,8071 E-06	0,0028	0,0004	0,0020	2,5965 E-06	1,6978 E-05	7,993 E-07
00757	Y	0,0037	0,0050	0,0115	3,9681 E-05	2,0385 E-05	2,5847 E-06	0,0018	0,0023	0,0052	1,7748 E-05	9,6384 E-06	1,1994 E-06
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00758	X	0,0040	0,0007	0,0051	7,2762 E-06	3,656 E-05	1,2123 E-06	0,0019	0,0004	0,0026	3,8601 E-06	1,7343 E-05	6,1709 E-07
00758	Y	0,0025	0,0036	0,0120	4,3392 E-05	2,2593 E-05	1,0239 E-06	0,0012	0,0016	0,0055	1,95 E-05	1,0649 E-05	4,5267 E-07
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00759	X	0,0021	0,0005	0,0065	9,2026 E-06	3,6485 E-05	1,7451 E-06	0,0010	0,0002	0,0033	4,9262 E-06	1,7344 E-05	8,1415 E-07
00759	Y	0,0014	0,0022	0,0128	4,4248 E-05	2,4147 E-05	4,4836 E-07	0,0007	0,0010	0,0058	1,9913 E-05	1,135 E-05	2,1871 E-07
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00760	X	0,0058	0,0011	0,0066	9,1355 E-06	3,6917 E-05	3,2526 E-06	0,0027	0,0006	0,0033	4,8779 E-06	1,7559 E-05	1,5938 E-06
00760	Y	0,0037	0,0054	0,0130	4,6469 E-05	2,457 E-05	2,2269 E-06	0,0018	0,0024	0,0059	2,0906 E-05	1,1545 E-05	1,0321 E-06
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,0039	0,0009	0,0082	1,1322 E-05	3,8262 E-05	1,9516 E-06	0,0019	0,0005	0,0041	6,0307 E-06	1,8229 E-05	8,7402 E-07
00761	Y	0,002	0,003	0,014	4,7571 E-05	2,7107 E-05	1,1442 E-06	0,001	0,001	0,006	2,1435 E-05	1,2707 E-05	4,694 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00761	Z	6 0,0000	8 0,0000	2 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,0000	7 0,0000	5 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	0,0021	0,0006	0,0100	1,2288 E-05	3,8988 E-05	1,722 E-06	0,0010	0,0003	0,0049	6,4194 E-06	1,8597 E-05	7,5211 E-07
00762	Y	0,0015	0,0020	0,0156	4,2839 E-05	2,8813 E-05	1,8851 E-06	0,0007	0,0009	0,0071	1,9368 E-05	1,3485 E-05	7,9053 E-07
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	0,0056	0,0015	0,0100	1,4716 E-05	4,037 E-05	3,1234 E-06	0,0027	0,0008	0,0050	7,8137 E-06	1,931 E-05	1,2605 E-06
00763	Y	0,0038	0,0054	0,0159	5,6971 E-05	3,1491 E-05	4,0341 E-06	0,0018	0,0024	0,0073	2,5642 E-05	1,4708 E-05	1,7185 E-06
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	0,0015	0,0003	0,0073	6,8418 E-06	3,9665 E-05	2,0071 E-06	0,0008	0,0002	0,0035	3,6507 E-06	2,0074 E-05	8,7439 E-07
00764	Y	0,0018	0,0014	0,0051	3,0814 E-05	4,426 E-05	1,4311 E-06	0,0008	0,0006	0,0024	1,3875 E-05	1,9977 E-05	6,7582 E-07
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00765	X	0,0065	0,0013	0,0073	6,8292 E-06	9,5141 E-05	1,0064 E-05	0,0032	0,0007	0,0035	3,6372 E-06	4,2753 E-05	4,3151 E-06
00765	Y	0,0052	0,0053	0,0053	3,0143 E-05	3,3237 E-05	4,3864 E-06	0,0024	0,0024	0,0025	1,3599 E-05	1,5973 E-05	2,0682 E-06
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	0,0062	0,0015	0,0090	1,2625 E-05	1,081 E-04	1,3094 E-05	0,0031	0,0008	0,0043	6,4407 E-06	4,798 E-05	5,5734 E-06
00766	Y	0,0062	0,0055	0,0096	3,4518 E-05	3,9223 E-05	3,5957 E-06	0,0029	0,0025	0,0045	1,5676 E-05	1,8755 E-05	1,2323 E-06
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	0,0014	0,0005	0,0087	1,1292 E-05	3,6853 E-05	4,6036 E-06	0,0007	0,0002	0,0042	5,8891 E-06	1,8849 E-05	1,9181 E-06
00767	Y	0,0021	0,0015	0,0096	3,5471 E-05	5,2674 E-05	1,8281 E-06	0,0009	0,0007	0,0044	1,6039 E-05	2,3525 E-05	6,6102 E-07
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	0,0019	0,0005	0,0083	1,055 E-05	4,2561 E-05	6,153 E-06	0,0010	0,0003	0,0040	5,5241 E-06	2,1468 E-05	2,5323 E-06
00768	Y	0,0026	0,0019	0,0086	3,4734 E-05	4,9503 E-05	2,9381 E-06	0,0011	0,0009	0,0040	1,5697 E-05	2,2446 E-05	1,0984 E-06
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	0,0059	0,0013	0,0085	1,1226 E-05	9,0388 E-05	1,4512 E-05	0,0029	0,0007	0,0041	5,8075 E-06	4,0871 E-05	5,9365 E-06
00769	Y	0,0057	0,0050	0,0087	3,4188 E-05	3,9693 E-05	7,7089 E-06	0,0026	0,0023	0,0040	1,5488 E-05	1,9059 E-05	2,9375 E-06
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	X	0,0039	0,0009	0,0078	9,1818 E-06	6,1133 E-05	2,6068 E-06	0,0019	0,0005	0,0038	4,8355 E-06	2,9073 E-05	1,0367 E-06
00770	Y	0,0039	0,0034	0,0072	3,3189 E-05	4,2045 E-05	3,0951 E-06	0,0018	0,0015	0,0033	1,499 E-05	1,9733 E-05	1,3058 E-06
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	X	0,0020	0,0004	0,0074	7,4135 E-06	4,47 E-05	2,2759 E-06	0,0010	0,0002	0,0036	3,9479 E-06	2,2289 E-05	1,0005 E-06
00771	Y	0,0023	0,0018	0,0058	3,1504 E-05	4,4014 E-05	1,8286 E-06	0,0010	0,0008	0,0027	1,4192 E-05	2,0095 E-05	8,6126 E-07
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	0,0061	0,0012	0,0075	7,4796 E-06	8,4185 E-05	9,2937 E-06	0,0030	0,0006	0,0036	3,9763 E-06	3,8346 E-05	3,9251 E-06
00772	Y	0,0050	0,0049	0,0060	3,1306 E-05	3,5699 E-05	3,6982 E-06	0,0023	0,0022	0,0028	1,412 E-05	1,7162 E-05	1,7043 E-06
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	0,0021	0,0002	0,0130	1,2914 E-05	4,6239 E-05	3,7057 E-06	0,0010	0,0001	0,0059	6,3007 E-06	2,2143 E-05	1,6267 E-06
00773	Y	0,0013	0,0013	0,0076	3,3275 E-05	2,7927 E-05	1,3684 E-06	0,0006	0,0006	0,0032	1,5181 E-05	1,3133 E-05	6,0839 E-07
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00774	X	0,0075	0,0010	0,0134	6,5992 E-06	5,6386 E-05	6,4308 E-06	0,0036	0,0005	0,0060	2,8648 E-06	2,6597 E-05	3,2832 E-06
00774	Y	0,0046	0,0042	0,0080	3,8851 E-05	2,7548 E-05	5,9636 E-06	0,0021	0,0019	0,0034	1,735 E-05	1,3121 E-05	2,65 E-06
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00775	X	0,0082	0,0015	0,0036	1,2958 E-05	4,4575 E-05	5,1077 E-06	0,0039	0,0008	0,0015	6,8998 E-06	2,1361 E-05	2,5667 E-06
00775	Y	0,004	0,006	0,015	5,4916 E-05	3,5862 E-05	6,0709 E-06	0,002	0,002	0,007	2,4722 E-05	1,6731 E-05	2,7629 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00775	Z	50,0000	40,0000	60,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	10,0000	90,0000	00,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00776	X	0,0021	0,0004	0,0033	1,1618 E-05	4,5471 E-05	8,1029 E-07	0,0010	0,0002	0,0014	6,111 E-06	2,1659 E-05	3,6284 E-07
00776	Y	0,0014	0,0020	0,0153	4,8966 E-05	3,3265 E-05	1,876 E-06	0,0006	0,0009	0,0069	2,2153 E-05	1,5586 E-05	8,2154 E-07
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00777	X	0,0028	0,0005	0,0043	1,1573 E-05	4,5776 E-05	3,721 E-07	0,0013	0,0003	0,0018	6,0956 E-06	2,1812 E-05	1,6416 E-07
00777	Y	0,0017	0,0023	0,0140	4,7205 E-05	3,2777 E-05	2,2387 E-06	0,0008	0,0010	0,0063	2,1337 E-05	1,5365 E-05	9,8581 E-07
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00778	X	0,0075	0,0013	0,0044	1,2988 E-05	4,4907 E-05	2,7777 E-06	0,0036	0,0007	0,0019	6,9044 E-06	2,1459 E-05	1,2648 E-06
00778	Y	0,0042	0,0057	0,0142	5,219 E-05	3,4372 E-05	4,2632 E-06	0,0020	0,0026	0,0063	2,35 E-05	1,607 E-05	1,975 E-06
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00779	X	0,0051	0,0008	0,0059	9,8951 E-06	4,6483 E-05	5,7537 E-07	0,0024	0,0004	0,0026	5,2922 E-06	2,214 E-05	2,7891 E-07
00779	Y	0,0029	0,0038	0,0122	4,6172 E-05	3,1448 E-05	3,5227 E-06	0,0014	0,0017	0,0054	2,0814 E-05	1,4768 E-05	1,5869 E-06
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00780	X	0,0027	0,0004	0,0075	8,4815 E-06	4,6443 E-05	1,275 E-06	0,0013	0,0002	0,0033	4,5201 E-06	2,2074 E-05	6,5203 E-07
00780	Y	0,0016	0,0020	0,0106	4,1467 E-05	2,91 E-05	3,2798 E-06	0,0008	0,0009	0,0046	1,8705 E-05	1,3706 E-05	1,4653 E-06
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00781	X	0,0074	0,0010	0,0076	8,1712 E-06	4,6853 E-05	1,4287 E-06	0,0036	0,0005	0,0034	4,3068 E-06	2,2261 E-05	7,3164 E-07
00781	Y	0,0042	0,0050	0,0107	4,459 E-05	2,9374 E-05	5,4876 E-06	0,0020	0,0023	0,0047	2,0032 E-05	1,3837 E-05	2,4684 E-06
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00782	X	0,0050	0,0007	0,0095	6,9095 E-06	4,8127 E-05	2,2354 E-06	0,0024	0,0003	0,0042	3,7068 E-06	2,2833 E-05	8,8762 E-07
00782	Y	0,0029	0,0031	0,0094	3,9341 E-05	2,7958 E-05	5,8655 E-06	0,0014	0,0014	0,0040	1,7725 E-05	1,3209 E-05	2,5682 E-06
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00783	X	0,0026	0,0004	0,0116	9,5095 E-06	4,8236 E-05	1,7925 E-06	0,0013	0,0002	0,0052	4,6758 E-06	2,298 E-05	8,4504 E-07
00783	Y	0,0016	0,0016	0,0082	3,1943 E-05	2,7811 E-05	2,2882 E-06	0,0008	0,0007	0,0035	1,4528 E-05	1,3124 E-05	1,0368 E-06
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00784	X	0,0072	0,0009	0,0117	8,4142 E-06	5,398 E-05	5,4256 E-06	0,0034	0,0004	0,0052	3,3232 E-06	2,5369 E-05	2,1705 E-06
00784	Y	0,0043	0,0040	0,0084	4,0929 E-05	2,5833 E-05	6,5502 E-06	0,0020	0,0018	0,0036	1,8217 E-05	1,2326 E-05	2,783 E-06
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00785	X	0,0202	0,0017	0,0012	1,6811 E-05	4,5489 E-04	7,4877 E-05	0,0096	0,0009	0,0005	6,4154 E-06	2,1225 E-04	3,0763 E-05
00785	Y	0,0120	0,0094	0,0076	5,0283 E-05	2,2952 E-04	3,7276 E-05	0,0056	0,0042	0,0034	2,215 E-05	1,0903 E-04	1,4127 E-05
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00786	X	0,0385	0,0018	0,0013	1,4289 E-05	5,7277 E-04	1,7109 E-04	0,0182	0,0009	0,0006	5,5295 E-06	2,7026 E-04	7,0236 E-05
00786	Y	0,0221	0,0114	0,0081	4,2802 E-05	3,3289 E-04	9,2367 E-05	0,0105	0,0051	0,0036	1,8854 E-05	1,5706 E-04	3,5597 E-05
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00787	X	0,0464	0,0019	0,0011	2,1595 E-05	8,415 E-04	6,5016 E-05	0,0206	0,0010	0,0005	8,2008 E-06	3,6238 E-04	3,3742 E-05
00787	Y	0,0111	0,0115	0,0030	6,5384 E-05	2,0886 E-04	7,5021 E-05	0,0050	0,0051	0,0014	2,875 E-05	7,2229 E-05	3,3522 E-05
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00788	X	0,0222	0,0017	0,0010	1,8806 E-05	5,9433 E-04	3,8069 E-05	0,0102	0,0009	0,0005	7,1276 E-06	2,5851 E-04	1,9297 E-05
00788	Y	0,0085	0,0092	0,0032	5,7659 E-05	1,3349 E-04	4,4136 E-05	0,0041	0,0041	0,0015	2,5385 E-05	4,8693 E-05	2,0078 E-05
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00789	X	0,0198	0,0017	0,0009	1,5223 E-05	5,3167 E-04	2,7564 E-05	0,0093	0,0009	0,0004	5,7814 E-06	2,3767 E-04	1,0931 E-05
00789	Y	0,009	0,009	0,005	4,9955 E-05	1,345 E-04	2,6371 E-05	0,004	0,004	0,002	2,2047 E-05	6,1786 E-05	1,0826 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00789	Z	9 0,0000	0 0,0000	4 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	7 0,0000	1 0,0000	5 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00790	X	0,0469	0,0018	0,0009	3,1469 E-05	7,8749 E-04	1,8287 E-04	0,0213	0,0009	0,0004	1,205 E-05	3,5012 E-04	7,1972 E-05
00790	Y	0,0155	0,0115	0,0055	7,5348 E-05	1,842 E-04	2,2865 E-04	0,0075	0,0051	0,0025	3,2977 E-05	8,1235 E-05	9,6301 E-05
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00791	X	0,0021	0,0002	0,0136	6,9063 E-06	5,7303 E-05	3,8032 E-06	0,0010	0,0001	0,0061	2,883 E-06	2,764 E-05	1,9053 E-06
00791	Y	0,0013	0,0012	0,0065	2,8596 E-05	3,6232 E-05	4,0238 E-06	0,0006	0,0005	0,0027	1,2767 E-05	1,6968 E-05	1,8317 E-06
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00792	X	0,0077	0,0010	0,0141	1,8366 E-05	7,6004 E-05	8,7451 E-06	0,0037	0,0005	0,0064	7,4412 E-06	3,6538 E-05	4,4109 E-06
00792	Y	0,0048	0,0045	0,0066	3,5059 E-05	4,519 E-05	1,1834 E-05	0,0023	0,0020	0,0027	1,5332 E-05	2,1236 E-05	5,3712 E-06
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00793	X	0,0077	0,0012	0,0093	5,6987 E-06	9,2689 E-05	1,3095 E-05	0,0038	0,0006	0,0043	3,0561 E-06	4,3069 E-05	5,7518 E-06
00793	Y	0,0063	0,0051	0,0016	3,0668 E-05	4,2041 E-05	2,922 E-06	0,0029	0,0023	0,0006	1,3833 E-05	2,0117 E-05	1,0086 E-06
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00794	X	0,0022	0,0002	0,0088	4,5945 E-06	5,1174 E-05	2,965 E-06	0,0011	0,0001	0,0040	2,0927 E-06	2,5422 E-05	1,3962 E-06
00794	Y	0,0017	0,0013	0,0014	3,0293 E-05	4,8879 E-05	3,3339 E-06	0,0008	0,0006	0,0005	1,3555 E-05	2,2402 E-05	1,5471 E-06
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00795	X	0,0028	0,0003	0,0093	4,9324 E-06	5,8805 E-05	4,0285 E-06	0,0014	0,0002	0,0042	2,0891 E-06	2,8825 E-05	1,7298 E-06
00795	Y	0,0023	0,0018	0,0019	3,0811 E-05	4,8475 E-05	1,1025 E-06	0,0011	0,0008	0,0007	1,3768 E-05	2,2409 E-05	4,5404 E-07
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00796	X	0,0075	0,0010	0,0095	4,2898 E-06	8,1696 E-05	9,8761 E-06	0,0037	0,0005	0,0043	2,171 E-06	3,8524 E-05	4,1891 E-06
00796	Y	0,0057	0,0048	0,0020	3,0522 E-05	4,4644 E-05	4,8478 E-06	0,0026	0,0021	0,0007	1,3705 E-05	2,1166 E-05	1,877 E-06
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00797	X	0,0053	0,0006	0,0101	5,3058 E-06	6,8633 E-05	2,4585 E-06	0,0026	0,0003	0,0046	2,0986 E-06	3,3062 E-05	9,7219 E-07
00797	Y	0,0038	0,0033	0,0030	3,039 E-05	4,6268 E-05	2,8086 E-06	0,0018	0,0015	0,0012	1,3567 E-05	2,1643 E-05	1,1792 E-06
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00798	X	0,0029	0,0003	0,0112	7,016 E-06	6,2293 E-05	2,4517 E-06	0,0014	0,0001	0,0051	2,7249 E-06	3,0137 E-05	1,2411 E-06
00798	Y	0,0020	0,0017	0,0042	3,0227 E-05	4,2464 E-05	3,1377 E-06	0,0010	0,0008	0,0017	1,3452 E-05	1,982 E-05	1,4206 E-06
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00799	X	0,0078	0,0009	0,0112	7,5622 E-06	7,5236 E-05	1,3653 E-06	0,0037	0,0005	0,0051	2,9507 E-06	3,604 E-05	6,3546 E-07
00799	Y	0,0052	0,0047	0,0042	3,0284 E-05	4,5562 E-05	2,1331 E-06	0,0024	0,0021	0,0017	1,3466 E-05	2,1428 E-05	9,8724 E-07
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00800	X	0,0049	0,0006	0,0127	9,0985 E-06	6,7239 E-05	4,968 E-06	0,0024	0,0003	0,0058	3,631 E-06	3,2535 E-05	2,4619 E-06
00800	Y	0,0033	0,0030	0,0056	3,0568 E-05	4,4336 E-05	5,346 E-06	0,0015	0,0013	0,0023	1,3567 E-05	2,0714 E-05	2,4481 E-06
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00801	X	0,0020	0,0003	0,0024	1,0717 E-05	4,333 E-05	1,077 E-06	0,0010	0,0002	0,0011	5,6893 E-06	2,0567 E-05	5,021 E-07
00801	Y	0,0013	0,0019	0,0170	5,1017 E-05	3,185 E-05	1,2227 E-06	0,0006	0,0009	0,0076	2,3068 E-05	1,4936 E-05	5,6588 E-07
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00802	X	0,0083	0,0016	0,0024	1,5779 E-05	4,3881 E-05	4,3515 E-06	0,0040	0,0008	0,0011	8,3186 E-06	2,0789 E-05	2,1416 E-06
00802	Y	0,0046	0,0069	0,0174	6,4333 E-05	3,1616 E-05	1,6297 E-05	0,0022	0,0031	0,0078	2,9103 E-05	1,4842 E-05	7,4333 E-06
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00803	X	0,0087	0,0016	0,0028	1,0547 E-05	3,7127 E-05	4,419 E-06	0,0042	0,0009	0,0015	5,6416 E-06	1,7936 E-05	1,6909 E-06
00803	Y	0,004	0,008	0,024	6,2602 E-05	5,6117 E-05	1,8037 E-05	0,001	0,003	0,011	2,8157 E-05	2,5838 E-05	7,9975 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00803	Z	10,0000	20,0000	60,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	90,0000	70,0000	10,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00804	X	0,0020	0,0002	0,0039	5,7452 E-06	5,2295 E-05	2,2152 E-06	0,0009	0,0001	0,0020	2,8594 E-06	2,4814 E-05	1,0648 E-06
00804	Y	0,0008	0,0016	0,0229	5,3781 E-05	2,7355 E-05	4,1995 E-07	0,0004	0,0007	0,0104	2,4201 E-05	1,2972 E-05	1,7998 E-07
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00805	X	0,0032	0,0004	0,0025	8,0483 E-06	5,0779 E-05	7,3313 E-07	0,0015	0,0002	0,0014	4,3648 E-06	2,405 E-05	3,432 E-07
00805	Y	0,0014	0,0025	0,0211	5,3913 E-05	3,4428 E-05	5,7148 E-07	0,0007	0,0011	0,0096	2,4306 E-05	1,6195 E-05	2,1299 E-07
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00806	X	0,0082	0,0014	0,0024	2,2111 E-05	3,8788 E-05	3,7596 E-06	0,0039	0,0008	0,0013	1,1526 E-05	1,8667 E-05	1,5804 E-06
00806	Y	0,0039	0,0071	0,0216	7,8584 E-05	4,7837 E-05	6,1759 E-06	0,0019	0,0032	0,0098	3,56 E-05	2,2104 E-05	2,701 E-06
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00807	X	0,0054	0,0009	0,0021	1,5819 E-05	4,4612 E-05	1,9139 E-06	0,0026	0,0005	0,0011	8,245 E-06	2,1196 E-05	8,1415 E-07
00807	Y	0,0028	0,0045	0,0187	6,1577 E-05	3,4657 E-05	2,1349 E-06	0,0013	0,0020	0,0084	2,7901 E-05	1,6223 E-05	9,1748 E-07
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00808	X	0,0017	0,0006	0,0016	1,5286 E-05	3,7291 E-05	1,0619 E-06	0,0008	0,0003	0,0007	7,4899 E-06	1,7594 E-05	4,5399 E-07
00808	Y	0,0010	0,0017	0,0090	4,2203 E-05	2,0632 E-05	9,1539 E-07	0,0005	0,0008	0,0040	1,924 E-05	9,7761 E-06	3,7952 E-07
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00809	X	0,0061	0,0020	0,0017	1,5431 E-05	3,824 E-05	3,2649 E-06	0,0029	0,0010	0,0007	8,2421 E-06	1,7997 E-05	1,4604 E-06
00809	Y	0,0038	0,0063	0,0091	6,972 E-05	2,0891 E-05	2,8332 E-06	0,0018	0,0029	0,0041	3,1436 E-05	9,9104 E-06	1,2182 E-06
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00810	X	0,0058	0,0009	0,0084	5,7055 E-06	4,5014 E-05	4,6986 E-06	0,0028	0,0005	0,0038	3,0379 E-06	2,0729 E-05	1,9464 E-06
00810	Y	0,0036	0,0051	0,0088	4,8967 E-05	1,1418 E-05	1,0093 E-05	0,0017	0,0023	0,0038	2,2084 E-05	5,5366 E-06	4,4398 E-06
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00811	X	0,0016	0,0002	0,0083	7,5604 E-06	3,6986 E-05	1,5181 E-06	0,0008	0,0001	0,0037	3,9768 E-06	1,751 E-05	7,4872 E-07
00811	Y	0,0009	0,0013	0,0084	3,8629 E-05	1,4707 E-05	3,1463 E-06	0,0004	0,0006	0,0037	1,7485 E-05	7,0481 E-06	1,4247 E-06
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00812	X	0,0021	0,0003	0,0072	8,236 E-06	3,8413 E-05	3,0285 E-06	0,0010	0,0002	0,0032	4,3196 E-06	1,8092 E-05	1,4235 E-06
00812	Y	0,0012	0,0018	0,0084	4,1466 E-05	1,5501 E-05	5,011 E-06	0,0006	0,0008	0,0037	1,8774 E-05	7,4368 E-06	2,2995 E-06
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00813	X	0,0055	0,0009	0,0071	7,4401 E-06	4,232 E-05	1,7854 E-06	0,0026	0,0005	0,0032	4,0267 E-06	1,9647 E-05	9,2167 E-07
00813	Y	0,0033	0,0050	0,0085	5,2441 E-05	1,3128 E-05	6,0454 E-06	0,0016	0,0023	0,0037	2,3713 E-05	6,3714 E-06	2,7344 E-06
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00814	X	0,0039	0,0008	0,0054	9,4098 E-06	3,8869 E-05	2,6852 E-06	0,0018	0,0004	0,0024	4,9732 E-06	1,8238 E-05	1,2995 E-06
00814	Y	0,0022	0,0037	0,0083	4,835 E-05	1,6054 E-05	3,9014 E-06	0,0011	0,0017	0,0037	2,1893 E-05	7,7038 E-06	1,7879 E-06
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00815	X	0,0021	0,0006	0,0038	1,146 E-05	3,7804 E-05	2,6034 E-06	0,0010	0,0003	0,0017	5,8778 E-06	1,7769 E-05	1,161 E-06
00815	Y	0,0012	0,0021	0,0084	4,5561 E-05	1,7503 E-05	7,363 E-07	0,0006	0,0010	0,0037	2,0664 E-05	8,3581 E-06	3,4292 E-07
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00816	X	0,0057	0,0014	0,0039	1,151 E-05	3,8102 E-05	3,7629 E-06	0,0027	0,0007	0,0017	6,153 E-06	1,7899 E-05	1,8077 E-06
00816	Y	0,0033	0,0057	0,0085	5,7456 E-05	1,7332 E-05	2,4948 E-06	0,0016	0,0026	0,0038	2,5976 E-05	8,2831 E-06	1,1663 E-06
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00817	X	0,0039	0,0012	0,0024	1,4366 E-05	3,8046 E-05	3,586 E-06	0,0018	0,0006	0,0010	7,3942 E-06	1,792 E-05	1,5019 E-06
00817	Y	0,002	0,003	0,008	5,2571 E-05	1,9741 E-05	2,8771 E-06	0,001	0,001	0,003	2,3858 E-05	9,3803 E-06	1,1929 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00817	Z	30,0000	80,0000	80,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	10,0000	70,0000	90,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00818	X	0,0008	0,0003	0,0008	6,6443 E-06	2,4379 E-05	1,6437 E-05	0,0003	0,0002	0,0004	3,5808 E-06	1,1385 E-05	7,3723 E-06
00818	Y	0,0014	0,0018	0,0022	3,7413 E-05	4,5597 E-05	4,0182 E-06	0,0006	0,0008	0,0010	1,6887 E-05	1,9892 E-05	1,8519 E-06
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00819	X	0,0055	0,0014	0,0009	7,5445 E-06	1,3759 E-04	1,9464 E-05	0,0027	0,0007	0,0004	3,99 E-06	6,2899 E-05	7,6895 E-06
00819	Y	0,0056	0,0064	0,0021	3,6753 E-05	4,7046 E-05	1,8526 E-05	0,0026	0,0029	0,0010	1,6638 E-05	2,2675 E-05	7,6111 E-06
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00820	X	0,0067	0,0014	0,0024	8,8167 E-06	7,153 E-05	2,052 E-05	0,0032	0,0007	0,0013	4,6529 E-06	3,3701 E-05	9,8319 E-06
00820	Y	0,0044	0,0060	0,0102	3,9246 E-05	5,0066 E-05	2,0797 E-05	0,0021	0,0027	0,0046	1,7764 E-05	2,3544 E-05	9,6422 E-06
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00821	X	0,0018	0,0004	0,0024	8,5064 E-06	5,3397 E-05	2,1236 E-06	0,0008	0,0002	0,0012	4,4978 E-06	2,518 E-05	1,0387 E-06
00821	Y	0,0011	0,0018	0,0100	3,8387 E-05	3,4097 E-05	2,0805 E-06	0,0005	0,0008	0,0045	1,7367 E-05	1,6077 E-05	9,5241 E-07
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00822	X	0,0024	0,0005	0,0021	8,2722 E-06	5,2685 E-05	5,2567 E-06	0,0011	0,0003	0,0011	4,3794 E-06	2,4923 E-05	2,503 E-06
00822	Y	0,0016	0,0021	0,0089	3,7741 E-05	3,4772 E-05	4,4521 E-06	0,0007	0,0010	0,0040	1,7073 E-05	1,6362 E-05	2,073 E-06
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00823	X	0,0068	0,0013	0,0022	8,4983 E-06	7,1107 E-05	7,9808 E-06	0,0032	0,0007	0,0011	4,4869 E-06	3,3607 E-05	3,8458 E-06
00823	Y	0,0046	0,0056	0,0090	3,8142 E-05	5,1634 E-05	7,2925 E-06	0,0022	0,0025	0,0041	1,7262 E-05	2,4236 E-05	3,381 E-06
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00824	X	0,0048	0,0009	0,0018	7,9694 E-06	6,2046 E-05	3,5139 E-06	0,0023	0,0005	0,0010	4,2165 E-06	2,9373 E-05	1,7014 E-06
00824	Y	0,0032	0,0039	0,0073	3,6441 E-05	4,2887 E-05	2,7658 E-06	0,0015	0,0017	0,0033	1,6487 E-05	2,015 E-05	1,2817 E-06
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00825	X	0,0028	0,0005	0,0015	7,5675 E-06	5,8463 E-05	1,2381 E-06	0,0013	0,0002	0,0008	4,0075 E-06	2,7734 E-05	6,1251 E-07
00825	Y	0,0019	0,0021	0,0058	3,5009 E-05	3,9744 E-05	1,0529 E-06	0,0009	0,0009	0,0026	1,5838 E-05	1,8666 E-05	4,7915 E-07
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00826	X	0,0071	0,0012	0,0015	7,6495 E-06	6,3285 E-05	1,0569 E-06	0,0034	0,0007	0,0008	4,0491 E-06	2,9999 E-05	5,2915 E-07
00826	Y	0,0048	0,0056	0,0059	3,5339 E-05	4,35 E-05	4,2506 E-07	0,0023	0,0025	0,0027	1,5989 E-05	2,0439 E-05	1,742 E-07
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00827	X	0,0050	0,0009	0,0013	7,4323 E-06	6,1037 E-05	8,1203 E-07	0,0024	0,0005	0,0007	3,9389 E-06	2,8982 E-05	3,664 E-07
00827	Y	0,0034	0,0039	0,0045	3,4729 E-05	4,1295 E-05	5,1741 E-07	0,0016	0,0018	0,0020	1,571 E-05	1,9398 E-05	2,0279 E-07
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00828	X	0,0028	0,0005	0,0011	7,1451 E-06	5,8425 E-05	1,3508 E-06	0,0014	0,0002	0,0006	3,7896 E-06	2,7831 E-05	5,5557 E-07
00828	Y	0,0020	0,0021	0,0033	3,3809 E-05	4,0085 E-05	4,4227 E-07	0,0009	0,0009	0,0015	1,5293 E-05	1,8796 E-05	1,6237 E-07
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00829	X	0,0071	0,0013	0,0011	7,1991 E-06	6,332 E-05	1,2488 E-06	0,0034	0,0007	0,0006	3,8182 E-06	3,0057 E-05	5,1345 E-07
00829	Y	0,0048	0,0057	0,0033	3,4108 E-05	4,1526 E-05	6,173 E-07	0,0023	0,0026	0,0015	1,5429 E-05	1,9533 E-05	2,6907 E-07
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00830	X	0,0048	0,0009	0,0009	7,1523 E-06	6,1631 E-05	3,4974 E-06	0,0023	0,0005	0,0005	3,797 E-06	2,9332 E-05	1,484 E-06
00830	Y	0,0034	0,0039	0,0022	3,4251 E-05	4,0693 E-05	1,0095 E-06	0,0016	0,0018	0,0010	1,5492 E-05	1,9117 E-05	4,2418 E-07
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00831	X	0,0025	0,0005	0,0008	6,9595 E-06	5,4039 E-05	6,0687 E-06	0,0012	0,0002	0,0004	3,6998 E-06	2,5978 E-05	2,6442 E-06
00831	Y	0,001	0,002	0,001	3,4 E-05	3,9469 E-05	1,4752 E-06	0,000	0,001	0,000	1,5377 E-05	1,8415 E-05	6,2618 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00831	Z	90,0000	10,0000	10,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	90,0000	00,0000	50,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00832	X	0,0068	0,0013	0,0009	7,0635 E-06	7,0314 E-05	3,7732 E-06	0,0033	0,0007	0,0004	3,7492 E-06	3,323 E-05	1,5927 E-06
00832	Y	0,0048	0,0058	0,0011	3,4202 E-05	4,1313 E-05	1,2615 E-06	0,0022	0,0026	0,0005	1,5472 E-05	1,9527 E-05	5,5994 E-07
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00833	X	0,0039	0,0009	0,0008	7,0749 E-06	6,2496 E-05	1,4624 E-05	0,0019	0,0005	0,0004	3,7589 E-06	2,9856 E-05	6,3658 E-06
00833	Y	0,0033	0,0040	0,0005	3,4776 E-05	4,0878 E-05	3,3892 E-06	0,0015	0,0018	0,0002	1,5731 E-05	1,9185 E-05	1,3723 E-06
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00834	X	0,0012	0,0004	0,0008	6,746 E-06	3,6567 E-05	1,8356 E-05	0,0006	0,0002	0,0004	3,6235 E-06	1,832 E-05	8,147 E-06
00834	Y	0,0018	0,0022	0,0014	3,6348 E-05	4,0224 E-05	4,187 E-06	0,0008	0,0010	0,0007	1,6415 E-05	1,8289 E-05	1,8488 E-06
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00835	X	0,0053	0,0013	0,0008	7,555 E-06	9,6139 E-05	2,1055 E-05	0,0026	0,0007	0,0004	3,9533 E-06	4,4689 E-05	8,768 E-06
00835	Y	0,0048	0,0060	0,0014	3,4659 E-05	4,2603 E-05	8,4099 E-06	0,0022	0,0027	0,0006	1,5708 E-05	2,0414 E-05	3,0416 E-06
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00836	X	0,0016	0,0004	0,0019	1,2288 E-05	3,7104 E-05	3,46 E-06	0,0007	0,0002	0,0010	6,3661 E-06	1,7622 E-05	1,4445 E-06
00836	Y	0,0009	0,0016	0,0104	4,6255 E-05	2,3911 E-05	1,2462 E-06	0,0004	0,0007	0,0047	2,0963 E-05	1,1249 E-05	4,3847 E-07
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00837	X	0,0065	0,0019	0,0020	2,4367 E-05	3,8638 E-05	2,708 E-05	0,0031	0,0010	0,0011	1,2504 E-05	1,841 E-05	1,2615 E-05
00837	Y	0,0041	0,0067	0,0105	7,143 E-05	2,6497 E-05	2,5866 E-05	0,0019	0,0030	0,0048	3,2413 E-05	1,2429 E-05	1,2085 E-05
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00838	X	0,0063	0,0022	0,0012	1,9387 E-05	3,5603 E-05	4,3987 E-06	0,0030	0,0011	0,0006	1,0266 E-05	1,6977 E-05	2,2733 E-06
00838	Y	0,0040	0,0067	0,0096	7,5394 E-05	2,2109 E-05	1,1882 E-05	0,0019	0,0030	0,0043	3,4031 E-05	1,0399 E-05	5,3057 E-06
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00839	X	0,0015	0,0005	0,0012	1,5484 E-05	3,7171 E-05	1,8841 E-06	0,0007	0,0003	0,0006	7,6184 E-06	1,762 E-05	7,6041 E-07
00839	Y	0,0009	0,0016	0,0095	4,252 E-05	2,2355 E-05	1,2085 E-06	0,0004	0,0007	0,0043	1,9385 E-05	1,0547 E-05	4,5289 E-07
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00840	X	0,0022	0,0007	0,0015	1,5568 E-05	3,7502 E-05	4,0774 E-06	0,0010	0,0003	0,0008	7,825 E-06	1,779 E-05	1,6786 E-06
00840	Y	0,0013	0,0021	0,0100	4,722 E-05	2,3454 E-05	1,924 E-06	0,0006	0,0010	0,0045	2,148 E-05	1,1048 E-05	6,9009 E-07
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00841	X	0,0058	0,0020	0,0015	2,3317 E-05	3,681 E-05	7,1396 E-06	0,0027	0,0010	0,0008	1,201 E-05	1,7553 E-05	2,9126 E-06
00841	Y	0,0036	0,0061	0,0100	7,1769 E-05	2,4192 E-05	3,7926 E-06	0,0017	0,0028	0,0045	3,2552 E-05	1,1358 E-05	1,4377 E-06
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00842	X	0,0020	0,0009	0,0026	3,964 E-05	9,4185 E-05	3,7687 E-06	0,0010	0,0005	0,0014	2,0381 E-05	4,6375 E-05	1,7165 E-06
00842	Y	0,0012	0,0033	0,0160	1,1624 E-04	6,3386 E-05	4,7712 E-06	0,0006	0,0015	0,0072	5,2753 E-05	2,9374 E-05	2,0141 E-06
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00843	X	0,0087	0,0035	0,0037	2,7569 E-05	1,1147 E-04	1,5128 E-05	0,0042	0,0019	0,0019	1,4645 E-05	5,6586 E-05	6,1593 E-06
00843	Y	0,0058	0,0131	0,0193	1,0723 E-04	1,2821 E-04	2,2428 E-05	0,0027	0,0059	0,0087	4,8238 E-05	5,8217 E-05	9,697 E-06
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00844	X	0,0020	0,0010	0,0103	3,0728 E-05	9,2717 E-05	4,077 E-06	0,0010	0,0005	0,0050	1,4746 E-05	4,5787 E-05	1,6508 E-06
00844	Y	0,0015	0,0028	0,0060	9,8314 E-05	8,1412 E-05	1,8474 E-06	0,0007	0,0013	0,0027	4,4983 E-05	3,7515 E-05	7,3992 E-07
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00845	X	0,0027	0,0013	0,0045	3,2731 E-05	1,007 E-04	5,4855 E-06	0,0013	0,0006	0,0020	1,6472 E-05	4,9787 E-05	2,2755 E-06
00845	Y	0,001	0,004	0,011	1,0928 E-04	8,2691 E-05	7,5492 E-06	0,000	0,001	0,005	4,976 E-05	3,812 E-05	3,1822 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00845	Z	7 0,0000	0 0,0000	4 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	8 0,0000	8 0,0000	1 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00846	X	0,0080	0,0038	0,0043	3,7018 E-05	1,0283 E-04	2,1054 E-05	0,0038	0,0019	0,0020	1,9218 E-05	5,1782 E-05	8,3887 E-06
00846	Y	0,0055	0,0114	0,0121	1,031 E-04	9,4276 E-05	1,3006 E-05	0,0026	0,0052	0,0054	4,6666 E-05	4,2999 E-05	4,9622 E-06
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00847	X	0,0023	0,0006	0,0100	1,5282 E-05	4,8823 E-05	5,3372 E-06	0,0011	0,0003	0,0049	7,6105 E-06	2,4376 E-05	2,5098 E-06
00847	Y	0,0011	0,0018	0,0058	3,1578 E-05	3,9472 E-05	9,2394 E-06	0,0005	0,0008	0,0026	1,441 E-05	1,8046 E-05	4,1288 E-06
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00848	X	0,0071	0,0017	0,0102	1,4748 E-05	8,0495 E-05	1,6806 E-05	0,0035	0,0009	0,0050	7,5263 E-06	3,7086 E-05	8,0559 E-06
00848	Y	0,0057	0,0065	0,0062	2,2901 E-05	5,7148 E-05	1,8099 E-05	0,0026	0,0030	0,0027	1,0371 E-05	2,6999 E-05	8,0561 E-06
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00849	X	0,0063	0,0014	0,0076	9,1882 E-06	9,254 E-05	1,026 E-05	0,0031	0,0007	0,0037	4,7744 E-06	4,1747 E-05	4,386 E-06
00849	Y	0,0060	0,0056	0,0060	2,4689 E-05	4,3798 E-05	3,2887 E-06	0,0027	0,0026	0,0026	1,1157 E-05	2,0992 E-05	1,4834 E-06
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00850	X	0,0016	0,0004	0,0075	9,0539 E-06	4,0248 E-05	4,5359 E-06	0,0008	0,0002	0,0036	4,6918 E-06	2,042 E-05	1,8891 E-06
00850	Y	0,0020	0,0014	0,0059	2,439 E-05	4,8504 E-05	2,7476 E-06	0,0009	0,0006	0,0026	1,1032 E-05	2,1856 E-05	1,0904 E-06
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00851	X	0,0021	0,0005	0,0078	1,0044 E-05	4,4622 E-05	5,8129 E-06	0,0010	0,0003	0,0038	5,1732 E-06	2,2329 E-05	2,4226 E-06
00851	Y	0,0023	0,0019	0,0059	2,5535 E-05	4,6842 E-05	3,5394 E-06	0,0010	0,0008	0,0026	1,1566 E-05	2,1332 E-05	1,4067 E-06
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00852	X	0,0060	0,0014	0,0079	1,0184 E-05	8,1465 E-05	9,379 E-06	0,0029	0,0007	0,0038	5,2546 E-06	3,7258 E-05	3,8141 E-06
00852	Y	0,0056	0,0054	0,0059	2,5523 E-05	4,6819 E-05	6,6336 E-06	0,0026	0,0024	0,0026	1,1553 E-05	2,2296 E-05	2,6574 E-06
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00853	X	0,0041	0,0010	0,0086	1,2099 E-05	5,5324 E-05	4,0846 E-06	0,0020	0,0005	0,0042	6,1656 E-06	2,6511 E-05	1,7785 E-06
00853	Y	0,0037	0,0038	0,0059	2,627 E-05	4,683 E-05	6,2528 E-06	0,0017	0,0017	0,0026	1,1924 E-05	2,1799 E-05	2,7425 E-06
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00854	X	0,0025	0,0007	0,0094	1,3874 E-05	4,8589 E-05	5,2429 E-06	0,0013	0,0003	0,0046	6,9976 E-06	2,4107 E-05	2,4912 E-06
00854	Y	0,0017	0,0022	0,0059	2,925 E-05	4,3531 E-05	8,1703 E-06	0,0008	0,0010	0,0026	1,3311 E-05	1,9951 E-05	3,6526 E-06
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00855	X	0,0063	0,0015	0,0095	1,4286 E-05	6,9292 E-05	6,1092 E-06	0,0031	0,0008	0,0047	7,2293 E-06	3,2086 E-05	3,1193 E-06
00855	Y	0,0053	0,0059	0,0060	2,3868 E-05	5,6643 E-05	2,087 E-06	0,0025	0,0027	0,0027	1,0847 E-05	2,6617 E-05	8,9075 E-07
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00856	X	0,0017	0,0008	0,0136	2,8931 E-05	5,2696 E-05	5,798 E-06	0,0008	0,0004	0,0066	1,3636 E-05	2,4757 E-05	2,4672 E-06
00856	Y	0,0012	0,0021	0,0035	5,8374 E-05	2,715 E-05	4,8369 E-06	0,0006	0,0010	0,0015	2,6871 E-05	1,2906 E-05	2,2881 E-06
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00857	X	0,0089	0,0025	0,0143	2,8639 E-05	9,2477 E-05	1,4631 E-05	0,0043	0,0012	0,0071	1,4695 E-05	4,4565 E-05	7,1523 E-06
00857	Y	0,0063	0,0083	0,0050	1,2774 E-05	4,8248 E-05	3,2473 E-05	0,0029	0,0038	0,0022	5,3635 E-06	2,2749 E-05	1,4869 E-05
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00858	X	0,0078	0,0019	0,0114	1,7976 E-05	9,547 E-05	1,3423 E-05	0,0038	0,0009	0,0056	9,1737 E-06	4,4185 E-05	5,488 E-06
00858	Y	0,0051	0,0069	0,0055	3,5644 E-05	5,2299 E-05	6,4341 E-06	0,0024	0,0031	0,0025	1,618 E-05	2,4909 E-05	2,3944 E-06
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00859	X	0,0022	0,0007	0,0111	1,8951 E-05	4,8226 E-05	8,2414 E-06	0,0011	0,0003	0,0054	9,3023 E-06	2,3996 E-05	4,1799 E-06
00859	Y	0,001	0,002	0,005	3,7766 E-05	3,62 E-05	4,3097 E-06	0,000	0,000	0,002	1,7286 E-05	1,6613 E-05	1,979 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00859	Z	0,0000	0,0000	3,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	4,0000	9,0000	3,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00860	X	0,0023	0,0010	0,0122	2,1718 E-05	5,225 E-05	8,246 E-06	0,0011	0,0005	0,0060	1,0452 E-05	2,5158 E-05	4,1439 E-06
00860	Y	0,0014	0,0028	0,0046	4,4145 E-05	3,2287 E-05	7,8696 E-06	0,0006	0,0013	0,0020	2,0265 E-05	1,5133 E-05	3,6395 E-06
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00861	X	0,0072	0,0020	0,0125	2,1244 E-05	8,8769 E-05	5,8008 E-06	0,0035	0,0010	0,0061	1,0791 E-05	4,1731 E-05	2,6246 E-06
00861	Y	0,0046	0,0069	0,0049	3,3155 E-05	5,0221 E-05	2,9988 E-06	0,0021	0,0031	0,0022	1,5062 E-05	2,3812 E-05	1,2292 E-06
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00862	X	0,0015	0,0003	0,0071	7,6938 E-06	3,9477 E-05	2,3767 E-06	0,0008	0,0002	0,0034	4,025 E-06	2,006 E-05	9,6937 E-07
00862	Y	0,0020	0,0013	0,0060	2,4333 E-05	4,9308 E-05	8,8818 E-07	0,0009	0,0006	0,0027	1,099 E-05	2,2188 E-05	3,1392 E-07
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00863	X	0,0065	0,0013	0,0072	7,8915 E-06	9,8049 E-05	1,306 E-05	0,0032	0,0007	0,0034	4,1072 E-06	4,4022 E-05	5,5965 E-06
00863	Y	0,0061	0,0056	0,0062	2,3172 E-05	4,1881 E-05	5,5495 E-06	0,0028	0,0025	0,0027	1,0472 E-05	2,0106 E-05	2,6166 E-06
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00864	X	0,0060	0,0011	0,0075	4,2681 E-06	1,1006 E-04	1,5708 E-05	0,0029	0,0006	0,0034	1,9088 E-06	4,8559 E-05	6,7311 E-06
00864	Y	0,0052	0,0052	0,0065	2,3688 E-05	3,3319 E-05	5,8904 E-06	0,0024	0,0024	0,0028	1,0564 E-05	1,5694 E-05	2,7475 E-06
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00865	X	0,0014	0,0002	0,0073	3,9171 E-06	3,5081 E-05	5,1107 E-06	0,0007	0,0001	0,0033	2,0087 E-06	1,7901 E-05	2,1867 E-06
00865	Y	0,0018	0,0012	0,0065	2,3985 E-05	4,5063 E-05	1,9294 E-06	0,0008	0,0005	0,0028	1,0759 E-05	2,0013 E-05	8,9863 E-07
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00866	X	0,0018	0,0003	0,0071	4,2892 E-06	4,0885 E-05	6,8597 E-06	0,0009	0,0002	0,0033	2,2468 E-06	2,065 E-05	2,9017 E-06
00866	Y	0,0023	0,0017	0,0063	2,4249 E-05	4,4222 E-05	2,3627 E-06	0,0010	0,0007	0,0028	1,0886 E-05	2,0016 E-05	1,0647 E-06
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00867	X	0,0057	0,0010	0,0072	4,1978 E-06	9,1689 E-05	1,6072 E-05	0,0028	0,0005	0,0033	2,1138 E-06	4,1236 E-05	6,733 E-06
00867	Y	0,0050	0,0048	0,0064	2,4078 E-05	3,5439 E-05	5,0059 E-06	0,0023	0,0022	0,0028	1,0779 E-05	1,7039 E-05	2,1022 E-06
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00868	X	0,0038	0,0007	0,0070	5,456 E-06	6,1122 E-05	3,1733 E-06	0,0019	0,0004	0,0033	2,9051 E-06	2,9022 E-05	1,3581 E-06
00868	Y	0,0039	0,0033	0,0062	2,4642 E-05	4,2045 E-05	1,688 E-06	0,0018	0,0015	0,0027	1,1089 E-05	1,9741 E-05	7,9533 E-07
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00869	X	0,0020	0,0004	0,0070	6,8961 E-06	4,4503 E-05	2,4938 E-06	0,0010	0,0002	0,0033	3,6305 E-06	2,226 E-05	1,0126 E-06
00869	Y	0,0024	0,0017	0,0061	2,3931 E-05	4,7938 E-05	1,4342 E-06	0,0011	0,0008	0,0027	1,0796 E-05	2,184 E-05	5,5053 E-07
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00870	X	0,0061	0,0012	0,0071	6,9423 E-06	8,6481 E-05	9,7158 E-06	0,0030	0,0006	0,0034	3,647 E-06	3,9341 E-05	3,9592 E-06
00870	Y	0,0056	0,0050	0,0062	2,3296 E-05	4,2196 E-05	5,3505 E-06	0,0026	0,0023	0,0027	1,051 E-05	2,0208 E-05	2,0471 E-06
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00871	X	0,0020	0,0003	0,0027	6,0739 E-06	6,4499 E-05	3,6884 E-06	0,0010	0,0002	0,0012	3,259 E-06	3,0981 E-05	1,4961 E-06
00871	Y	0,0014	0,0020	0,0150	4,8132 E-05	3,4967 E-05	1,5256 E-06	0,0006	0,0009	0,0067	2,1681 E-05	1,6486 E-05	6,074 E-07
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00872	X	0,0082	0,0015	0,0028	6,4555 E-06	7,7407 E-05	5,2447 E-06	0,0039	0,0008	0,0012	3,1284 E-06	3,7229 E-05	2,0944 E-06
00872	Y	0,0046	0,0067	0,0152	5,2097 E-05	3,8162 E-05	2,665 E-06	0,0022	0,0030	0,0068	2,3396 E-05	1,804 E-05	9,9982 E-07
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00873	X	0,0049	0,0014	0,0009	7,0561 E-06	1,7049 E-04	1,4321 E-05	0,0025	0,0008	0,0004	3,6473 E-06	7,8367 E-05	6,2437 E-06
00873	Y	0,006	0,006	0,003	4,6598 E-05	6,7059 E-05	4,9481 E-06	0,002	0,002	0,001	2,092 E-05	3,2236 E-05	1,7986 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00873	Z	30,0000	50,0000	60,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	90,0000	90,0000	60,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00874	X	0,0011	0,0003	0,0008	6,298 E-06	2,8135 E-05	9,6076 E-06	0,0004	0,0002	0,0004	3,384 E-06	1,141 E-05	4,1442 E-06
00874	Y	0,0014	0,0018	0,0037	4,1978 E-05	4,5819 E-05	2,8088 E-06	0,0006	0,0008	0,0017	1,8898 E-05	1,9587 E-05	1,0629 E-06
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00875	X	0,0015	0,0004	0,0009	6,2584 E-06	2,8 E-05	1,7652 E-06	0,0006	0,0002	0,0005	3,3549 E-06	1,1132 E-05	7,4918 E-07
00875	Y	0,0018	0,0023	0,0052	4,3156 E-05	4,2004 E-05	4,6654 E-06	0,0007	0,0010	0,0023	1,9425 E-05	1,7836 E-05	2,0591 E-06
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00876	X	0,0034	0,0013	0,0009	7,2084 E-06	1,4969 E-04	9,7809 E-06	0,0017	0,0007	0,0005	3,5747 E-06	6,9621 E-05	3,8116 E-06
00876	Y	0,0054	0,0061	0,0053	4,8264 E-05	7,0123 E-05	1,6978 E-05	0,0024	0,0027	0,0024	2,1636 E-05	3,3503 E-05	7,3096 E-06
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00877	X	0,0016	0,0009	0,0013	6,1108 E-06	5,3997 E-05	2,9429 E-05	0,0008	0,0005	0,0006	3,1974 E-06	2,6278 E-05	1,2791 E-05
00877	Y	0,0026	0,0043	0,0078	4,5303 E-05	3,9713 E-05	7,5191 E-06	0,0012	0,0019	0,0035	2,0367 E-05	1,8456 E-05	2,5744 E-06
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00878	X	0,0014	0,0004	0,0017	5,8872 E-06	3,9307 E-05	2,0677 E-05	0,0007	0,0002	0,0008	3,0984 E-06	1,9401 E-05	9,2475 E-06
00878	Y	0,0015	0,0024	0,0102	4,5773 E-05	3,263 E-05	5,3909 E-06	0,0007	0,0011	0,0046	2,0592 E-05	1,5012 E-05	2,4539 E-06
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00879	X	0,0063	0,0013	0,0018	5,6571 E-06	1,0771 E-04	1,5992 E-05	0,0030	0,0007	0,0008	2,9884 E-06	5,0976 E-05	7,1236 E-06
00879	Y	0,0044	0,0063	0,0104	4,5322 E-05	5,5325 E-05	3,6173 E-06	0,0021	0,0028	0,0047	2,0397 E-05	2,6255 E-05	1,2397 E-06
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00880	X	0,0045	0,0009	0,0023	5,9336 E-06	7,3291 E-05	1,3835 E-05	0,0022	0,0005	0,0010	3,1155 E-06	3,5238 E-05	6,1177 E-06
00880	Y	0,0029	0,0043	0,0131	4,7882 E-05	3,8829 E-05	3,2238 E-06	0,0014	0,0019	0,0059	2,1546 E-05	1,8312 E-05	1,3165 E-06
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00881	X	0,0014	0,0002	0,0076	3,7005 E-06	3,4034 E-05	5,6903 E-06	0,0007	0,0001	0,0035	1,868 E-06	1,7366 E-05	2,2541 E-06
00881	Y	0,0017	0,0013	0,0069	2,4391 E-05	4,1991 E-05	4,6461 E-06	0,0008	0,0006	0,0030	1,095 E-05	1,8638 E-05	1,8666 E-06
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00882	X	0,0058	0,0010	0,0077	4,0014 E-06	1,0584 E-04	1,0997 E-05	0,0029	0,0005	0,0035	2,0544 E-06	4,6756 E-05	4,3747 E-06
00882	Y	0,0048	0,0051	0,0070	2,5291 E-05	3,0674 E-05	9,2168 E-06	0,0022	0,0023	0,0030	1,1374 E-05	1,4401 E-05	3,7363 E-06
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00883	X	0,0059	0,0009	0,0092	9,0123 E-06	6,7572 E-05	1,4301 E-05	0,0028	0,0005	0,0042	3,5123 E-06	3,1142 E-05	7,0808 E-06
00883	Y	0,0037	0,0050	0,0084	3,0175 E-05	2,5858 E-05	2,8992 E-06	0,0017	0,0022	0,0036	1,3357 E-05	1,2469 E-05	1,3375 E-06
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00884	X	0,0015	0,0002	0,0088	3,9213 E-06	4,1908 E-05	6,4072 E-06	0,0008	0,0001	0,0040	1,7319 E-06	2,031 E-05	2,56 E-06
00884	Y	0,0010	0,0013	0,0081	2,475 E-05	2,9898 E-05	5,5854 E-06	0,0005	0,0006	0,0035	1,1097 E-05	1,3915 E-05	2,2487 E-06
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00885	X	0,0018	0,0003	0,0084	3,7316 E-06	4,2265 E-05	9,5629 E-06	0,0009	0,0001	0,0038	1,7143 E-06	2,0763 E-05	3,7924 E-06
00885	Y	0,0015	0,0016	0,0077	2,581 E-05	3,2696 E-05	8,8628 E-06	0,0007	0,0007	0,0033	1,1582 E-05	1,5092 E-05	3,6009 E-06
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00886	X	0,0057	0,0009	0,0086	6,3076 E-06	7,7385 E-05	4,586 E-06	0,0027	0,0005	0,0039	2,4697 E-06	3,5394 E-05	2,2909 E-06
00886	Y	0,0036	0,0046	0,0078	2,8565 E-05	2,823 E-05	4,3185 E-06	0,0017	0,0021	0,0034	1,2709 E-05	1,3625 E-05	1,8564 E-06
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00887	X	0,0032	0,0006	0,0079	3,8001 E-06	5,441 E-05	1,6405 E-05	0,0016	0,0003	0,0036	1,7932 E-06	2,6014 E-05	6,5548 E-06
00887	Y	0,003	0,003	0,007	2,5911 E-05	3,3306 E-05	1,0485 E-05	0,001	0,001	0,003	1,1619 E-05	1,5656 E-05	4,0619 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00887	Z	2 0,0000	1 0,0000	2 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	4 0,0000	4 0,0000	1 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00888	X	0,0098	0,0011	0,0158	9,3466 E-05	1,3579 E-04	1,1445 E-05	0,0047	0,0005	0,0071	3,6543 E-05	6,3725 E-05	5,5102 E-06
00888	Y	0,0057	0,0061	0,0079	1,2327 E-04	5,1559 E-05	9,8205 E-06	0,0027	0,0027	0,0033	5,2304 E-05	2,4845 E-05	4,5531 E-06
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00889	X	0,0092	0,0015	0,0074	3,1424 E-05	1,632 E-04	1,7592 E-06	0,0044	0,0008	0,0035	1,2157 E-05	7,0512 E-05	9,3672 E-07
00889	Y	0,0057	0,0064	0,0048	5,3607 E-05	3,9847 E-05	8,095 E-06	0,0027	0,0029	0,0022	2,2997 E-05	1,6514 E-05	3,6572 E-06
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00890	X	0,0076	0,0010	0,0100	7,0739 E-06	1,3318 E-04	1,6853 E-05	0,0036	0,0006	0,0045	3,7639 E-06	5,6427 E-05	7,5363 E-06
00890	Y	0,0041	0,0062	0,0093	5,4991 E-05	3,597 E-05	5,8859 E-06	0,0020	0,0028	0,0040	2,4844 E-05	1,2515 E-05	2,8236 E-06
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00891	X	0,0091	0,0013	0,0077	8,0673 E-06	2,181 E-04	3,3231 E-06	0,0043	0,0007	0,0035	4,0471 E-06	9,2306 E-05	1,492 E-06
00891	Y	0,0054	0,0063	0,0067	3,1713 E-05	5,7693 E-05	1,1037 E-05	0,0025	0,0028	0,0029	1,4422 E-05	2,1225 E-05	4,88 E-06
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	0,0092	0,0017	0,0074	1,4613 E-05	1,6999 E-04	5,1522 E-06	0,0044	0,0009	0,0035	7,1914 E-06	7,3202 E-05	2,0714 E-06
00892	Y	0,0067	0,0068	0,0061	3,1555 E-05	4,3914 E-05	3,6426 E-06	0,0032	0,0031	0,0027	1,4428 E-05	1,8635 E-05	1,4457 E-06
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	0,0092	0,0017	0,0074	1,4613 E-05	1,6999 E-04	5,1522 E-06	0,0044	0,0009	0,0035	7,1914 E-06	7,3202 E-05	2,0714 E-06
00893	Y	0,0067	0,0068	0,0061	3,1555 E-05	4,3914 E-05	3,6426 E-06	0,0032	0,0031	0,0027	1,4428 E-05	1,8635 E-05	1,4457 E-06
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	0,0103	0,0021	0,0108	2,1239 E-05	1,4484 E-04	1,4753 E-05	0,0049	0,0010	0,0053	1,0505 E-05	6,428 E-05	6,8543 E-06
00894	Y	0,0064	0,0081	0,0064	3,7176 E-05	3,8877 E-05	9,6866 E-06	0,0030	0,0037	0,0029	1,7008 E-05	1,8166 E-05	4,1705 E-06
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	0,0101	0,0017	0,0029	2,4681 E-05	6,6856 E-05	7,9643 E-06	0,0048	0,0009	0,0013	9,4433 E-06	3,1647 E-05	3,444 E-06
00895	Y	0,0055	0,0083	0,0169	8,395 E-05	3,6296 E-05	9,0971 E-06	0,0026	0,0037	0,0076	3,7041 E-05	1,7205 E-05	4,2732 E-06
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	0,3989	0,1641	0,0224	2,0183 E-04	4,591 E-04	9,5616 E-04	0,1721	0,0734	0,0113	9,494 E-05	2,1522 E-04	3,8514 E-04
00896	Y	0,0925	0,2642	0,0470	4,0323 E-04	2,0011 E-04	4,5954 E-04	0,0356	0,1228	0,0216	1,8587 E-04	9,6024 E-05	1,6847 E-04
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00897	X	0,2301	0,1485	0,0669	3,6185 E-04	5,2157 E-04	9,4338 E-04	0,1070	0,0673	0,0316	1,6506 E-04	2,4174 E-04	3,7977 E-04
00897	Y	0,0785	0,2675	0,0822	7,0355 E-04	1,8648 E-04	4,6163 E-04	0,0380	0,1240	0,0382	3,2552 E-04	9,0308 E-05	1,6979 E-04
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	0,2308	0,0535	0,0098	1,564 E-04	4,2519 E-04	9,4819 E-04	0,1073	0,0283	0,0044	8,4055 E-05	1,9721 E-04	3,8131 E-04
00898	Y	0,0781	0,3116	0,0594	7,905 E-04	1,6688 E-04	4,6991 E-04	0,0378	0,1401	0,0267	3,5627 E-04	8,0539 E-05	1,7318 E-04
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	0,0104	0,0015	0,0095	5,9061 E-05	1,5783 E-04	1,6651 E-05	0,0050	0,0008	0,0043	2,3189 E-05	7,057 E-05	7,4221 E-06
00899	Y	0,0070	0,0067	0,0015	1,0815 E-04	3,5361 E-05	2,8479 E-05	0,0033	0,0030	0,0006	4,6685 E-05	1,5758 E-05	1,226 E-05
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00900	X	0,0006	0,0001	0,0027	6,2426 E-06	3,7351 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0012	3,3811 E-06	1,7729 E-05	0 E+00
00900	Y	0,0005	0,0007	0,0161	4,7621 E-05	3,218 E-05	0 E+00	0,0002	0,0003	0,0073	2,1464 E-05	1,5027 E-05	0 E+00
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	0,0007	0,0001	0,0138	4,864 E-06	4,335 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0063	2,1362 E-06	2,0717 E-05	0 E+00
00901	Y	0,000	0,000	0,007	2,5523 E-05	2,6112 E-05	0 E+00	0,000	0,000	0,002	1,1447 E-05	1,2289 E-05	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00901	Z	40,0000	40,0000	00,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	20,0000	20,0000	90,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00902	X	0,0006	0,0001	0,0073	4,5041 E-06	3,783 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0035	2,3739 E-06	1,9217 E-05	0 E+00
00902	Y	0,0007	0,0004	0,0046	2,4984 E-05	4,4305 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0022	1,1222 E-05	1,9886 E-05	0 E+00
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00903	X	0,0008	0,0001	0,0085	5,1214 E-06	5,6569 E-05	0 E+00	0,0004	0,0000	0,0039	1,9703 E-06	2,7524 E-05	0 E+00
00903	Y	0,0005	0,0004	0,0013	2,5658 E-05	3,4612 E-05	0 E+00	0,0002	0,0002	0,0006	1,1429 E-05	1,6158 E-05	0 E+00
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00904	X	0,0005	0,0001	0,0089	3,7667 E-06	3,3055 E-05	0 E+00	0,0002	0,0000	0,0040	1,6881 E-06	1,5809 E-05	0 E+00
00904	Y	0,0002	0,0004	0,0083	2,3891 E-05	1,5649 E-05	0 E+00	0,0001	0,0002	0,0036	1,0716 E-05	7,418 E-06	0 E+00
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00905	X	0,0005	0,0001	0,0073	4,3387 E-06	3,313 E-05	0 E+00	0,0003	0,0000	0,0034	1,7137 E-06	1,6777 E-05	0 E+00
00905	Y	0,0007	0,0002	0,0066	1,6113 E-05	4,4254 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0029	7,1256 E-06	1,9494 E-05	0 E+00
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00906	X	0,0006	0,0001	0,0072	7,6749 E-06	3,822 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0035	3,9934 E-06	1,947 E-05	0 E+00
00906	Y	0,0007	0,0002	0,0059	1,4468 E-05	4,8999 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0026	6,4972 E-06	2,1908 E-05	0 E+00
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00907	X	0,0006	0,0001	0,0072	7,6749 E-06	3,822 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0035	3,9934 E-06	1,947 E-05	0 E+00
00907	Y	0,0007	0,0002	0,0059	1,4468 E-05	4,8999 E-05	0 E+00	0,0003	0,0001	0,0026	6,4972 E-06	2,1908 E-05	0 E+00
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00908	X	0,0010	0,0003	0,0104	1,843 E-05	6,3978 E-05	0 E+00	0,0005	0,0001	0,0051	9,102 E-06	3,1721 E-05	0 E+00
00908	Y	0,0002	0,0004	0,0054	2,5996 E-05	1,4159 E-05	0 E+00	0,0001	0,0002	0,0024	1,1915 E-05	6,6666 E-06	0 E+00
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00909	X	0,0079	0,0017	0,0025	8,9853 E-06	3,6836 E-05	1,4191 E-05	0,0037	0,0009	0,0013	4,794 E-06	1,7603 E-05	6,5915 E-06
00909	Y	0,0050	0,0074	0,0109	4,2557 E-05	2,5278 E-05	1,4048 E-05	0,0024	0,0033	0,0049	1,9227 E-05	1,1846 E-05	6,5621 E-06
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00910	X	0,0005	0,0001	0,0024	8,364 E-06	3,0367 E-05	0 E+00	0,0002	0,0001	0,0013	4,4129 E-06	1,4441 E-05	0 E+00
00910	Y	0,0003	0,0006	0,0107	3,7474 E-05	1,7576 E-05	0 E+00	0,0001	0,0003	0,0048	1,6956 E-05	8,2954 E-06	0 E+00
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00911	X	0,0009	0,0002	0,0063	1,141 E-05	5,7953 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0031	6,0372 E-06	2,7315 E-05	0 E+00
00911	Y	0,0006	0,0007	0,0238	4,5029 E-05	4,0845 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0109	2,0343 E-05	1,9221 E-05	0 E+00
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00912	X	0,0009	0,0002	0,0049	1,141 E-05	5,7953 E-05	0 E+00	0,0004	0,0001	0,0025	6,0372 E-06	2,7315 E-05	0 E+00
00912	Y	0,0006	0,0007	0,0232	4,5029 E-05	4,0845 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0106	2,0343 E-05	1,9221 E-05	0 E+00
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00913	X	0,3989	0,0551	0,0337	1,5024 E-04	4,5703 E-04	9,5711 E-04	0,1722	0,0276	0,0177	8,0962 E-05	2,158 E-04	3,8543 E-04
00913	Y	0,0926	0,3168	0,0966	7,8242 E-04	2,082 E-04	4,5768 E-04	0,0356	0,1419	0,0436	3,5315 E-04	9,9554 E-05	1,6752 E-04
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00914	X	0,0120	0,0034	0,0148	5,7375 E-05	1,1567 E-04	1,0789 E-04	0,0058	0,0017	0,0074	2,9399 E-05	5,7014 E-05	4,9923 E-05
00914	Y	0,0089	0,0098	0,0056	5,3615 E-05	4,8612 E-05	1,3134 E-04	0,0042	0,0045	0,0025	2,4138 E-05	2,2771 E-05	6,1144 E-05
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00915	X	0,0112	0,0050	0,0127	5,7375 E-05	1,1567 E-04	1,0789 E-04	0,0054	0,0024	0,0063	2,9399 E-05	5,7014 E-05	4,9923 E-05
00915	Y	0,008	0,011	0,006	5,3615 E-05	4,8612 E-05	1,3134 E-04	0,003	0,005	0,002	2,4138 E-05	2,2771 E-05	6,1144 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00915	Z	0,0000	7,0000	3,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	8,0000	4,0000	8,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00916	X	0,0007	0,0004	0,0131	2,8271 E-05	4,4968 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0064	1,3498 E-05	2,2174 E-05	0 E+00
00916	Y	0,0007	0,0008	0,0032	5,0011 E-05	4,4239 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0014	2,3026 E-05	2,0366 E-05	0 E+00
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00917	X	0,0007	0,0004	0,0139	2,8271 E-05	4,4968 E-05	0 E+00	0,0003	0,0002	0,0068	1,3498 E-05	2,2174 E-05	0 E+00
00917	Y	0,0007	0,0008	0,0026	5,0011 E-05	4,4239 E-05	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0011	2,3026 E-05	2,0366 E-05	0 E+00
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00918	X	0,4259	0,2721	0,0660	3,0975 E-04	4,7397 E-04	1,4887 E-03	0,1986	0,1248	0,0315	1,4545 E-04	2,2291 E-04	5,9766 E-04
00918	Y	0,1557	0,5601	0,0895	7,7014 E-04	2,0607 E-04	7,2545 E-04	0,0753	0,2588	0,0414	3,543 E-04	9,8884 E-05	2,6569 E-04
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00919	X	0,4262	0,1171	0,0081	2,0875 E-04	3,5068 E-04	1,4867 E-03	0,1989	0,0631	0,0040	1,0946 E-04	1,6595 E-04	5,9605 E-04
00919	Y	0,1568	0,6272	0,0612	7,9455 E-04	2,0727 E-04	7,4595 E-04	0,0758	0,2828	0,0277	3,6018 E-04	9,8107 E-05	2,7454 E-04
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00920	X	0,0000	0,0000	0,0301	2,3337 E-05	1,0159 E-04	1,7805 E-06	0,0000	0,0000	0,0144	1,145 E-05	4,9208 E-05	8,5067 E-07
00920	Y	0,0000	0,0000	0,0368	1,1726 E-04	1,5864 E-05	1,6727 E-06	0,0000	0,0000	0,0170	5,3496 E-05	7,6208 E-06	7,412 E-07
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00921	X	0,0113	0,0040	0,0100	2,6866 E-05	1,8748 E-04	1,1255 E-05	0,0054	0,0021	0,0053	1,3591 E-05	9,3347 E-05	4,4843 E-06
00921	Y	0,0085	0,0156	0,0289	1,4077 E-04	2,3408 E-04	4,578 E-05	0,0039	0,0070	0,0130	6,4057 E-05	1,0719 E-04	2,0284 E-05
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00922	X	0,0112	0,0040	0,0076	2,6866 E-05	1,8748 E-04	1,1255 E-05	0,0054	0,0021	0,0040	1,3591 E-05	9,3347 E-05	4,4843 E-06
00922	Y	0,0088	0,0163	0,0264	1,4077 E-04	2,3408 E-04	4,578 E-05	0,0041	0,0073	0,0119	6,4057 E-05	1,0719 E-04	2,0284 E-05
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00923	X	0,0000	0,0000	0,0062	2,2816 E-05	1,006 E-04	1,6164 E-06	0,0000	0,0000	0,0033	1,1681 E-05	4,9772 E-05	8,3239 E-07
00923	Y	0,0000	0,0000	0,0174	1,2265 E-04	5,2064 E-05	7,2095 E-07	0,0000	0,0000	0,0078	5,577 E-05	2,4185 E-05	3,0775 E-07
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00924	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,2816 E-05	1,006 E-04	1,6164 E-06	0,0000	0,0000	0,0026	1,1681 E-05	4,9772 E-05	8,3239 E-07
00924	Y	0,0000	0,0000	0,0174	1,2265 E-04	5,2064 E-05	7,2095 E-07	0,0000	0,0000	0,0079	5,577 E-05	2,4185 E-05	3,0775 E-07
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00925	X	0,0107	0,0026	0,0032	1,0061 E-04	1,6186 E-04	2,5814 E-05	0,0051	0,0014	0,0017	5,1082 E-05	7,7569 E-05	1,2074 E-05
00925	Y	0,0057	0,0117	0,0291	2,1941 E-04	1,5477 E-04	3,8792 E-05	0,0027	0,0053	0,0132	9,9799 E-05	7,1953 E-05	1,7951 E-05
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00926	X	0,0110	0,0033	0,0052	1,0061 E-04	1,6186 E-04	2,5814 E-05	0,0053	0,0017	0,0027	5,1082 E-05	7,7569 E-05	1,2074 E-05
00926	Y	0,0061	0,0128	0,0309	2,1941 E-04	1,5477 E-04	3,8792 E-05	0,0029	0,0058	0,0140	9,9799 E-05	7,1953 E-05	1,7951 E-05
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00927	X	0,0190	0,0099	0,0389	1,396 E-04	2,2906 E-04	3,2173 E-05	0,0091	0,0046	0,0185	6,36 E-05	1,0758 E-04	1,3277 E-05
00927	Y	0,0104	0,0204	0,0457	2,5674 E-04	8,0862 E-05	1,0194 E-05	0,0049	0,0094	0,0212	1,1881 E-04	3,907 E-05	3,7647 E-06
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00928	X	0,6745	0,2684	0,0209	1,428 E-04	3,5995 E-04	1,4865 E-03	0,2920	0,1230	0,0106	6,91 E-05	1,8079 E-04	5,9639 E-04
00928	Y	0,1577	0,5526	0,0550	3,0186 E-04	2,6433 E-04	7,3005 E-04	0,0649	0,2553	0,0251	1,3859 E-04	1,2104 E-04	2,6762 E-04
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00929	X	0,6744	0,1142	0,0369	1,9136 E-04	3,7693 E-04	1,4959 E-03	0,2919	0,0615	0,0191	9,9974 E-05	1,9034 E-04	6,0034 E-04
00929	Y	0,157	0,614	0,099	7,7635 E-04	3,0305 E-04	7,2815 E-04	0,064	0,276	0,045	3,5232 E-04	1,3818 E-04	2,6649 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00929	Z	7 0,0000	0 0,0000	5 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	7 0,0000	9 0,0000	1 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00930	X	0,0062	0,0010	0,0100	7,0739 E-06	1,3318 E-04	1,6853 E-05	0,0030	0,0005	0,0045	3,7639 E-06	5,6427 E-05	7,5363 E-06
00930	Y	0,0043	0,0056	0,0090	5,4991 E-05	3,597 E-05	5,8859 E-06	0,0020	0,0025	0,0039	2,4844 E-05	1,2515 E-05	2,8236 E-06
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00931	X	0,0067	0,0023	0,0011	2,1627 E-05	8,6236 E-05	9,871 E-06	0,0032	0,0012	0,0005	1,0144 E-05	3,7023 E-05	4,5054 E-06
00931	Y	0,0045	0,0071	0,0089	1,0183 E-04	2,148 E-05	4,992 E-06	0,0021	0,0032	0,0040	4,539 E-05	8,7085 E-06	2,3872 E-06
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00932	X	0,0061	0,0010	0,0094	7,0739 E-06	1,3318 E-04	1,6853 E-05	0,0029	0,0005	0,0042	3,7639 E-06	5,6427 E-05	7,5363 E-06
00932	Y	0,0042	0,0056	0,0092	5,4991 E-05	3,597 E-05	5,8859 E-06	0,0020	0,0025	0,0040	2,4844 E-05	1,2515 E-05	2,8236 E-06
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00933	X	0,0068	0,0012	0,0067	8,0673 E-06	2,181 E-04	3,3231 E-06	0,0033	0,0006	0,0031	4,0471 E-06	9,2306 E-05	1,492 E-06
00933	Y	0,0054	0,0059	0,0067	3,1713 E-05	5,7693 E-05	1,1037 E-05	0,0025	0,0027	0,0029	1,4422 E-05	2,1225 E-05	4,88 E-06
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00934	X	0,0068	0,0012	0,0067	8,0673 E-06	2,181 E-04	3,3231 E-06	0,0033	0,0006	0,0031	4,0471 E-06	9,2306 E-05	1,492 E-06
00934	Y	0,0054	0,0059	0,0067	3,1713 E-05	5,7693 E-05	1,1037 E-05	0,0025	0,0027	0,0029	1,4422 E-05	2,1225 E-05	4,88 E-06
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00935	X	0,0073	0,0015	0,0067	1,4613 E-05	1,6999 E-04	5,1522 E-06	0,0036	0,0008	0,0032	7,1914 E-06	7,3202 E-05	2,0714 E-06
00935	Y	0,0065	0,0065	0,0062	3,1555 E-05	4,3914 E-05	3,6426 E-06	0,0030	0,0029	0,0028	1,4428 E-05	1,8635 E-05	1,4457 E-06
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00936	X	0,0062	0,0020	0,0120	4,5316 E-05	1,21 E-04	2,4471 E-05	0,0030	0,0010	0,0060	1,805 E-05	5,2134 E-05	1,0768 E-05
00936	Y	0,0047	0,0060	0,0183	9,6202 E-05	3,4639 E-05	1,0726 E-05	0,0022	0,0027	0,0084	4,1687 E-05	1,5464 E-05	5,1191 E-06
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00937	X	0,0071	0,0017	0,0084	2,8827 E-05	2,1276 E-04	1,2086 E-06	0,0035	0,0009	0,0041	1,1414 E-05	9,0239 E-05	5,921 E-07
00937	Y	0,0068	0,0060	0,0104	6,1866 E-05	5,59 E-05	4,1946 E-06	0,0031	0,0027	0,0048	2,6822 E-05	2,1377 E-05	1,8959 E-06
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00938	X	0,0071	0,0017	0,0084	2,8827 E-05	2,1276 E-04	1,2086 E-06	0,0035	0,0009	0,0041	1,1414 E-05	9,0239 E-05	5,921 E-07
00938	Y	0,0068	0,0060	0,0104	6,1866 E-05	5,59 E-05	4,1946 E-06	0,0031	0,0027	0,0048	2,6822 E-05	2,1377 E-05	1,8959 E-06
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00939	X	0,0073	0,0016	0,0066	3,1424 E-05	1,632 E-04	1,7592 E-06	0,0036	0,0008	0,0032	1,2157 E-05	7,0512 E-05	9,3672 E-07
00939	Y	0,0055	0,0058	0,0047	5,3607 E-05	3,9847 E-05	8,095 E-06	0,0026	0,0026	0,0022	2,2997 E-05	1,6514 E-05	3,6572 E-06
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00940	X	0,0076	0,0017	0,0013	5,3063 E-06	2,4607 E-04	9,9579 E-06	0,0037	0,0009	0,0006	2,4068 E-06	1,1536 E-04	4,0482 E-06
00940	Y	0,0057	0,0076	0,0083	4,1249 E-05	1,2792 E-04	1,1424 E-05	0,0026	0,0034	0,0037	1,8497 E-05	6,0716 E-05	4,8489 E-06
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00941	X	0,0092	0,0017	0,0031	2,4681 E-05	6,6856 E-05	7,9643 E-06	0,0044	0,0009	0,0014	9,4433 E-06	3,1647 E-05	3,444 E-06
00941	Y	0,0050	0,0072	0,0167	8,395 E-05	3,6296 E-05	9,0971 E-06	0,0024	0,0033	0,0075	3,7041 E-05	1,7205 E-05	4,2732 E-06
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	X	0,0074	0,0015	0,0026	8,9853 E-06	3,6836 E-05	1,4191 E-05	0,0035	0,0008	0,0014	4,794 E-06	1,7603 E-05	6,5915 E-06
00942	Y	0,0047	0,0068	0,0108	4,2557 E-05	2,5278 E-05	1,4048 E-05	0,0022	0,0031	0,0049	1,9227 E-05	1,1846 E-05	6,5621 E-06
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	0,0063	0,0021	0,0126	4,5316 E-05	1,21 E-04	2,4471 E-05	0,0030	0,0011	0,0062	1,805 E-05	5,2134 E-05	1,0768 E-05
00943	Y	0,004	0,006	0,017	9,6202 E-05	3,4639 E-05	1,0726 E-05	0,002	0,002	0,008	4,1687 E-05	1,5464 E-05	5,1191 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00943	Z	8 0,0000	1 0,0000	9 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,0000	8 0,0000	2 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	0,0088	0,0017	0,0040	1,0061 E-04	1,6186 E-04	2,5814 E-05	0,0042	0,0009	0,0021	5,1082 E-05	7,7569 E-05	1,2074 E-05
00944	Y	0,0039	0,0095	0,0302	2,1941 E-04	1,5477 E-04	3,8792 E-05	0,0019	0,0043	0,0137	9,9799 E-05	7,1953 E-05	1,7951 E-05
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	0,0093	0,0017	0,0031	2,4681 E-05	6,6856 E-05	7,9643 E-06	0,0044	0,0009	0,0013	9,4433 E-06	3,1647 E-05	3,444 E-06
00945	Y	0,0051	0,0072	0,0163	8,395 E-05	3,6296 E-05	9,0971 E-06	0,0024	0,0033	0,0073	3,7041 E-05	1,7205 E-05	4,2732 E-06
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00946	X	0,0073	0,0016	0,0066	3,1424 E-05	1,632 E-04	1,7592 E-06	0,0036	0,0008	0,0032	1,2157 E-05	7,0512 E-05	9,3672 E-07
00946	Y	0,0055	0,0058	0,0047	5,3607 E-05	3,9847 E-05	8,095 E-06	0,0026	0,0026	0,0022	2,2997 E-05	1,6514 E-05	3,6572 E-06
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00947	X	0,0085	0,0015	0,0087	5,9061 E-05	1,5783 E-04	1,6651 E-05	0,0042	0,0008	0,0040	2,3189 E-05	7,057 E-05	7,4221 E-06
00947	Y	0,0068	0,0052	0,0013	1,0815 E-04	3,5361 E-05	2,8479 E-05	0,0031	0,0024	0,0006	4,6685 E-05	1,5758 E-05	1,226 E-05
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00948	X	0,0093	0,0017	0,0031	2,4681 E-05	6,6856 E-05	7,9643 E-06	0,0044	0,0009	0,0013	9,4433 E-06	3,1647 E-05	3,444 E-06
00948	Y	0,0051	0,0072	0,0163	8,395 E-05	3,6296 E-05	9,0971 E-06	0,0024	0,0033	0,0073	3,7041 E-05	1,7205 E-05	4,2732 E-06
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00949	X	0,0082	0,0014	0,0147	9,3466 E-05	1,3579 E-04	1,1445 E-05	0,0040	0,0007	0,0066	3,6543 E-05	6,3725 E-05	5,5102 E-06
00949	Y	0,0052	0,0046	0,0075	1,2327 E-04	5,1559 E-05	9,8205 E-06	0,0024	0,0021	0,0031	5,2304 E-05	2,4845 E-05	4,5531 E-06
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00950	X	0,0085	0,0015	0,0087	5,9061 E-05	1,5783 E-04	1,6651 E-05	0,0042	0,0008	0,0040	2,3189 E-05	7,057 E-05	7,4221 E-06
00950	Y	0,0068	0,0052	0,0013	1,0815 E-04	3,5361 E-05	2,8479 E-05	0,0031	0,0024	0,0006	4,6685 E-05	1,5758 E-05	1,226 E-05
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00951	X	0,0081	0,0014	0,0151	9,3466 E-05	1,3579 E-04	1,1445 E-05	0,0039	0,0007	0,0068	3,6543 E-05	6,3725 E-05	5,5102 E-06
00951	Y	0,0051	0,0046	0,0081	1,2327 E-04	5,1559 E-05	9,8205 E-06	0,0024	0,0021	0,0034	5,2304 E-05	2,4845 E-05	4,5531 E-06
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00952	X	0,0067	0,0023	0,0011	2,1627 E-05	8,6236 E-05	9,871 E-06	0,0032	0,0012	0,0005	1,0144 E-05	3,7023 E-05	4,5054 E-06
00952	Y	0,0045	0,0071	0,0089	1,0183 E-04	2,148 E-05	4,992 E-06	0,0021	0,0032	0,0040	4,539 E-05	8,7085 E-06	2,3872 E-06
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00953	X	0,0074	0,0015	0,0026	8,9853 E-06	3,6836 E-05	1,4191 E-05	0,0035	0,0008	0,0014	4,794 E-06	1,7603 E-05	6,5915 E-06
00953	Y	0,0047	0,0068	0,0108	4,2557 E-05	2,5278 E-05	1,4048 E-05	0,0022	0,0031	0,0049	1,9227 E-05	1,1846 E-05	6,5621 E-06
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00954	X	0,0074	0,0015	0,0026	8,9853 E-06	3,6836 E-05	1,4191 E-05	0,0035	0,0008	0,0014	4,794 E-06	1,7603 E-05	6,5915 E-06
00954	Y	0,0047	0,0068	0,0110	4,2557 E-05	2,5278 E-05	1,4048 E-05	0,0022	0,0031	0,0050	1,9227 E-05	1,1846 E-05	6,5621 E-06
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00955	X	0,0073	0,0017	0,0011	5,2976 E-06	2,7397 E-04	9,9455 E-06	0,0036	0,0009	0,0005	2,78 E-06	1,2103 E-04	5,0631 E-06
00955	Y	0,0069	0,0074	0,0024	3,8759 E-05	5,9848 E-05	1,5823 E-05	0,0032	0,0034	0,0011	1,7429 E-05	2,54 E-05	7,1838 E-06
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00956	X	0,0073	0,0017	0,0011	5,2976 E-06	2,7397 E-04	9,9455 E-06	0,0036	0,0009	0,0005	2,78 E-06	1,2103 E-04	5,0631 E-06
00956	Y	0,0069	0,0074	0,0024	3,8759 E-05	5,9848 E-05	1,5823 E-05	0,0032	0,0034	0,0011	1,7429 E-05	2,54 E-05	7,1838 E-06
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00957	X	0,0076	0,0017	0,0013	5,3063 E-06	2,4607 E-04	9,9579 E-06	0,0037	0,0009	0,0006	2,4068 E-06	1,1536 E-04	4,0482 E-06
00957	Y	0,005	0,007	0,008	4,1249 E-05	1,2792 E-04	1,1424 E-05	0,002	0,003	0,003	1,8497 E-05	6,0716 E-05	4,8489 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00957	Z	7 0,0000	6 0,0000	3 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	6 0,0000	4 0,0000	7 0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00958	X	0,0086	0,0019	0,0102	2,1239 E-05	1,4484 E-04	1,4753 E-05	0,0042	0,0009	0,0050	1,0505 E-05	6,428 E-05	6,8543 E-06
00958	Y	0,0061	0,0075	0,0066	3,7176 E-05	3,8877 E-05	9,6866 E-06	0,0028	0,0034	0,0029	1,7008 E-05	1,8166 E-05	4,1705 E-06
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00959	X	0,0098	0,0026	0,0147	5,7375 E-05	1,1567 E-04	1,0789 E-04	0,0047	0,0013	0,0073	2,9399 E-05	5,7014 E-05	4,9923 E-05
00959	Y	0,0074	0,0088	0,0058	5,3615 E-05	4,8612 E-05	1,3134 E-04	0,0035	0,0040	0,0026	2,4138 E-05	2,2771 E-05	6,1144 E-05
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00960	X	0,0073	0,0015	0,0067	1,4613 E-05	1,6999 E-04	5,1522 E-06	0,0036	0,0008	0,0032	7,1914 E-06	7,3202 E-05	2,0714 E-06
00960	Y	0,0065	0,0065	0,0062	3,1555 E-05	4,3914 E-05	3,6426 E-06	0,0030	0,0029	0,0028	1,4428 E-05	1,8635 E-05	1,4457 E-06
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00961	X	0,0086	0,0019	0,0102	2,1239 E-05	1,4484 E-04	1,4753 E-05	0,0042	0,0009	0,0050	1,0505 E-05	6,428 E-05	6,8543 E-06
00961	Y	0,0061	0,0075	0,0066	3,7176 E-05	3,8877 E-05	9,6866 E-06	0,0028	0,0034	0,0029	1,7008 E-05	1,8166 E-05	4,1705 E-06
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	0,0093	0,0021	0,0150	5,7375 E-05	1,1567 E-04	1,0789 E-04	0,0045	0,0010	0,0074	2,9399 E-05	5,7014 E-05	4,9923 E-05
00962	Y	0,0068	0,0081	0,0058	5,3615 E-05	4,8612 E-05	1,3134 E-04	0,0032	0,0037	0,0026	2,4138 E-05	2,2771 E-05	6,1144 E-05
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	0,0089	0,0037	0,0102	2,6866 E-05	1,8748 E-04	1,1255 E-05	0,0043	0,0020	0,0054	1,3591 E-05	9,3347 E-05	4,4843 E-06
00963	Y	0,0061	0,0138	0,0306	1,4077 E-04	2,3408 E-04	4,578 E-05	0,0028	0,0062	0,0138	6,4057 E-05	1,0719 E-04	2,0284 E-05
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	0,0000	0,0000	0,0089	3,7667 E-06	3,3055 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0040	1,6881 E-06	1,5809 E-05	0 E+00
00964	Y	0,0000	0,0000	0,0083	2,3891 E-05	1,5649 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,0716 E-05	7,418 E-06	0 E+00
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	0,0000	0,0000	0,0073	4,3387 E-06	3,313 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0034	1,7137 E-06	1,6777 E-05	0 E+00
00965	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,6113 E-05	4,4254 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	7,1256 E-06	1,9494 E-05	0 E+00
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	0,0000	0,0000	0,0073	4,3387 E-06	3,313 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0034	1,7137 E-06	1,6777 E-05	0 E+00
00966	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,6113 E-05	4,4254 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0029	7,1256 E-06	1,9494 E-05	0 E+00
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00967	X	0,0000	0,0000	0,0072	7,6749 E-06	3,822 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	3,9934 E-06	1,947 E-05	0 E+00
00967	Y	0,0000	0,0000	0,0059	1,4468 E-05	4,8999 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	6,4972 E-06	2,1908 E-05	0 E+00
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00968	X	0,0000	0,0000	0,0025	8,364 E-06	3,0367 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	4,4129 E-06	1,4441 E-05	0 E+00
00968	Y	0,0000	0,0000	0,0107	3,7474 E-05	1,7576 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	1,6956 E-05	8,2954 E-06	0 E+00
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00969	X	0,0000	0,0000	0,0120	1,4074 E-05	3,6729 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	7,241 E-06	1,771 E-05	0 E+00
00969	Y	0,0000	0,0000	0,0173	3,8106 E-05	3,02 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0079	1,7261 E-05	1,4047 E-05	0 E+00
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00970	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,4237 E-05	3,0397 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	6,9887 E-06	1,4402 E-05	0 E+00
00970	Y	0,0000	0,0000	0,0092	4,0148 E-05	1,653 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0041	1,8296 E-05	7,8269 E-06	0 E+00
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00971	X	0,0000	0,0000	0,0025	8,364 E-06	3,0367 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	4,4129 E-06	1,4441 E-05	0 E+00
00971	Y	0,000	0,000	0,010	3,7474 E-05	1,7576 E-05	0 E+00	0,000	0,000	0,004	1,6956 E-05	8,2954 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00971	Z	0,0000	0,0000	7,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	8,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00972	X	0,0000	0,0000	0,0089	3,7667 E-06	3,3055 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0040	1,6881 E-06	1,5809 E-05	0 E+00
00972	Y	0,0000	0,0000	0,0083	2,3891 E-05	1,5649 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0036	1,0716 E-05	7,418 E-06	0 E+00
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00973	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,4237 E-05	3,0397 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	6,9887 E-06	1,4402 E-05	0 E+00
00973	Y	0,0000	0,0000	0,0092	4,0148 E-05	1,653 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0041	1,8296 E-05	7,8269 E-06	0 E+00
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00974	X	0,0000	0,0000	0,0073	4,5041 E-06	3,783 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	2,3739 E-06	1,9217 E-05	0 E+00
00974	Y	0,0000	0,0000	0,0046	2,4984 E-05	4,4305 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0022	1,1222 E-05	1,9886 E-05	0 E+00
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00975	X	0,0000	0,0000	0,0085	5,1214 E-06	5,6569 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0039	1,9703 E-06	2,7524 E-05	0 E+00
00975	Y	0,0000	0,0000	0,0013	2,5658 E-05	3,4612 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,1429 E-05	1,6158 E-05	0 E+00
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00976	X	0,0000	0,0000	0,0120	1,4074 E-05	3,6729 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0059	7,241 E-06	1,771 E-05	0 E+00
00976	Y	0,0000	0,0000	0,0173	3,8106 E-05	3,02 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0079	1,7261 E-05	1,4047 E-05	0 E+00
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00977	X	0,0000	0,0000	0,0089	1,2167 E-05	3,4775 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0043	6,2825 E-06	1,7728 E-05	0 E+00
00977	Y	0,0000	0,0000	0,0103	3,3691 E-05	5,266 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	1,5257 E-05	2,3384 E-05	0 E+00
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00978	X	0,0000	0,0000	0,0089	1,2167 E-05	3,4775 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0043	6,2825 E-06	1,7728 E-05	0 E+00
00978	Y	0,0000	0,0000	0,0103	3,3691 E-05	5,266 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0048	1,5257 E-05	2,3384 E-05	0 E+00
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	0,0000	0,0000	0,0073	4,5041 E-06	3,783 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	2,3739 E-06	1,9217 E-05	0 E+00
00979	Y	0,0000	0,0000	0,0046	2,4984 E-05	4,4305 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0022	1,1222 E-05	1,9886 E-05	0 E+00
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,141 E-05	5,7953 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0028	6,0372 E-06	2,7315 E-05	0 E+00
00980	Y	0,0000	0,0000	0,0238	4,5029 E-05	4,0845 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0108	2,0343 E-05	1,9221 E-05	0 E+00
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	X	0,0000	0,0000	0,0028	6,2426 E-06	3,7351 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	3,3811 E-06	1,7729 E-05	0 E+00
00981	Y	0,0000	0,0000	0,0160	4,7621 E-05	3,218 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0072	2,1464 E-05	1,5027 E-05	0 E+00
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	0,0000	0,0000	0,0028	6,2426 E-06	3,7351 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	3,3811 E-06	1,7729 E-05	0 E+00
00982	Y	0,0000	0,0000	0,0160	4,7621 E-05	3,218 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0072	2,1464 E-05	1,5027 E-05	0 E+00
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00983	X	0,0000	0,0000	0,0136	4,864 E-06	4,335 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0062	2,1362 E-06	2,0717 E-05	0 E+00
00983	Y	0,0000	0,0000	0,0071	2,5523 E-05	2,6112 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0030	1,1447 E-05	1,2289 E-05	0 E+00
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00984	X	0,0000	0,0000	0,0085	5,1214 E-06	5,6569 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0039	1,9703 E-06	2,7524 E-05	0 E+00
00984	Y	0,0000	0,0000	0,0013	2,5658 E-05	3,4612 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0006	1,1429 E-05	1,6158 E-05	0 E+00
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00985	X	0,0000	0,0000	0,0138	4,864 E-06	4,335 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0063	2,1362 E-06	2,0717 E-05	0 E+00
00985	Y	0,000	0,000	0,007	2,5523 E-05	2,6112 E-05	0 E+00	0,000	0,000	0,002	1,1447 E-05	1,2289 E-05	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	9,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00986	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,5048 E-06	1,6003 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	2,3878 E-06	6,3085 E-06	0 E+00
00986	Y	0,0000	0,0000	0,0028	3,421 E-05	2,4117 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	1,5395 E-05	1,0258 E-05	0 E+00
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00987	X	0,0000	0,0000	0,0028	6,2426 E-06	3,7351 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0012	3,3811 E-06	1,7729 E-05	0 E+00
00987	Y	0,0000	0,0000	0,0160	4,7621 E-05	3,218 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0072	2,1464 E-05	1,5027 E-05	0 E+00
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00988	X	0,0000	0,0000	0,0025	8,364 E-06	3,0367 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	4,4129 E-06	1,4441 E-05	0 E+00
00988	Y	0,0000	0,0000	0,0107	3,7474 E-05	1,7576 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0049	1,6956 E-05	8,2954 E-06	0 E+00
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00989	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,5048 E-06	1,6003 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0004	2,3878 E-06	6,3085 E-06	0 E+00
00989	Y	0,0000	0,0000	0,0028	3,421 E-05	2,4117 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0013	1,5395 E-05	1,0258 E-05	0 E+00
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00990	X	0,0000	0,0000	0,0104	1,843 E-05	6,3978 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0051	9,102 E-06	3,1721 E-05	0 E+00
00990	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,5996 E-05	1,4159 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0024	1,1915 E-05	6,6666 E-06	0 E+00
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00991	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,8271 E-05	4,4968 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0069	1,3498 E-05	2,2174 E-05	0 E+00
00991	Y	0,0000	0,0000	0,0026	5,0011 E-05	4,4239 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0011	2,3026 E-05	2,0366 E-05	0 E+00
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00992	X	0,0000	0,0000	0,0072	7,6749 E-06	3,822 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0035	3,9934 E-06	1,947 E-05	0 E+00
00992	Y	0,0000	0,0000	0,0059	1,4468 E-05	4,8999 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0026	6,4972 E-06	2,1908 E-05	0 E+00
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00993	X	0,0000	0,0000	0,0104	1,843 E-05	6,3978 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0051	9,102 E-06	3,1721 E-05	0 E+00
00993	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,5996 E-05	1,4159 E-05	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0024	1,1915 E-05	6,6666 E-06	0 E+00
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00994	X	0,0098	0,0026	0,0147	5,7375 E-05	1,1567 E-04	1,0789 E-04	0,0047	0,0013	0,0073	2,9399 E-05	5,7014 E-05	4,9923 E-05
00994	Y	0,0074	0,0088	0,0058	5,3615 E-05	4,8612 E-05	1,3134 E-04	0,0035	0,0040	0,0026	2,4138 E-05	2,2771 E-05	6,1144 E-05
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	X	0,0162	0,0086	0,0429	1,396 E-04	2,2906 E-04	3,2173 E-05	0,0078	0,0040	0,0203	6,36 E-05	1,0758 E-04	1,3277 E-05
00995	Y	0,0094	0,0172	0,0471	2,5674 E-04	8,0862 E-05	1,0194 E-05	0,0044	0,0079	0,0219	1,1881 E-04	3,907 E-05	3,7647 E-06
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	+	0,0503	-0,0184	-0,0018	-5,6727 E-06	3,6678 E-05	1,4228 E-04
	X	-	-0,0503	0,0184	0,0018	5,6727 E-06	-3,6678 E-05	-1,4228 E-04
	Y	+	0,0763	-0,0279	-0,0027	-8,6062 E-06	5,5646 E-05	2,1586 E-04
	Y	-	-0,0763	0,0279	0,0027	8,6062 E-06	-5,5646 E-05	-2,1586 E-04
00002	X	+	0,0840	-0,0184	-0,0003	3,2804 E-06	1,5987 E-04	1,4555 E-04
	X	-	-0,0840	0,0184	0,0003	-3,2804 E-06	-1,5987 E-04	-1,4555 E-04
	Y	+	0,1274	-0,0279	-0,0005	4,9767 E-06	2,4254 E-04	2,2083 E-04
	Y	-	-0,1274	0,0279	0,0005	-4,9767 E-06	-2,4254 E-04	-2,2083 E-04
	X	+	0,1191	-0,0184	0,0004	-2,8135 E-06	1,9609 E-04	1,5876 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00003	X	-	-0,1191	0,0184	-0,0004	2,8135 E-06	-1,9609 E-04	-1,5876 E-04
	Y	+	0,1807	-0,0279	0,0006	-4,2684 E-06	2,975 E-04	2,4086 E-04
	Y	-	-0,1807	0,0279	-0,0006	4,2684 E-06	-2,975 E-04	-2,4086 E-04
00004	X	+	0,1449	-0,0184	0,0012	-2,4775 E-06	9,6806 E-05	1,5152 E-04
	X	-	-0,1449	0,0184	-0,0012	2,4775 E-06	-9,6806 E-05	-1,5152 E-04
	Y	+	0,2198	-0,0279	0,0019	-3,7587 E-06	1,4687 E-04	2,2987 E-04
	Y	-	-0,2198	0,0279	-0,0019	3,7587 E-06	-1,4687 E-04	-2,2987 E-04
00005	X	+	0,1449	0,0247	-0,0008	-3,823 E-05	5,5597 E-05	1,7762 E-04
	X	-	-0,1449	-0,0247	0,0008	3,823 E-05	-5,5597 E-05	-1,7762 E-04
	Y	+	0,2198	0,0374	-0,0011	-5,8 E-05	8,4348 E-05	2,6947 E-04
	Y	-	-0,2198	-0,0374	0,0011	5,8 E-05	-8,4348 E-05	-2,6947 E-04
00006	X	+	0,1449	0,0963	0,0008	-3,333 E-05	1,3162 E-04	1,5475 E-04
	X	-	-0,1449	-0,0963	-0,0008	3,333 E-05	-1,3162 E-04	-1,5475 E-04
	Y	+	0,2198	0,1460	0,0013	-5,0565 E-05	1,9969 E-04	2,3478 E-04
	Y	-	-0,2198	-0,1460	-0,0013	5,0565 E-05	-1,9969 E-04	-2,3478 E-04
00007	X	+	0,1191	0,0962	-0,0005	-1,9399 E-05	2,1368 E-04	1,5774 E-04
	X	-	-0,1191	-0,0962	0,0005	1,9399 E-05	-2,1368 E-04	-1,5774 E-04
	Y	+	0,1807	0,1460	-0,0008	-2,9431 E-05	3,2417 E-04	2,3932 E-04
	Y	-	-0,1807	-0,1460	0,0008	2,9431 E-05	-3,2417 E-04	-2,3932 E-04
00008	X	+	0,0840	0,0962	0,0004	-2,5913 E-05	1,8086 E-04	1,494 E-04
	X	-	-0,0840	-0,0962	-0,0004	2,5913 E-05	-1,8086 E-04	-1,494 E-04
	Y	+	0,1275	0,1460	0,0007	-3,9314 E-05	2,7439 E-04	2,2666 E-04
	Y	-	-0,1275	-0,1460	-0,0007	3,9314 E-05	-2,7439 E-04	-2,2666 E-04
00009	X	+	0,2319	0,1528	0,0010	-2,0256 E-05	6,0395 E-05	2,337 E-04
	X	-	-0,2319	-0,1528	-0,0010	2,0256 E-05	-6,0395 E-05	-2,337 E-04
	Y	+	0,3518	0,2318	0,0015	-3,0731 E-05	9,1625 E-05	3,5456 E-04
	Y	-	-0,3518	-0,2318	-0,0015	3,0731 E-05	-9,1625 E-05	-3,5456 E-04
00010	X	+	0,0798	0,1517	-0,0010	-2,0073 E-05	3,0133 E-05	2,2536 E-04
	X	-	-0,0798	-0,1517	0,0010	2,0073 E-05	-3,0133 E-05	-2,2536 E-04
	Y	+	0,1211	0,2301	-0,0015	-3,0453 E-05	4,5715 E-05	3,419 E-04
	Y	-	-0,1211	-0,2301	0,0015	3,0453 E-05	-4,5715 E-05	-3,419 E-04
00011	X	+	0,0798	-0,0315	-0,0021	-6,8049 E-06	1,1176 E-05	2,2397 E-04
	X	-	-0,0798	0,0315	0,0021	6,8049 E-06	-1,1176 E-05	-2,2397 E-04
	Y	+	0,1211	-0,0478	-0,0031	-1,0324 E-05	1,6955 E-05	3,3978 E-04
	Y	-	-0,1211	0,0478	0,0031	1,0324 E-05	-1,6955 E-05	-3,3978 E-04
00012	X	+	0,0010	0,0464	-0,0012	-3,4201 E-05	4,7714 E-06	-4,7159 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0464	0,0012	3,4201 E-05	-4,7714 E-06	4,7159 E-07
	Y	+	0,0016	0,0704	-0,0017	-5,1887 E-05	7,2387 E-06	-7,1492 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0704	0,0017	5,1887 E-05	-7,2387 E-06	7,1492 E-07
00013	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0004	-1,2788 E-05	1,2608 E-06	1,8641 E-06
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0004	1,2788 E-05	-1,2608 E-06	-1,8641 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0006	-1,94 E-05	1,9146 E-06	2,8386 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0006	1,94 E-05	-1,9146 E-06	-2,8386 E-06
00014	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-4,9573 E-06	1,3115 E-05	1,5416 E-06
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	4,9573 E-06	-1,3115 E-05	-1,5416 E-06
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0000	-7,5197 E-06	1,9897 E-05	2,3487 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0000	7,5197 E-06	-1,9897 E-05	-2,3487 E-06
00015	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-5,1859 E-06	2,0065 E-05	9,1339 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	5,1859 E-06	-2,0065 E-05	-9,1339 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0000	-7,8671 E-06	3,0442 E-05	1,3903 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0000	7,8671 E-06	-3,0442 E-05	-1,3903 E-06
00016	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-3,7253 E-06	7,1911 E-06	4,4016 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	3,7253 E-06	-7,1911 E-06	-4,4016 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-5,6522 E-06	1,0909 E-05	6,7234 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	5,6522 E-06	-1,0909 E-05	-6,7234 E-07
00017	X	+	0,0001	-0,0001	0,0002	1,6961 E-07	1,1896 E-05	8,2331 E-07
	X	-	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,6961 E-07	-1,1896 E-05	-8,2331 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0003	2,5521 E-07	1,8045 E-05	1,2598 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	-0,0003	-2,5521 E-07	-1,8045 E-05	-1,2598 E-06
00018	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,1104 E-07	2,0778 E-05	2,1691 E-06
	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,1104 E-07	-2,0778 E-05	-2,1691 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	4,7078 E-07	3,1524 E-05	3,3007 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-4,7078 E-07	-3,1524 E-05	-3,3007 E-06
00019	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	-5,4929 E-10	1,419 E-05	3,0894 E-06
	X	-	0,0000	0,0001	0,0003	5,4929 E-10	-1,419 E-05	-3,0894 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0005	-2,3978 E-09	2,1528 E-05	4,7023 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0005	2,3978 E-09	-2,1528 E-05	-4,7023 E-06
00020	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	-3,2258 E-07	8,3295 E-06	1,7452 E-06
	X	-	0,0001	0,0001	0,0007	3,2258 E-07	-8,3295 E-06	-1,7452 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0011	-4,9033 E-07	1,2637 E-05	2,657 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0011	4,9033 E-07	-1,2637 E-05	-2,657 E-06
00021	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-3,7605 E-06	5,4982 E-07	2,0087 E-06
	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	3,7605 E-06	-5,4982 E-07	-2,0087 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-5,7053 E-06	8,3519 E-07	3,0535 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	5,7053 E-06	-8,3519 E-07	-3,0535 E-06
00022	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-2,791 E-07	1,7863 E-05	1,0756 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	2,791 E-07	-1,7863 E-05	-1,0756 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0004	-4,2345 E-07	2,7101 E-05	1,6347 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0004	4,2345 E-07	-2,7101 E-05	-1,6347 E-06
00023	X	+	0,0503	0,0399	0,0010	-3,6167 E-05	2,1133 E-05	1,5238 E-04
	X	-	-0,0503	-0,0399	-0,0010	3,6167 E-05	-2,1133 E-05	-1,5238 E-04
	Y	+	0,0763	0,0606	0,0015	-5,487 E-05	3,2062 E-05	2,3118 E-04
	Y	-	-0,0763	-0,0606	-0,0015	5,487 E-05	-3,2062 E-05	-2,3118 E-04
00024	X	+	0,0503	0,0956	-0,0010	-8,4457 E-05	9,3324 E-05	1,5699 E-04
	X	-	-0,0503	-0,0956	0,0010	8,4457 E-05	-9,3324 E-05	-1,5699 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0763	0,1450	-0,0015	-1,2813 E-04	1,4158 E-04	2,3817 E-04
	Y	-	-0,0763	-0,1450	0,0015	1,2813 E-04	-1,4158 E-04	-2,3817 E-04
	X	+	0,2319	-0,0315	0,0015	-3,5736 E-06	5,0491 E-05	2,3078 E-04
00025	X	-	-0,2319	0,0315	-0,0015	3,5736 E-06	-5,0491 E-05	-2,3078 E-04
	Y	+	0,3518	-0,0478	0,0023	-5,4215 E-06	7,66 E-05	3,5012 E-04
	Y	-	-0,3518	0,0478	-0,0023	5,4215 E-06	-7,66 E-05	-3,5012 E-04
	X	+	0,0305	-0,0173	-0,0046	1,1995 E-05	4,7818 E-06	1,6028 E-04
00026	X	-	-0,0305	0,0173	0,0046	-1,1995 E-05	-4,7818 E-06	-1,6028 E-04
	Y	+	0,0463	-0,0263	-0,0069	1,8198 E-05	7,2546 E-06	2,4317 E-04
	Y	-	-0,0463	0,0263	0,0069	-1,8198 E-05	-7,2546 E-06	-2,4317 E-04
	X	+	0,0031	-0,0172	0,0022	3,5867 E-05	8,383 E-06	1,5434 E-04
00027	X	-	-0,0031	0,0172	-0,0022	-3,5867 E-05	-8,383 E-06	-1,5434 E-04
	Y	+	0,0047	-0,0261	0,0033	5,4414 E-05	1,2718 E-05	2,3415 E-04
	Y	-	-0,0047	0,0261	-0,0033	-5,4414 E-05	-1,2718 E-05	-2,3415 E-04
	X	+	0,0032	0,0068	0,0006	-1,0044 E-05	6,6011 E-06	1,454 E-04
00028	X	-	-0,0032	-0,0068	-0,0006	1,0044 E-05	-6,6011 E-06	-1,454 E-04
	Y	+	0,0049	0,0103	0,0009	-1,5238 E-05	1,0015 E-05	2,2059 E-04
	Y	-	-0,0049	-0,0103	-0,0009	1,5238 E-05	-1,0015 E-05	-2,2059 E-04
	X	+	0,1905	0,1528	-0,0006	-1,2064 E-05	9,8694 E-05	2,3337 E-04
00029	X	-	-0,1905	-0,1528	0,0006	1,2064 E-05	-9,8694 E-05	-2,3337 E-04
	Y	+	0,2890	0,2318	-0,0009	-1,8302 E-05	1,4973 E-04	3,5405 E-04
	Y	-	-0,2890	-0,2318	0,0009	1,8302 E-05	-1,4973 E-04	-3,5405 E-04
	X	+	0,1340	0,1528	0,0003	-1,2632 E-05	7,6682 E-05	2,313 E-04
00030	X	-	-0,1340	-0,1528	-0,0003	1,2632 E-05	-7,6682 E-05	-2,313 E-04
	Y	+	0,2033	0,2318	0,0005	-1,9163 E-05	1,1633 E-04	3,5092 E-04
	Y	-	-0,2033	-0,2318	-0,0005	1,9163 E-05	-1,1633 E-04	-3,5092 E-04
	X	+	0,2319	0,0377	-0,0009	-1,6084 E-05	2,8775 E-05	2,4839 E-04
00031	X	-	-0,2319	-0,0377	0,0009	1,6084 E-05	-2,8775 E-05	-2,4839 E-04
	Y	+	0,3518	0,0571	-0,0014	-2,4401 E-05	4,3655 E-05	3,7683 E-04
	Y	-	-0,3518	-0,0571	0,0014	2,4401 E-05	-4,3655 E-05	-3,7683 E-04
	X	+	0,1905	-0,0315	0,0005	-3,302 E-06	9,4319 E-05	2,3398 E-04
00032	X	-	-0,1905	0,0315	-0,0005	3,302 E-06	-9,4319 E-05	-2,3398 E-04
	Y	+	0,2890	-0,0478	0,0008	-5,0095 E-06	1,4309 E-04	3,5497 E-04
	Y	-	-0,2890	0,0478	-0,0008	5,0095 E-06	-1,4309 E-04	-3,5497 E-04
	X	+	0,1340	-0,0315	-0,0003	-1,4775 E-06	7,3026 E-05	2,2941 E-04
00033	X	-	-0,1340	0,0315	0,0003	1,4775 E-06	-7,3026 E-05	-2,2941 E-04
	Y	+	0,2033	-0,0478	-0,0005	-2,2415 E-06	1,1079 E-04	3,4804 E-04
	Y	-	-0,2033	0,0478	0,0005	2,2415 E-06	-1,1079 E-04	-3,4804 E-04
	X	+	0,0798	0,0622	0,0011	-1,3973 E-05	8,4802 E-06	2,4088 E-04
00034	X	-	-0,0798	-0,0622	-0,0011	1,3973 E-05	-8,4802 E-06	-2,4088 E-04
	Y	+	0,1211	0,0944	0,0016	-2,1199 E-05	1,2865 E-05	3,6545 E-04
	Y	-	-0,1211	-0,0944	-0,0016	2,1199 E-05	-1,2865 E-05	-3,6545 E-04
	X	+	0,0016	0,0622	-0,0002	-1,5541 E-05	4,7952 E-06	2,2755 E-04
00035	X	-	-0,0016	-0,0622	0,0002	1,5541 E-05	-4,7952 E-06	-2,2755 E-04
	Y	+	0,0025	0,0944	-0,0003	-2,3577 E-05	7,2748 E-06	3,4523 E-04
	Y	-	-0,0025	-0,0944	0,0003	2,3577 E-05	-7,2748 E-06	-3,4523 E-04
	X	+	0,0016	0,1517	-0,0014	-3,3286 E-05	6,8916 E-06	2,4032 E-04
00036	X	-	-0,0016	-0,1517	0,0014	3,3286 E-05	-6,8916 E-06	-2,4032 E-04
	Y	+	0,0025	0,2302	-0,0021	-5,0499 E-05	1,0455 E-05	3,646 E-04
	Y	-	-0,0025	-0,2302	0,0021	5,0499 E-05	-1,0455 E-05	-3,646 E-04
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-9,5008 E-06	9,7447 E-06	4,6028 E-06
00037	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	9,5008 E-06	-9,7447 E-06	-4,6028 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0003	-1,4414 E-05	1,4784 E-05	6,9921 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0003	1,4414 E-05	-1,4784 E-05	-6,9921 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-8,2357 E-06	1,0124 E-05	-8,8397 E-07
00038	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	8,2357 E-06	-1,0124 E-05	8,8397 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0002	-1,2493 E-05	1,5358 E-05	-1,336 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0002	1,2493 E-05	-1,5358 E-05	1,336 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7345 E-09	4,7421 E-07	0 E+00
00039	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7345 E-09	-4,7421 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6404 E-09	7,193 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6404 E-09	-7,193 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9264 E-07	-1,7889 E-07	0 E+00
00040	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9264 E-07	1,7889 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,921 E-07	-2,7162 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,921 E-07	2,7162 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,5914 E-07	-4,5095 E-06	0 E+00
00041	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,5914 E-07	4,5095 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,9663 E-07	-6,8412 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	6,9663 E-07	6,8412 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,3072 E-07	-3,6894 E-06	0 E+00
00042	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,3072 E-07	3,6894 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,5352 E-07	-5,5972 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	6,5352 E-07	5,5972 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9806 E-07	-1,7572 E-06	0 E+00
00043	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,9806 E-07	1,7572 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,5575 E-07	-2,666 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,5575 E-07	2,666 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7964 E-07	-1,7776 E-07	0 E+00
00044	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7964 E-07	1,7776 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,2783 E-07	-2,6941 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2783 E-07	2,6941 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,9459 E-08	-2,6825 E-07	0 E+00
00045	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9459 E-08	2,6825 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0552 E-07	-4,0669 E-07	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0552 E-07	4,0669 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,3768 E-07	1,582 E-07	0 E+00
00046	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3768 E-07	-1,582 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1193 E-06	2,4014 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1193 E-06	-2,4014 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,4176 E-07	-4,7947 E-06	0 E+00
00047	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,4176 E-07	4,7947 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,2185 E-07	-7,274 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	8,2185 E-07	7,274 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-7,4513 E-07	-4,0796 E-06	0 E+00
00048	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	7,4513 E-07	4,0796 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,1304 E-06	-6,1893 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0005	1,1304 E-06	6,1893 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	-3,3928 E-07	-4,1252 E-06	0 E+00
00049	X	-	0,0001	0,0000	0,0007	3,3928 E-07	4,1252 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0010	-5,1464 E-07	-6,2585 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0010	5,1464 E-07	6,2585 E-06	0 E+00
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7688 E-07	-2,0887 E-07	1,511 E-06
00050	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7688 E-07	2,0887 E-07	-1,511 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,6815 E-07	-3,1814 E-07	2,2988 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,6815 E-07	3,1814 E-07	-2,2988 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,327 E-09	8,4007 E-08	0 E+00
00051	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,327 E-09	-8,4007 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2639 E-08	1,276 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2639 E-08	-1,276 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6713 E-07	-3,3087 E-06	0 E+00
00052	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6713 E-07	3,3087 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-2,5357 E-07	-5,0197 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0003	2,5357 E-07	5,0197 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-4,6421 E-07	8,4628 E-07	0 E+00
00053	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6421 E-07	-8,4628 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-7,0425 E-07	1,2838 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	7,0425 E-07	-1,2838 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,9459 E-08	-2,7877 E-07	7,3725 E-23
00054	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9459 E-08	2,7877 E-07	-7,3725 E-23
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0552 E-07	-4,2265 E-07	1,12 E-22
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0552 E-07	4,2265 E-07	-1,12 E-22
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6458 E-07	-1,7776 E-07	0 E+00
00055	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6458 E-07	1,7776 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,0498 E-07	-2,6941 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0498 E-07	2,6941 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2308 E-07	-1,7889 E-07	-2,1833 E-22
00056	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2308 E-07	1,7889 E-07	2,1833 E-22
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,3828 E-07	-2,7162 E-07	-3,2301 E-22
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,3828 E-07	2,7162 E-07	3,2301 E-22
	X	+	0,0015	0,0400	-0,0002	-3,5775 E-05	5,0766 E-06	1,492 E-04
00057	X	-	-0,0015	-0,0400	0,0002	3,5775 E-05	-5,0766 E-06	-1,492 E-04
	Y	+	0,0023	0,0606	-0,0002	-5,4276 E-05	7,7019 E-06	2,2636 E-04
	Y	-	-0,0023	-0,0606	0,0002	5,4276 E-05	-7,7019 E-06	-2,2636 E-04
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-3,2925 E-07	6,4913 E-06	-4,7547 E-07
00058	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	3,2925 E-07	-6,4913 E-06	4,7547 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-4,9953 E-07	9,8472 E-06	-7,1762 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	4,9953 E-07	-9,8472 E-06	7,1762 E-07
	X	+	0,0007	0,0002	0,0001	-1,368 E-06	1,4812 E-05	2,1856 E-05
00059	X	-	-0,0007	-0,0002	-0,0001	1,368 E-06	-1,4812 E-05	-2,1856 E-05
	Y	+	0,0010	0,0003	0,0001	-2,0754 E-06	2,2471 E-05	3,3158 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0003	-0,0001	2,0754 E-06	-2,2471 E-05	-3,3158 E-05
	X	+	0,0046	0,0005	0,0005	-2,0681 E-05	8,7951 E-05	9,3342 E-06
00060	X	-	-0,0046	-0,0005	-0,0005	2,0681 E-05	-8,7951 E-05	-9,3342 E-06
	Y	+	0,0070	0,0007	0,0007	-3,1375 E-05	1,3343 E-04	1,4162 E-05
	Y	-	-0,0070	-0,0007	-0,0007	3,1375 E-05	-1,3343 E-04	-1,4162 E-05
	X	+	0,0024	0,0443	-0,0050	6,1174 E-05	3,2602 E-05	2,3305 E-05
00061	X	-	-0,0024	-0,0443	0,0050	-6,1174 E-05	-3,2602 E-05	-2,3305 E-05
	Y	+	0,0036	0,0672	-0,0076	9,2809 E-05	4,9461 E-05	3,5357 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0672	0,0076	-9,2809 E-05	-4,9461 E-05	-3,5357 E-05
	X	+	0,0046	0,0478	-0,0094	2,0595 E-05	4,3227 E-05	7,7705 E-05
00062	X	-	-0,0046	-0,0478	0,0094	-2,0595 E-05	-4,3227 E-05	-7,7705 E-05
	Y	+	0,0069	0,0726	-0,0143	3,1245 E-05	6,5582 E-05	1,1789 E-04
	Y	-	-0,0069	-0,0726	0,0143	-3,1245 E-05	-6,5582 E-05	-1,1789 E-04
	X	+	0,0010	0,0478	-0,0009	-5,466 E-05	8,2999 E-07	-5,9894 E-06
00063	X	-	-0,0010	-0,0478	0,0009	5,466 E-05	-8,2999 E-07	5,9894 E-06
	Y	+	0,0015	0,0725	-0,0014	-8,2926 E-05	1,2592 E-06	-9,087 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0725	0,0014	8,2926 E-05	-1,2592 E-06	9,087 E-06
	X	+	0,0095	0,0493	-0,0093	-4,1227 E-05	4,4861 E-05	1,2114 E-04
00064	X	-	-0,0095	-0,0493	0,0093	4,1227 E-05	-4,4861 E-05	-1,2114 E-04
	Y	+	0,0145	0,0748	-0,0141	-6,2547 E-05	6,806 E-05	1,8378 E-04
	Y	-	-0,0145	-0,0748	0,0141	6,2547 E-05	-6,806 E-05	-1,8378 E-04
	X	+	0,0090	0,0332	-0,0101	-4,1738 E-06	-1,2489 E-05	1,2012 E-04
00065	X	-	-0,0090	-0,0332	0,0101	4,1738 E-06	1,2489 E-05	-1,2012 E-04
	Y	+	0,0136	0,0504	-0,0153	-6,3321 E-06	-1,8947 E-05	1,8224 E-04
	Y	-	-0,0136	-0,0504	0,0153	6,3321 E-06	1,8947 E-05	-1,8224 E-04
	X	+	0,0028	0,0004	0,0002	-1,5851 E-05	5,0002 E-05	1,0071 E-04
00066	X	-	-0,0028	-0,0004	-0,0002	1,5851 E-05	-5,0002 E-05	-1,0071 E-04
	Y	+	0,0043	0,0005	0,0003	-2,4049 E-05	7,586 E-05	1,5279 E-04
	Y	-	-0,0043	-0,0005	-0,0003	2,4049 E-05	-7,586 E-05	-1,5279 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0305	0,0068	0,0024	-3,3952 E-06	1,4729 E-06	1,7 E-04
00067	X	-	-0,0305	-0,0068	-0,0024	3,3952 E-06	-1,4729 E-06	-1,7 E-04
	Y	+	0,0463	0,0103	0,0036	-5,1508 E-06	2,2346 E-06	2,5792 E-04
	Y	-	-0,0463	-0,0103	-0,0036	5,1508 E-06	-2,2346 E-06	-2,5792 E-04
	X	+	0,0225	0,0513	-0,0005	-1,5903 E-04	1,3167 E-04	1,4339 E-04
00068	X	-	-0,0225	-0,0513	0,0005	1,5903 E-04	-1,3167 E-04	-1,4339 E-04
	Y	+	0,0341	0,0778	-0,0007	-2,4128 E-04	1,9976 E-04	2,1755 E-04
	Y	-	-0,0341	-0,0778	0,0007	2,4128 E-04	-1,9976 E-04	-2,1755 E-04
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0012	-5,8043 E-06	-5,6117 E-06	-4,8003 E-06
00069	X	-	0,0001	0,0001	0,0012	5,8043 E-06	5,6117 E-06	4,8003 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0018	-8,8065 E-06	-8,5132 E-06	-7,277 E-06
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0018	8,8065 E-06	8,5132 E-06	7,277 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0011	4,6967 E-06	-6,6174 E-06	-9,195 E-08
00070	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0011	-4,6967 E-06	6,6174 E-06	9,195 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0016	7,1363 E-06	-1,0042 E-05	-1,275 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0016	-7,1363 E-06	1,0042 E-05	1,275 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0794 E-06	-1,3107 E-06	0 E+00
00071	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,0794 E-06	1,3107 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6376 E-06	-1,9886 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,6376 E-06	1,9886 E-06	0 E+00
	X	+	0,0041	-0,0305	0,0016	3,2162 E-05	-1,5348 E-06	2,4119 E-04
00072	X	-	-0,0041	0,0305	-0,0016	-3,2162 E-05	1,5348 E-06	-2,4119 E-04
	Y	+	0,0062	-0,0463	0,0024	4,8793 E-05	-2,3288 E-06	3,6591 E-04
	Y	-	-0,0062	0,0463	-0,0024	-4,8793 E-05	2,3288 E-06	-3,6591 E-04
	X	+	0,0044	0,0091	0,0013	-2,1282 E-06	2,7154 E-06	2,3 E-04
00073	X	-	-0,0044	-0,0091	-0,0013	2,1282 E-06	-2,7154 E-06	-2,3 E-04
	Y	+	0,0067	0,0138	0,0019	-3,2286 E-06	4,1194 E-06	3,4893 E-04
	Y	-	-0,0067	-0,0138	-0,0019	3,2286 E-06	-4,1194 E-06	-3,4893 E-04
	X	+	0,0480	0,0091	0,0017	5,0555 E-06	-2,6069 E-05	2,3125 E-04
00074	X	-	-0,0480	-0,0091	-0,0017	-5,0555 E-06	2,6069 E-05	-2,3125 E-04
	Y	+	0,0729	0,0138	0,0026	7,6699 E-06	-3,955 E-05	3,5083 E-04
	Y	-	-0,0729	-0,0138	-0,0026	-7,6699 E-06	3,955 E-05	-3,5083 E-04
	X	+	0,0480	-0,0299	-0,0039	-3,6011 E-07	-2,2354 E-05	2,2414 E-04
00075	X	-	-0,0480	0,0299	0,0039	3,6011 E-07	2,2354 E-05	-2,2414 E-04
	Y	+	0,0729	-0,0453	-0,0059	-5,4633 E-07	-3,3913 E-05	3,4005 E-04
	Y	-	-0,0729	0,0453	0,0059	5,4633 E-07	3,3913 E-05	-3,4005 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,3354 E-06	-3,8544 E-06	9,5215 E-08
00076	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3354 E-06	3,8544 E-06	-9,5215 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	6,5774 E-06	-5,8477 E-06	1,4446 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,5774 E-06	5,8477 E-06	-1,4446 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0009	3,4979 E-06	-6,2292 E-06	-5,5116 E-07
00077	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0009	-3,4979 E-06	6,2292 E-06	5,5116 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0014	5,308 E-06	-9,4501 E-06	-8,2783 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0014	-5,308 E-06	9,4501 E-06	8,2783 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,5653 E-06	-5,116 E-06	-2,536 E-07
00078	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5653 E-06	5,116 E-06	2,536 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,892 E-06	-7,7619 E-06	-3,8474 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,892 E-06	7,7619 E-06	3,8474 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0005	-2,8507 E-06	7,1999 E-07	2,4378 E-06
00079	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0005	2,8507 E-06	-7,1999 E-07	-2,4378 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0007	-4,3254 E-06	1,092 E-06	3,7055 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0007	4,3254 E-06	-1,092 E-06	-3,7055 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0009	0,0009	1,3555 E-05	1,1758 E-06	5,2778 E-06
00080	X	-	0,0002	0,0009	-0,0009	-1,3555 E-05	-1,1758 E-06	-5,2778 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0014	0,0014	2,0565 E-05	1,7839 E-06	8,0154 E-06
	Y	-	0,0003	0,0014	-0,0014	-2,0565 E-05	-1,7839 E-06	-8,0154 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	4,3343 E-06	-2,9355 E-06	6,6544 E-10
00081	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3343 E-06	2,9355 E-06	-6,6544 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	6,5757 E-06	-4,4536 E-06	1,0098 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,5757 E-06	4,4536 E-06	-1,0098 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-5,4175 E-07	1,98 E-06	1,6914 E-07
00082	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	5,4175 E-07	-1,98 E-06	-1,6914 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-8,2189 E-07	3,0039 E-06	2,5659 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	8,2189 E-07	-3,0039 E-06	-2,5659 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,3421 E-06	-4,7636 E-06	5,5287 E-10
00083	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3421 E-06	4,7636 E-06	-5,5287 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,5533 E-06	-7,2273 E-06	8,3875 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5533 E-06	7,2273 E-06	-8,3875 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	8,8285 E-07	-1,07 E-06	1,6671 E-07
00084	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-8,8285 E-07	1,07 E-06	-1,6671 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3393 E-06	-1,6234 E-06	2,5296 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,3393 E-06	1,6234 E-06	-2,5296 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0007	0,0009	1,3555 E-05	1,1758 E-06	5,2778 E-06
00085	X	-	0,0002	0,0007	-0,0009	-1,3555 E-05	-1,1758 E-06	-5,2778 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0010	0,0014	2,0565 E-05	1,7839 E-06	8,0154 E-06
	Y	-	0,0003	0,0010	-0,0014	-2,0565 E-05	-1,7839 E-06	-8,0154 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0007	0,0009	1,3555 E-05	1,1758 E-06	5,2778 E-06
00086	X	-	0,0002	0,0007	-0,0009	-1,3555 E-05	-1,1758 E-06	-5,2778 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0011	0,0014	2,0565 E-05	1,7839 E-06	8,0154 E-06
	Y	-	0,0003	0,0011	-0,0014	-2,0565 E-05	-1,7839 E-06	-8,0154 E-06
	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0011	-3,8453 E-06	-5,9849 E-06	-3,3378 E-06
00087	X	-	0,0000	0,0003	0,0011	3,8453 E-06	5,9849 E-06	3,3378 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0004	-0,0017	-5,8347 E-06	-9,0798 E-06	-5,0601 E-06
	Y	-	0,0001	0,0004	0,0017	5,8347 E-06	9,0798 E-06	5,0601 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0010	-3,8453 E-06	-5,9849 E-06	-3,3378 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00088	X	-	0,0001	0,0003	0,0010	3,8453 E-06	5,9849 E-06	3,3378 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0005	-0,0015	-5,8347 E-06	-9,0798 E-06	-5,0601 E-06
	Y	-	0,0001	0,0005	0,0015	5,8347 E-06	9,0798 E-06	5,0601 E-06
00089	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0011	-3,8453 E-06	-5,9849 E-06	-3,3378 E-06
	X	-	0,0001	0,0002	0,0011	3,8453 E-06	5,9849 E-06	3,3378 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0004	-0,0017	-5,8347 E-06	-9,0798 E-06	-5,0601 E-06
	Y	-	0,0001	0,0004	0,0017	5,8347 E-06	9,0798 E-06	5,0601 E-06
00090	X	+	0,0000	-0,0003	-0,0011	-3,8453 E-06	-5,9849 E-06	-3,3378 E-06
	X	-	0,0000	0,0003	0,0011	3,8453 E-06	5,9849 E-06	3,3378 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0004	-0,0017	-5,8347 E-06	-9,0798 E-06	-5,0601 E-06
	Y	-	0,0001	0,0004	0,0017	5,8347 E-06	9,0798 E-06	5,0601 E-06
00091	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0582 E-06	-1,1833 E-06	-4,5 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,0582 E-06	1,1833 E-06	4,5 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,6054 E-06	-1,7953 E-06	-6,8273 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,6054 E-06	1,7953 E-06	6,8273 E-08
00092	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0582 E-06	-1,1833 E-06	-4,5 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,0582 E-06	1,1833 E-06	4,5 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,6054 E-06	-1,7953 E-06	-6,8273 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,6054 E-06	1,7953 E-06	6,8273 E-08
00093	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,7219 E-07	1,1979 E-06	-4,4186 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,7219 E-07	-1,1979 E-06	4,4186 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-5,6465 E-07	1,8173 E-06	-6,7031 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	5,6465 E-07	-1,8173 E-06	6,7031 E-09
00094	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,7219 E-07	1,1979 E-06	-4,4186 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,7219 E-07	-1,1979 E-06	4,4186 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-5,6465 E-07	1,8173 E-06	-6,7031 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	5,6465 E-07	-1,8173 E-06	6,7031 E-09
00095	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	-7,4116 E-07	5,5863 E-06	4,0551 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	7,4116 E-07	-5,5863 E-06	-4,0551 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0001	-1,124 E-06	8,476 E-06	6,2028 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0001	1,124 E-06	-8,476 E-06	-6,2028 E-07
00096	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	-5,521 E-07	6,2758 E-06	8,4616 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	5,521 E-07	-6,2758 E-06	-8,4616 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	-8,3737 E-07	9,5217 E-06	1,2877 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	8,3737 E-07	-9,5217 E-06	-1,2877 E-06
00097	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0000	-1,8178 E-07	1,0247 E-05	1,8112 E-06
	X	-	0,0001	0,0001	0,0000	1,8178 E-07	-1,0247 E-05	-1,8112 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-2,7535 E-07	1,5544 E-05	2,7519 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0001	2,7535 E-07	-1,5544 E-05	-2,7519 E-06
00098	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,5322 E-08	2,9174 E-06	4,7731 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,5322 E-08	-2,9174 E-06	-4,7731 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-3,7176 E-08	4,4267 E-06	7,2922 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	3,7176 E-08	-4,4267 E-06	-7,2922 E-07
00099	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	1,8752 E-09	8,6261 E-07	5,6187 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,8752 E-09	-8,6261 E-07	-5,6187 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	3,9771 E-09	1,309 E-06	8,5666 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	-3,9771 E-09	-1,309 E-06	-8,5666 E-07
00100	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,5111 E-07	3,7109 E-07	6,6397 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,5111 E-07	-3,7109 E-07	-6,6397 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-2,2924 E-07	5,6324 E-07	1,0117 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	2,2924 E-07	-5,6324 E-07	-1,0117 E-06
00101	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7493 E-07	2,8293 E-07	8,1274 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,7493 E-07	-2,8293 E-07	-8,1274 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-4,1714 E-07	4,2957 E-07	1,2385 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	4,1714 E-07	-4,2957 E-07	-1,2385 E-06
00102	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-5,4287 E-07	4,7035 E-07	5,6583 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	5,4287 E-07	-4,7035 E-07	-5,6583 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-8,2316 E-07	7,1385 E-07	8,6274 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	8,2316 E-07	-7,1385 E-07	-8,6274 E-07
00103	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,3792 E-06	1,3311 E-06	4,0657 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,3792 E-06	-1,3311 E-06	-4,0657 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-2,0932 E-06	2,0198 E-06	6,2106 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	2,0932 E-06	-2,0198 E-06	-6,2106 E-07
00104	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-3,3751 E-07	1,1808 E-05	-6,6164 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0001	3,3751 E-07	-1,1808 E-05	6,6164 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0002	-5,1144 E-07	1,7916 E-05	-9,9886 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0002	5,1144 E-07	-1,7916 E-05	9,9886 E-07
00105	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	-5,1936 E-07	7,572 E-06	-4,0611 E-08
	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	5,1936 E-07	-7,572 E-06	4,0611 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0002	-7,8773 E-07	1,1489 E-05	-5,7438 E-08
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0002	7,8773 E-07	-1,1489 E-05	5,7438 E-08
00106	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	-5,5038 E-07	5,6777 E-06	3,9827 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	5,5038 E-07	-5,6777 E-06	-3,9827 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	-8,3483 E-07	8,6137 E-06	6,0828 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0003	8,3483 E-07	-8,6137 E-06	-6,0828 E-07
00107	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	-5,2824 E-07	5,8653 E-06	7,9964 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	5,2824 E-07	-5,8653 E-06	-7,9964 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0004	-8,0121 E-07	8,8969 E-06	1,2172 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0004	8,0121 E-07	-8,8969 E-06	-1,2172 E-06
00108	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0003	-4,8192 E-07	7,9249 E-06	1,4127 E-06
	X	-	0,0001	0,0001	0,0003	4,8192 E-07	-7,9249 E-06	-1,4127 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0005	-7,3032 E-07	1,202 E-05	2,1482 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0005	7,3032 E-07	-1,202 E-05	-2,1482 E-06
00109	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,8403 E-06	4,5195 E-06	4,4872 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,8403 E-06	-4,5195 E-06	-4,4872 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0001	-2,7923 E-06	6,8566 E-06	6,8615 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0001	2,7923 E-06	-6,8566 E-06	-6,8615 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-8,0801 E-07	5,7927 E-06	9,8246 E-07
00110	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	8,0801 E-07	-5,7927 E-06	-9,8246 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0001	-1,226 E-06	8,7888 E-06	1,4948 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,226 E-06	-8,7888 E-06	-1,4948 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,2724 E-06	1,0108 E-05	1,8813 E-06
00111	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,2724 E-06	-1,0108 E-05	-1,8813 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0001	-1,9307 E-06	1,5334 E-05	2,8585 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0001	1,9307 E-06	-1,5334 E-05	-2,8585 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,362 E-06	6,6137 E-06	-1,228 E-07
00112	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,362 E-06	-6,6137 E-06	1,228 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-2,0669 E-06	1,0036 E-05	-1,8162 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0001	2,0669 E-06	-1,0036 E-05	1,8162 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-6,4419 E-07	4,2045 E-06	3,6226 E-07
00113	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	6,4419 E-07	-4,2045 E-06	-3,6226 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-9,7748 E-07	6,3797 E-06	5,5375 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0001	9,7748 E-07	-6,3797 E-06	-5,5375 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-7,3045 E-07	3,6028 E-06	7,3256 E-07
00114	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	7,3045 E-07	-3,6028 E-06	-7,3256 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0001	-1,1083 E-06	5,4654 E-06	1,1155 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0001	1,1083 E-06	-5,4654 E-06	-1,1155 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,9963 E-06	5,0235 E-06	1,6315 E-06
00115	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,9963 E-06	-5,0235 E-06	-1,6315 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,0288 E-06	7,6205 E-06	2,4804 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	3,0288 E-06	-7,6205 E-06	-2,4804 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	-2,2577 E-07	1,2656 E-06	-1,978 E-07
00116	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	2,2577 E-07	-1,2656 E-06	1,978 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0006	-3,4216 E-07	1,9206 E-06	-2,9571 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0006	3,4216 E-07	-1,9206 E-06	2,9571 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-4,6399 E-07	9,2376 E-07	2,1317 E-07
00117	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	4,6399 E-07	-9,2376 E-07	-2,1317 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0005	-7,036 E-07	1,4013 E-06	3,2867 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0005	7,036 E-07	-1,4013 E-06	-3,2867 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-6,8858 E-07	7,3161 E-07	4,7032 E-08
00118	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	6,8858 E-07	-7,3161 E-07	-4,7032 E-08
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0004	-1,0446 E-06	1,1097 E-06	7,563 E-08
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0004	1,0446 E-06	-1,1097 E-06	-7,563 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-1,3361 E-06	7,0504 E-07	1,8698 E-07
00119	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	1,3361 E-06	-7,0504 E-07	-1,8698 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-2,0282 E-06	1,0693 E-06	2,8772 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0003	2,0282 E-06	-1,0693 E-06	-2,8772 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,5627 E-06	4,8827 E-06	-1,9095 E-07
00120	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	1,5627 E-06	-4,8827 E-06	1,9095 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-2,3709 E-06	7,409 E-06	-2,8472 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	2,3709 E-06	-7,409 E-06	2,8472 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,734 E-07	2,0414 E-06	3,4042 E-07
00121	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	3,734 E-07	-2,0414 E-06	-3,4042 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-5,6665 E-07	3,0979 E-06	5,2156 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	5,6665 E-07	-3,0979 E-06	-5,2156 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-2,4575 E-07	8,8568 E-07	5,8702 E-07
00122	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	2,4575 E-07	-8,8568 E-07	-5,8702 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-3,7295 E-07	1,3441 E-06	8,9489 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	3,7295 E-07	-1,3441 E-06	-8,9489 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,0392 E-07	1,162 E-07	6,5537 E-07
00123	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	3,0392 E-07	-1,162 E-07	-6,5537 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-4,612 E-07	1,7561 E-07	9,9859 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	4,612 E-07	-1,7561 E-07	-9,9859 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,2316 E-07	-1,6122 E-07	7,6732 E-07
00124	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	3,2316 E-07	1,6122 E-07	-7,6732 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-4,9051 E-07	-2,4481 E-07	1,1696 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	4,9051 E-07	2,4481 E-07	-1,1696 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-8,3131 E-07	-3,4687 E-07	5,0717 E-07
00125	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	8,3131 E-07	3,4687 E-07	-5,0717 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-1,2613 E-06	-5,2663 E-07	7,7369 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	1,2613 E-06	5,2663 E-07	-7,7369 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-2,6836 E-06	-6,1195 E-07	1,3659 E-07
00126	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	2,6836 E-06	6,1195 E-07	-1,3659 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0004	-4,0713 E-06	-9,3011 E-07	2,1161 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0004	4,0713 E-06	9,3011 E-07	-2,1161 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,9142 E-06	3,0063 E-07	9,6314 E-07
00127	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,9142 E-06	-3,0063 E-07	-9,6314 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-2,9034 E-06	4,5568 E-07	1,4662 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	2,9034 E-06	-4,5568 E-07	-1,4662 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,0743 E-06	2,6897 E-07	3,4626 E-07
00128	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,0743 E-06	-2,6897 E-07	-3,4626 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,6291 E-06	4,0785 E-07	5,2961 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,6291 E-06	-4,0785 E-07	-5,2961 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-9,4952 E-07	3,028 E-07	2,8733 E-07
00129	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	9,4952 E-07	-3,028 E-07	-2,8733 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,4406 E-06	4,5919 E-07	4,4014 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,4406 E-06	-4,5919 E-07	-4,4014 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0127 E-06	3,1409 E-07	2,7276 E-07
00130	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,0127 E-06	-3,1409 E-07	-2,7276 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,5373 E-06	4,7634 E-07	4,1817 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,5373 E-06	-4,7634 E-07	-4,1817 E-07
00131	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,0048 E-06	3,7822 E-07	3,4266 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,0048 E-06	-3,7822 E-07	-3,4266 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,5244 E-06	5,7354 E-07	5,2509 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,5244 E-06	-5,7354 E-07	-5,2509 E-07
00132	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,3334 E-06	3,8046 E-07	2,4071 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,3334 E-06	-3,8046 E-07	-2,4071 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-2,0232 E-06	5,7702 E-07	3,6947 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	2,0232 E-06	-5,7702 E-07	-3,6947 E-07
00133	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-2,3203 E-06	5,8877 E-07	6,8027 E-08
	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	2,3203 E-06	-5,8877 E-07	-6,8027 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-3,5216 E-06	8,9305 E-07	1,0739 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0003	3,5216 E-06	-8,9305 E-07	-1,0739 E-07
00134	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-4,0116 E-06	1,0103 E-06	2,8471 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	4,0116 E-06	-1,0103 E-06	-2,8471 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	-6,0876 E-06	1,5322 E-06	4,371 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0004	6,0876 E-06	-1,5322 E-06	-4,371 E-07
00135	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,901 E-08	3,1487 E-06	4,0764 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	3,901 E-08	-3,1487 E-06	-4,0764 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-5,9199 E-08	4,7755 E-06	6,2289 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	5,9199 E-08	-4,7755 E-06	-6,2289 E-07
00136	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,8151 E-08	1,328 E-06	6,0011 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,8151 E-08	-1,328 E-06	-6,0011 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-4,2726 E-08	2,0145 E-06	9,1597 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	4,2726 E-08	-2,0145 E-06	-9,1597 E-07
00137	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,1426 E-07	1,4751 E-07	5,1697 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,1426 E-07	-1,4751 E-07	-5,1697 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-3,2509 E-07	2,2362 E-07	7,8862 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	3,2509 E-07	-2,2362 E-07	-7,8862 E-07
00138	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-8,0215 E-07	-1,106 E-06	2,6328 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	8,0215 E-07	1,106 E-06	-2,6328 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-1,217 E-06	-1,6789 E-06	4,0388 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	1,217 E-06	1,6789 E-06	-4,0388 E-07
00139	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,1441 E-06	1,0529 E-05	-3,6465 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,1441 E-06	-1,0529 E-05	3,6465 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,736 E-06	1,5974 E-05	-5,4814 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,736 E-06	-1,5974 E-05	5,4814 E-07
00140	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-3,5476 E-07	6,8631 E-06	1,095 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	3,5476 E-07	-6,8631 E-06	-1,095 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,3838 E-07	1,0413 E-05	1,704 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,3838 E-07	-1,0413 E-05	-1,704 E-07
00141	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4086 E-07	5,2375 E-06	5,3367 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4086 E-07	-5,2375 E-06	-5,3367 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-3,6555 E-07	7,9458 E-06	8,1376 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	3,6555 E-07	-7,9458 E-06	-8,1376 E-07
00142	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-3,4076 E-07	5,6075 E-06	8,947 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	3,4076 E-07	-5,6075 E-06	-8,947 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,1715 E-07	8,5062 E-06	1,3616 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	5,1715 E-07	-8,5062 E-06	-1,3616 E-06
00143	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,0304 E-06	7,7035 E-06	1,3286 E-06
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,0304 E-06	-7,7035 E-06	-1,3286 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0000	-1,5638 E-06	1,1686 E-05	2,0206 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0000	1,5638 E-06	-1,1686 E-05	-2,0206 E-06
00144	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-4,8245 E-07	9,2328 E-08	1,0166 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	4,8245 E-07	-9,2328 E-08	-1,0166 E-06
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,3124 E-07	1,4051 E-07	1,5474 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,3124 E-07	-1,4051 E-07	-1,5474 E-06
00145	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-3,8471 E-07	1,312 E-07	7,1185 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	3,8471 E-07	-1,312 E-07	-7,1185 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-5,8289 E-07	1,9932 E-07	1,0843 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	5,8289 E-07	-1,9932 E-07	-1,0843 E-06
00146	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-5,6338 E-07	1,2044 E-07	7,0587 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	5,6338 E-07	-1,2044 E-07	-7,0587 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-8,547 E-07	1,8298 E-07	1,0752 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	8,547 E-07	-1,8298 E-07	-1,0752 E-06
00147	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,3124 E-07	1,1487 E-07	7,0591 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,3124 E-07	-1,1487 E-07	-7,0591 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,1099 E-06	1,7453 E-07	1,0754 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,1099 E-06	-1,7453 E-07	-1,0754 E-06
00148	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,2495 E-07	4,8033 E-08	7,0221 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,2495 E-07	-4,8033 E-08	-7,0221 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,0995 E-06	7,3129 E-08	1,0698 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,0995 E-06	-7,3129 E-08	-1,0698 E-06
00149	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-9,6195 E-07	3,5961 E-08	6,0659 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	9,6195 E-07	-3,5961 E-08	-6,0659 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0002	-1,4596 E-06	5,4817 E-08	9,2461 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	1,4596 E-06	-5,4817 E-08	-9,2461 E-07
00150	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,4612 E-06	2,9349 E-07	4,3575 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,4612 E-06	-2,9349 E-07	-4,3575 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0002	-2,2176 E-06	4,4554 E-07	6,6548 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	2,2176 E-06	-4,4554 E-07	-6,6548 E-07
00151	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-2,5085 E-06	1,685 E-06	6,6009 E-08
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	2,5085 E-06	-1,685 E-06	-6,6009 E-08
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0002	-3,806 E-06	2,5568 E-06	1,0534 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	3,806 E-06	-2,5568 E-06	-1,0534 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,3889 E-06	1,3255 E-06	8,7609 E-07
00152	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,3889 E-06	-1,3255 E-06	-8,7609 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,6242 E-06	2,0116 E-06	1,3342 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0001	3,6242 E-06	-2,0116 E-06	-1,3342 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0358 E-06	6,5043 E-09	1,0837 E-06
00153	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0358 E-06	-6,5043 E-09	-1,0837 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,5719 E-06	1,0407 E-08	1,649 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,5719 E-06	-1,0407 E-08	-1,649 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,5214 E-07	-5,0843 E-06	0 E+00
00154	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5214 E-07	5,0843 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,8253 E-07	-7,7137 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8253 E-07	7,7137 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8792 E-07	-5,3485 E-06	0 E+00
00155	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8792 E-07	5,3485 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,3682 E-07	-8,1144 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3682 E-07	8,1144 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,775 E-07	-4,6323 E-06	0 E+00
00156	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,775 E-07	4,6323 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2102 E-07	-7,0278 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2102 E-07	7,0278 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6077 E-07	-3,5958 E-06	0 E+00
00157	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6077 E-07	3,5958 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9563 E-07	-5,4552 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9563 E-07	5,4552 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8106 E-07	-2,4689 E-06	0 E+00
00158	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8106 E-07	2,4689 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7471 E-07	-3,7457 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,7471 E-07	3,7457 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1415 E-07	-1,4411 E-06	0 E+00
00159	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1415 E-07	1,4411 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,732 E-07	-2,1865 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,732 E-07	2,1865 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9575 E-08	-5,3117 E-07	0 E+00
00160	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9575 E-08	5,3117 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,4881 E-08	-8,0599 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,4881 E-08	8,0599 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4436 E-08	2,69 E-07	0 E+00
00161	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4436 E-08	-2,69 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,2241 E-08	4,0833 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2241 E-08	-4,0833 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4819 E-08	3,2403 E-07	0 E+00
00162	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4819 E-08	-3,2403 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,7651 E-08	4,9177 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7651 E-08	-4,9177 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2466 E-08	3,3797 E-07	0 E+00
00163	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2466 E-08	-3,3797 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9253 E-08	5,1298 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9253 E-08	-5,1298 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2963 E-08	2,9301 E-07	0 E+00
00164	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2963 E-08	-2,9301 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,5521 E-08	4,4477 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5521 E-08	-4,4477 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,5707 E-08	1,9912 E-07	0 E+00
00165	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5707 E-08	-1,9912 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,4512 E-08	3,0223 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4512 E-08	-3,0223 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2185 E-08	9,413 E-08	0 E+00
00166	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2185 E-08	-9,413 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,4339 E-08	1,43 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4339 E-08	-1,43 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0016 E-07	-7,2933 E-08	0 E+00
00167	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0016 E-07	7,2933 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,5195 E-07	-1,1052 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5195 E-07	1,1052 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,7993 E-08	-3,0489 E-07	0 E+00
00168	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7993 E-08	3,0489 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3349 E-07	-4,625 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3349 E-07	4,625 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,0078 E-08	-6,0338 E-07	0 E+00
00169	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,0078 E-08	6,0338 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3666 E-07	-9,1529 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3666 E-07	9,1529 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3267 E-07	-1,0507 E-06	0 E+00
00170	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3267 E-07	1,0507 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,0127 E-07	-1,594 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0127 E-07	1,594 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,9535 E-08	-1,7034 E-06	0 E+00
00171	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9535 E-08	1,7034 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3583 E-07	-2,5843 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3583 E-07	2,5843 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,2757 E-08	-2,5615 E-06	0 E+00
00172	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2757 E-08	2,5615 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,486 E-08	-3,8862 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,486 E-08	3,8862 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,402 E-09	-3,3161 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00173	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,402 E-09	3,3161 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4273 E-08	-5,0311 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4273 E-08	5,0311 E-06	0 E+00
00174	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2649 E-08	6,2448 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2649 E-08	-6,2448 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9656 E-08	9,4732 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9656 E-08	-9,4732 E-07	0 E+00
00175	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2925 E-08	4,6147 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2925 E-08	-4,6147 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0483 E-08	6,9998 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,0483 E-08	-6,9998 E-07	0 E+00
00176	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0913 E-08	4,7371 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0913 E-08	-4,7371 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7335 E-08	7,1855 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,7335 E-08	-7,1855 E-07	0 E+00
00177	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4858 E-09	4,3108 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,4858 E-09	-4,3108 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4422 E-08	6,5385 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4422 E-08	-6,5385 E-07	0 E+00
00178	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0906 E-07	5,061 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0906 E-07	-5,061 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6549 E-07	7,6768 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6549 E-07	-7,6768 E-07	0 E+00
00179	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7719 E-07	3,9015 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7719 E-07	-3,9015 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2064 E-07	5,9175 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2064 E-07	-5,9175 E-07	0 E+00
00180	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2316 E-07	2,7364 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2316 E-07	-2,7364 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,4216 E-07	4,1498 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,4216 E-07	-4,1498 E-07	0 E+00
00181	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7986 E-07	2,5605 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7986 E-07	-2,5605 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,7637 E-07	3,8832 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,7637 E-07	-3,8832 E-07	0 E+00
00182	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9804 E-07	1,3556 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9804 E-07	-1,3556 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,0043 E-07	2,0565 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0043 E-07	-2,0565 E-06	0 E+00
00183	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-9,1795 E-08	1,0288 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	9,1795 E-08	-1,0288 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3925 E-07	1,5607 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3925 E-07	-1,5607 E-06	0 E+00
00184	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0653 E-08	1,0273 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0653 E-08	-1,0273 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,1257 E-08	1,5584 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1257 E-08	-1,5584 E-06	0 E+00
00185	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,1456 E-09	1,026 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,1456 E-09	-1,026 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,7105 E-09	1,5564 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7105 E-09	-1,5564 E-06	0 E+00
00186	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5937 E-07	-2,1336 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,5937 E-07	2,1336 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,9703 E-07	-3,2373 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,9703 E-07	3,2373 E-06	0 E+00
00187	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1173 E-07	-1,9833 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,1173 E-07	1,9833 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,2476 E-07	-3,0092 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,2476 E-07	3,0092 E-06	0 E+00
00188	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1534 E-07	-1,6351 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,1534 E-07	1,6351 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3025 E-07	-2,481 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,3025 E-07	2,481 E-06	0 E+00
00189	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,551 E-07	-1,3393 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,551 E-07	1,3393 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,3886 E-07	-2,0321 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	5,3886 E-07	2,0321 E-06	0 E+00
00190	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0876 E-07	-1,0919 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,0876 E-07	1,0919 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,6852 E-07	-1,6568 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,6852 E-07	1,6568 E-06	0 E+00
00191	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2023 E-07	-8,327 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,2023 E-07	8,327 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3424 E-07	-1,2635 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,3424 E-07	1,2635 E-06	0 E+00
00192	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1574 E-08	-5,2066 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,1574 E-08	5,2066 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,2867 E-08	-7,9003 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,2867 E-08	7,9003 E-07	0 E+00
00193	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,6094 E-07	-3,8774 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,6094 E-07	3,8774 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3061 E-06	-5,8827 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,3061 E-06	5,8827 E-06	0 E+00
00194	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,6212 E-07	-3,5411 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,6212 E-07	3,5411 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1561 E-06	-5,3726 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,1561 E-06	5,3726 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,871 E-07	-3,4441 E-06	0 E+00
00195	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	6,871 E-07	3,4441 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0423 E-06	-5,2251 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,0423 E-06	5,2251 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,4612 E-07	-3,6879 E-06	0 E+00
00196	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	7,4612 E-07	3,6879 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,1319 E-06	-5,595 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,1319 E-06	5,595 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0017	0,0013	1,9531 E-05	4,4496 E-06	1,215 E-05
00197	X	-	0,0001	0,0017	-0,0013	-1,9531 E-05	-4,4496 E-06	-1,215 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,0026	0,0019	2,9631 E-05	6,7507 E-06	1,8435 E-05
	Y	-	0,0002	0,0026	-0,0019	-2,9631 E-05	-6,7507 E-06	-1,8435 E-05
	X	+	0,0001	-0,0029	0,0016	2,5401 E-05	7,4152 E-06	2,1848 E-05
00198	X	-	-0,0001	0,0029	-0,0016	-2,5401 E-05	-7,4152 E-06	-2,1848 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0044	0,0025	3,8536 E-05	1,125 E-05	3,3147 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0044	-0,0025	-3,8536 E-05	-1,125 E-05	-3,3147 E-05
	X	+	0,0004	-0,0043	0,0019	3,0378 E-05	9,5795 E-06	3,3662 E-05
00199	X	-	-0,0004	0,0043	-0,0019	-3,0378 E-05	-9,5795 E-06	-3,3662 E-05
	Y	+	0,0006	-0,0065	0,0029	4,6087 E-05	1,4533 E-05	5,107 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0065	-0,0029	-4,6087 E-05	-1,4533 E-05	-5,107 E-05
	X	+	0,0008	-0,0059	0,0021	3,4461 E-05	1,1244 E-05	4,736 E-05
00200	X	-	-0,0008	0,0059	-0,0021	-3,4461 E-05	-1,1244 E-05	-4,736 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0089	0,0032	5,2281 E-05	1,7058 E-05	7,1852 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0089	-0,0032	-5,2281 E-05	-1,7058 E-05	-7,1852 E-05
	X	+	0,0012	-0,0076	0,0023	3,6932 E-05	1,236 E-05	6,2145 E-05
00201	X	-	-0,0012	0,0076	-0,0023	-3,6932 E-05	-1,236 E-05	-6,2145 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0116	0,0034	5,603 E-05	1,8752 E-05	9,4283 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0116	-0,0034	-5,603 E-05	-1,8752 E-05	-9,4283 E-05
	X	+	0,0017	-0,0095	0,0024	3,8549 E-05	1,2372 E-05	7,7556 E-05
00202	X	-	-0,0017	0,0095	-0,0024	-3,8549 E-05	-1,2372 E-05	-7,7556 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0144	0,0036	5,8484 E-05	1,877 E-05	1,1766 E-04
	Y	-	-0,0025	0,0144	-0,0036	-5,8484 E-05	-1,877 E-05	-1,1766 E-04
	X	+	0,0021	-0,0114	0,0024	3,9451 E-05	1,2118 E-05	9,3577 E-05
00203	X	-	-0,0021	0,0114	-0,0024	-3,9451 E-05	-1,2118 E-05	-9,3577 E-05
	Y	+	0,0032	-0,0173	0,0036	5,9852 E-05	1,8384 E-05	1,4197 E-04
	Y	-	-0,0032	0,0173	-0,0036	-5,9852 E-05	-1,8384 E-05	-1,4197 E-04
	X	+	0,0025	-0,0134	0,0023	3,8974 E-05	1,0723 E-05	1,0957 E-04
00204	X	-	-0,0025	0,0134	-0,0023	-3,8974 E-05	-1,0723 E-05	-1,0957 E-04
	Y	+	0,0039	-0,0203	0,0035	5,9129 E-05	1,6268 E-05	1,6624 E-04
	Y	-	-0,0039	0,0203	-0,0035	-5,9129 E-05	-1,6268 E-05	-1,6624 E-04
	X	+	0,0029	-0,0152	0,0023	3,8422 E-05	9,071 E-06	1,2417 E-04
00205	X	-	-0,0029	0,0152	-0,0023	-3,8422 E-05	-9,071 E-06	-1,2417 E-04
	Y	+	0,0044	-0,0231	0,0034	5,8291 E-05	1,3762 E-05	1,8838 E-04
	Y	-	-0,0044	0,0231	-0,0034	-5,8291 E-05	-1,3762 E-05	-1,8838 E-04
	X	+	0,0286	-0,0155	-0,0051	4,3712 E-05	5,9804 E-05	1,4312 E-04
00206	X	-	-0,0286	0,0155	0,0051	-4,3712 E-05	-5,9804 E-05	-1,4312 E-04
	Y	+	0,0435	-0,0234	-0,0077	6,6317 E-05	9,0731 E-05	2,1713 E-04
	Y	-	-0,0435	0,0234	0,0077	-6,6317 E-05	-9,0731 E-05	-2,1713 E-04
	X	+	0,0255	-0,0134	-0,0051	4,28 E-05	7,7602 E-05	1,2338 E-04
00207	X	-	-0,0255	0,0134	0,0051	-4,28 E-05	-7,7602 E-05	-1,2338 E-04
	Y	+	0,0386	-0,0204	-0,0077	6,4933 E-05	1,1773 E-04	1,8719 E-04
	Y	-	-0,0386	0,0204	0,0077	-6,4933 E-05	-1,1773 E-04	-1,8719 E-04
	X	+	0,0218	-0,0115	-0,0050	4,2398 E-05	8,3066 E-05	1,0357 E-04
00208	X	-	-0,0218	0,0115	0,0050	-4,2398 E-05	-8,3066 E-05	-1,0357 E-04
	Y	+	0,0331	-0,0174	-0,0076	6,4323 E-05	1,2602 E-04	1,5713 E-04
	Y	-	-0,0331	0,0174	0,0076	-6,4323 E-05	-1,2602 E-04	-1,5713 E-04
	X	+	0,0180	-0,0096	-0,0048	4,0643 E-05	8,6016 E-05	8,536 E-05
00209	X	-	-0,0180	0,0096	0,0048	-4,0643 E-05	-8,6016 E-05	-8,536 E-05
	Y	+	0,0273	-0,0145	-0,0073	6,1661 E-05	1,305 E-04	1,295 E-04
	Y	-	-0,0273	0,0145	0,0073	-6,1661 E-05	-1,305 E-04	-1,295 E-04
	X	+	0,0141	-0,0077	-0,0046	3,9954 E-05	8,4854 E-05	6,6267 E-05
00210	X	-	-0,0141	0,0077	0,0046	-3,9954 E-05	-8,4854 E-05	-6,6267 E-05
	Y	+	0,0214	-0,0117	-0,0069	6,0616 E-05	1,2873 E-04	1,0054 E-04
	Y	-	-0,0214	0,0117	0,0069	-6,0616 E-05	-1,2873 E-04	-1,0054 E-04
	X	+	0,0103	-0,0060	-0,0042	3,6406 E-05	8,162 E-05	4,8707 E-05
00211	X	-	-0,0103	0,0060	0,0042	-3,6406 E-05	-8,162 E-05	-4,8707 E-05
	Y	+	0,0157	-0,0090	-0,0064	5,5233 E-05	1,2383 E-04	7,3894 E-05
	Y	-	-0,0157	0,0090	0,0064	-5,5233 E-05	-1,2383 E-04	-7,3894 E-05
	X	+	0,0068	-0,0044	-0,0037	3,3253 E-05	7,5041 E-05	3,0427 E-05
00212	X	-	-0,0068	0,0044	0,0037	-3,3253 E-05	-7,5041 E-05	-3,0427 E-05
	Y	+	0,0103	-0,0066	-0,0057	5,0449 E-05	1,1385 E-04	4,6162 E-05
	Y	-	-0,0103	0,0066	0,0057	-5,0449 E-05	-1,1385 E-04	-4,6162 E-05
	X	+	0,0036	-0,0029	-0,0032	3,0478 E-05	6,2524 E-05	1,3885 E-05
00213	X	-	-0,0036	0,0029	0,0032	-3,0478 E-05	-6,2524 E-05	-1,3885 E-05
	Y	+	0,0055	-0,0043	-0,0048	4,6239 E-05	9,4857 E-05	2,1065 E-05
	Y	-	-0,0055	0,0043	0,0048	-4,6239 E-05	-9,4857 E-05	-2,1065 E-05
	X	+	0,0012	-0,0013	-0,0026	3,4259 E-05	4,4887 E-05	7,9672 E-07
00214	X	-	-0,0012	0,0013	0,0026	-3,4259 E-05	-4,4887 E-05	-7,9672 E-07
	Y	+	0,0018	-0,0020	-0,0040	5,1976 E-05	6,8099 E-05	1,2091 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0020	0,0040	-5,1976 E-05	-6,8099 E-05	-1,2091 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0009	2,3003 E-07	-3,8213 E-06	-1,3007 E-07
00215	X	-	0,0000	0,0002	0,0009	-2,3003 E-07	3,8213 E-06	1,3007 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0004	-0,0013	3,4889 E-07	-5,7976 E-06	-1,967 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0004	0,0013	-3,4889 E-07	5,7976 E-06	1,967 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,7262 E-06	-2,5829 E-06	2,5877 E-07
00216	X	-	0,0000	0,0001	0,0007	-1,7262 E-06	2,5829 E-06	-2,5877 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,6189 E-06	-3,9187 E-06	3,928 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0011	-2,6189 E-06	3,9187 E-06	-3,928 E-07
	X	+	0,0234	-0,0172	-0,0031	3,5236 E-05	3,3339 E-05	1,5088 E-04
00217	X	-	-0,0234	0,0172	0,0031	-3,5236 E-05	-3,3339 E-05	-1,5088 E-04
	Y	+	0,0356	-0,0261	-0,0047	5,3457 E-05	5,058 E-05	2,2891 E-04
	Y	-	-0,0356	0,0261	0,0047	-5,3457 E-05	-5,058 E-05	-2,2891 E-04
	X	+	0,0167	-0,0171	-0,0014	3,6742 E-05	2,722 E-05	1,4314 E-04
00218	X	-	-0,0167	0,0171	0,0014	-3,6742 E-05	-2,722 E-05	-1,4314 E-04
	Y	+	0,0253	-0,0260	-0,0021	5,5741 E-05	4,1295 E-05	2,1716 E-04
	Y	-	-0,0253	0,0260	0,0021	-5,5741 E-05	-4,1295 E-05	-2,1716 E-04
	X	+	0,0100	-0,0171	0,0004	3,7305 E-05	1,8499 E-05	1,4352 E-04
00219	X	-	-0,0100	0,0171	-0,0004	-3,7305 E-05	-1,8499 E-05	-1,4352 E-04
	Y	+	0,0151	-0,0260	0,0006	5,6596 E-05	2,8066 E-05	2,1774 E-04
	Y	-	-0,0151	0,0260	-0,0006	-5,6596 E-05	-2,8066 E-05	-2,1774 E-04
	X	+	0,0035	-0,0189	0,0021	3,5168 E-05	7,7325 E-06	1,4949 E-04
00220	X	-	-0,0035	0,0189	-0,0021	-3,5168 E-05	-7,7325 E-06	-1,4949 E-04
	Y	+	0,0053	-0,0286	0,0031	5,3355 E-05	1,1731 E-05	2,268 E-04
	Y	-	-0,0053	0,0286	-0,0031	-5,3355 E-05	-1,1731 E-05	-2,268 E-04
	X	+	0,0038	-0,0206	0,0020	3,4098 E-05	5,9724 E-06	1,6141 E-04
00221	X	-	-0,0038	0,0206	-0,0020	-3,4098 E-05	-5,9724 E-06	-1,6141 E-04
	Y	+	0,0057	-0,0313	0,0030	5,1731 E-05	9,0607 E-06	2,4488 E-04
	Y	-	-0,0057	0,0313	-0,0030	-5,1731 E-05	-9,0607 E-06	-2,4488 E-04
	X	+	0,0040	-0,0223	0,0019	3,3225 E-05	4,6194 E-06	1,7203 E-04
00222	X	-	-0,0040	0,0223	-0,0019	-3,3225 E-05	-4,6194 E-06	-1,7203 E-04
	Y	+	0,0061	-0,0338	0,0028	5,0406 E-05	7,0079 E-06	2,6099 E-04
	Y	-	-0,0061	0,0338	-0,0028	-5,0406 E-05	-7,0079 E-06	-2,6099 E-04
	X	+	0,0042	-0,0240	0,0018	3,3084 E-05	3,6706 E-06	1,8398 E-04
00223	X	-	-0,0042	0,0240	-0,0018	-3,3084 E-05	-3,6706 E-06	-1,8398 E-04
	Y	+	0,0063	-0,0364	0,0027	5,0192 E-05	5,5685 E-06	2,7913 E-04
	Y	-	-0,0063	0,0364	-0,0027	-5,0192 E-05	-5,5685 E-06	-2,7913 E-04
	X	+	0,0043	-0,0256	0,0017	3,2041 E-05	2,4052 E-06	1,9548 E-04
00224	X	-	-0,0043	0,0256	-0,0017	-3,2041 E-05	-2,4052 E-06	-1,9548 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0389	0,0026	4,861 E-05	3,6487 E-06	2,9657 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0389	-0,0026	-4,861 E-05	-3,6487 E-06	-2,9657 E-04
	X	+	0,0043	-0,0272	0,0016	3,1559 E-05	9,2593 E-07	2,0707 E-04
00225	X	-	-0,0043	0,0272	-0,0016	-3,1559 E-05	-9,2593 E-07	-2,0707 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0413	0,0025	4,7878 E-05	1,4044 E-06	3,1416 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0413	-0,0025	-4,7878 E-05	-1,4044 E-06	-3,1416 E-04
	X	+	0,0043	-0,0288	0,0016	3,0991 E-05	-8,0429 E-07	2,1777 E-04
00226	X	-	-0,0043	0,0288	-0,0016	-3,0991 E-05	8,0429 E-07	-2,1777 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0437	0,0024	4,7016 E-05	-1,2205 E-06	3,3039 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0437	-0,0024	-4,7016 E-05	1,2205 E-06	-3,3039 E-04
	X	+	0,0153	-0,0303	0,0000	3,1181 E-05	2,1408 E-06	2,3013 E-04
00227	X	-	-0,0153	0,0303	0,0000	-3,1181 E-05	-2,1408 E-06	-2,3013 E-04
	Y	+	0,0232	-0,0460	0,0001	4,7305 E-05	3,2475 E-06	3,4914 E-04
	Y	-	-0,0232	0,0460	-0,0001	-4,7305 E-05	-3,2475 E-06	-3,4914 E-04
	X	+	0,0262	-0,0302	-0,0015	2,9244 E-05	2,8427 E-06	2,2526 E-04
00228	X	-	-0,0262	0,0302	0,0015	-2,9244 E-05	-2,8427 E-06	-2,2526 E-04
	Y	+	0,0398	-0,0458	-0,0022	4,4366 E-05	4,3123 E-06	3,4174 E-04
	Y	-	-0,0398	0,0458	0,0022	-4,4366 E-05	-4,3123 E-06	-3,4174 E-04
	X	+	0,0372	-0,0302	-0,0029	2,9041 E-05	2,2941 E-06	2,2913 E-04
00229	X	-	-0,0372	0,0302	0,0029	-2,9041 E-05	-2,2941 E-06	-2,2913 E-04
	Y	+	0,0564	-0,0458	-0,0045	4,4058 E-05	3,4801 E-06	3,4762 E-04
	Y	-	-0,0564	0,0458	0,0045	-4,4058 E-05	-3,4801 E-06	-3,4762 E-04
	X	+	0,0476	-0,0288	-0,0044	2,9905 E-05	2,7022 E-05	2,2487 E-04
00230	X	-	-0,0476	0,0288	0,0044	-2,9905 E-05	-2,7022 E-05	-2,2487 E-04
	Y	+	0,0723	-0,0437	-0,0067	4,5368 E-05	4,0995 E-05	3,4115 E-04
	Y	-	-0,0723	0,0437	0,0067	-4,5368 E-05	-4,0995 E-05	-3,4115 E-04
	X	+	0,0458	-0,0272	-0,0046	3,2821 E-05	4,7027 E-05	2,1263 E-04
00231	X	-	-0,0458	0,0272	0,0046	-3,2821 E-05	-4,7027 E-05	-2,1263 E-04
	Y	+	0,0694	-0,0413	-0,0070	4,9793 E-05	7,1344 E-05	3,2259 E-04
	Y	-	-0,0694	0,0413	0,0070	-4,9793 E-05	-7,1344 E-05	-3,2259 E-04
	X	+	0,0432	-0,0256	-0,0047	3,3457 E-05	5,5756 E-05	1,9844 E-04
00232	X	-	-0,0432	0,0256	0,0047	-3,3457 E-05	-5,5756 E-05	-1,9844 E-04
	Y	+	0,0656	-0,0389	-0,0071	5,0758 E-05	8,4588 E-05	3,0106 E-04
	Y	-	-0,0656	0,0389	0,0071	-5,0758 E-05	-8,4588 E-05	-3,0106 E-04
	X	+	0,0404	-0,0240	-0,0048	3,4318 E-05	5,9705 E-05	1,8428 E-04
00233	X	-	-0,0404	0,0240	0,0048	-3,4318 E-05	-5,9705 E-05	-1,8428 E-04
	Y	+	0,0614	-0,0364	-0,0072	5,2064 E-05	9,0578 E-05	2,7958 E-04
	Y	-	-0,0614	0,0364	0,0072	-5,2064 E-05	-9,0578 E-05	-2,7958 E-04
	X	+	0,0375	-0,0223	-0,0048	3,4983 E-05	6,107 E-05	1,6895 E-04
00234	X	-	-0,0375	0,0223	0,0048	-3,4983 E-05	-6,107 E-05	-1,6895 E-04
	Y	+	0,0569	-0,0339	-0,0073	5,3073 E-05	9,265 E-05	2,5632 E-04
	Y	-	-0,0569	0,0339	0,0073	-5,3073 E-05	-9,265 E-05	-2,5632 E-04
	X	+	0,0346	-0,0206	-0,0048	3,5825 E-05	5,8021 E-05	1,5435 E-04
00235	X	-	-0,0346	0,0206	0,0048	-3,5825 E-05	-5,8021 E-05	-1,5435 E-04
	Y	+	0,0525	-0,0313	-0,0074	5,435 E-05	8,8024 E-05	2,3417 E-04
	Y	-	-0,0525	0,0313	0,0074	-5,435 E-05	-8,8024 E-05	-2,3417 E-04
	X	+	0,0320	-0,0189	-0,0049	3,5866 E-05	4,5847 E-05	1,379 E-04
00236	X	-	-0,0320	0,0189	0,0049	-3,5866 E-05	-4,5847 E-05	-1,379 E-04
	Y	+	0,0486	-0,0286	-0,0074	5,4413 E-05	6,9554 E-05	2,0921 E-04
	Y	-	-0,0486	0,0286	0,0074	-5,4413 E-05	-6,9554 E-05	-2,0921 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0006	-9,8438 E-07	6,9137 E-07	1,3152 E-07
00237	X	-	0,0001	0,0000	-0,0006	9,8438 E-07	-6,9137 E-07	-1,3152 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0008	-1,4933 E-06	1,0487 E-06	1,9989 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0008	1,4933 E-06	-1,0487 E-06	-1,9989 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-1,2383 E-06	8,7498 E-07	4,2519 E-07
00238	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	1,2383 E-06	-8,7498 E-07	-4,2519 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0008	-1,8785 E-06	1,3273 E-06	6,4602 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0008	1,8785 E-06	-1,3273 E-06	-6,4602 E-07
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0004	-8,3941 E-06	3,8269 E-06	1,1992 E-05
00239	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0004	8,3941 E-06	-3,8269 E-06	-1,1992 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0005	0,0006	-1,2735 E-05	5,8058 E-06	1,8194 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0005	-0,0006	1,2735 E-05	-5,8058 E-06	-1,8194 E-05
	X	+	0,0001	0,0007	0,0003	-1,0467 E-05	6,4959 E-06	2,1798 E-05
00240	X	-	-0,0001	-0,0007	-0,0003	1,0467 E-05	-6,4959 E-06	-2,1798 E-05
	Y	+	0,0001	0,0011	0,0005	-1,5881 E-05	9,8551 E-06	3,3071 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0011	-0,0005	1,5881 E-05	-9,8551 E-06	-3,3071 E-05
	X	+	0,0003	0,0011	0,0003	-1,229 E-05	8,7695 E-06	3,3759 E-05
00241	X	-	-0,0003	-0,0011	-0,0003	1,229 E-05	-8,7695 E-06	-3,3759 E-05
	Y	+	0,0005	0,0017	0,0004	-1,8646 E-05	1,3304 E-05	5,1218 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0017	-0,0004	1,8646 E-05	-1,3304 E-05	-5,1218 E-05
	X	+	0,0007	0,0016	0,0002	-1,357 E-05	1,0437 E-05	4,7314 E-05
00242	X	-	-0,0007	-0,0016	-0,0002	1,357 E-05	-1,0437 E-05	-4,7314 E-05
	Y	+	0,0011	0,0025	0,0004	-2,0588 E-05	1,5834 E-05	7,1783 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0025	-0,0004	2,0588 E-05	-1,5834 E-05	-7,1783 E-05
	X	+	0,0012	0,0022	0,0002	-1,4695 E-05	1,1716 E-05	6,2162 E-05
00243	X	-	-0,0012	-0,0022	-0,0002	1,4695 E-05	-1,1716 E-05	-6,2162 E-05
	Y	+	0,0018	0,0033	0,0004	-2,2294 E-05	1,7774 E-05	9,4308 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0033	-0,0004	2,2294 E-05	-1,7774 E-05	-9,4308 E-05
	X	+	0,0016	0,0027	0,0003	-1,4434 E-05	1,1746 E-05	7,7341 E-05
00244	X	-	-0,0016	-0,0027	-0,0003	1,4434 E-05	-1,1746 E-05	-7,7341 E-05
	Y	+	0,0025	0,0041	0,0004	-2,1898 E-05	1,782 E-05	1,1734 E-04
	Y	-	-0,0025	-0,0041	-0,0004	2,1898 E-05	-1,782 E-05	-1,1734 E-04
	X	+	0,0021	0,0033	0,0003	-1,4617 E-05	1,1723 E-05	9,3274 E-05
00245	X	-	-0,0021	-0,0033	-0,0003	1,4617 E-05	-1,1723 E-05	-9,3274 E-05
	Y	+	0,0032	0,0050	0,0005	-2,2177 E-05	1,7785 E-05	1,4151 E-04
	Y	-	-0,0032	-0,0050	-0,0005	2,2177 E-05	-1,7785 E-05	-1,4151 E-04
	X	+	0,0025	0,0038	0,0004	-1,3236 E-05	1,0627 E-05	1,0838 E-04
00246	X	-	-0,0025	-0,0038	-0,0004	1,3236 E-05	-1,0627 E-05	-1,0838 E-04
	Y	+	0,0038	0,0058	0,0007	-2,0082 E-05	1,6123 E-05	1,6443 E-04
	Y	-	-0,0038	-0,0058	-0,0007	2,0082 E-05	-1,6123 E-05	-1,6443 E-04
	X	+	0,0029	0,0043	0,0006	-1,231 E-05	9,176 E-06	1,2213 E-04
00247	X	-	-0,0029	-0,0043	-0,0006	1,231 E-05	-9,176 E-06	-1,2213 E-04
	Y	+	0,0044	0,0065	0,0008	-1,8676 E-05	1,3921 E-05	1,8529 E-04
	Y	-	-0,0044	-0,0065	-0,0008	1,8676 E-05	-1,3921 E-05	-1,8529 E-04
	X	+	0,0032	-0,0019	0,0011	6,3025 E-06	7,8324 E-06	1,42 E-04
00248	X	-	-0,0032	0,0019	-0,0011	-6,3025 E-06	-7,8324 E-06	-1,42 E-04
	Y	+	0,0049	-0,0028	0,0017	9,5616 E-06	1,1883 E-05	2,1543 E-04
	Y	-	-0,0049	0,0028	-0,0017	-9,5616 E-06	-1,1883 E-05	-2,1543 E-04
	X	+	0,0032	-0,0083	0,0016	2,0537 E-05	7,9793 E-06	1,4305 E-04
00249	X	-	-0,0032	0,0083	-0,0016	-2,0537 E-05	-7,9793 E-06	-1,4305 E-04
	Y	+	0,0049	-0,0126	0,0024	3,1157 E-05	1,2105 E-05	2,1703 E-04
	Y	-	-0,0049	0,0126	-0,0024	-3,1157 E-05	-1,2105 E-05	-2,1703 E-04
	X	+	0,0029	-0,0134	0,0021	3,8422 E-05	9,071 E-06	1,2417 E-04
00250	X	-	-0,0029	0,0134	-0,0021	-3,8422 E-05	-9,071 E-06	-1,2417 E-04
	Y	+	0,0044	-0,0203	0,0032	5,8291 E-05	1,3762 E-05	1,8838 E-04
	Y	-	-0,0044	0,0203	-0,0032	-5,8291 E-05	-1,3762 E-05	-1,8838 E-04
	X	+	0,0025	-0,0117	0,0022	3,8974 E-05	1,0723 E-05	1,0957 E-04
00251	X	-	-0,0025	0,0117	-0,0022	-3,8974 E-05	-1,0723 E-05	-1,0957 E-04
	Y	+	0,0039	-0,0178	0,0033	5,9129 E-05	1,6268 E-05	1,6624 E-04
	Y	-	-0,0039	0,0178	-0,0033	-5,9129 E-05	-1,6268 E-05	-1,6624 E-04
	X	+	0,0021	-0,0100	0,0022	3,9451 E-05	1,2118 E-05	9,3577 E-05
00252	X	-	-0,0021	0,0100	-0,0022	-3,9451 E-05	-1,2118 E-05	-9,3577 E-05
	Y	+	0,0032	-0,0152	0,0033	5,9852 E-05	1,8384 E-05	1,4197 E-04
	Y	-	-0,0032	0,0152	-0,0033	-5,9852 E-05	-1,8384 E-05	-1,4197 E-04
	X	+	0,0017	-0,0083	0,0022	3,8549 E-05	1,2372 E-05	7,7556 E-05
00253	X	-	-0,0017	0,0083	-0,0022	-3,8549 E-05	-1,2372 E-05	-7,7556 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0127	0,0033	5,8484 E-05	1,877 E-05	1,1766 E-04
	Y	-	-0,0025	0,0127	-0,0033	-5,8484 E-05	-1,877 E-05	-1,1766 E-04
	X	+	0,0012	-0,0067	0,0021	3,6932 E-05	1,236 E-05	6,2145 E-05
00254	X	-	-0,0012	0,0067	-0,0021	-3,6932 E-05	-1,236 E-05	-6,2145 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0102	0,0032	5,603 E-05	1,8752 E-05	9,4283 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0102	-0,0032	-5,603 E-05	-1,8752 E-05	-9,4283 E-05
	X	+	0,0008	-0,0052	0,0019	3,4461 E-05	1,1244 E-05	4,736 E-05
00255	X	-	-0,0008	0,0052	-0,0019	-3,4461 E-05	-1,1244 E-05	-4,736 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0078	0,0030	5,2281 E-05	1,7058 E-05	7,1852 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0078	-0,0030	-5,2281 E-05	-1,7058 E-05	-7,1852 E-05
	X	+	0,0004	-0,0038	0,0018	3,0378 E-05	9,5795 E-06	3,3662 E-05
00256	X	-	-0,0004	0,0038	-0,0018	-3,0378 E-05	-9,5795 E-06	-3,3662 E-05
	Y	+	0,0006	-0,0057	0,0027	4,6087 E-05	1,4533 E-05	5,107 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0057	-0,0027	-4,6087 E-05	-1,4533 E-05	-5,107 E-05
	X	+	0,0001	-0,0025	0,0015	2,5401 E-05	7,4152 E-06	2,1848 E-05
00257	X	-	-0,0001	0,0025	-0,0015	-2,5401 E-05	-7,4152 E-06	-2,1848 E-05
	Y	+	0,0001	-0,0039	0,0023	3,8536 E-05	1,125 E-05	3,3147 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0039	-0,0023	-3,8536 E-05	-1,125 E-05	-3,3147 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0016	0,0012	1,9531 E-05	4,4496 E-06	1,215 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00258	X	-	0,0001	0,0016	-0,0012	-1,9531 E-05	-4,4496 E-06	-1,215 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,0024	0,0018	2,9631 E-05	6,7507 E-06	1,8435 E-05
	Y	-	0,0002	0,0024	-0,0018	-2,9631 E-05	-6,7507 E-06	-1,8435 E-05
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0007	7,2057 E-06	-1,6842 E-06	1,6809 E-06
00259	X	-	0,0002	0,0003	-0,0007	-7,2057 E-06	1,6842 E-06	-1,6809 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0010	1,0932 E-05	-2,5556 E-06	2,5521 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0010	-1,0932 E-05	2,5556 E-06	-2,5521 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0006	3,7812 E-06	-3,58 E-06	2,2438 E-07
00260	X	-	0,0001	0,0001	-0,0006	-3,7812 E-06	3,58 E-06	-2,2438 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0008	5,7365 E-06	-5,4316 E-06	3,4103 E-07
	Y	-	0,0001	0,0002	-0,0008	-5,7365 E-06	5,4316 E-06	-3,4103 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-9,8438 E-07	6,9137 E-07	1,3152 E-07
00261	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	9,8438 E-07	-6,9137 E-07	-1,3152 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0008	-1,4933 E-06	1,0487 E-06	1,9989 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0008	1,4933 E-06	-1,0487 E-06	-1,9989 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-1,2383 E-06	8,7498 E-07	4,2519 E-07
00262	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	1,2383 E-06	-8,7498 E-07	-4,2519 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0008	-1,8785 E-06	1,3273 E-06	6,4602 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0008	1,8785 E-06	-1,3273 E-06	-6,4602 E-07
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0003	-8,3941 E-06	3,8269 E-06	1,1992 E-05
00263	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0003	8,3941 E-06	-3,8269 E-06	-1,1992 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0008	0,0005	-1,2735 E-05	5,8058 E-06	1,8194 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0008	-0,0005	1,2735 E-05	-5,8058 E-06	-1,8194 E-05
	X	+	0,0001	0,0010	0,0002	-1,0467 E-05	6,4959 E-06	2,1798 E-05
00264	X	-	-0,0001	-0,0010	-0,0002	1,0467 E-05	-6,4959 E-06	-2,1798 E-05
	Y	+	0,0001	0,0016	0,0003	-1,5881 E-05	9,8551 E-06	3,3071 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0016	-0,0003	1,5881 E-05	-9,8551 E-06	-3,3071 E-05
	X	+	0,0003	0,0017	0,0001	-1,229 E-05	8,7695 E-06	3,3759 E-05
00265	X	-	-0,0003	-0,0017	-0,0001	1,229 E-05	-8,7695 E-06	-3,3759 E-05
	Y	+	0,0005	0,0025	0,0002	-1,8646 E-05	1,3304 E-05	5,1218 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0025	-0,0002	1,8646 E-05	-1,3304 E-05	-5,1218 E-05
	X	+	0,0007	0,0024	0,0001	-1,357 E-05	1,0437 E-05	4,7314 E-05
00266	X	-	-0,0007	-0,0024	-0,0001	1,357 E-05	-1,0437 E-05	-4,7314 E-05
	Y	+	0,0011	0,0036	0,0001	-2,0588 E-05	1,5834 E-05	7,1783 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0036	-0,0001	2,0588 E-05	-1,5834 E-05	-7,1783 E-05
	X	+	0,0012	0,0031	0,0001	-1,4695 E-05	1,1716 E-05	6,2162 E-05
00267	X	-	-0,0012	-0,0031	-0,0001	1,4695 E-05	-1,1716 E-05	-6,2162 E-05
	Y	+	0,0018	0,0047	0,0001	-2,2294 E-05	1,7774 E-05	9,4308 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0047	-0,0001	2,2294 E-05	-1,7774 E-05	-9,4308 E-05
	X	+	0,0016	0,0039	0,0001	-1,4434 E-05	1,1746 E-05	7,7341 E-05
00268	X	-	-0,0016	-0,0039	-0,0001	1,4434 E-05	-1,1746 E-05	-7,7341 E-05
	Y	+	0,0025	0,0059	0,0002	-2,1898 E-05	1,782 E-05	1,1734 E-04
	Y	-	-0,0025	-0,0059	-0,0002	2,1898 E-05	-1,782 E-05	-1,1734 E-04
	X	+	0,0021	0,0047	0,0002	-1,4617 E-05	1,1723 E-05	9,3274 E-05
00269	X	-	-0,0021	-0,0047	-0,0002	1,4617 E-05	-1,1723 E-05	-9,3274 E-05
	Y	+	0,0032	0,0071	0,0002	-2,2177 E-05	1,7785 E-05	1,4151 E-04
	Y	-	-0,0032	-0,0071	-0,0002	2,2177 E-05	-1,7785 E-05	-1,4151 E-04
	X	+	0,0025	0,0054	0,0003	-1,3236 E-05	1,0627 E-05	1,0838 E-04
00270	X	-	-0,0025	-0,0054	-0,0003	1,3236 E-05	-1,0627 E-05	-1,0838 E-04
	Y	+	0,0038	0,0082	0,0004	-2,0082 E-05	1,6123 E-05	1,6443 E-04
	Y	-	-0,0038	-0,0082	-0,0004	2,0082 E-05	-1,6123 E-05	-1,6443 E-04
	X	+	0,0029	0,0061	0,0004	-1,231 E-05	9,176 E-06	1,2213 E-04
00271	X	-	-0,0029	-0,0061	-0,0004	1,231 E-05	-9,176 E-06	-1,2213 E-04
	Y	+	0,0044	0,0093	0,0006	-1,8676 E-05	1,3921 E-05	1,8529 E-04
	Y	-	-0,0044	-0,0093	-0,0006	1,8676 E-05	-1,3921 E-05	-1,8529 E-04
	X	+	0,0287	0,0062	0,0027	-1,4478 E-05	5,9725 E-05	1,414 E-04
00272	X	-	-0,0287	-0,0062	-0,0027	1,4478 E-05	-5,9725 E-05	-1,414 E-04
	Y	+	0,0435	0,0094	0,0041	-2,1966 E-05	9,0611 E-05	2,1452 E-04
	Y	-	-0,0435	-0,0094	-0,0041	2,1966 E-05	-9,0611 E-05	-2,1452 E-04
	X	+	0,0255	0,0055	0,0028	-1,5923 E-05	7,8349 E-05	1,2231 E-04
00273	X	-	-0,0255	-0,0055	-0,0028	1,5923 E-05	-7,8349 E-05	-1,2231 E-04
	Y	+	0,0387	0,0083	0,0042	-2,4157 E-05	1,1887 E-04	1,8557 E-04
	Y	-	-0,0387	-0,0083	-0,0042	2,4157 E-05	-1,1887 E-04	-1,8557 E-04
	X	+	0,0218	0,0047	0,0028	-1,6676 E-05	8,4383 E-05	1,034 E-04
00274	X	-	-0,0218	-0,0047	-0,0028	1,6676 E-05	-8,4383 E-05	-1,034 E-04
	Y	+	0,0331	0,0072	0,0043	-2,53 E-05	1,2802 E-04	1,5687 E-04
	Y	-	-0,0331	-0,0072	-0,0043	2,53 E-05	-1,2802 E-04	-1,5687 E-04
	X	+	0,0179	0,0039	0,0028	-1,6556 E-05	8,7464 E-05	8,4856 E-05
00275	X	-	-0,0179	-0,0039	-0,0028	1,6556 E-05	-8,7464 E-05	-8,4856 E-05
	Y	+	0,0272	0,0060	0,0042	-2,5118 E-05	1,3269 E-04	1,2874 E-04
	Y	-	-0,0272	-0,0060	-0,0042	2,5118 E-05	-1,3269 E-04	-1,2874 E-04
	X	+	0,0140	0,0032	0,0027	-1,6813 E-05	8,6236 E-05	6,5537 E-05
00276	X	-	-0,0140	-0,0032	-0,0027	1,6813 E-05	-8,6236 E-05	-6,5537 E-05
	Y	+	0,0212	0,0048	0,0041	-2,5508 E-05	1,3083 E-04	9,9428 E-05
	Y	-	-0,0212	-0,0048	-0,0041	2,5508 E-05	-1,3083 E-04	-9,9428 E-05
	X	+	0,0101	0,0024	0,0025	-1,5378 E-05	8,2803 E-05	4,7586 E-05
00277	X	-	-0,0101	-0,0024	-0,0025	1,5378 E-05	-8,2803 E-05	-4,7586 E-05
	Y	+	0,0154	0,0036	0,0038	-2,3331 E-05	1,2562 E-04	7,2194 E-05
	Y	-	-0,0154	-0,0036	-0,0038	2,3331 E-05	-1,2562 E-04	-7,2194 E-05
	X	+	0,0065	0,0017	0,0023	-1,3931 E-05	7,5786 E-05	2,9064 E-05
00278	X	-	-0,0065	-0,0017	-0,0023	1,3931 E-05	-7,5786 E-05	-2,9064 E-05
	Y	+	0,0099	0,0026	0,0035	-2,1136 E-05	1,1498 E-04	4,4093 E-05
	Y	-	-0,0099	-0,0026	-0,0035	2,1136 E-05	-1,1498 E-04	-4,4093 E-05
	X	+	0,0034	0,0011	0,0020	-1,2336 E-05	6,1941 E-05	1,2212 E-05
00279	X	-	-0,0034	-0,0011	-0,0020	1,2336 E-05	-6,1941 E-05	-1,2212 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0051	0,0016	0,0030	-1,8715 E-05	9,3973 E-05	1,8527 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,0016	-0,0030	1,8715 E-05	-9,3973 E-05	-1,8527 E-05
	X	+	0,0010	0,0005	0,0016	-1,1709 E-05	4,1301 E-05	2,0011 E-06
00280	X	-	-0,0010	-0,0005	-0,0016	1,1709 E-05	-4,1301 E-05	-2,0011 E-06
	Y	+	0,0015	0,0008	0,0025	-1,7764 E-05	6,2658 E-05	3,0366 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0008	-0,0025	1,7764 E-05	-6,2658 E-05	-3,0366 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0007	9,4834 E-07	-6,0234 E-06	7,9701 E-07
00281	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0007	-9,4834 E-07	6,0234 E-06	-7,9701 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0011	1,4389 E-06	-9,1386 E-06	1,2103 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0011	-1,4389 E-06	9,1386 E-06	-1,2103 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0006	2,172 E-06	-3,6902 E-06	2,2927 E-06
00282	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0006	-2,172 E-06	3,6902 E-06	-2,2927 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0009	3,2952 E-06	-5,5989 E-06	3,4786 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0009	-3,2952 E-06	5,5989 E-06	-3,4786 E-06
	X	+	0,0044	-0,0051	0,0014	8,6447 E-06	2,0165 E-06	2,2312 E-04
00283	X	-	-0,0044	0,0051	-0,0014	-8,6447 E-06	-2,0165 E-06	-2,2312 E-04
	Y	+	0,0066	-0,0078	0,0022	1,3115 E-05	3,059 E-06	3,385 E-04
	Y	-	-0,0066	0,0078	-0,0022	-1,3115 E-05	-3,059 E-06	-3,385 E-04
	X	+	0,0043	-0,0159	0,0015	1,8652 E-05	9,7943 E-07	2,2612 E-04
00284	X	-	-0,0043	0,0159	-0,0015	-1,8652 E-05	-9,7943 E-07	-2,2612 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0241	0,0023	2,8297 E-05	1,4856 E-06	3,4305 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0241	-0,0023	-2,8297 E-05	-1,4856 E-06	-3,4305 E-04
	X	+	0,0480	-0,0186	-0,0025	5,6113 E-06	-3,0242 E-05	2,248 E-04
00285	X	-	-0,0480	0,0186	0,0025	-5,6113 E-06	3,0242 E-05	-2,248 E-04
	Y	+	0,0728	-0,0282	-0,0037	8,5129 E-06	-4,588 E-05	3,4105 E-04
	Y	-	-0,0728	0,0282	0,0037	-8,5129 E-06	4,588 E-05	-3,4105 E-04
	X	+	0,0480	-0,0105	-0,0012	5,1689 E-06	-3,3308 E-05	2,2584 E-04
00286	X	-	-0,0480	0,0105	0,0012	-5,1689 E-06	3,3308 E-05	-2,2584 E-04
	Y	+	0,0728	-0,0159	-0,0018	7,8418 E-06	-5,0531 E-05	3,4262 E-04
	Y	-	-0,0728	0,0159	0,0018	-7,8418 E-06	5,0531 E-05	-3,4262 E-04
	X	+	0,0480	-0,0024	0,0002	3,5908 E-06	-3,205 E-05	2,2562 E-04
00287	X	-	-0,0480	0,0024	-0,0002	-3,5908 E-06	3,205 E-05	-2,2562 E-04
	Y	+	0,0728	-0,0036	0,0003	5,4477 E-06	-4,8623 E-05	3,4229 E-04
	Y	-	-0,0728	0,0036	-0,0003	-5,4477 E-06	4,8623 E-05	-3,4229 E-04
	X	+	0,0371	0,0091	0,0017	-2,2853 E-06	9,4984 E-07	2,2709 E-04
00288	X	-	-0,0371	-0,0091	-0,0017	2,2853 E-06	-9,4984 E-07	-2,2709 E-04
	Y	+	0,0563	0,0138	0,0026	-3,4669 E-06	1,4407 E-06	3,4453 E-04
	Y	-	-0,0563	-0,0138	-0,0026	3,4669 E-06	-1,4407 E-06	-3,4453 E-04
	X	+	0,0262	0,0091	0,0016	-2,9518 E-06	2,9434 E-06	2,2424 E-04
00289	X	-	-0,0262	-0,0091	-0,0016	2,9518 E-06	-2,9434 E-06	-2,2424 E-04
	Y	+	0,0397	0,0138	0,0024	-4,478 E-06	4,4651 E-06	3,4021 E-04
	Y	-	-0,0397	-0,0138	-0,0024	4,478 E-06	-4,4651 E-06	-3,4021 E-04
	X	+	0,0153	0,0091	0,0014	-3,3363 E-06	3,2562 E-06	2,2762 E-04
00290	X	-	-0,0153	-0,0091	-0,0014	3,3363 E-06	-3,2562 E-06	-2,2762 E-04
	Y	+	0,0233	0,0138	0,0021	-5,0614 E-06	4,9398 E-06	3,4533 E-04
	Y	-	-0,0233	-0,0138	-0,0021	5,0614 E-06	-4,9398 E-06	-3,4533 E-04
	X	+	0,0001	-0,0004	-0,0010	7,7907 E-06	6,1073 E-06	-1,2358 E-06
00291	X	-	-0,0001	0,0004	0,0010	-7,7907 E-06	-6,1073 E-06	1,2358 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0006	-0,0015	1,182 E-05	9,265 E-06	-1,8761 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0015	-1,182 E-05	-9,265 E-06	1,8761 E-06
	X	+	0,0001	-0,0006	-0,0004	1,1822 E-05	7,3486 E-06	2,1894 E-07
00292	X	-	-0,0001	0,0006	0,0004	-1,1822 E-05	-7,3486 E-06	-2,1894 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0009	-0,0007	1,7936 E-05	1,1149 E-05	3,3021 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0009	0,0007	-1,7936 E-05	-1,1149 E-05	-3,3021 E-07
	X	+	0,0000	-0,0007	0,0003	1,3154 E-05	4,5529 E-06	2,782 E-06
00293	X	-	0,0000	0,0007	-0,0003	-1,3154 E-05	-4,5529 E-06	-2,782 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0010	0,0004	1,9956 E-05	6,9072 E-06	4,2205 E-06
	Y	-	0,0000	0,0010	-0,0004	-1,9956 E-05	-6,9072 E-06	-4,2205 E-06
	X	+	0,0035	0,0050	0,0008	-8,0009 E-06	6,6546 E-06	1,4722 E-04
00294	X	-	-0,0035	-0,0050	-0,0008	8,0009 E-06	-6,6546 E-06	-1,4722 E-04
	Y	+	0,0053	0,0076	0,0013	-1,2138 E-05	1,0096 E-05	2,2335 E-04
	Y	-	-0,0053	-0,0076	-0,0013	1,2138 E-05	-1,0096 E-05	-2,2335 E-04
	X	+	0,0038	0,0052	0,0009	-6,4213 E-06	5,3077 E-06	1,6025 E-04
00295	X	-	-0,0038	-0,0052	-0,0009	6,4213 E-06	-5,3077 E-06	-1,6025 E-04
	Y	+	0,0057	0,0079	0,0014	-9,7418 E-06	8,0522 E-06	2,4312 E-04
	Y	-	-0,0057	-0,0079	-0,0014	9,7418 E-06	-8,0522 E-06	-2,4312 E-04
	X	+	0,0040	0,0054	0,0010	-5,1567 E-06	4,258 E-06	1,713 E-04
00296	X	-	-0,0040	-0,0054	-0,0010	5,1567 E-06	-4,258 E-06	-1,713 E-04
	Y	+	0,0060	0,0082	0,0016	-7,8232 E-06	6,4597 E-06	2,5988 E-04
	Y	-	-0,0060	-0,0082	-0,0016	7,8232 E-06	-6,4597 E-06	-2,5988 E-04
	X	+	0,0041	0,0055	0,0011	-4,7476 E-06	3,455 E-06	1,8334 E-04
00297	X	-	-0,0041	-0,0055	-0,0011	4,7476 E-06	-3,455 E-06	-1,8334 E-04
	Y	+	0,0063	0,0084	0,0017	-7,2025 E-06	5,2415 E-06	2,7815 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,0084	-0,0017	7,2025 E-06	-5,2415 E-06	-2,7815 E-04
	X	+	0,0042	0,0056	0,0012	-3,4187 E-06	2,5202 E-06	1,9462 E-04
00298	X	-	-0,0042	-0,0056	-0,0012	3,4187 E-06	-2,5202 E-06	-1,9462 E-04
	Y	+	0,0064	0,0085	0,0018	-5,1863 E-06	3,8232 E-06	2,9527 E-04
	Y	-	-0,0064	-0,0085	-0,0018	5,1863 E-06	-3,8232 E-06	-2,9527 E-04
	X	+	0,0043	0,0057	0,0013	-2,7774 E-06	1,8515 E-06	2,055 E-04
00299	X	-	-0,0043	-0,0057	-0,0013	2,7774 E-06	-1,8515 E-06	-2,055 E-04
	Y	+	0,0065	0,0086	0,0019	-4,2134 E-06	2,8086 E-06	3,1177 E-04
	Y	-	-0,0065	-0,0086	-0,0019	4,2134 E-06	-2,8086 E-06	-3,1177 E-04
	X	+	0,0043	0,0057	0,0013	-1,8489 E-06	1,3314 E-06	2,1533 E-04
00300	X	-	-0,0043	-0,0057	-0,0013	1,8489 E-06	-1,3314 E-06	-2,1533 E-04
	Y	+	0,0066	0,0086	0,0020	-2,8048 E-06	2,0196 E-06	3,2668 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0066	-0,0086	-0,0020	2,8048 E-06	-2,0196 E-06	-3,2668 E-04
00301	X	+	0,0043	-0,0255	0,0016	3,0991 E-05	-8,0429 E-07	2,1777 E-04
	X	-	-0,0043	0,0255	-0,0016	-3,0991 E-05	8,0429 E-07	-2,1777 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0387	0,0024	4,7016 E-05	-1,2205 E-06	3,3039 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0387	-0,0024	-4,7016 E-05	1,2205 E-06	-3,3039 E-04
00302	X	+	0,0043	-0,0241	0,0016	3,1559 E-05	9,2593 E-07	2,0707 E-04
	X	-	-0,0043	0,0241	-0,0016	-3,1559 E-05	-9,2593 E-07	-2,0707 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0366	0,0025	4,7878 E-05	1,4044 E-06	3,1416 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0366	-0,0025	-4,7878 E-05	-1,4044 E-06	-3,1416 E-04
00303	X	+	0,0043	-0,0227	0,0017	3,2041 E-05	2,4052 E-06	1,9548 E-04
	X	-	-0,0043	0,0227	-0,0017	-3,2041 E-05	-2,4052 E-06	-1,9548 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0344	0,0026	4,861 E-05	3,6487 E-06	2,9657 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0344	-0,0026	-4,861 E-05	-3,6487 E-06	-2,9657 E-04
00304	X	+	0,0042	-0,0212	0,0017	3,3084 E-05	3,6706 E-06	1,8398 E-04
	X	-	-0,0042	0,0212	-0,0017	-3,3084 E-05	-3,6706 E-06	-1,8398 E-04
	Y	+	0,0063	-0,0322	0,0026	5,0192 E-05	5,5685 E-06	2,7913 E-04
	Y	-	-0,0063	0,0322	-0,0026	-5,0192 E-05	-5,5685 E-06	-2,7913 E-04
00305	X	+	0,0040	-0,0197	0,0018	3,3225 E-05	4,6194 E-06	1,7203 E-04
	X	-	-0,0040	0,0197	-0,0018	-3,3225 E-05	-4,6194 E-06	-1,7203 E-04
	Y	+	0,0061	-0,0299	0,0027	5,0406 E-05	7,0079 E-06	2,6099 E-04
	Y	-	-0,0061	0,0299	-0,0027	-5,0406 E-05	-7,0079 E-06	-2,6099 E-04
00306	X	+	0,0038	-0,0182	0,0019	3,4098 E-05	5,9724 E-06	1,6141 E-04
	X	-	-0,0038	0,0182	-0,0019	-3,4098 E-05	-5,9724 E-06	-1,6141 E-04
	Y	+	0,0057	-0,0276	0,0028	5,1731 E-05	9,0607 E-06	2,4488 E-04
	Y	-	-0,0057	0,0276	-0,0028	-5,1731 E-05	-9,0607 E-06	-2,4488 E-04
00307	X	+	0,0035	-0,0166	0,0019	3,5168 E-05	7,7325 E-06	1,4949 E-04
	X	-	-0,0035	0,0166	-0,0019	-3,5168 E-05	-7,7325 E-06	-1,4949 E-04
	Y	+	0,0053	-0,0252	0,0030	5,3355 E-05	1,1731 E-05	2,268 E-04
	Y	-	-0,0053	0,0252	-0,0030	-5,3355 E-05	-1,1731 E-05	-2,268 E-04
00308	X	+	0,0236	0,0068	0,0020	-1,0292 E-05	3,2343 E-05	1,4777 E-04
	X	-	-0,0236	-0,0068	-0,0020	1,0292 E-05	-3,2343 E-05	-1,4777 E-04
	Y	+	0,0358	0,0103	0,0031	-1,5615 E-05	4,9069 E-05	2,2419 E-04
	Y	-	-0,0358	-0,0103	-0,0031	1,5615 E-05	-4,9069 E-05	-2,2419 E-04
00309	X	+	0,0168	0,0068	0,0015	-1,0706 E-05	2,6708 E-05	1,4607 E-04
	X	-	-0,0168	-0,0068	-0,0015	1,0706 E-05	-2,6708 E-05	-1,4607 E-04
	Y	+	0,0254	0,0103	0,0023	-1,6243 E-05	4,0519 E-05	2,2161 E-04
	Y	-	-0,0254	-0,0103	-0,0023	1,6243 E-05	-4,0519 E-05	-2,2161 E-04
00310	X	+	0,0099	0,0068	0,0010	-1,0953 E-05	1,8422 E-05	1,4414 E-04
	X	-	-0,0099	-0,0068	-0,0010	1,0953 E-05	-1,8422 E-05	-1,4414 E-04
	Y	+	0,0151	0,0103	0,0016	-1,6617 E-05	2,7948 E-05	2,1869 E-04
	Y	-	-0,0151	-0,0103	-0,0016	1,6617 E-05	-2,7948 E-05	-2,1869 E-04
00311	X	+	0,0035	0,0072	0,0007	-8,0009 E-06	6,6546 E-06	1,4722 E-04
	X	-	-0,0035	-0,0072	-0,0007	8,0009 E-06	-6,6546 E-06	-1,4722 E-04
	Y	+	0,0053	0,0110	0,0011	-1,2138 E-05	1,0096 E-05	2,2335 E-04
	Y	-	-0,0053	-0,0110	-0,0011	1,2138 E-05	-1,0096 E-05	-2,2335 E-04
00312	X	+	0,0038	0,0076	0,0009	-6,4213 E-06	5,3077 E-06	1,6025 E-04
	X	-	-0,0038	-0,0076	-0,0009	6,4213 E-06	-5,3077 E-06	-1,6025 E-04
	Y	+	0,0057	0,0116	0,0013	-9,7418 E-06	8,0522 E-06	2,4312 E-04
	Y	-	-0,0057	-0,0116	-0,0013	9,7418 E-06	-8,0522 E-06	-2,4312 E-04
00313	X	+	0,0040	0,0080	0,0010	-5,1567 E-06	4,258 E-06	1,713 E-04
	X	-	-0,0040	-0,0080	-0,0010	5,1567 E-06	-4,258 E-06	-1,713 E-04
	Y	+	0,0060	0,0121	0,0015	-7,8232 E-06	6,4597 E-06	2,5988 E-04
	Y	-	-0,0060	-0,0121	-0,0015	7,8232 E-06	-6,4597 E-06	-2,5988 E-04
00314	X	+	0,0041	0,0083	0,0011	-4,7476 E-06	3,455 E-06	1,8334 E-04
	X	-	-0,0041	-0,0083	-0,0011	4,7476 E-06	-3,455 E-06	-1,8334 E-04
	Y	+	0,0063	0,0126	0,0016	-7,2025 E-06	5,2415 E-06	2,7815 E-04
	Y	-	-0,0063	-0,0126	-0,0016	7,2025 E-06	-5,2415 E-06	-2,7815 E-04
00315	X	+	0,0042	0,0085	0,0012	-3,4187 E-06	2,5202 E-06	1,9462 E-04
	X	-	-0,0042	-0,0085	-0,0012	3,4187 E-06	-2,5202 E-06	-1,9462 E-04
	Y	+	0,0064	0,0130	0,0018	-5,1863 E-06	3,8232 E-06	2,9527 E-04
	Y	-	-0,0064	-0,0130	-0,0018	5,1863 E-06	-3,8232 E-06	-2,9527 E-04
00316	X	+	0,0043	0,0088	0,0012	-2,7774 E-06	1,8515 E-06	2,055 E-04
	X	-	-0,0043	-0,0088	-0,0012	2,7774 E-06	-1,8515 E-06	-2,055 E-04
	Y	+	0,0065	0,0133	0,0019	-4,2134 E-06	2,8086 E-06	3,1177 E-04
	Y	-	-0,0065	-0,0133	-0,0019	4,2134 E-06	-2,8086 E-06	-3,1177 E-04
00317	X	+	0,0043	0,0089	0,0013	-1,8489 E-06	1,3314 E-06	2,1533 E-04
	X	-	-0,0043	-0,0089	-0,0013	1,8489 E-06	-1,3314 E-06	-2,1533 E-04
	Y	+	0,0066	0,0135	0,0019	-2,8048 E-06	2,0196 E-06	3,2668 E-04
	Y	-	-0,0066	-0,0135	-0,0019	2,8048 E-06	-2,0196 E-06	-3,2668 E-04
00318	X	+	0,0476	0,0090	0,0019	-3,6568 E-06	2,7152 E-05	2,2647 E-04
	X	-	-0,0476	-0,0090	-0,0019	3,6568 E-06	-2,7152 E-05	-2,2647 E-04
	Y	+	0,0723	0,0136	0,0029	-5,5476 E-06	4,1192 E-05	3,4358 E-04
	Y	-	-0,0723	-0,0136	-0,0029	5,5476 E-06	-4,1192 E-05	-3,4358 E-04
00319	X	+	0,0457	0,0088	0,0020	-4,4231 E-06	4,7992 E-05	2,135 E-04
	X	-	-0,0457	-0,0088	-0,0020	4,4231 E-06	-4,7992 E-05	-2,135 E-04
	Y	+	0,0694	0,0133	0,0030	-6,7101 E-06	7,2809 E-05	3,2391 E-04
	Y	-	-0,0694	-0,0133	-0,0030	6,7101 E-06	-7,2809 E-05	-3,2391 E-04
00320	X	+	0,0432	0,0085	0,0021	-4,9378 E-06	5,6563 E-05	1,9868 E-04
	X	-	-0,0432	-0,0085	-0,0021	4,9378 E-06	-5,6563 E-05	-1,9868 E-04
	Y	+	0,0655	0,0130	0,0031	-7,491 E-06	8,5811 E-05	3,0143 E-04
	Y	-	-0,0655	-0,0130	-0,0031	7,491 E-06	-8,5811 E-05	-3,0143 E-04
00321	X	+	0,0404	0,0083	0,0021	-5,7491 E-06	6,0182 E-05	1,841 E-04
	X	-	-0,0404	-0,0083	-0,0021	5,7491 E-06	-6,0182 E-05	-1,841 E-04
	Y	+	0,0612	0,0126	0,0033	-8,7219 E-06	9,1303 E-05	2,793 E-04
	Y	-	-0,0612	-0,0126	-0,0033	8,7219 E-06	-9,1303 E-05	-2,793 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0374	0,0080	0,0022	-6,736 E-06	6,1352 E-05	1,6815 E-04
00322	X	-	-0,0374	-0,0080	-0,0022	6,736 E-06	-6,1352 E-05	-1,6815 E-04
	Y	+	0,0567	0,0121	0,0034	-1,0219 E-05	9,3077 E-05	2,5511 E-04
	Y	-	-0,0567	-0,0121	-0,0034	1,0219 E-05	-9,3077 E-05	-2,5511 E-04
	X	+	0,0345	0,0076	0,0023	-7,8889 E-06	5,7978 E-05	1,5225 E-04
00323	X	-	-0,0345	-0,0076	-0,0023	7,8889 E-06	-5,7978 E-05	-1,5225 E-04
	Y	+	0,0523	0,0116	0,0035	-1,1968 E-05	8,7958 E-05	2,3098 E-04
	Y	-	-0,0523	-0,0116	-0,0035	1,1968 E-05	-8,7958 E-05	-2,3098 E-04
	X	+	0,0319	0,0072	0,0024	-9,4243 E-06	4,4765 E-05	1,3439 E-04
00324	X	-	-0,0319	-0,0072	-0,0024	9,4243 E-06	-4,4765 E-05	-1,3439 E-04
	Y	+	0,0484	0,0109	0,0037	-1,4298 E-05	6,7914 E-05	2,039 E-04
	Y	-	-0,0484	-0,0109	-0,0037	1,4298 E-05	-6,7914 E-05	-2,039 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3274 E-07	-4,3691 E-06	0 E+00
00325	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3274 E-07	4,3691 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0485 E-07	-6,6282 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0485 E-07	6,6282 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4691 E-07	-4,0161 E-06	0 E+00
00326	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4691 E-07	4,0161 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2638 E-07	-6,0927 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2638 E-07	6,0927 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3846 E-07	-3,6372 E-06	0 E+00
00327	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3846 E-07	3,6372 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1355 E-07	-5,5178 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1355 E-07	5,5178 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4559 E-07	-3,5918 E-06	0 E+00
00328	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4559 E-07	3,5918 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2437 E-07	-5,4489 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2437 E-07	5,4489 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3755 E-07	-3,6488 E-06	0 E+00
00329	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3755 E-07	3,6488 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1214 E-07	-5,5355 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,1214 E-07	5,5355 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0004	-4,5583 E-07	7,9054 E-06	-3,0516 E-07
00330	X	-	0,0001	0,0001	0,0004	4,5583 E-07	-7,9054 E-06	3,0516 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-6,9081 E-07	1,1996 E-05	-4,5864 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0006	6,9081 E-07	-1,1996 E-05	4,5864 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0005	-6,4942 E-07	4,8409 E-06	4,1133 E-07
00331	X	-	0,0001	0,0001	0,0005	6,4942 E-07	-4,8409 E-06	-4,1133 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	-9,8504 E-07	7,3457 E-06	6,2806 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0007	9,8504 E-07	-7,3457 E-06	-6,2806 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0005	-8,2688 E-07	3,7794 E-06	5,6543 E-07
00332	X	-	0,0001	0,0001	0,0005	8,2688 E-07	-3,7794 E-06	-5,6543 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0008	-1,2543 E-06	5,7334 E-06	8,6184 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0008	1,2543 E-06	-5,7334 E-06	-8,6184 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0006	-1,0387 E-06	5,1937 E-06	1,1783 E-06
00333	X	-	0,0001	0,0001	0,0006	1,0387 E-06	-5,1937 E-06	-1,1783 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0010	-1,5754 E-06	7,8789 E-06	1,7925 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0010	1,5754 E-06	-7,8789 E-06	-1,7925 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9019 E-07	-1,4309 E-06	0 E+00
00334	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9019 E-07	1,4309 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8849 E-07	-2,1706 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8849 E-07	2,1706 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7383 E-07	-2,8727 E-06	0 E+00
00335	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7383 E-07	2,8727 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1535 E-07	-4,358 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1535 E-07	4,358 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0415 E-07	-4,1077 E-06	0 E+00
00336	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0415 E-07	4,1077 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1307 E-07	-6,2316 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1307 E-07	6,2316 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0006	-3,1007 E-06	-9,5277 E-06	5,9004 E-06
00337	X	-	0,0000	0,0002	0,0006	3,1007 E-06	9,5277 E-06	-5,9004 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0003	-0,0008	-4,7051 E-06	-1,4455 E-05	8,9534 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0008	4,7051 E-06	1,4455 E-05	-8,9534 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9781 E-06	-9,173 E-06	5,3513 E-06
00338	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,9781 E-06	9,173 E-06	-5,3513 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,518 E-06	-1,3917 E-05	8,1211 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,518 E-06	1,3917 E-05	-8,1211 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0003	-1,6539 E-06	-8,6632 E-06	3,5278 E-06
00339	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,6539 E-06	8,6632 E-06	-3,5278 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0005	-2,5087 E-06	-1,3143 E-05	5,3549 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0005	2,5087 E-06	1,3143 E-05	-5,3549 E-06
	X	+	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,0378 E-06	2,1626 E-05	1,3032 E-06
00340	X	-	0,0004	0,0000	-0,0002	1,0378 E-06	-2,1626 E-05	-1,3032 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0001	0,0003	-1,5744 E-06	3,281 E-05	1,9811 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0001	-0,0003	1,5744 E-06	-3,281 E-05	-1,9811 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0002	-9,5399 E-07	1,5274 E-05	1,8213 E-07
00341	X	-	0,0003	0,0000	-0,0002	9,5399 E-07	-1,5274 E-05	-1,8213 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	0,0002	-1,4473 E-06	2,3173 E-05	2,7969 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0001	-0,0002	1,4473 E-06	-2,3173 E-05	-2,7969 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,8723 E-08	1,0482 E-06	8,3348 E-07
00342	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,8723 E-08	-1,0482 E-06	-8,3348 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	2,8431 E-08	1,5908 E-06	1,2697 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,8431 E-08	-1,5908 E-06	-1,2697 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,7324 E-08	8,8701 E-07	8,9751 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00343	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,7324 E-08	-8,8701 E-07	-8,9751 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	2,6282 E-08	1,3465 E-06	1,3661 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,6282 E-08	-1,3465 E-06	-1,3661 E-06
00344	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	2,0313 E-08	6,2528 E-07	9,1691 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,0313 E-08	-6,2528 E-07	-9,1691 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	3,0814 E-08	9,4856 E-07	1,3955 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,0814 E-08	-9,4856 E-07	-1,3955 E-06
00345	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	4,0419 E-08	5,2923 E-07	1,1059 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,0419 E-08	-5,2923 E-07	-1,1059 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	6,1319 E-08	8,0288 E-07	1,6836 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,1319 E-08	-8,0288 E-07	-1,6836 E-06
00346	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,4225 E-08	5,6133 E-07	9,2086 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4225 E-08	-5,6133 E-07	-9,2086 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	5,1921 E-08	8,5225 E-07	1,4015 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-5,1921 E-08	-8,5225 E-07	-1,4015 E-06
00347	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2897 E-08	3,9582 E-07	9,3485 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2897 E-08	-3,9582 E-07	-9,3485 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	4,9904 E-08	6,0034 E-07	1,4227 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-4,9904 E-08	-6,0034 E-07	-1,4227 E-06
00348	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,7862 E-08	4,4267 E-07	1,1455 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7862 E-08	-4,4267 E-07	-1,1455 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	8,7781 E-08	6,7175 E-07	1,7436 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-8,7781 E-08	-6,7175 E-07	-1,7436 E-06
00349	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9392 E-08	5,6072 E-07	9,4755 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9392 E-08	-5,6072 E-07	-9,4755 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	7,493 E-08	8,5117 E-07	1,442 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-7,493 E-08	-8,5117 E-07	-1,442 E-06
00350	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2294 E-08	6,2853 E-07	9,827 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2294 E-08	-6,2853 E-07	-9,827 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	9,4503 E-08	9,5324 E-07	1,4953 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-9,4503 E-08	-9,5324 E-07	-1,4953 E-06
00351	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0927 E-07	1,105 E-06	1,2256 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0927 E-07	-1,105 E-06	-1,2256 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	1,6577 E-07	1,6767 E-06	1,8651 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-1,6577 E-07	-1,6767 E-06	-1,8651 E-06
00352	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3461 E-07	1,8853 E-06	1,1095 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3461 E-07	-1,8853 E-06	-1,1095 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0002	2,0422 E-07	2,8607 E-06	1,6878 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0002	-2,0422 E-07	-2,8607 E-06	-1,6878 E-06
00353	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	1,9958 E-07	3,7644 E-06	1,4058 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	-1,9958 E-07	-3,7644 E-06	-1,4058 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0003	3,0279 E-07	5,7108 E-06	2,1373 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0003	-3,0279 E-07	-5,7108 E-06	-2,1373 E-06
00354	X	+	-0,0002	0,0000	0,0002	3,2809 E-07	8,1425 E-06	2,5573 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0002	-3,2809 E-07	-8,1425 E-06	-2,5573 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0003	4,9775 E-07	1,2354 E-05	3,8852 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0003	-4,9775 E-07	-1,2354 E-05	-3,8852 E-06
00355	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0008	-1,3333 E-06	4,6654 E-06	-8,3581 E-08
	X	-	0,0001	0,0001	0,0008	1,3333 E-06	-4,6654 E-06	8,3581 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0012	-2,0222 E-06	7,0792 E-06	-1,2212 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0012	2,0222 E-06	-7,0792 E-06	1,2212 E-07
00356	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0009	-3,7837 E-06	1,4035 E-06	1,0975 E-06
	X	-	0,0001	0,0002	0,0009	3,7837 E-06	-1,4035 E-06	-1,0975 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0003	-0,0013	-5,7397 E-06	2,1292 E-06	1,67 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0013	5,7397 E-06	-2,1292 E-06	-1,67 E-06
00357	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,1745 E-07	-4,6434 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,1745 E-07	4,6434 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0884 E-06	-7,0445 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,0884 E-06	7,0445 E-06	0 E+00
00358	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3066 E-07	-4,2634 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,3066 E-07	4,2634 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,5672 E-07	-6,4681 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,5672 E-07	6,4681 E-06	0 E+00
00359	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,7692 E-07	-3,855 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,7692 E-07	3,855 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0269 E-06	-5,8482 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,0269 E-06	5,8482 E-06	0 E+00
00360	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,6964 E-07	-3,8188 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,6964 E-07	3,8188 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0158 E-06	-5,7932 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,0158 E-06	5,7932 E-06	0 E+00
00361	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,3365 E-07	-3,9347 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	8,3365 E-07	3,9347 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2647 E-06	-5,9692 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,2647 E-06	5,9692 E-06	0 E+00
00362	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9698 E-07	-3,3369 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,9698 E-07	3,3369 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5403 E-07	-5,0625 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,5403 E-07	5,0625 E-06	0 E+00
00363	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6149 E-07	-2,8325 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,6149 E-07	2,8325 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5194 E-07	-4,2973 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,5194 E-07	4,2973 E-06	0 E+00
00364	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6586 E-07	-2,4665 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,6586 E-07	2,4665 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,5859 E-07	-3,7419 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,5859 E-07	3,7419 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6247 E-07	-2,2519 E-06	0 E+00
00365	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,6247 E-07	2,2519 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,5344 E-07	-3,4163 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,5344 E-07	3,4163 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7369 E-07	-1,247 E-06	0 E+00
00366	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7369 E-07	1,247 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,7041 E-07	-1,8916 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7041 E-07	1,8916 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8398 E-07	-2,6261 E-06	0 E+00
00367	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,8398 E-07	2,6261 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,8604 E-07	-3,9839 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8604 E-07	3,9839 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6772 E-07	-3,8365 E-06	0 E+00
00368	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,6772 E-07	3,8365 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,6137 E-07	-5,8202 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,6137 E-07	5,8202 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5138 E-07	1,6831 E-08	0 E+00
00369	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5138 E-07	-1,6831 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,3665 E-07	2,5619 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3665 E-07	-2,5619 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6803 E-07	-9,2152 E-09	0 E+00
00370	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6803 E-07	9,2152 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,067 E-07	-1,3892 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,067 E-07	1,3892 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3171 E-07	5,2243 E-08	0 E+00
00371	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3171 E-07	-5,2243 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5165 E-07	7,9397 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5165 E-07	-7,9397 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5418 E-07	9,6338 E-08	0 E+00
00372	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5418 E-07	-9,6338 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3753 E-07	1,4634 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3753 E-07	-1,4634 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,11 E-07	6,9467 E-08	0 E+00
00373	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,11 E-07	-6,9467 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,237 E-07	1,0558 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,237 E-07	-1,0558 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3527 E-07	7,5105 E-08	0 E+00
00374	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3527 E-07	-7,5105 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6048 E-07	1,1415 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6048 E-07	-1,1415 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3823 E-07	8,6775 E-08	0 E+00
00375	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3823 E-07	-8,6775 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6505 E-07	1,3185 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6505 E-07	-1,3185 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9524 E-07	7,402 E-08	0 E+00
00376	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9524 E-07	-7,402 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9979 E-07	1,125 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9979 E-07	-1,125 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1707 E-07	3,9437 E-08	0 E+00
00377	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1707 E-07	-3,9437 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8113 E-07	6,0043 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8113 E-07	-6,0043 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2031 E-07	-1,2399 E-08	0 E+00
00378	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2031 E-07	1,2399 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,8609 E-07	-1,8627 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,8609 E-07	1,8627 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3679 E-07	5,7766 E-08	0 E+00
00379	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3679 E-07	-5,7766 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,076 E-07	8,782 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,076 E-07	-8,782 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,5509 E-07	2,1134 E-07	0 E+00
00380	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5509 E-07	-2,1134 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,87 E-07	3,2084 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,87 E-07	-3,2084 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,8289 E-07	3,4387 E-07	0 E+00
00381	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8289 E-07	-3,4387 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,8096 E-07	5,219 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8096 E-07	-5,219 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9635 E-07	3,4477 E-07	0 E+00
00382	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9635 E-07	-3,4477 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,5315 E-07	5,2324 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5315 E-07	-5,2324 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2358 E-07	3,3064 E-07	0 E+00
00383	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2358 E-07	-3,3064 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,4616 E-07	5,0181 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4616 E-07	-5,0181 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,4214 E-07	2,6933 E-07	0 E+00
00384	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4214 E-07	-2,6933 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,1261 E-06	4,0877 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1261 E-06	-4,0877 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4675 E-06	-6,3448 E-06	3,9263 E-07
00385	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4675 E-06	6,3448 E-06	-3,9263 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2264 E-06	-9,6259 E-06	5,957 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-2,2264 E-06	9,6259 E-06	-5,957 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8698 E-06	-8,6253 E-06	-2,6197 E-08
00386	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8698 E-06	8,6253 E-06	2,6197 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,8367 E-06	-1,3086 E-05	-3,9745 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8367 E-06	1,3086 E-05	3,9745 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,2839 E-06	-7,8083 E-06	1,6482 E-09
00387	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2839 E-06	7,8083 E-06	-1,6482 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,465 E-06	-1,1846 E-05	2,501 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,465 E-06	1,1846 E-05	-2,501 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,4385 E-06	-5,4156 E-06	-2,2042 E-08
00388	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4385 E-06	5,4156 E-06	2,2042 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,6996 E-06	-8,2164 E-06	-3,344 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6996 E-06	8,2164 E-06	3,344 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6061 E-07	1,7038 E-06	2,0954 E-07
00389	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6061 E-07	-1,7038 E-06	-2,0954 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-2,4366 E-07	2,5848 E-06	3,1788 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	2,4366 E-07	-2,5848 E-06	-3,1788 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	6,3099 E-07	2,1832 E-06	1,2661 E-08
00390	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,3099 E-07	-2,1832 E-06	-1,2661 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	9,573 E-07	3,3121 E-06	1,9207 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,573 E-07	-3,3121 E-06	-1,9207 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	1,2931 E-06	1,099 E-06	-2,8597 E-09
00391	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2931 E-06	-1,099 E-06	2,8597 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,9618 E-06	1,6673 E-06	-4,338 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9618 E-06	-1,6673 E-06	4,338 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,4676 E-06	-8,8417 E-07	3,196 E-09
00392	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4676 E-06	8,8417 E-07	-3,196 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,7437 E-06	-1,3415 E-06	4,849 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7437 E-06	1,3415 E-06	-4,849 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,7569 E-06	-2,3498 E-06	-7,7224 E-10
00393	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7569 E-06	2,3498 E-06	7,7224 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	5,6997 E-06	-3,5651 E-06	-1,1716 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,6997 E-06	3,5651 E-06	1,1716 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,7544 E-06	-3,7004 E-06	-6,8236 E-09
00394	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,7544 E-06	3,7004 E-06	6,8236 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	8,7301 E-06	-5,614 E-06	-1,0351 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7301 E-06	5,614 E-06	1,0351 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7673 E-06	-3,4304 E-06	8,0254 E-09
00395	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7673 E-06	3,4304 E-06	-8,0254 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1784 E-05	-5,2044 E-06	1,2173 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1784 E-05	5,2044 E-06	-1,2173 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	6,8555 E-06	-2,4831 E-06	-2,6957 E-08
00396	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-6,8555 E-06	2,4831 E-06	2,6957 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0401 E-05	-3,7672 E-06	-4,0897 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,0401 E-05	3,7672 E-06	4,0897 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,0248 E-06	-2,1376 E-06	5,546 E-08
00397	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,0248 E-06	2,1376 E-06	-5,546 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5889 E-06	-3,2431 E-06	8,4143 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,5889 E-06	3,2431 E-06	-8,4143 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,4167 E-07	-1,655 E-06	-3,0267 E-07
00398	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,4167 E-07	1,655 E-06	3,0267 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	5,1826 E-07	-2,511 E-06	-4,592 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-5,1826 E-07	2,511 E-06	4,592 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,9698 E-07	-3,3369 E-06	0 E+00
00399	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	4,9698 E-07	3,3369 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-7,5403 E-07	-5,0625 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	7,5403 E-07	5,0625 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6149 E-07	-2,8325 E-06	0 E+00
00400	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,6149 E-07	2,8325 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-8,5194 E-07	-4,2973 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	8,5194 E-07	4,2973 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6586 E-07	-2,4665 E-06	0 E+00
00401	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,6586 E-07	2,4665 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-8,5859 E-07	-3,7419 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	8,5859 E-07	3,7419 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6247 E-07	-2,2519 E-06	0 E+00
00402	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,6247 E-07	2,2519 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-8,5344 E-07	-3,4163 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	8,5344 E-07	3,4163 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-5,1197 E-07	-2,6669 E-06	2,8925 E-07
00403	X	-	0,0002	0,0000	0,0002	5,1197 E-07	2,6669 E-06	-2,8925 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-7,7696 E-07	-4,0461 E-06	4,3948 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0003	7,7696 E-07	4,0461 E-06	-4,3948 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,1593 E-06	4,8764 E-07	1,2448 E-06
00404	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	1,1593 E-06	-4,8764 E-07	-1,2448 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0003	-1,7591 E-06	7,3973 E-07	1,89 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0003	1,7591 E-06	-7,3973 E-07	-1,89 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,9963 E-06	5,0235 E-06	1,6315 E-06
00405	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	1,9963 E-06	-5,0235 E-06	-1,6315 E-06
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-3,0288 E-06	7,6205 E-06	2,4804 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	3,0288 E-06	-7,6205 E-06	-2,4804 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-7,3045 E-07	3,6028 E-06	7,3256 E-07
00406	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	7,3045 E-07	-3,6028 E-06	-7,3256 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0002	-1,1083 E-06	5,4654 E-06	1,1155 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0002	1,1083 E-06	-5,4654 E-06	-1,1155 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-6,4419 E-07	4,2045 E-06	3,6226 E-07
00407	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	6,4419 E-07	-4,2045 E-06	-3,6226 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-9,7748 E-07	6,3797 E-06	5,5375 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0001	9,7748 E-07	-6,3797 E-06	-5,5375 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,362 E-06	6,6137 E-06	-1,228 E-07
00408	X	-	0,0000	-0,0001	0,0001	1,362 E-06	-6,6137 E-06	1,228 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0001	-2,0669 E-06	1,0036 E-05	-1,8162 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0001	2,0669 E-06	-1,0036 E-05	1,8162 E-07
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-8,1346 E-07	1,7625 E-06	2,1439 E-08
00409	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	8,1346 E-07	-1,7625 E-06	-2,1439 E-08
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-1,2341 E-06	2,674 E-06	3,3473 E-08
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	1,2341 E-06	-2,674 E-06	-3,3473 E-08
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,152 E-07	-2,6022 E-06	-5,1401 E-08
00410	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	5,152 E-07	2,6022 E-06	5,1401 E-08
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-7,8178 E-07	-3,9478 E-06	-7,7489 E-08
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0001	7,8178 E-07	3,9478 E-06	7,7489 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7369 E-07	-1,247 E-06	0 E+00
00411	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7369 E-07	1,247 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,7041 E-07	-1,8916 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,7041 E-07	1,8916 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8398 E-07	-2,6261 E-06	0 E+00
00412	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,8398 E-07	2,6261 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-8,8604 E-07	-3,9839 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	8,8604 E-07	3,9839 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,6772 E-07	-3,8365 E-06	0 E+00
00413	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,6772 E-07	3,8365 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,6137 E-07	-5,8202 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	8,6137 E-07	5,8202 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-5,4834 E-07	-3,4844 E-06	1,4098 E-07
00414	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	5,4834 E-07	3,4844 E-06	-1,4098 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0000	-8,3207 E-07	-5,286 E-06	2,1409 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0000	8,3207 E-07	5,286 E-06	-2,1409 E-07
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-8,5116 E-07	2,3575 E-06	4,4532 E-07
00415	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	8,5116 E-07	-2,3575 E-06	-4,4532 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0001	0,0000	-1,2914 E-06	3,5767 E-06	6,7563 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0001	0,0000	1,2914 E-06	-3,5767 E-06	-6,7563 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-1,2724 E-06	1,0108 E-05	1,8813 E-06
00416	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,2724 E-06	-1,0108 E-05	-1,8813 E-06
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0000	-1,9307 E-06	1,5334 E-05	2,8585 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0000	1,9307 E-06	-1,5334 E-05	-2,8585 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-8,0801 E-07	5,7927 E-06	9,8246 E-07
00417	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	8,0801 E-07	-5,7927 E-06	-9,8246 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0001	-1,226 E-06	8,7888 E-06	1,4948 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0001	1,226 E-06	-8,7888 E-06	-1,4948 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,8403 E-06	4,5195 E-06	4,4872 E-07
00418	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,8403 E-06	-4,5195 E-06	-4,4872 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0001	-2,7923 E-06	6,8566 E-06	6,8615 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0001	2,7923 E-06	-6,8566 E-06	-6,8615 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,3328 E-07	5,7415 E-07	6,5852 E-07
00419	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,3328 E-07	-5,7415 E-07	-6,5852 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,416 E-06	8,7128 E-07	9,9936 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,416 E-06	-8,7128 E-07	-9,9936 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9416 E-07	-1,6501 E-08	6,4778 E-07
00420	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9416 E-07	1,6501 E-08	-6,4778 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,9827 E-07	-2,464 E-08	9,831 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,9827 E-07	2,464 E-08	-9,831 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3171 E-07	5,2243 E-08	0 E+00
00421	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3171 E-07	-5,2243 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5165 E-07	7,9397 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5165 E-07	-7,9397 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5418 E-07	9,6338 E-08	0 E+00
00422	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5418 E-07	-9,6338 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3753 E-07	1,4634 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3753 E-07	-1,4634 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,11 E-07	6,9467 E-08	0 E+00
00423	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,11 E-07	-6,9467 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,237 E-07	1,0558 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,237 E-07	-1,0558 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3527 E-07	7,5105 E-08	0 E+00
00424	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3527 E-07	-7,5105 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6048 E-07	1,1415 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6048 E-07	-1,1415 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3823 E-07	8,6775 E-08	0 E+00
00425	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3823 E-07	-8,6775 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6505 E-07	1,3185 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6505 E-07	-1,3185 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9524 E-07	7,402 E-08	0 E+00
00426	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9524 E-07	-7,402 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9979 E-07	1,125 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9979 E-07	-1,125 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1707 E-07	3,9437 E-08	0 E+00
00427	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1707 E-07	-3,9437 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8113 E-07	6,0043 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8113 E-07	-6,0043 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2031 E-07	-1,2399 E-08	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00428	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2031 E-07	1,2399 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,8609 E-07	-1,8627 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,8609 E-07	1,8627 E-08	0 E+00
00429	X	+	0,0001	0,0001	0,0002	-2,5085 E-06	1,685 E-06	6,6009 E-08
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	2,5085 E-06	-1,685 E-06	-6,6009 E-08
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0002	-3,806 E-06	2,5568 E-06	1,0534 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0002	3,806 E-06	-2,5568 E-06	-1,0534 E-07
00430	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,4612 E-06	2,9349 E-07	4,3575 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,4612 E-06	-2,9349 E-07	-4,3575 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0002	-2,2176 E-06	4,4554 E-07	6,6548 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0002	2,2176 E-06	-4,4554 E-07	-6,6548 E-07
00431	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-9,6195 E-07	3,5961 E-08	6,0659 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	9,6195 E-07	-3,5961 E-08	-6,0659 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0002	-1,4596 E-06	5,4817 E-08	9,2461 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0002	1,4596 E-06	-5,4817 E-08	-9,2461 E-07
00432	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,2495 E-07	4,8033 E-08	7,0221 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,2495 E-07	-4,8033 E-08	-7,0221 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,0995 E-06	7,3129 E-08	1,0698 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,0995 E-06	-7,3129 E-08	-1,0698 E-06
00433	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,3124 E-07	1,1487 E-07	7,0591 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,3124 E-07	-1,1487 E-07	-7,0591 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,1099 E-06	1,7453 E-07	1,0754 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,1099 E-06	-1,7453 E-07	-1,0754 E-06
00434	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-5,6338 E-07	1,2044 E-07	7,0587 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	5,6338 E-07	-1,2044 E-07	-7,0587 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-8,547 E-07	1,8298 E-07	1,0752 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	8,547 E-07	-1,8298 E-07	-1,0752 E-06
00435	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-3,8471 E-07	1,312 E-07	7,1185 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	3,8471 E-07	-1,312 E-07	-7,1185 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-5,8289 E-07	1,9932 E-07	1,0843 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	5,8289 E-07	-1,9932 E-07	-1,0843 E-06
00436	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-4,8245 E-07	9,2328 E-08	1,0166 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	4,8245 E-07	-9,2328 E-08	-1,0166 E-06
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,3124 E-07	1,4051 E-07	1,5474 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,3124 E-07	-1,4051 E-07	-1,5474 E-06
00437	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-8,0034 E-08	1,3982 E-07	4,7946 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	8,0034 E-08	-1,3982 E-07	-4,7946 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,214 E-07	2,1221 E-07	7,272 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,214 E-07	-2,1221 E-07	-7,272 E-07
00438	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1306 E-07	2,7747 E-07	4,0256 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1306 E-07	-2,7747 E-07	-4,0256 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7152 E-07	4,2121 E-07	6,1098 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7152 E-07	-4,2121 E-07	-6,1098 E-07
00439	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,3274 E-07	-4,3691 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,3274 E-07	4,3691 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,0485 E-07	-6,6282 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,0485 E-07	6,6282 E-06	0 E+00
00440	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,4691 E-07	-4,0161 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,4691 E-07	4,0161 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,2638 E-07	-6,0927 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,2638 E-07	6,0927 E-06	0 E+00
00441	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,3846 E-07	-3,6372 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,3846 E-07	3,6372 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,1355 E-07	-5,5178 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,1355 E-07	5,5178 E-06	0 E+00
00442	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,4559 E-07	-3,5918 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,4559 E-07	3,5918 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,2437 E-07	-5,4489 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,2437 E-07	5,4489 E-06	0 E+00
00443	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-3,3755 E-07	-3,6488 E-06	0 E+00
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	3,3755 E-07	3,6488 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-5,1214 E-07	-5,5355 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	5,1214 E-07	5,5355 E-06	0 E+00
00444	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,152 E-07	-2,6022 E-06	-5,1401 E-08
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	5,152 E-07	2,6022 E-06	5,1401 E-08
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-7,8178 E-07	-3,9478 E-06	-7,7489 E-08
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0001	7,8178 E-07	3,9478 E-06	7,7489 E-08
00445	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-8,1346 E-07	1,7625 E-06	2,1439 E-08
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	8,1346 E-07	-1,7625 E-06	-2,1439 E-08
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0001	-1,2341 E-06	2,674 E-06	3,3473 E-08
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0001	1,2341 E-06	-2,674 E-06	-3,3473 E-08
00446	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,0304 E-06	7,7035 E-06	1,3286 E-06
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,0304 E-06	-7,7035 E-06	-1,3286 E-06
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0000	-1,5638 E-06	1,1686 E-05	2,0206 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0000	1,5638 E-06	-1,1686 E-05	-2,0206 E-06
00447	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-3,4076 E-07	5,6075 E-06	8,947 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	3,4076 E-07	-5,6075 E-06	-8,947 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0000	-5,1715 E-07	8,5062 E-06	1,3616 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0000	5,1715 E-07	-8,5062 E-06	-1,3616 E-06
00448	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4086 E-07	5,2375 E-06	5,3367 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	2,4086 E-07	-5,2375 E-06	-5,3367 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0000	-3,6555 E-07	7,9458 E-06	8,1376 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0000	3,6555 E-07	-7,9458 E-06	-8,1376 E-07
00449	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-3,5476 E-07	6,8631 E-06	1,095 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	3,5476 E-07	-6,8631 E-06	-1,095 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0000	-5,3838 E-07	1,0413 E-05	1,704 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0000	5,3838 E-07	-1,0413 E-05	-1,704 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,1441 E-06	1,0529 E-05	-3,6465 E-07
00450	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1441 E-06	-1,0529 E-05	3,6465 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0001	-1,736 E-06	1,5974 E-05	-5,4814 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0001	1,736 E-06	-1,5974 E-05	5,4814 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2649 E-08	6,2448 E-07	0 E+00
00451	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2649 E-08	-6,2448 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9656 E-08	9,4732 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9656 E-08	-9,4732 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2925 E-08	4,6147 E-07	0 E+00
00452	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2925 E-08	-4,6147 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0483 E-08	6,9998 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,0483 E-08	-6,9998 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0913 E-08	4,7371 E-07	0 E+00
00453	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0913 E-08	-4,7371 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7335 E-08	7,1855 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,7335 E-08	-7,1855 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4858 E-09	4,3108 E-07	0 E+00
00454	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,4858 E-09	-4,3108 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4422 E-08	6,5385 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4422 E-08	-6,5385 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0906 E-07	5,061 E-07	0 E+00
00455	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0906 E-07	-5,061 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6549 E-07	7,6768 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6549 E-07	-7,6768 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7719 E-07	3,9015 E-07	0 E+00
00456	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7719 E-07	-3,9015 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2064 E-07	5,9175 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2064 E-07	-5,9175 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2316 E-07	2,7364 E-07	0 E+00
00457	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2316 E-07	-2,7364 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,4216 E-07	4,1498 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,4216 E-07	-4,1498 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7986 E-07	2,5605 E-07	0 E+00
00458	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7986 E-07	-2,5605 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,7637 E-07	3,8832 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,7637 E-07	-3,8832 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,7987 E-07	-8,9489 E-07	1,9276 E-07
00459	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7987 E-07	8,9489 E-07	-1,9276 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	4,2431 E-07	-1,3581 E-06	2,9308 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	-4,2431 E-07	1,3581 E-06	-2,9308 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-7,7177 E-07	-5,4672 E-07	7,5642 E-07
00460	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	7,7177 E-07	5,4672 E-07	-7,5642 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,1712 E-06	-8,297 E-07	1,1491 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0005	1,1712 E-06	8,297 E-07	-1,1491 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-4,0116 E-06	1,0103 E-06	2,8471 E-07
00461	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	4,0116 E-06	-1,0103 E-06	-2,8471 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0004	-6,0876 E-06	1,5322 E-06	4,371 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0004	6,0876 E-06	-1,5322 E-06	-4,371 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-2,3203 E-06	5,8877 E-07	6,8027 E-08
00462	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	2,3203 E-06	-5,8877 E-07	-6,8027 E-08
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0003	-3,5216 E-06	8,9305 E-07	1,0739 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0003	3,5216 E-06	-8,9305 E-07	-1,0739 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,3334 E-06	3,8046 E-07	2,4071 E-07
00463	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,3334 E-06	-3,8046 E-07	-2,4071 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-2,0232 E-06	5,7702 E-07	3,6947 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0002	2,0232 E-06	-5,7702 E-07	-3,6947 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0048 E-06	3,7822 E-07	3,4266 E-07
00464	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,0048 E-06	-3,7822 E-07	-3,4266 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,5244 E-06	5,7354 E-07	5,2509 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,5244 E-06	-5,7354 E-07	-5,2509 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,0127 E-06	3,1409 E-07	2,7276 E-07
00465	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,0127 E-06	-3,1409 E-07	-2,7276 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-1,5373 E-06	4,7634 E-07	4,1817 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0001	1,5373 E-06	-4,7634 E-07	-4,1817 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-9,4952 E-07	3,028 E-07	2,8733 E-07
00466	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	9,4952 E-07	-3,028 E-07	-2,8733 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,4406 E-06	4,5919 E-07	4,4014 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,4406 E-06	-4,5919 E-07	-4,4014 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,0743 E-06	2,6897 E-07	3,4626 E-07
00467	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,0743 E-06	-2,6897 E-07	-3,4626 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-1,6291 E-06	4,0785 E-07	5,2961 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	0,0000	1,6291 E-06	-4,0785 E-07	-5,2961 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,9142 E-06	3,0063 E-07	9,6314 E-07
00468	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,9142 E-06	-3,0063 E-07	-9,6314 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-2,9034 E-06	4,5568 E-07	1,4662 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	2,9034 E-06	-4,5568 E-07	-1,4662 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,379 E-07	3,7873 E-08	1,6834 E-07
00469	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,379 E-07	-3,7873 E-08	-1,6834 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-3,6096 E-07	5,735 E-08	2,5579 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	3,6096 E-07	-5,735 E-08	-2,5579 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,9649 E-08	6,5659 E-08	1,4394 E-08
00470	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9649 E-08	-6,5659 E-08	-1,4394 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,981 E-08	9,9382 E-08	2,2163 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,981 E-08	-9,9382 E-08	-2,2163 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-1,0378 E-06	2,1626 E-05	1,3032 E-06
00471	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	1,0378 E-06	-2,1626 E-05	-1,3032 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0003	-1,5744 E-06	3,281 E-05	1,9811 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0003	1,5744 E-06	-3,281 E-05	-1,9811 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0002	-9,5399 E-07	1,5274 E-05	1,8213 E-07
00472	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0002	9,5399 E-07	-1,5274 E-05	-1,8213 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-1,4473 E-06	2,3173 E-05	2,7969 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	1,4473 E-06	-2,3173 E-05	-2,7969 E-07
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-2,4811 E-06	1,0471 E-05	1,1743 E-05
00473	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	2,4811 E-06	-1,0471 E-05	-1,1743 E-05
	Y	+	0,0003	0,0002	0,0001	-3,7642 E-06	1,5885 E-05	1,7816 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	3,7642 E-06	-1,5885 E-05	-1,7816 E-05
	X	+	0,0014	0,0002	0,0001	1,1741 E-06	2,5127 E-05	2,7122 E-05
00474	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0001	-1,1741 E-06	-2,5127 E-05	-2,7122 E-05
	Y	+	0,0022	0,0003	0,0001	1,7813 E-06	3,812 E-05	4,1148 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0003	-0,0001	-1,7813 E-06	-3,812 E-05	-4,1148 E-05
	X	+	0,0042	0,0003	0,0003	-8,5483 E-07	7,0644 E-05	1,4028 E-05
00475	X	-	-0,0042	-0,0003	-0,0003	8,5483 E-07	-7,0644 E-05	-1,4028 E-05
	Y	+	0,0064	0,0004	0,0004	-1,2969 E-06	1,0718 E-04	2,1283 E-05
	Y	-	-0,0064	-0,0004	-0,0004	1,2969 E-06	-1,0718 E-04	-2,1283 E-05
	X	+	0,0016	0,0001	0,0004	-4,0836 E-06	6,01 E-05	-4,5625 E-07
00476	X	-	-0,0016	-0,0001	-0,0004	4,0836 E-06	-6,01 E-05	4,5625 E-07
	Y	+	0,0025	0,0002	0,0005	-6,1953 E-06	9,1179 E-05	-6,9178 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0002	-0,0005	6,1953 E-06	-9,1179 E-05	6,9178 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5937 E-07	-2,1336 E-06	0 E+00
00477	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,5937 E-07	2,1336 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,9703 E-07	-3,2373 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,9703 E-07	3,2373 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1173 E-07	-1,9833 E-06	0 E+00
00478	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,1173 E-07	1,9833 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,2476 E-07	-3,0092 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,2476 E-07	3,0092 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1534 E-07	-1,6351 E-06	0 E+00
00479	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,1534 E-07	1,6351 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3025 E-07	-2,481 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,3025 E-07	2,481 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,551 E-07	-1,3393 E-06	0 E+00
00480	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,551 E-07	1,3393 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,3886 E-07	-2,0321 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	5,3886 E-07	2,0321 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,0876 E-07	-1,0919 E-06	0 E+00
00481	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,0876 E-07	1,0919 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,6852 E-07	-1,6568 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,6852 E-07	1,6568 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2023 E-07	-8,327 E-07	0 E+00
00482	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,2023 E-07	8,327 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3424 E-07	-1,2635 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,3424 E-07	1,2635 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1574 E-08	-5,2066 E-07	0 E+00
00483	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,1574 E-08	5,2066 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,2867 E-08	-7,9003 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,2867 E-08	7,9003 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-2,6836 E-06	-6,1195 E-07	1,3659 E-07
00484	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	2,6836 E-06	6,1195 E-07	-1,3659 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0004	-4,0713 E-06	-9,3011 E-07	2,1161 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0004	4,0713 E-06	9,3011 E-07	-2,1161 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-8,3131 E-07	-3,4687 E-07	5,0717 E-07
00485	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	8,3131 E-07	3,4687 E-07	-5,0717 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-1,2613 E-06	-5,2663 E-07	7,7369 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	1,2613 E-06	5,2663 E-07	-7,7369 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,2316 E-07	-1,6122 E-07	7,6732 E-07
00486	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	3,2316 E-07	1,6122 E-07	-7,6732 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-4,9051 E-07	-2,4481 E-07	1,1696 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	4,9051 E-07	2,4481 E-07	-1,1696 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,0392 E-07	1,162 E-07	6,5537 E-07
00487	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	3,0392 E-07	-1,162 E-07	-6,5537 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-4,612 E-07	1,7561 E-07	9,9859 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	4,612 E-07	-1,7561 E-07	-9,9859 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-2,4575 E-07	8,8568 E-07	5,8702 E-07
00488	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	2,4575 E-07	-8,8568 E-07	-5,8702 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0003	-3,7295 E-07	1,3441 E-06	8,9489 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0003	3,7295 E-07	-1,3441 E-06	-8,9489 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-3,734 E-07	2,0414 E-06	3,4042 E-07
00489	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	3,734 E-07	-2,0414 E-06	-3,4042 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0004	-5,6665 E-07	3,0979 E-06	5,2156 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0004	5,6665 E-07	-3,0979 E-06	-5,2156 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0003	-1,5627 E-06	4,8827 E-06	-1,9095 E-07
00490	X	-	0,0001	-0,0001	0,0003	1,5627 E-06	-4,8827 E-06	1,9095 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0004	-2,3709 E-06	7,409 E-06	-2,8472 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0004	2,3709 E-06	-7,409 E-06	2,8472 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,9649 E-08	6,5659 E-08	1,4394 E-08
00491	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9649 E-08	-6,5659 E-08	-1,4394 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,981 E-08	9,9382 E-08	2,2163 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,981 E-08	-9,9382 E-08	-2,2163 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,379 E-07	3,7873 E-08	1,6834 E-07
00492	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,379 E-07	-3,7873 E-08	-1,6834 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-3,6096 E-07	5,735 E-08	2,5579 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	3,6096 E-07	-5,735 E-08	-2,5579 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-1,3361 E-06	7,0504 E-07	1,8698 E-07
00493	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	1,3361 E-06	-7,0504 E-07	-1,8698 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-2,0282 E-06	1,0693 E-06	2,8772 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0003	2,0282 E-06	-1,0693 E-06	-2,8772 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-6,8858 E-07	7,3161 E-07	4,7032 E-08
00494	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	6,8858 E-07	-7,3161 E-07	-4,7032 E-08
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0004	-1,0446 E-06	1,1097 E-06	7,563 E-08
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0004	1,0446 E-06	-1,1097 E-06	-7,563 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-4,6399 E-07	9,2376 E-07	2,1317 E-07
00495	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	4,6399 E-07	-9,2376 E-07	-2,1317 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0005	-7,036 E-07	1,4013 E-06	3,2867 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0005	7,036 E-07	-1,4013 E-06	-3,2867 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	-2,2577 E-07	1,2656 E-06	-1,978 E-07
00496	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	2,2577 E-07	-1,2656 E-06	1,978 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0006	-3,4216 E-07	1,9206 E-06	-2,9571 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0006	3,4216 E-07	-1,9206 E-06	2,9571 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-1,2383 E-06	8,7498 E-07	4,2519 E-07
00497	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	1,2383 E-06	-8,7498 E-07	-4,2519 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0008	-1,8785 E-06	1,3273 E-06	6,4602 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0008	1,8785 E-06	-1,3273 E-06	-6,4602 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-9,8438 E-07	6,9137 E-07	1,3152 E-07
00498	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	9,8438 E-07	-6,9137 E-07	-1,3152 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0008	-1,4933 E-06	1,0487 E-06	1,9989 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0008	1,4933 E-06	-1,0487 E-06	-1,9989 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3679 E-07	5,7766 E-08	0 E+00
00499	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3679 E-07	-5,7766 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,076 E-07	8,782 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,076 E-07	-8,782 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,5509 E-07	2,1134 E-07	0 E+00
00500	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5509 E-07	-2,1134 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,87 E-07	3,2084 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,87 E-07	-3,2084 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,8289 E-07	3,4387 E-07	0 E+00
00501	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8289 E-07	-3,4387 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,8096 E-07	5,219 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8096 E-07	-5,219 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9635 E-07	3,4477 E-07	0 E+00
00502	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9635 E-07	-3,4477 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,5315 E-07	5,2324 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,5315 E-07	-5,2324 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2358 E-07	3,3064 E-07	0 E+00
00503	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2358 E-07	-3,3064 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,4616 E-07	5,0181 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4616 E-07	-5,0181 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,4214 E-07	2,6933 E-07	0 E+00
00504	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4214 E-07	-2,6933 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,1261 E-06	4,0877 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1261 E-06	-4,0877 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,5447 E-07	2,612 E-07	1,5686 E-07
00505	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5447 E-07	-2,612 E-07	-1,5686 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	1,1448 E-06	3,9657 E-07	2,3819 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	-1,1448 E-06	-3,9657 E-07	-2,3819 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	-2,0028 E-07	7,2414 E-07	8,0445 E-08
00506	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	2,0028 E-07	-7,2414 E-07	-8,0445 E-08
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	-3,0383 E-07	1,0988 E-06	1,2208 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	3,0383 E-07	-1,0988 E-06	-1,2208 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,3792 E-06	1,3311 E-06	4,0657 E-07
00507	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,3792 E-06	-1,3311 E-06	-4,0657 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,0932 E-06	2,0198 E-06	6,2106 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,0932 E-06	-2,0198 E-06	-6,2106 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-5,4287 E-07	4,7035 E-07	5,6583 E-07
00508	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	5,4287 E-07	-4,7035 E-07	-5,6583 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-8,2316 E-07	7,1385 E-07	8,6274 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	8,2316 E-07	-7,1385 E-07	-8,6274 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7493 E-07	2,8293 E-07	8,1274 E-07
00509	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,7493 E-07	-2,8293 E-07	-8,1274 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	-4,1714 E-07	4,2957 E-07	1,2385 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	4,1714 E-07	-4,2957 E-07	-1,2385 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,5111 E-07	3,7109 E-07	6,6397 E-07
00510	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,5111 E-07	-3,7109 E-07	-6,6397 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-2,2924 E-07	5,6324 E-07	1,0117 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	2,2924 E-07	-5,6324 E-07	-1,0117 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	1,8752 E-09	8,6261 E-07	5,6187 E-07
00511	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,8752 E-09	-8,6261 E-07	-5,6187 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0001	3,9771 E-09	1,309 E-06	8,5666 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0001	-0,0001	-3,9771 E-09	-1,309 E-06	-8,5666 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-2,5322 E-08	2,9174 E-06	4,7731 E-07
00512	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,5322 E-08	-2,9174 E-06	-4,7731 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0001	-3,7176 E-08	4,4267 E-06	7,2922 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0001	-0,0001	3,7176 E-08	-4,4267 E-06	-7,2922 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,0657 E-07	6,2296 E-07	8,3981 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00513	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0657 E-07	-6,2296 E-07	-8,3981 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0002	3,135 E-07	9,4532 E-07	1,2752 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-3,135 E-07	-9,4532 E-07	-1,2752 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,0425 E-07	-2,5959 E-07	7,1051 E-07
00514	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0425 E-07	2,5959 E-07	-7,1051 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,6188 E-07	-3,9341 E-07	1,0785 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6188 E-07	3,9341 E-07	-1,0785 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,4436 E-08	2,69 E-07	0 E+00
00515	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4436 E-08	-2,69 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,2241 E-08	4,0833 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,2241 E-08	-4,0833 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4819 E-08	3,2403 E-07	0 E+00
00516	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4819 E-08	-3,2403 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,7651 E-08	4,9177 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7651 E-08	-4,9177 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2466 E-08	3,3797 E-07	0 E+00
00517	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2466 E-08	-3,3797 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9253 E-08	5,1298 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9253 E-08	-5,1298 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2963 E-08	2,9301 E-07	0 E+00
00518	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2963 E-08	-2,9301 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,5521 E-08	4,4477 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5521 E-08	-4,4477 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,5707 E-08	1,9912 E-07	0 E+00
00519	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5707 E-08	-1,9912 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,4512 E-08	3,0223 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4512 E-08	-3,0223 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2185 E-08	9,413 E-08	0 E+00
00520	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2185 E-08	-9,413 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,4339 E-08	1,43 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4339 E-08	-1,43 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0016 E-07	-7,2933 E-08	0 E+00
00521	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0016 E-07	7,2933 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,5195 E-07	-1,1052 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5195 E-07	1,1052 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,7993 E-08	-3,0489 E-07	0 E+00
00522	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7993 E-08	3,0489 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3349 E-07	-4,625 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3349 E-07	4,625 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,0078 E-08	-6,0338 E-07	0 E+00
00523	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,0078 E-08	6,0338 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3666 E-07	-9,1529 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3666 E-07	9,1529 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3267 E-07	-1,0507 E-06	0 E+00
00524	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3267 E-07	1,0507 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,0127 E-07	-1,594 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0127 E-07	1,594 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,9535 E-08	-1,7034 E-06	0 E+00
00525	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9535 E-08	1,7034 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3583 E-07	-2,5843 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3583 E-07	2,5843 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,2757 E-08	-2,5615 E-06	0 E+00
00526	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2757 E-08	2,5615 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0003	6,486 E-08	-3,8862 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0003	-6,486 E-08	3,8862 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,402 E-09	-3,3161 E-06	0 E+00
00527	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,402 E-09	3,3161 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-1,4273 E-08	-5,0311 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0003	1,4273 E-08	5,0311 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0002	-2,4874 E-07	-5,5714 E-06	1,4802 E-06
00528	X	-	0,0003	0,0000	-0,0002	2,4874 E-07	5,5714 E-06	-1,4802 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0003	-3,7739 E-07	-8,4528 E-06	2,2456 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	-0,0003	3,7739 E-07	8,4528 E-06	-2,2456 E-06
	X	+	-0,0004	0,0000	0,0002	-1,2159 E-07	1,0005 E-06	2,4676 E-06
00529	X	-	0,0004	0,0000	-0,0002	1,2159 E-07	-1,0005 E-06	-2,4676 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0000	0,0003	-1,8449 E-07	1,5178 E-06	3,7433 E-06
	Y	-	0,0007	0,0000	-0,0003	1,8449 E-07	-1,5178 E-06	-3,7433 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	3,2809 E-07	8,1425 E-06	2,5573 E-06
00530	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	-3,2809 E-07	-8,1425 E-06	-2,5573 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0003	4,9775 E-07	1,2354 E-05	3,8852 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0003	-4,9775 E-07	-1,2354 E-05	-3,8852 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,9958 E-07	3,7644 E-06	1,4058 E-06
00531	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9958 E-07	-3,7644 E-06	-1,4058 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0003	3,0279 E-07	5,7108 E-06	2,1373 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0003	-3,0279 E-07	-5,7108 E-06	-2,1373 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3461 E-07	1,8853 E-06	1,1095 E-06
00532	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3461 E-07	-1,8853 E-06	-1,1095 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	2,0422 E-07	2,8607 E-06	1,6878 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-2,0422 E-07	-2,8607 E-06	-1,6878 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0927 E-07	1,105 E-06	1,2256 E-06
00533	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0927 E-07	-1,105 E-06	-1,2256 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	1,6577 E-07	1,6767 E-06	1,8651 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-1,6577 E-07	-1,6767 E-06	-1,8651 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2294 E-08	6,2853 E-07	9,827 E-07
00534	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2294 E-08	-6,2853 E-07	-9,827 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	9,4503 E-08	9,5324 E-07	1,4953 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-9,4503 E-08	-9,5324 E-07	-1,4953 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9392 E-08	5,6072 E-07	9,4755 E-07
00535	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9392 E-08	-5,6072 E-07	-9,4755 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	7,493 E-08	8,5117 E-07	1,442 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-7,493 E-08	-8,5117 E-07	-1,442 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,7862 E-08	4,4267 E-07	1,1455 E-06
00536	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,7862 E-08	-4,4267 E-07	-1,1455 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	8,7781 E-08	6,7175 E-07	1,7436 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-8,7781 E-08	-6,7175 E-07	-1,7436 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2897 E-08	3,9582 E-07	9,3485 E-07
00537	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2897 E-08	-3,9582 E-07	-9,3485 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	4,9904 E-08	6,0034 E-07	1,4227 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-4,9904 E-08	-6,0034 E-07	-1,4227 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	3,4225 E-08	5,6133 E-07	9,2086 E-07
00538	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,4225 E-08	-5,6133 E-07	-9,2086 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	5,1921 E-08	8,5225 E-07	1,4015 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	-5,1921 E-08	-8,5225 E-07	-1,4015 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	4,0419 E-08	5,2923 E-07	1,1059 E-06
00539	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,0419 E-08	-5,2923 E-07	-1,1059 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	6,1319 E-08	8,0288 E-07	1,6836 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,1319 E-08	-8,0288 E-07	-1,6836 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	2,0313 E-08	6,2528 E-07	9,1691 E-07
00540	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,0313 E-08	-6,2528 E-07	-9,1691 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	3,0814 E-08	9,4856 E-07	1,3955 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-3,0814 E-08	-9,4856 E-07	-1,3955 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,7324 E-08	8,8701 E-07	8,9751 E-07
00541	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,7324 E-08	-8,8701 E-07	-8,9751 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	2,6282 E-08	1,3465 E-06	1,3661 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-2,6282 E-08	-1,3465 E-06	-1,3661 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	1,8723 E-08	1,0482 E-06	8,3348 E-07
00542	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,8723 E-08	-1,0482 E-06	-8,3348 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0001	2,8431 E-08	1,5908 E-06	1,2697 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0001	-2,8431 E-08	-1,5908 E-06	-1,2697 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5138 E-07	1,6831 E-08	0 E+00
00543	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5138 E-07	-1,6831 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,3665 E-07	2,5619 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,3665 E-07	-2,5619 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6803 E-07	-9,2152 E-09	0 E+00
00544	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6803 E-07	9,2152 E-09	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,067 E-07	-1,3892 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,067 E-07	1,3892 E-08	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1306 E-07	2,7747 E-07	4,0256 E-07
00545	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1306 E-07	-2,7747 E-07	-4,0256 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7152 E-07	4,2121 E-07	6,1098 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7152 E-07	-4,2121 E-07	-6,1098 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-8,0034 E-08	1,3982 E-07	4,7946 E-07
00546	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	8,0034 E-08	-1,3982 E-07	-4,7946 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,214 E-07	2,1221 E-07	7,272 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,214 E-07	-2,1221 E-07	-7,272 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0358 E-06	6,5043 E-09	1,0837 E-06
00547	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0358 E-06	-6,5043 E-09	-1,0837 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-1,5719 E-06	1,0407 E-08	1,649 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	1,5719 E-06	-1,0407 E-08	-1,649 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,3889 E-06	1,3255 E-06	8,7609 E-07
00548	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,3889 E-06	-1,3255 E-06	-8,7609 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-3,6242 E-06	2,0116 E-06	1,3342 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	3,6242 E-06	-2,0116 E-06	-1,3342 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,172 E-06	-3,6902 E-06	2,2927 E-06
00549	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,172 E-06	3,6902 E-06	-2,2927 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,2952 E-06	-5,5989 E-06	3,4786 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,2952 E-06	5,5989 E-06	-3,4786 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0006	9,4834 E-07	-6,0234 E-06	7,9701 E-07
00550	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0006	-9,4834 E-07	6,0234 E-06	-7,9701 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0010	1,4389 E-06	-9,1386 E-06	1,2103 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0010	-1,4389 E-06	9,1386 E-06	-1,2103 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0003	-1,6539 E-06	-8,6632 E-06	3,5278 E-06
00551	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0003	1,6539 E-06	8,6632 E-06	-3,5278 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0004	-2,5087 E-06	-1,3143 E-05	5,3549 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0004	2,5087 E-06	1,3143 E-05	-5,3549 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-2,9781 E-06	-9,173 E-06	5,3513 E-06
00552	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	2,9781 E-06	9,173 E-06	-5,3513 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0002	-4,518 E-06	-1,3917 E-05	8,1211 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0002	4,518 E-06	1,3917 E-05	-8,1211 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	-3,1007 E-06	-9,5277 E-06	5,9004 E-06
00553	X	-	0,0002	0,0001	0,0006	3,1007 E-06	9,5277 E-06	-5,9004 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0009	-4,7051 E-06	-1,4455 E-05	8,9534 E-06
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0009	4,7051 E-06	1,4455 E-05	-8,9534 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0008	2,3003 E-07	-3,8213 E-06	-1,3007 E-07
00554	X	-	0,0000	0,0002	0,0008	-2,3003 E-07	3,8213 E-06	1,3007 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0004	-0,0012	3,4889 E-07	-5,7976 E-06	-1,967 E-07
	Y	-	0,0000	0,0004	0,0012	-3,4889 E-07	5,7976 E-06	1,967 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,7262 E-06	-2,5829 E-06	2,5877 E-07
00555	X	-	0,0000	0,0001	0,0007	-1,7262 E-06	2,5829 E-06	-2,5877 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,6189 E-06	-3,9187 E-06	3,928 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0011	-2,6189 E-06	3,9187 E-06	-3,928 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-8,6094 E-07	-3,8774 E-06	0 E+00
00556	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	8,6094 E-07	3,8774 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	-1,3061 E-06	-5,8827 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0006	1,3061 E-06	5,8827 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-7,6212 E-07	-3,5411 E-06	0 E+00
00557	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	7,6212 E-07	3,5411 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	-1,1561 E-06	-5,3726 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0007	1,1561 E-06	5,3726 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-6,871 E-07	-3,4441 E-06	0 E+00
00558	X	-	0,0001	0,0000	0,0005	6,871 E-07	3,4441 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0008	-1,0423 E-06	-5,2251 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0008	1,0423 E-06	5,2251 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	-7,4612 E-07	-3,6879 E-06	0 E+00
00559	X	-	0,0001	0,0000	0,0006	7,4612 E-07	3,6879 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0009	-1,1319 E-06	-5,595 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0009	1,1319 E-06	5,595 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-9,2247 E-08	-2,048 E-06	-3,472 E-07
00560	X	-	0,0002	0,0001	0,0007	9,2247 E-08	2,048 E-06	3,472 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0010	-1,3974 E-07	-3,1072 E-06	-5,2634 E-07
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0010	1,3974 E-07	3,1072 E-06	5,2634 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-3,5947 E-07	9,8007 E-07	-2,2443 E-07
00561	X	-	0,0002	0,0001	0,0007	3,5947 E-07	-9,8007 E-07	2,2443 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0010	-5,453 E-07	1,4868 E-06	-3,3957 E-07
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0010	5,453 E-07	-1,4868 E-06	3,3957 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	-1,0387 E-06	5,1937 E-06	1,1783 E-06
00562	X	-	0,0000	0,0001	0,0006	1,0387 E-06	-5,1937 E-06	-1,1783 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0009	-1,5754 E-06	7,8789 E-06	1,7925 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0009	1,5754 E-06	-7,8789 E-06	-1,7925 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0005	-8,2688 E-07	3,7794 E-06	5,6543 E-07
00563	X	-	0,0000	0,0001	0,0005	8,2688 E-07	-3,7794 E-06	-5,6543 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0008	-1,2543 E-06	5,7334 E-06	8,6184 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0008	1,2543 E-06	-5,7334 E-06	-8,6184 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0004	-6,4942 E-07	4,8409 E-06	4,1133 E-07
00564	X	-	0,0000	0,0001	0,0004	6,4942 E-07	-4,8409 E-06	-4,1133 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0007	-9,8504 E-07	7,3457 E-06	6,2806 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0007	9,8504 E-07	-7,3457 E-06	-6,2806 E-07
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0004	-4,5583 E-07	7,9054 E-06	-3,0516 E-07
00565	X	-	0,0000	0,0001	0,0004	4,5583 E-07	-7,9054 E-06	3,0516 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0006	-6,9081 E-07	1,1996 E-05	-4,5864 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0006	6,9081 E-07	-1,1996 E-05	4,5864 E-07
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	-2,2581 E-07	1,9692 E-06	4,5622 E-07
00566	X	-	0,0003	0,0000	0,0003	2,2581 E-07	-1,9692 E-06	-4,5622 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0005	-3,4257 E-07	2,9875 E-06	6,9406 E-07
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0005	3,4257 E-07	-2,9875 E-06	-6,9406 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-2,8966 E-07	-2,7987 E-06	1,5299 E-07
00567	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	2,8966 E-07	2,7987 E-06	-1,5299 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	-0,0005	-4,3926 E-07	-4,246 E-06	2,3294 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0005	4,3926 E-07	4,246 E-06	-2,3294 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0009	-3,7837 E-06	1,4035 E-06	1,0975 E-06
00568	X	-	0,0001	0,0001	0,0009	3,7837 E-06	-1,4035 E-06	-1,0975 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0002	-0,0013	-5,7397 E-06	2,1292 E-06	1,67 E-06
	Y	-	0,0001	0,0002	0,0013	5,7397 E-06	-2,1292 E-06	-1,67 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0007	-1,3333 E-06	4,6654 E-06	-8,3581 E-08
00569	X	-	0,0000	0,0001	0,0007	1,3333 E-06	-4,6654 E-06	8,3581 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0002	-0,0011	-2,0222 E-06	7,0792 E-06	-1,2212 E-07
	Y	-	0,0001	0,0002	0,0011	2,0222 E-06	-7,0792 E-06	1,2212 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-7,1745 E-07	-4,6434 E-06	0 E+00
00570	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	7,1745 E-07	4,6434 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,0884 E-06	-7,0445 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,0884 E-06	7,0445 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,3066 E-07	-4,2634 E-06	0 E+00
00571	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	6,3066 E-07	4,2634 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-9,5672 E-07	-6,4681 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	9,5672 E-07	6,4681 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-6,7692 E-07	-3,855 E-06	0 E+00
00572	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	6,7692 E-07	3,855 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-1,0269 E-06	-5,8482 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	1,0269 E-06	5,8482 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-6,6964 E-07	-3,8188 E-06	0 E+00
00573	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	6,6964 E-07	3,8188 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-1,0158 E-06	-5,7932 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0003	1,0158 E-06	5,7932 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-8,3365 E-07	-3,9347 E-06	0 E+00
00574	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	8,3365 E-07	3,9347 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-1,2647 E-06	-5,9692 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	1,2647 E-06	5,9692 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-2,8966 E-07	-2,7987 E-06	1,5299 E-07
00575	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	2,8966 E-07	2,7987 E-06	-1,5299 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	-0,0005	-4,3926 E-07	-4,246 E-06	2,3294 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0005	4,3926 E-07	4,246 E-06	-2,3294 E-07
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	-2,2581 E-07	1,9692 E-06	4,5622 E-07
00576	X	-	0,0003	0,0000	0,0003	2,2581 E-07	-1,9692 E-06	-4,5622 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0005	-3,4257 E-07	2,9875 E-06	6,9406 E-07
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0005	3,4257 E-07	-2,9875 E-06	-6,9406 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	-4,8192 E-07	7,9249 E-06	1,4127 E-06
00577	X	-	0,0000	0,0001	0,0003	4,8192 E-07	-7,9249 E-06	-1,4127 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0004	-7,3032 E-07	1,202 E-05	2,1482 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0004	7,3032 E-07	-1,202 E-05	-2,1482 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	-5,2824 E-07	5,8653 E-06	7,9964 E-07
00578	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	5,2824 E-07	-5,8653 E-06	-7,9964 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0003	-8,0121 E-07	8,8969 E-06	1,2172 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0003	8,0121 E-07	-8,8969 E-06	-1,2172 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	-5,5038 E-07	5,6777 E-06	3,9827 E-07
00579	X	-	0,0000	0,0001	0,0002	5,5038 E-07	-5,6777 E-06	-3,9827 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0003	-8,3483 E-07	8,6137 E-06	6,0828 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0003	8,3483 E-07	-8,6137 E-06	-6,0828 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1936 E-07	7,572 E-06	-4,0611 E-08
00580	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,1936 E-07	-7,572 E-06	4,0611 E-08
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0002	-7,8773 E-07	1,1489 E-05	-5,7438 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0002	7,8773 E-07	-1,1489 E-05	5,7438 E-08
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0001	-3,3751 E-07	1,1808 E-05	-6,6164 E-07
00581	X	-	-0,0001	0,0000	0,0001	3,3751 E-07	-1,1808 E-05	6,6164 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0001	-5,1144 E-07	1,7916 E-05	-9,9886 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0001	5,1144 E-07	-1,7916 E-05	9,9886 E-07
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,3874 E-07	2,4316 E-06	6,1766 E-07
00582	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,3874 E-07	-2,4316 E-06	-6,1766 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0000	-2,1045 E-07	3,6891 E-06	9,3792 E-07
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0000	2,1045 E-07	-3,6891 E-06	-9,3792 E-07
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,8227 E-07	-3,6948 E-06	1,5475 E-07
00583	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,8227 E-07	3,6948 E-06	-1,5475 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	-2,7634 E-07	-5,6052 E-06	2,3518 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	2,7634 E-07	5,6052 E-06	-2,3518 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-2,5214 E-07	-5,0843 E-06	0 E+00
00584	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	2,5214 E-07	5,0843 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0003	-3,8253 E-07	-7,7137 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0003	3,8253 E-07	7,7137 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-2,8792 E-07	-5,3485 E-06	0 E+00
00585	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	2,8792 E-07	5,3485 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-4,3682 E-07	-8,1144 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	4,3682 E-07	8,1144 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,775 E-07	-4,6323 E-06	0 E+00
00586	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,775 E-07	4,6323 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-4,2102 E-07	-7,0278 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	4,2102 E-07	7,0278 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,6077 E-07	-3,5958 E-06	0 E+00
00587	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,6077 E-07	3,5958 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-3,9563 E-07	-5,4552 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	3,9563 E-07	5,4552 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8106 E-07	-2,4689 E-06	0 E+00
00588	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8106 E-07	2,4689 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-2,7471 E-07	-3,7457 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	2,7471 E-07	3,7457 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1415 E-07	-1,4411 E-06	0 E+00
00589	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1415 E-07	1,4411 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,732 E-07	-2,1865 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,732 E-07	2,1865 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9575 E-08	-5,3117 E-07	0 E+00
00590	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9575 E-08	5,3117 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,4881 E-08	-8,0599 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,4881 E-08	8,0599 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-8,0215 E-07	-1,106 E-06	2,6328 E-07
00591	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	8,0215 E-07	1,106 E-06	-2,6328 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-1,217 E-06	-1,6789 E-06	4,0388 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	1,217 E-06	1,6789 E-06	-4,0388 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-2,1426 E-07	1,4751 E-07	5,1697 E-07
00592	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	2,1426 E-07	-1,4751 E-07	-5,1697 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-3,2509 E-07	2,2362 E-07	7,8862 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	3,2509 E-07	-2,2362 E-07	-7,8862 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,8151 E-08	1,328 E-06	6,0011 E-07
00593	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,8151 E-08	-1,328 E-06	-6,0011 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-4,2726 E-08	2,0145 E-06	9,1597 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	4,2726 E-08	-2,0145 E-06	-9,1597 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-3,901 E-08	3,1487 E-06	4,0764 E-07
00594	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	3,901 E-08	-3,1487 E-06	-4,0764 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-5,9199 E-08	4,7755 E-06	6,2289 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	5,9199 E-08	-4,7755 E-06	-6,2289 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9019 E-07	-1,4309 E-06	0 E+00
00595	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9019 E-07	1,4309 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8849 E-07	-2,1706 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8849 E-07	2,1706 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7383 E-07	-2,8727 E-06	0 E+00
00596	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7383 E-07	2,8727 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-4,1535 E-07	-4,358 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	4,1535 E-07	4,358 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,0415 E-07	-4,1077 E-06	0 E+00
00597	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,0415 E-07	4,1077 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-6,1307 E-07	-6,2316 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	6,1307 E-07	6,2316 E-06	0 E+00
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	-1,8178 E-07	1,0247 E-05	1,8112 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00598	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	1,8178 E-07	-1,0247 E-05	-1,8112 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	-2,7535 E-07	1,5544 E-05	2,7519 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	2,7535 E-07	-1,5544 E-05	-2,7519 E-06
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-5,521 E-07	6,2758 E-06	8,4616 E-07
00599	X	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	5,521 E-07	-6,2758 E-06	-8,4616 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-8,3737 E-07	9,5217 E-06	1,2877 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	8,3737 E-07	-9,5217 E-06	-1,2877 E-06
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-7,4116 E-07	5,5863 E-06	4,0551 E-07
00600	X	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	7,4116 E-07	-5,5863 E-06	-4,0551 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0002	-1,124 E-06	8,476 E-06	6,2028 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0002	1,124 E-06	-8,476 E-06	-6,2028 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,7987 E-07	-8,9489 E-07	1,9276 E-07
00601	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7987 E-07	8,9489 E-07	-1,9276 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	4,2431 E-07	-1,3581 E-06	2,9308 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	-4,2431 E-07	1,3581 E-06	-2,9308 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-7,7177 E-07	-5,4672 E-07	7,5642 E-07
00602	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	7,7177 E-07	5,4672 E-07	-7,5642 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,1712 E-06	-8,297 E-07	1,1491 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0005	1,1712 E-06	8,297 E-07	-1,1491 E-06
	X	+	0,0490	-0,0185	-0,0025	5,6113 E-06	-3,0242 E-05	2,248 E-04
00603	X	-	-0,0490	0,0185	0,0025	-5,6113 E-06	3,0242 E-05	-2,248 E-04
	Y	+	0,0743	-0,0281	-0,0037	8,5129 E-06	-4,588 E-05	3,4105 E-04
	Y	-	-0,0743	0,0281	0,0037	-8,5129 E-06	4,588 E-05	-3,4105 E-04
	X	+	0,0490	-0,0104	-0,0012	5,1689 E-06	-3,3308 E-05	2,2584 E-04
00604	X	-	-0,0490	0,0104	0,0012	-5,1689 E-06	3,3308 E-05	-2,2584 E-04
	Y	+	0,0744	-0,0158	-0,0018	7,8418 E-06	-5,0531 E-05	3,4262 E-04
	Y	-	-0,0744	0,0158	0,0018	-7,8418 E-06	5,0531 E-05	-3,4262 E-04
	X	+	0,0490	-0,0023	0,0002	3,5908 E-06	-3,205 E-05	2,2562 E-04
00605	X	-	-0,0490	0,0023	-0,0002	-3,5908 E-06	3,205 E-05	-2,2562 E-04
	Y	+	0,0744	-0,0035	0,0003	5,4477 E-06	-4,8623 E-05	3,4229 E-04
	Y	-	-0,0744	0,0035	-0,0003	-5,4477 E-06	4,8623 E-05	-3,4229 E-04
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-5,1197 E-07	-2,6669 E-06	2,8925 E-07
00606	X	-	0,0002	0,0000	0,0002	5,1197 E-07	2,6669 E-06	-2,8925 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-7,7696 E-07	-4,0461 E-06	4,3948 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0003	7,7696 E-07	4,0461 E-06	-4,3948 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,1593 E-06	4,8764 E-07	1,2448 E-06
00607	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	1,1593 E-06	-4,8764 E-07	-1,2448 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0001	-0,0003	-1,7591 E-06	7,3973 E-07	1,89 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	0,0003	1,7591 E-06	-7,3973 E-07	-1,89 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-2,8966 E-07	-2,7987 E-06	1,5299 E-07
00608	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	2,8966 E-07	2,7987 E-06	-1,5299 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	-0,0005	-4,3926 E-07	-4,246 E-06	2,3294 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0005	4,3926 E-07	4,246 E-06	-2,3294 E-07
	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	-2,2581 E-07	1,9692 E-06	4,5622 E-07
00609	X	-	0,0003	0,0000	0,0003	2,2581 E-07	-1,9692 E-06	-4,5622 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0005	-3,4257 E-07	2,9875 E-06	6,9406 E-07
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0005	3,4257 E-07	-2,9875 E-06	-6,9406 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-9,2247 E-08	-2,048 E-06	-3,472 E-07
00610	X	-	0,0002	0,0001	0,0007	9,2247 E-08	2,048 E-06	3,472 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0010	-1,3974 E-07	-3,1072 E-06	-5,2634 E-07
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0010	1,3974 E-07	3,1072 E-06	5,2634 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-3,5947 E-07	9,8007 E-07	-2,2443 E-07
00611	X	-	0,0002	0,0001	0,0007	3,5947 E-07	-9,8007 E-07	2,2443 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0010	-5,453 E-07	1,4868 E-06	-3,3957 E-07
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0010	5,453 E-07	-1,4868 E-06	3,3957 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,0425 E-07	-2,5959 E-07	7,1051 E-07
00612	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0425 E-07	2,5959 E-07	-7,1051 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,6188 E-07	-3,9341 E-07	1,0785 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6188 E-07	3,9341 E-07	-1,0785 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,0657 E-07	6,2296 E-07	8,3981 E-07
00613	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0657 E-07	-6,2296 E-07	-8,3981 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0002	3,135 E-07	9,4532 E-07	1,2752 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-3,135 E-07	-9,4532 E-07	-1,2752 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,8227 E-07	-3,6948 E-06	1,5475 E-07
00614	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,8227 E-07	3,6948 E-06	-1,5475 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	-2,7634 E-07	-5,6052 E-06	2,3518 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	2,7634 E-07	5,6052 E-06	-2,3518 E-07
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,3874 E-07	2,4316 E-06	6,1766 E-07
00615	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,3874 E-07	-2,4316 E-06	-6,1766 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0000	-2,1045 E-07	3,6891 E-06	9,3792 E-07
	Y	-	0,0005	0,0000	0,0000	2,1045 E-07	-3,6891 E-06	-9,3792 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2981 E-06	-6,3369 E-06	2,2448 E-07
00616	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2981 E-06	6,3369 E-06	-2,2448 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,4866 E-06	-9,6141 E-06	3,4057 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,4866 E-06	9,6141 E-06	-3,4057 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6767 E-06	-6,3384 E-06	5,5649 E-08
00617	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6767 E-06	6,3384 E-06	-5,5649 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,5438 E-06	-9,6163 E-06	8,4416 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5438 E-06	9,6163 E-06	-8,4416 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6185 E-06	-2,9348 E-06	-2,0105 E-07
00618	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6185 E-06	2,9348 E-06	2,0105 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	5,4897 E-06	-4,4526 E-06	-3,0504 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-5,4897 E-06	4,4526 E-06	3,0504 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4058 E-06	-3,2524 E-06	2,3359 E-08
00619	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,4058 E-06	3,2524 E-06	-2,3359 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	8,2013 E-06	-4,9344 E-06	3,5416 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-8,2013 E-06	4,9344 E-06	-3,5416 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,8408 E-06	-3,0651 E-06	-3,8638 E-08
00620	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8408 E-06	3,0651 E-06	3,8638 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,8614 E-06	-4,6501 E-06	-5,8609 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8614 E-06	4,6501 E-06	5,8609 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,1064 E-06	-1,2622 E-06	-2,0452 E-08
00621	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1064 E-06	1,2622 E-06	2,0452 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	4,7128 E-06	-1,9151 E-06	-3,103 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,7128 E-06	1,9151 E-06	3,103 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,3069 E-06	6,7758 E-09	9,585 E-08
00622	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3069 E-06	-6,7758 E-09	-9,585 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,9828 E-06	1,0128 E-08	1,454 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9828 E-06	-1,0128 E-08	-1,454 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	9,6859 E-07	-4,0552 E-06	6,3189 E-08
00623	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,6859 E-07	4,0552 E-06	-6,3189 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,4694 E-06	-6,1526 E-06	9,5866 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4694 E-06	6,1526 E-06	-9,5866 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-5,314 E-07	-3,1723 E-06	3,1384 E-09
00624	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	5,314 E-07	3,1723 E-06	-3,1384 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-8,0623 E-07	-4,813 E-06	4,747 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	8,0623 E-07	4,813 E-06	-4,747 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-7,9771 E-07	-1,2936 E-06	-1,1637 E-07
00625	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	7,9771 E-07	1,2936 E-06	1,1637 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,2103 E-06	-1,9627 E-06	-1,7652 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2103 E-06	1,9627 E-06	1,7652 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9804 E-07	1,3556 E-06	0 E+00
00626	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9804 E-07	-1,3556 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,0043 E-07	2,0565 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0043 E-07	-2,0565 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-9,1795 E-08	1,0288 E-06	0 E+00
00627	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	9,1795 E-08	-1,0288 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3925 E-07	1,5607 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3925 E-07	-1,5607 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0653 E-08	1,0273 E-06	0 E+00
00628	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0653 E-08	-1,0273 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,1257 E-08	1,5584 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1257 E-08	-1,5584 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,1456 E-09	1,026 E-06	0 E+00
00629	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,1456 E-09	-1,026 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,7105 E-09	1,5564 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7105 E-09	-1,5564 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0005	3,7812 E-06	-3,58 E-06	2,2438 E-07
00630	X	-	0,0001	0,0001	-0,0005	-3,7812 E-06	3,58 E-06	-2,2438 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0008	5,7365 E-06	-5,4316 E-06	3,4103 E-07
	Y	-	0,0001	0,0002	-0,0008	-5,7365 E-06	5,4316 E-06	-3,4103 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0007	7,2057 E-06	-1,6842 E-06	1,6809 E-06
00631	X	-	0,0002	0,0003	-0,0007	-7,2057 E-06	1,6842 E-06	-1,6809 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0010	1,0932 E-05	-2,5556 E-06	2,5521 E-06
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0010	-1,0932 E-05	2,5556 E-06	-2,5521 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0008	1,7262 E-06	-2,5829 E-06	2,5877 E-07
00632	X	-	0,0000	0,0001	0,0008	-1,7262 E-06	2,5829 E-06	-2,5877 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0011	2,6189 E-06	-3,9187 E-06	3,928 E-07
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0011	-2,6189 E-06	3,9187 E-06	-3,928 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0009	2,3003 E-07	-3,8213 E-06	-1,3007 E-07
00633	X	-	0,0000	0,0002	0,0009	-2,3003 E-07	3,8213 E-06	1,3007 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0003	-0,0014	3,4889 E-07	-5,7976 E-06	-1,967 E-07
	Y	-	0,0000	0,0003	0,0014	-3,4889 E-07	5,7976 E-06	1,967 E-07
	X	+	0,0000	-0,0007	0,0002	1,3154 E-05	4,5529 E-06	2,782 E-06
00634	X	-	0,0000	0,0007	-0,0002	-1,3154 E-05	-4,5529 E-06	-2,782 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0010	0,0004	1,9956 E-05	6,9072 E-06	4,2205 E-06
	Y	-	0,0000	0,0010	-0,0004	-1,9956 E-05	-6,9072 E-06	-4,2205 E-06
	X	+	0,0001	-0,0006	-0,0005	1,1822 E-05	7,3486 E-06	2,1894 E-07
00635	X	-	-0,0001	0,0006	0,0005	-1,1822 E-05	-7,3486 E-06	-2,1894 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0009	-0,0007	1,7936 E-05	1,1149 E-05	3,3021 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0009	0,0007	-1,7936 E-05	-1,1149 E-05	-3,3021 E-07
	X	+	0,0001	-0,0004	-0,0010	7,7907 E-06	6,1073 E-06	-1,2358 E-06
00636	X	-	-0,0001	0,0004	0,0010	-7,7907 E-06	-6,1073 E-06	1,2358 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0006	-0,0015	1,182 E-05	9,265 E-06	-1,8761 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0015	-1,182 E-05	-9,265 E-06	1,8761 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2344 E-07	-2,5937 E-06	0 E+00
00637	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2344 E-07	2,5937 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,8733 E-07	-3,9351 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,8733 E-07	3,9351 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2344 E-07	-2,5937 E-06	0 E+00
00638	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2344 E-07	2,5937 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0011	1,8733 E-07	-3,9351 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0011	-1,8733 E-07	3,9351 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,1762 E-06	-4,6387 E-06	-6,8384 E-09
00639	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1762 E-06	4,6387 E-06	6,8384 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,3016 E-06	-7,0378 E-06	-1,0375 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,3016 E-06	7,0378 E-06	1,0375 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,4717 E-06	-3,759 E-06	-7,7499 E-09
00640	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4717 E-06	3,759 E-06	7,7499 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	2,2327 E-06	-5,7032 E-06	-1,1757 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2327 E-06	5,7032 E-06	1,1757 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-7,9461 E-07	-2,7746 E-06	-1,8485 E-09
00641	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	7,9461 E-07	2,7746 E-06	1,8485 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-1,2057 E-06	-4,2096 E-06	-2,8036 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2057 E-06	4,2096 E-06	2,8036 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,7274 E-06	-1,3225 E-06	1,2044 E-08
00642	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,7274 E-06	1,3225 E-06	-1,2044 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,138 E-06	-2,0066 E-06	1,8271 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,138 E-06	2,0066 E-06	-1,8271 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,9452 E-06	3,2502 E-07	-2,237 E-07
00643	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,9452 E-06	-3,2502 E-07	2,237 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,4684 E-06	4,93 E-07	-3,3937 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4684 E-06	-4,93 E-07	3,3937 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0003	4,5995 E-06	-1,6806 E-06	-2,7536 E-07
00644	X	-	0,0001	0,0001	-0,0003	-4,5995 E-06	1,6806 E-06	2,7536 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0004	6,9781 E-06	-2,5498 E-06	-4,1748 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0004	-6,9781 E-06	2,5498 E-06	4,1748 E-07
	X	+	0,0065	-0,0161	0,0013	3,9225 E-05	1,325 E-05	1,2961 E-04
00645	X	-	-0,0065	0,0161	-0,0013	-3,9225 E-05	-1,325 E-05	-1,2961 E-04
	Y	+	0,0099	-0,0244	0,0019	5,9509 E-05	2,0102 E-05	1,9664 E-04
	Y	-	-0,0099	0,0244	-0,0019	-5,9509 E-05	-2,0102 E-05	-1,9664 E-04
	X	+	0,0258	-0,0163	-0,0039	4,0764 E-05	4,2382 E-05	1,397 E-04
00646	X	-	-0,0258	0,0163	0,0039	-4,0764 E-05	-4,2382 E-05	-1,397 E-04
	Y	+	0,0391	-0,0247	-0,0060	6,1843 E-05	6,4298 E-05	2,1194 E-04
	Y	-	-0,0391	0,0247	0,0060	-6,1843 E-05	-6,4298 E-05	-2,1194 E-04
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0007	2,104 E-06	3,2695 E-07	7,3531 E-07
00647	X	-	0,0000	0,0001	0,0007	-2,104 E-06	-3,2695 E-07	-7,3531 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0010	3,1921 E-06	4,9553 E-07	1,1155 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0010	-3,1921 E-06	-4,9553 E-07	-1,1155 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0006	4,3015 E-06	-5,2407 E-07	7,9787 E-07
00648	X	-	0,0001	0,0001	0,0006	-4,3015 E-06	5,2407 E-07	-7,9787 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0008	6,5261 E-06	-7,9554 E-07	1,2102 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0008	-6,5261 E-06	7,9554 E-07	-1,2102 E-06
	X	+	0,0019	-0,0022	-0,0013	2,5497 E-05	3,5397 E-05	1,0436 E-05
00649	X	-	-0,0019	0,0022	0,0013	-2,5497 E-05	-3,5397 E-05	-1,0436 E-05
	Y	+	0,0029	-0,0033	-0,0019	3,8682 E-05	5,3703 E-05	1,5833 E-05
	Y	-	-0,0029	0,0033	0,0019	-3,8682 E-05	-5,3703 E-05	-1,5833 E-05
	X	+	0,0058	-0,0050	-0,0018	3,3326 E-05	5,3039 E-05	3,9547 E-05
00650	X	-	-0,0058	0,0050	0,0018	-3,3326 E-05	-5,3039 E-05	-3,9547 E-05
	Y	+	0,0087	-0,0076	-0,0028	5,056 E-05	8,0467 E-05	5,9998 E-05
	Y	-	-0,0087	0,0076	0,0028	-5,056 E-05	-8,0467 E-05	-5,9998 E-05
	X	+	0,0106	-0,0083	-0,0022	3,837 E-05	5,9307 E-05	7,2207 E-05
00651	X	-	-0,0106	0,0083	0,0022	-3,837 E-05	-5,9307 E-05	-7,2207 E-05
	Y	+	0,0161	-0,0125	-0,0033	5,8212 E-05	8,9977 E-05	1,0955 E-04
	Y	-	-0,0161	0,0125	0,0033	-5,8212 E-05	-8,9977 E-05	-1,0955 E-04
	X	+	0,0155	-0,0118	-0,0024	4,0515 E-05	5,6179 E-05	1,0577 E-04
00652	X	-	-0,0155	0,0118	0,0024	-4,0515 E-05	-5,6179 E-05	-1,0577 E-04
	Y	+	0,0236	-0,0180	-0,0037	6,1466 E-05	8,5231 E-05	1,6046 E-04
	Y	-	-0,0236	0,0180	0,0037	-6,1466 E-05	-8,5231 E-05	-1,6046 E-04
	X	+	0,0197	-0,0155	-0,0025	3,9302 E-05	3,911 E-05	1,32 E-04
00653	X	-	-0,0197	0,0155	0,0025	-3,9302 E-05	-3,911 E-05	-1,32 E-04
	Y	+	0,0299	-0,0235	-0,0038	5,9626 E-05	5,9335 E-05	2,0026 E-04
	Y	-	-0,0299	0,0235	0,0038	-5,9626 E-05	-5,9335 E-05	-2,0026 E-04
	X	+	-0,0001	-0,0003	0,0000	8,4085 E-06	9,2928 E-07	7,9631 E-07
00654	X	-	0,0001	0,0003	0,0000	-8,4085 E-06	-9,2928 E-07	-7,9631 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0004	0,0000	1,2757 E-05	1,4107 E-06	1,2079 E-06
	Y	-	0,0002	0,0004	0,0000	-1,2757 E-05	-1,4107 E-06	-1,2079 E-06
	X	+	0,0004	-0,0013	0,0001	1,8609 E-05	1,1359 E-05	7,0633 E-06
00655	X	-	-0,0004	0,0013	-0,0001	-1,8609 E-05	-1,1359 E-05	-7,0633 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0020	0,0001	2,8233 E-05	1,7232 E-05	1,0715 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0020	-0,0001	-2,8233 E-05	-1,7232 E-05	-1,0715 E-05
	X	+	0,0020	-0,0035	0,0001	2,8404 E-05	2,5153 E-05	2,5967 E-05
00656	X	-	-0,0020	0,0035	-0,0001	-2,8404 E-05	-2,5153 E-05	-2,5967 E-05
	Y	+	0,0030	-0,0053	0,0002	4,3093 E-05	3,8161 E-05	3,9395 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0053	-0,0002	-4,3093 E-05	-3,8161 E-05	-3,9395 E-05
	X	+	0,0045	-0,0065	0,0001	3,5392 E-05	3,1943 E-05	5,4798 E-05
00657	X	-	-0,0045	0,0065	-0,0001	-3,5392 E-05	-3,1943 E-05	-5,4798 E-05
	Y	+	0,0068	-0,0099	0,0001	5,3694 E-05	4,8463 E-05	8,3136 E-05
	Y	-	-0,0068	0,0099	-0,0001	-5,3694 E-05	-4,8463 E-05	-8,3136 E-05
	X	+	0,0073	-0,0100	0,0000	3,8981 E-05	3,351 E-05	8,6502 E-05
00658	X	-	-0,0073	0,0100	0,0000	-3,8981 E-05	-3,351 E-05	-8,6502 E-05
	Y	+	0,0111	-0,0152	0,0000	5,914 E-05	5,084 E-05	1,3124 E-04
	Y	-	-0,0111	0,0152	0,0000	-5,914 E-05	-5,084 E-05	-1,3124 E-04
	X	+	0,0101	-0,0136	-0,0001	3,9607 E-05	2,9283 E-05	1,1464 E-04
00659	X	-	-0,0101	0,0136	0,0001	-3,9607 E-05	-2,9283 E-05	-1,1464 E-04
	Y	+	0,0153	-0,0207	-0,0001	6,0089 E-05	4,4426 E-05	1,7393 E-04
	Y	-	-0,0153	0,0207	0,0001	-6,0089 E-05	-4,4426 E-05	-1,7393 E-04
	X	+	0,0074	-0,0182	0,0011	3,5273 E-05	1,2687 E-05	1,4264 E-04
00660	X	-	-0,0074	0,0182	-0,0011	-3,5273 E-05	-1,2687 E-05	-1,4264 E-04
	Y	+	0,0112	-0,0275	0,0017	5,3514 E-05	1,9248 E-05	2,164 E-04
	Y	-	-0,0112	0,0275	-0,0017	-5,3514 E-05	-1,9248 E-05	-2,164 E-04
	X	+	0,0104	-0,0295	0,0007	3,2119 E-05	1,3752 E-06	2,2205 E-04
00661	X	-	-0,0104	0,0295	-0,0007	-3,2119 E-05	-1,3752 E-06	-2,2205 E-04
	Y	+	0,0158	-0,0447	0,0011	4,8728 E-05	2,086 E-06	3,3688 E-04
	Y	-	-0,0158	0,0447	-0,0011	-4,8728 E-05	-2,086 E-06	-3,3688 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0419	-0,0294	-0,0036	2,8111 E-05	1,3209 E-05	2,2169 E-04
00662	X	-	-0,0419	0,0294	0,0036	-2,8111 E-05	-1,3209 E-05	-2,2169 E-04
	Y	+	0,0635	-0,0446	-0,0054	4,2647 E-05	2,004 E-05	3,3633 E-04
	Y	-	-0,0635	0,0446	0,0054	-4,2647 E-05	-2,004 E-05	-3,3633 E-04
	X	+	0,0273	-0,0181	-0,0039	3,4809 E-05	3,5864 E-05	1,3702 E-04
00663	X	-	-0,0273	0,0181	0,0039	-3,4809 E-05	-3,5864 E-05	-1,3702 E-04
	Y	+	0,0414	-0,0275	-0,0059	5,2809 E-05	5,441 E-05	2,0788 E-04
	Y	-	-0,0414	0,0275	0,0059	-5,2809 E-05	-5,441 E-05	-2,0788 E-04
	X	+	0,0224	-0,0185	-0,0025	3,5766 E-05	3,3159 E-05	1,3981 E-04
00664	X	-	-0,0224	0,0185	0,0025	-3,5766 E-05	-3,3159 E-05	-1,3981 E-04
	Y	+	0,0340	-0,0281	-0,0039	5,4261 E-05	5,0306 E-05	2,121 E-04
	Y	-	-0,0340	0,0281	0,0039	-5,4261 E-05	-5,0306 E-05	-2,121 E-04
	X	+	0,0252	-0,0213	-0,0025	3,5049 E-05	3,9521 E-05	1,6085 E-04
00665	X	-	-0,0252	0,0213	0,0025	-3,5049 E-05	-3,9521 E-05	-1,6085 E-04
	Y	+	0,0383	-0,0323	-0,0039	5,3174 E-05	5,9958 E-05	2,4403 E-04
	Y	-	-0,0383	0,0323	0,0039	-5,3174 E-05	-5,9958 E-05	-2,4403 E-04
	X	+	0,0284	-0,0240	-0,0025	3,3995 E-05	4,0082 E-05	1,8397 E-04
00666	X	-	-0,0284	0,0240	0,0025	-3,3995 E-05	-4,0082 E-05	-1,8397 E-04
	Y	+	0,0430	-0,0364	-0,0038	5,1574 E-05	6,0809 E-05	2,791 E-04
	Y	-	-0,0430	0,0364	0,0038	-5,1574 E-05	-6,0809 E-05	-2,791 E-04
	X	+	0,0312	-0,0266	-0,0025	3,2546 E-05	3,2943 E-05	2,0624 E-04
00667	X	-	-0,0312	0,0266	0,0025	-3,2546 E-05	-3,2943 E-05	-2,0624 E-04
	Y	+	0,0474	-0,0404	-0,0038	4,9376 E-05	4,9977 E-05	3,129 E-04
	Y	-	-0,0474	0,0404	0,0038	-4,9376 E-05	-4,9977 E-05	-3,129 E-04
	X	+	0,0332	-0,0291	-0,0025	3,0478 E-05	1,4465 E-05	2,2077 E-04
00668	X	-	-0,0332	0,0291	0,0025	-3,0478 E-05	-1,4465 E-05	-2,2077 E-04
	Y	+	0,0504	-0,0441	-0,0037	4,6239 E-05	2,1945 E-05	3,3493 E-04
	Y	-	-0,0504	0,0441	0,0037	-4,6239 E-05	-2,1945 E-05	-3,3493 E-04
	X	+	0,0138	-0,0199	-0,0003	3,5227 E-05	2,0612 E-05	1,5141 E-04
00669	X	-	-0,0138	0,0199	0,0003	-3,5227 E-05	-2,0612 E-05	-1,5141 E-04
	Y	+	0,0210	-0,0302	-0,0004	5,3444 E-05	3,127 E-05	2,2971 E-04
	Y	-	-0,0210	0,0302	0,0004	-5,3444 E-05	-3,127 E-05	-2,2971 E-04
	X	+	0,0155	-0,0227	-0,0003	3,4227 E-05	2,1059 E-05	1,7331 E-04
00670	X	-	-0,0155	0,0227	0,0003	-3,4227 E-05	-2,1059 E-05	-1,7331 E-04
	Y	+	0,0234	-0,0344	-0,0005	5,1926 E-05	3,1948 E-05	2,6294 E-04
	Y	-	-0,0234	0,0344	0,0005	-5,1926 E-05	-3,1948 E-05	-2,6294 E-04
	X	+	0,0170	-0,0253	-0,0004	3,3152 E-05	1,9004 E-05	1,9548 E-04
00671	X	-	-0,0170	0,0253	0,0004	-3,3152 E-05	-1,9004 E-05	-1,9548 E-04
	Y	+	0,0258	-0,0384	-0,0006	5,0296 E-05	2,8831 E-05	2,9657 E-04
	Y	-	-0,0258	0,0384	0,0006	-5,0296 E-05	-2,8831 E-05	-2,9657 E-04
	X	+	0,0183	-0,0279	-0,0004	3,191 E-05	1,3431 E-05	2,1315 E-04
00672	X	-	-0,0183	0,0279	0,0004	-3,191 E-05	-1,3431 E-05	-2,1315 E-04
	Y	+	0,0278	-0,0423	-0,0007	4,841 E-05	2,0376 E-05	3,2337 E-04
	Y	-	-0,0278	0,0423	0,0007	-4,841 E-05	-2,0376 E-05	-3,2337 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	5,7469 E-07	-2,9419 E-07	6,3924 E-07
00673	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,7469 E-07	2,9419 E-07	-6,3924 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0009	8,7223 E-07	-4,4654 E-07	9,6954 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0009	-8,7223 E-07	4,4654 E-07	-9,6954 E-07
	X	+	0,0031	0,0011	0,0009	8,9269 E-07	8,8928 E-06	1,2405 E-04
00674	X	-	-0,0031	-0,0011	-0,0009	-8,9269 E-07	-8,8928 E-06	-1,2405 E-04
	Y	+	0,0046	0,0016	0,0013	1,3543 E-06	1,3491 E-05	1,882 E-04
	Y	-	-0,0046	-0,0016	-0,0013	-1,3543 E-06	-1,3491 E-05	-1,882 E-04
	X	+	0,0030	-0,0106	0,0018	2,4794 E-05	8,2196 E-06	1,2662 E-04
00675	X	-	-0,0030	0,0106	-0,0018	-2,4794 E-05	-8,2196 E-06	-1,2662 E-04
	Y	+	0,0046	-0,0160	0,0028	3,7615 E-05	1,247 E-05	1,921 E-04
	Y	-	-0,0046	0,0160	-0,0028	-3,7615 E-05	-1,247 E-05	-1,921 E-04
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0006	2,3787 E-06	-2,0779 E-06	5,1066 E-07
00676	X	-	0,0001	0,0001	-0,0006	-2,3787 E-06	2,0779 E-06	-5,1066 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0009	3,6084 E-06	-3,1526 E-06	7,7468 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0009	-3,6084 E-06	3,1526 E-06	-7,7468 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0006	1,311 E-06	-7,7475 E-07	1,2128 E-06
00677	X	-	0,0001	0,0001	-0,0006	-1,311 E-06	7,7475 E-07	-1,2128 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0010	1,9887 E-06	-1,1756 E-06	1,8399 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0010	-1,9887 E-06	1,1756 E-06	-1,8399 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0007	4,3862 E-06	1,5024 E-06	5,7302 E-06
00678	X	-	0,0002	0,0003	-0,0007	-4,3862 E-06	-1,5024 E-06	-5,7302 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0004	0,0011	6,6547 E-06	2,2793 E-06	8,6899 E-06
	Y	-	0,0003	0,0004	-0,0011	-6,6547 E-06	-2,2793 E-06	-8,6899 E-06
	X	+	0,0000	-0,0008	0,0009	7,3633 E-06	5,4023 E-06	1,8231 E-05
00679	X	-	0,0000	0,0008	-0,0009	-7,3633 E-06	-5,4023 E-06	-1,8231 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0012	0,0013	1,1171 E-05	8,1961 E-06	2,7659 E-05
	Y	-	0,0000	0,0012	-0,0013	-1,1171 E-05	-8,1961 E-06	-2,7659 E-05
	X	+	0,0005	-0,0015	0,0010	9,9726 E-06	9,4801 E-06	3,9066 E-05
00680	X	-	-0,0005	0,0015	-0,0010	-9,9726 E-06	-9,4801 E-06	-3,9066 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0023	0,0015	1,513 E-05	1,4383 E-05	5,9268 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0023	-0,0015	-1,513 E-05	-1,4383 E-05	-5,9268 E-05
	X	+	0,0013	-0,0024	0,0012	1,1855 E-05	1,1408 E-05	6,5182 E-05
00681	X	-	-0,0013	0,0024	-0,0012	-1,1855 E-05	-1,1408 E-05	-6,5182 E-05
	Y	+	0,0020	-0,0037	0,0017	1,7986 E-05	1,7307 E-05	9,8891 E-05
	Y	-	-0,0020	0,0037	-0,0017	-1,7986 E-05	-1,7307 E-05	-9,8891 E-05
	X	+	0,0022	-0,0035	0,0013	1,2534 E-05	1,1044 E-05	9,3228 E-05
00682	X	-	-0,0022	0,0035	-0,0013	-1,2534 E-05	-1,1044 E-05	-9,3228 E-05
	Y	+	0,0033	-0,0053	0,0019	1,9016 E-05	1,6756 E-05	1,4144 E-04
	Y	-	-0,0033	0,0053	-0,0019	-1,9016 E-05	-1,6756 E-05	-1,4144 E-04
	X	+	0,0029	-0,0045	0,0013	1,2529 E-05	8,9856 E-06	1,1792 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00683	X	-	-0,0029	0,0045	-0,0013	-1,2529 E-05	-8,9856 E-06	-1,1792 E-04
	Y	+	0,0044	-0,0069	0,0020	1,9008 E-05	1,3632 E-05	1,789 E-04
	Y	-	-0,0044	0,0069	-0,0020	-1,9008 E-05	-1,3632 E-05	-1,789 E-04
00684	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-7,6083 E-07	-2,1292 E-06	-4,5127 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	7,6083 E-07	2,1292 E-06	4,5127 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0009	-1,1542 E-06	-3,2305 E-06	-6,8441 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0009	1,1542 E-06	3,2305 E-06	6,8441 E-07
00685	X	+	0,0065	0,0064	0,0008	-1,2667 E-05	1,4548 E-05	1,2808 E-04
	X	-	-0,0065	-0,0064	-0,0008	1,2667 E-05	-1,4548 E-05	-1,2808 E-04
	Y	+	0,0099	0,0097	0,0011	-1,9217 E-05	2,2071 E-05	1,9432 E-04
	Y	-	-0,0099	-0,0097	-0,0011	1,9217 E-05	-2,2071 E-05	-1,9432 E-04
00686	X	+	0,0258	0,0065	0,0023	-1,27 E-05	4,2576 E-05	1,3594 E-04
	X	-	-0,0258	-0,0065	-0,0023	1,27 E-05	-4,2576 E-05	-1,3594 E-04
	Y	+	0,0392	0,0098	0,0035	-1,9268 E-05	6,4594 E-05	2,0624 E-04
	Y	-	-0,0392	-0,0098	-0,0035	1,9268 E-05	-6,4594 E-05	-2,0624 E-04
00687	X	+	-0,0001	0,0000	0,0006	5,7739 E-07	-7,2741 E-07	1,2919 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0006	-5,7739 E-07	7,2741 E-07	-1,2919 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0010	8,76 E-07	-1,1041 E-06	1,9601 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0010	-8,76 E-07	1,1041 E-06	-1,9601 E-06
00688	X	+	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,2754 E-07	-7,584 E-07	3,6688 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0007	1,2754 E-07	7,584 E-07	-3,6688 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0011	-1,935 E-07	-1,1515 E-06	5,5654 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0011	1,935 E-07	1,1515 E-06	-5,5654 E-07
00689	X	+	0,0000	0,0001	0,0009	-2,5698 E-06	7,2084 E-06	-8,7472 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0009	2,5698 E-06	-7,2084 E-06	8,7472 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0014	-3,8987 E-06	1,0935 E-05	-1,3286 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0014	3,8987 E-06	-1,0935 E-05	1,3286 E-06
00690	X	+	0,0017	0,0008	0,0012	-9,7657 E-06	3,5156 E-05	8,9634 E-06
	X	-	-0,0017	-0,0008	-0,0012	9,7657 E-06	-3,5156 E-05	-8,9634 E-06
	Y	+	0,0026	0,0012	0,0019	-1,4816 E-05	5,3337 E-05	1,3598 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0012	-0,0019	1,4816 E-05	-5,3337 E-05	-1,3598 E-05
00691	X	+	0,0056	0,0020	0,0016	-1,3749 E-05	5,3486 E-05	3,8306 E-05
	X	-	-0,0056	-0,0020	-0,0016	1,3749 E-05	-5,3486 E-05	-3,8306 E-05
	Y	+	0,0085	0,0030	0,0024	-2,0859 E-05	8,1146 E-05	5,8114 E-05
	Y	-	-0,0085	-0,0030	-0,0024	2,0859 E-05	-8,1146 E-05	-5,8114 E-05
00692	X	+	0,0105	0,0034	0,0018	-1,5577 E-05	6,017 E-05	7,1727 E-05
	X	-	-0,0105	-0,0034	-0,0018	1,5577 E-05	-6,017 E-05	-7,1727 E-05
	Y	+	0,0159	0,0051	0,0027	-2,3632 E-05	9,1287 E-05	1,0882 E-04
	Y	-	-0,0159	-0,0051	-0,0027	2,3632 E-05	-9,1287 E-05	-1,0882 E-04
00693	X	+	0,0155	0,0049	0,0019	-1,5367 E-05	5,747 E-05	1,0601 E-04
	X	-	-0,0155	-0,0049	-0,0019	1,5367 E-05	-5,747 E-05	-1,0601 E-04
	Y	+	0,0236	0,0074	0,0028	-2,3314 E-05	8,719 E-05	1,6084 E-04
	Y	-	-0,0236	-0,0074	-0,0028	2,3314 E-05	-8,719 E-05	-1,6084 E-04
00694	X	+	0,0199	0,0062	0,0019	-1,3068 E-05	4,0392 E-05	1,326 E-04
	X	-	-0,0199	-0,0062	-0,0019	1,3068 E-05	-4,0392 E-05	-1,326 E-04
	Y	+	0,0301	0,0094	0,0028	-1,9825 E-05	6,128 E-05	2,0118 E-04
	Y	-	-0,0301	-0,0094	-0,0028	1,9825 E-05	-6,128 E-05	-2,0118 E-04
00695	X	+	-0,0001	0,0000	0,0007	-1,8914 E-06	2,1062 E-08	-6,4849 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0007	1,8914 E-06	-2,1062 E-08	6,4849 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0010	-2,8695 E-06	3,1944 E-08	-9,8472 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0010	2,8695 E-06	-3,1944 E-08	9,8472 E-07
00696	X	+	0,0003	0,0004	0,0007	-6,7385 E-06	1,1514 E-05	5,2837 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0007	6,7385 E-06	-1,1514 E-05	-5,2837 E-06
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0011	-1,0223 E-05	1,7468 E-05	8,0147 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0011	1,0223 E-05	-1,7468 E-05	-8,0147 E-06
00697	X	+	0,0019	0,0013	0,0008	-1,1559 E-05	2,5153 E-05	2,502 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0013	-0,0008	1,1559 E-05	-2,5153 E-05	-2,502 E-05
	Y	+	0,0029	0,0020	0,0012	-1,7536 E-05	3,8159 E-05	3,7958 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0020	-0,0012	1,7536 E-05	-3,8159 E-05	-3,7958 E-05
00698	X	+	0,0044	0,0026	0,0009	-1,4452 E-05	3,2305 E-05	5,4203 E-05
	X	-	-0,0044	-0,0026	-0,0009	1,4452 E-05	-3,2305 E-05	-5,4203 E-05
	Y	+	0,0067	0,0040	0,0013	-2,1927 E-05	4,9011 E-05	8,2233 E-05
	Y	-	-0,0067	-0,0040	-0,0013	2,1927 E-05	-4,9011 E-05	-8,2233 E-05
00699	X	+	0,0073	0,0041	0,0010	-1,5209 E-05	3,4046 E-05	8,6518 E-05
	X	-	-0,0073	-0,0041	-0,0010	1,5209 E-05	-3,4046 E-05	-8,6518 E-05
	Y	+	0,0110	0,0062	0,0015	-2,3074 E-05	5,1652 E-05	1,3126 E-04
	Y	-	-0,0110	-0,0062	-0,0015	2,3074 E-05	-5,1652 E-05	-1,3126 E-04
00700	X	+	0,0100	0,0056	0,0011	-1,4112 E-05	2,9845 E-05	1,1567 E-04
	X	-	-0,0100	-0,0056	-0,0011	1,4112 E-05	-2,9845 E-05	-1,1567 E-04
	Y	+	0,0152	0,0084	0,0016	-2,141 E-05	4,5279 E-05	1,7549 E-04
	Y	-	-0,0152	-0,0084	-0,0016	2,141 E-05	-4,5279 E-05	-1,7549 E-04
00701	X	+	0,0083	-0,0262	0,0010	3,0793 E-05	-1,2071 E-06	2,349 E-04
	X	-	-0,0083	0,0262	-0,0010	-3,0793 E-05	1,2071 E-06	-2,349 E-04
	Y	+	0,0126	-0,0397	0,0015	4,6717 E-05	-1,8316 E-06	3,5638 E-04
	Y	-	-0,0126	0,0397	-0,0015	-4,6717 E-05	1,8316 E-06	-3,5638 E-04
00702	X	+	0,0417	-0,0237	-0,0029	1,4748 E-05	-2,6411 E-05	2,248 E-04
	X	-	-0,0417	0,0237	0,0029	-1,4748 E-05	2,6411 E-05	-2,248 E-04
	Y	+	0,0633	-0,0360	-0,0044	2,2374 E-05	-4,0068 E-05	3,4104 E-04
	Y	-	-0,0633	0,0360	0,0044	-2,2374 E-05	4,0068 E-05	-3,4104 E-04
00703	X	+	0,0417	0,0027	0,0011	6,6372 E-06	-2,8263 E-05	2,2436 E-04
	X	-	-0,0417	-0,0027	-0,0011	-6,6372 E-06	2,8263 E-05	-2,2436 E-04
	Y	+	0,0632	0,0041	0,0017	1,0069 E-05	-4,2878 E-05	3,4038 E-04
	Y	-	-0,0632	-0,0041	-0,0017	-1,0069 E-05	4,2878 E-05	-3,4038 E-04
00704	X	+	0,0085	0,0050	0,0013	-1,2613 E-06	1,2016 E-06	2,2787 E-04
	X	-	-0,0085	-0,0050	-0,0013	1,2613 E-06	-1,2016 E-06	-2,2787 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0128	0,0075	0,0020	-1,9134 E-06	1,8227 E-06	3,4571 E-04
	Y	-	-0,0128	-0,0075	-0,0020	1,9134 E-06	-1,8227 E-06	-3,4571 E-04
	X	+	0,0190	-0,0203	-0,0002	2,5374 E-05	-1,3018 E-05	2,2504 E-04
00705	X	-	-0,0190	0,0203	0,0002	-2,5374 E-05	1,3018 E-05	-2,2504 E-04
	Y	+	0,0288	-0,0308	-0,0003	3,8495 E-05	-1,9751 E-05	3,4142 E-04
	Y	-	-0,0288	0,0308	0,0003	-3,8495 E-05	1,9751 E-05	-3,4142 E-04
	X	+	0,0190	-0,0007	0,0012	4,1571 E-06	-1,287 E-05	2,239 E-04
00706	X	-	-0,0190	0,0007	-0,0012	-4,1571 E-06	1,287 E-05	-2,239 E-04
	Y	+	0,0288	-0,0011	0,0018	6,3069 E-06	-1,9526 E-05	3,3968 E-04
	Y	-	-0,0288	0,0011	-0,0018	-6,3069 E-06	1,9526 E-05	-3,3968 E-04
	X	+	0,0335	-0,0105	-0,0005	1,4069 E-05	-3,3133 E-05	2,2225 E-04
00707	X	-	-0,0335	0,0105	0,0005	-1,4069 E-05	3,3133 E-05	-2,2225 E-04
	Y	+	0,0508	-0,0159	-0,0007	2,1344 E-05	-5,0267 E-05	3,3718 E-04
	Y	-	-0,0508	0,0159	0,0007	-2,1344 E-05	5,0267 E-05	-3,3718 E-04
	X	+	0,0034	0,0010	0,0010	1,4246 E-07	6,8221 E-06	1,3967 E-04
00708	X	-	-0,0034	-0,0010	-0,0010	-1,4246 E-07	-6,8221 E-06	-1,3967 E-04
	Y	+	0,0052	0,0015	0,0015	2,1603 E-07	1,035 E-05	2,1189 E-04
	Y	-	-0,0052	-0,0015	-0,0015	-2,1603 E-07	-1,035 E-05	-2,1189 E-04
	X	+	0,0043	-0,0003	0,0014	6,2285 E-06	1,6176 E-06	2,1601 E-04
00709	X	-	-0,0043	0,0003	-0,0014	-6,2285 E-06	-1,6176 E-06	-2,1601 E-04
	Y	+	0,0066	-0,0005	0,0021	9,4494 E-06	2,4538 E-06	3,2771 E-04
	Y	-	-0,0066	0,0005	-0,0021	-9,4494 E-06	-2,4538 E-06	-3,2771 E-04
	X	+	0,0042	-0,0200	0,0016	2,157 E-05	-7,3383 E-07	2,1907 E-04
00710	X	-	-0,0042	0,0200	-0,0016	-2,157 E-05	7,3383 E-07	-2,1907 E-04
	Y	+	0,0064	-0,0304	0,0024	3,2725 E-05	-1,1136 E-06	3,3235 E-04
	Y	-	-0,0064	0,0304	-0,0024	-3,2725 E-05	1,1136 E-06	-3,3235 E-04
	X	+	0,0034	-0,0119	0,0017	2,8219 E-05	7,8479 E-06	1,4211 E-04
00711	X	-	-0,0034	0,0119	-0,0017	-2,8219 E-05	-7,8479 E-06	-1,4211 E-04
	Y	+	0,0051	-0,0180	0,0026	4,2812 E-05	1,1906 E-05	2,156 E-04
	Y	-	-0,0051	0,0180	-0,0026	-4,2812 E-05	-1,1906 E-05	-2,156 E-04
	X	+	0,0035	-0,0056	0,0014	1,4402 E-05	7,2319 E-06	1,4185 E-04
00712	X	-	-0,0035	0,0056	-0,0014	-1,4402 E-05	-7,2319 E-06	-1,4185 E-04
	Y	+	0,0053	-0,0085	0,0021	2,1849 E-05	1,0972 E-05	2,1521 E-04
	Y	-	-0,0053	0,0085	-0,0021	-2,1849 E-05	-1,0972 E-05	-2,1521 E-04
	X	+	0,0039	-0,0067	0,0014	1,4549 E-05	5,13 E-06	1,6535 E-04
00713	X	-	-0,0039	0,0067	-0,0014	-1,4549 E-05	-5,13 E-06	-1,6535 E-04
	Y	+	0,0059	-0,0102	0,0021	2,2073 E-05	7,7827 E-06	2,5086 E-04
	Y	-	-0,0059	0,0102	-0,0021	-2,2073 E-05	-7,7827 E-06	-2,5086 E-04
	X	+	0,0042	-0,0078	0,0014	1,4248 E-05	3,429 E-06	1,829 E-04
00714	X	-	-0,0042	0,0078	-0,0014	-1,4248 E-05	-3,429 E-06	-1,829 E-04
	Y	+	0,0063	-0,0119	0,0022	2,1616 E-05	5,2019 E-06	2,7749 E-04
	Y	-	-0,0063	0,0119	-0,0022	-2,1616 E-05	-5,2019 E-06	-2,7749 E-04
	X	+	0,0043	-0,0089	0,0015	1,3835 E-05	1,9217 E-06	1,9939 E-04
00715	X	-	-0,0043	0,0089	-0,0015	-1,3835 E-05	-1,9217 E-06	-1,9939 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0135	0,0022	2,0989 E-05	2,9152 E-06	3,025 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0135	-0,0022	-2,0989 E-05	-2,9152 E-06	-3,025 E-04
	X	+	0,0043	-0,0100	0,0015	1,3616 E-05	1,1911 E-06	2,1266 E-04
00716	X	-	-0,0043	0,0100	-0,0015	-1,3616 E-05	-1,1911 E-06	-2,1266 E-04
	Y	+	0,0065	-0,0151	0,0023	2,0658 E-05	1,8067 E-06	3,2263 E-04
	Y	-	-0,0065	0,0151	-0,0023	-2,0658 E-05	-1,8067 E-06	-3,2263 E-04
	X	+	0,0073	0,0071	0,0009	-8,636 E-06	1,1816 E-05	1,412 E-04
00717	X	-	-0,0073	-0,0071	-0,0009	8,636 E-06	-1,1816 E-05	-1,412 E-04
	Y	+	0,0111	0,0107	0,0014	-1,3102 E-05	1,7926 E-05	2,1422 E-04
	Y	-	-0,0111	-0,0107	-0,0014	1,3102 E-05	-1,7926 E-05	-2,1422 E-04
	X	+	0,0104	0,0090	0,0013	-3,0267 E-06	4,4874 E-06	2,1863 E-04
00718	X	-	-0,0104	-0,0090	-0,0013	3,0267 E-06	-4,4874 E-06	-2,1863 E-04
	Y	+	0,0158	0,0136	0,0020	-4,5917 E-06	6,8076 E-06	3,3169 E-04
	Y	-	-0,0158	-0,0136	-0,0020	4,5917 E-06	-6,8076 E-06	-3,3169 E-04
	X	+	0,0418	0,0090	0,0018	-3,2506 E-06	1,2847 E-05	2,2268 E-04
00719	X	-	-0,0418	-0,0090	-0,0018	3,2506 E-06	-1,2847 E-05	-2,2268 E-04
	Y	+	0,0635	0,0137	0,0027	-4,9312 E-06	1,9489 E-05	3,3783 E-04
	Y	-	-0,0635	-0,0137	-0,0027	4,9312 E-06	-1,9489 E-05	-3,3783 E-04
	X	+	0,0273	0,0070	0,0022	-9,3607 E-06	3,3623 E-05	1,3237 E-04
00720	X	-	-0,0273	-0,0070	-0,0022	9,3607 E-06	-3,3623 E-05	-1,3237 E-04
	Y	+	0,0415	0,0106	0,0033	-1,4201 E-05	5,101 E-05	2,0083 E-04
	Y	-	-0,0415	-0,0106	-0,0033	1,4201 E-05	-5,101 E-05	-2,0083 E-04
	X	+	0,0225	0,0072	0,0018	-9,0997 E-06	3,0884 E-05	1,3956 E-04
00721	X	-	-0,0225	-0,0072	-0,0018	9,0997 E-06	-3,0884 E-05	-1,3956 E-04
	Y	+	0,0341	0,0109	0,0028	-1,3805 E-05	4,6854 E-05	2,1173 E-04
	Y	-	-0,0341	-0,0109	-0,0028	1,3805 E-05	-4,6854 E-05	-2,1173 E-04
	X	+	0,0252	0,0078	0,0018	-7,3242 E-06	3,8498 E-05	1,6043 E-04
00722	X	-	-0,0252	-0,0078	-0,0018	7,3242 E-06	-3,8498 E-05	-1,6043 E-04
	Y	+	0,0382	0,0118	0,0027	-1,1112 E-05	5,8405 E-05	2,434 E-04
	Y	-	-0,0382	-0,0118	-0,0027	1,1112 E-05	-5,8405 E-05	-2,434 E-04
	X	+	0,0283	0,0083	0,0018	-5,7692 E-06	4,0035 E-05	1,838 E-04
00723	X	-	-0,0283	-0,0083	-0,0018	5,7692 E-06	-4,0035 E-05	-1,838 E-04
	Y	+	0,0429	0,0126	0,0027	-8,7524 E-06	6,0737 E-05	2,7885 E-04
	Y	-	-0,0429	-0,0126	-0,0027	8,7524 E-06	-6,0737 E-05	-2,7885 E-04
	X	+	0,0312	0,0087	0,0017	-4,4861 E-06	3,3217 E-05	2,0662 E-04
00724	X	-	-0,0312	-0,0087	-0,0017	4,4861 E-06	-3,3217 E-05	-2,0662 E-04
	Y	+	0,0473	0,0132	0,0026	-6,8057 E-06	5,0393 E-05	3,1346 E-04
	Y	-	-0,0473	-0,0132	-0,0026	6,8057 E-06	-5,0393 E-05	-3,1346 E-04
	X	+	0,0332	0,0090	0,0017	-3,3528 E-06	1,4475 E-05	2,21 E-04
00725	X	-	-0,0332	-0,0090	-0,0017	3,3528 E-06	-1,4475 E-05	-2,21 E-04
	Y	+	0,0503	0,0136	0,0025	-5,0864 E-06	2,196 E-05	3,3529 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0503	-0,0136	-0,0025	5,0864 E-06	-2,196 E-05	-3,3529 E-04
00726	X	+	0,0138	0,0075	0,0013	-7,9109 E-06	2,0265 E-05	1,5202 E-04
	X	-	-0,0138	-0,0075	-0,0013	7,9109 E-06	-2,0265 E-05	-1,5202 E-04
	Y	+	0,0209	0,0114	0,0020	-1,2002 E-05	3,0744 E-05	2,3064 E-04
	Y	-	-0,0209	-0,0114	-0,0020	1,2002 E-05	-3,0744 E-05	-2,3064 E-04
00727	X	+	0,0154	0,0081	0,0014	-6,2789 E-06	2,0904 E-05	1,7297 E-04
	X	-	-0,0154	-0,0081	-0,0014	6,2789 E-06	-2,0904 E-05	-1,7297 E-04
	Y	+	0,0234	0,0122	0,0021	-9,5257 E-06	3,1713 E-05	2,6242 E-04
	Y	-	-0,0234	-0,0122	-0,0021	9,5257 E-06	-3,1713 E-05	-2,6242 E-04
00728	X	+	0,0170	0,0085	0,0014	-4,8437 E-06	1,8886 E-05	1,9502 E-04
	X	-	-0,0170	-0,0085	-0,0014	4,8437 E-06	-1,8886 E-05	-1,9502 E-04
	Y	+	0,0257	0,0129	0,0021	-7,3482 E-06	2,8651 E-05	2,9587 E-04
	Y	-	-0,0257	-0,0129	-0,0021	7,3482 E-06	-2,8651 E-05	-2,9587 E-04
00729	X	+	0,0183	0,0088	0,0014	-3,6512 E-06	1,3726 E-05	2,129 E-04
	X	-	-0,0183	-0,0088	-0,0014	3,6512 E-06	-1,3726 E-05	-2,129 E-04
	Y	+	0,0277	0,0134	0,0022	-5,5391 E-06	2,0824 E-05	3,2299 E-04
	Y	-	-0,0277	-0,0134	-0,0022	5,5391 E-06	-2,0824 E-05	-3,2299 E-04
00730	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,4579 E-06	-4,7863 E-06	-8,6375 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4579 E-06	4,7863 E-06	8,6375 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,7291 E-06	-7,2616 E-06	-1,3104 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,7291 E-06	7,2616 E-06	1,3104 E-08
00731	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	4,1088 E-06	-3,3065 E-06	-5,3859 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,1088 E-06	3,3065 E-06	5,3859 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	6,2336 E-06	-5,0165 E-06	-8,1716 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,2336 E-06	5,0165 E-06	8,1716 E-09
00732	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	4,1792 E-06	-1,5207 E-06	3,6908 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,1792 E-06	1,5207 E-06	-3,6908 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	6,3404 E-06	-2,3072 E-06	5,5985 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,3404 E-06	2,3072 E-06	-5,5985 E-09
00733	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4175 E-06	-5,9613 E-06	-3,1351 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4175 E-06	5,9613 E-06	3,1351 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,7361 E-06	-9,0443 E-06	-4,7559 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,7361 E-06	9,0443 E-06	4,7559 E-09
00734	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,7383 E-06	-5,5183 E-06	-1,3001 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7383 E-06	5,5183 E-06	1,3001 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,6371 E-06	-8,3721 E-06	-1,9718 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,6371 E-06	8,3721 E-06	1,9718 E-09
00735	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9187 E-06	-8,6894 E-06	1,6173 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9187 E-06	8,6894 E-06	-1,6173 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,428 E-06	-1,3183 E-05	2,4536 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,428 E-06	1,3183 E-05	-2,4536 E-08
00736	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-5,8788 E-07	-2,5996 E-06	8,6199 E-08
	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	5,8788 E-07	2,5996 E-06	-8,6199 E-08
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-8,9209 E-07	-3,9438 E-06	1,3094 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	8,9209 E-07	3,9438 E-06	-1,3094 E-07
00737	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-8,7075 E-07	2,7741 E-06	1,3007 E-06
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	8,7075 E-07	-2,7741 E-06	-1,3007 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,3214 E-06	4,2088 E-06	1,9725 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0002	1,3214 E-06	-4,2088 E-06	-1,9725 E-06
00738	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-5,0908 E-07	4,1959 E-06	-1,2002 E-06
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	5,0908 E-07	-4,1959 E-06	1,2002 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-7,7246 E-07	6,3659 E-06	-1,8224 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0001	7,7246 E-07	-6,3659 E-06	1,8224 E-06
00739	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-5,6691 E-07	-3,0631 E-06	-5,0725 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	5,6691 E-07	3,0631 E-06	5,0725 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-8,6023 E-07	-4,6471 E-06	-7,6947 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	8,6023 E-07	4,6471 E-06	7,6947 E-07
00740	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-5,8291 E-07	-2,1838 E-06	-6,155 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	5,8291 E-07	2,1838 E-06	6,155 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-8,845 E-07	-3,3133 E-06	-9,3362 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	8,845 E-07	3,3133 E-06	9,3362 E-07
00741	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-6,0622 E-07	2,91 E-06	-1,3788 E-06
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	6,0622 E-07	-2,91 E-06	1,3788 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-9,1994 E-07	4,4148 E-06	-2,0929 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0001	9,1994 E-07	-4,4148 E-06	2,0929 E-06
00742	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-6,1338 E-07	-2,1157 E-08	-4,4655 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	6,1338 E-07	2,1157 E-08	4,4655 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-9,3075 E-07	-3,1979 E-08	-6,7845 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0002	9,3075 E-07	3,1979 E-08	6,7845 E-07
00743	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,2092 E-07	-1,8266 E-06	9,4594 E-08
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	6,2092 E-07	1,8266 E-06	-9,4594 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-9,4221 E-07	-2,7709 E-06	1,4374 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0002	9,4221 E-07	2,7709 E-06	-1,4374 E-07
00744	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0001	-8,0089 E-07	2,1969 E-06	9,4089 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0001	8,0089 E-07	-2,1969 E-06	-9,4089 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,2152 E-06	3,3334 E-06	1,4265 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0002	1,2152 E-06	-3,3334 E-06	-1,4265 E-06
00745	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-6,1432 E-07	-3,9426 E-06	8,5188 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	6,1432 E-07	3,9426 E-06	-8,5188 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-9,3215 E-07	-5,9811 E-06	1,2925 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	9,3215 E-07	5,9811 E-06	-1,2925 E-06
00746	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-8,107 E-07	6,3175 E-06	1,3265 E-06
	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	8,107 E-07	-6,3175 E-06	-1,3265 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-1,2301 E-06	9,5847 E-06	2,0117 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	1,2301 E-06	-9,5847 E-06	-2,0117 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-7,3938 E-07	1,5323 E-06	8,2609 E-07
00747	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,3938 E-07	-1,5323 E-06	-8,2609 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,1219 E-06	2,3247 E-06	1,2525 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1219 E-06	-2,3247 E-06	-1,2525 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6505 E-07	-4,8112 E-07	1,074 E-06
00748	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6505 E-07	4,8112 E-07	-1,074 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,5741 E-07	-7,2948 E-07	1,6295 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,5741 E-07	7,2948 E-07	-1,6295 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-6,3699 E-07	-1,1263 E-06	1,6086 E-06
00749	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	6,3699 E-07	1,1263 E-06	-1,6086 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-9,6657 E-07	-1,7084 E-06	2,4406 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	9,6657 E-07	1,7084 E-06	-2,4406 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-7,3587 E-07	2,4268 E-06	7,6262 E-07
00750	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	7,3587 E-07	-2,4268 E-06	-7,6262 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,1167 E-06	3,6818 E-06	1,1564 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,1167 E-06	-3,6818 E-06	-1,1564 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-6,697 E-07	-1,6287 E-07	2,2789 E-06
00751	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	6,697 E-07	1,6287 E-07	-2,2789 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-1,0162 E-06	-2,4684 E-07	3,4568 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	1,0162 E-06	2,4684 E-07	-3,4568 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1131 E-07	2,3011 E-08	1,0435 E-07
00752	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1131 E-07	-2,3011 E-08	-1,0435 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,726 E-07	3,5216 E-08	1,5839 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,726 E-07	-3,5216 E-08	-1,5839 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,1607 E-06	1,6764 E-07	1,2249 E-07
00753	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,1607 E-06	-1,6764 E-07	-1,2249 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	-1,7609 E-06	2,5463 E-07	1,8474 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,7609 E-06	-2,5463 E-07	-1,8474 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-4,5774 E-07	2,7704 E-07	4,2664 E-07
00754	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	4,5774 E-07	-2,7704 E-07	-4,2664 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-6,9473 E-07	4,2061 E-07	6,4612 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	6,9473 E-07	-4,2061 E-07	-6,4612 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7625 E-07	2,8186 E-07	1,5603 E-07
00755	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7625 E-07	-2,8186 E-07	-1,5603 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,1919 E-07	4,2788 E-07	2,3679 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1919 E-07	-4,2788 E-07	-2,3679 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2401 E-07	2,6761 E-07	1,5534 E-07
00756	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,2401 E-07	-2,6761 E-07	-1,5534 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4343 E-07	4,0628 E-07	2,3591 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4343 E-07	-4,0628 E-07	-2,3591 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-5,6336 E-07	2,5276 E-07	7,5734 E-08
00757	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	5,6336 E-07	-2,5276 E-07	-7,5734 E-08
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-8,5494 E-07	3,8382 E-07	1,1415 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	8,5494 E-07	-3,8382 E-07	-1,1415 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3715 E-07	2,5243 E-07	-2,7143 E-08
00758	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3715 E-07	-2,5243 E-07	2,7143 E-08
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-8,1501 E-07	3,8327 E-07	-4,2082 E-08
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	8,1501 E-07	-3,8327 E-07	4,2082 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,3336 E-07	2,238 E-07	4,3478 E-08
00759	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,3336 E-07	-2,238 E-07	-4,3478 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,0932 E-07	3,3983 E-07	6,6319 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0932 E-07	-3,3983 E-07	-6,6319 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-7,0285 E-07	2,1301 E-07	1,3164 E-08
00760	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	7,0285 E-07	-2,1301 E-07	-1,3164 E-08
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,0664 E-06	3,2347 E-07	1,932 E-08
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,0664 E-06	-3,2347 E-07	-1,932 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9876 E-07	2,0337 E-07	-1,8047 E-07
00761	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9876 E-07	-2,0337 E-07	1,8047 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,0603 E-06	3,0885 E-07	-2,7468 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,0603 E-06	-3,0885 E-07	2,7468 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5214 E-07	1,9108 E-07	-1,5591 E-08
00762	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5214 E-07	-1,9108 E-07	1,5591 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,3447 E-07	2,902 E-07	-2,3445 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,3447 E-07	-2,902 E-07	2,3445 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,1635 E-06	1,5515 E-07	-3,9532 E-07
00763	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,1635 E-06	-1,5515 E-07	3,9532 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0002	-1,7653 E-06	2,3575 E-07	-6,0038 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	1,7653 E-06	-2,3575 E-07	6,0038 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,8877 E-07	-3,2205 E-06	2,4029 E-07
00764	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,8877 E-07	3,2205 E-06	-2,4029 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-7,4168 E-07	-4,8856 E-06	3,6471 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0001	7,4168 E-07	4,8856 E-06	-3,6471 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,5322 E-07	4,7991 E-06	7,8949 E-07
00765	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	3,5322 E-07	-4,7991 E-06	-7,8949 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-5,3604 E-07	7,281 E-06	1,1964 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	5,3604 E-07	-7,281 E-06	-1,1964 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,8561 E-07	6,617 E-06	-1,2753 E-06
00766	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,8561 E-07	-6,617 E-06	1,2753 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0001	-2,8174 E-07	1,0039 E-05	-1,9358 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0001	2,8174 E-07	-1,0039 E-05	1,9358 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-4,8488 E-07	-4,1097 E-06	-4,4467 E-07
00767	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	4,8488 E-07	4,1097 E-06	4,4467 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-7,3578 E-07	-6,2348 E-06	-6,7457 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	7,3578 E-07	6,2348 E-06	6,7457 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-4,8884 E-07	-2,8059 E-06	-6,3567 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00768	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	4,8884 E-07	2,8059 E-06	6,3567 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-7,4179 E-07	-4,2568 E-06	-9,6423 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	7,4179 E-07	4,2568 E-06	9,6423 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-3,2574 E-07	4,2242 E-06	-1,7534 E-06
00769	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	3,2574 E-07	-4,2242 E-06	1,7534 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-4,9441 E-07	6,4085 E-06	-2,6608 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	4,9441 E-07	-6,4085 E-06	2,6608 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-4,3927 E-07	2,642 E-07	-4,341 E-07
00770	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	4,3927 E-07	-2,642 E-07	4,341 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-6,666 E-07	4,01 E-07	-6,5958 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0000	6,666 E-07	-4,01 E-07	6,5958 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,0504 E-07	-2,2712 E-06	2,7178 E-07
00771	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	5,0504 E-07	2,2712 E-06	-2,7178 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,6636 E-07	-3,4453 E-06	4,1261 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	7,6636 E-07	3,4453 E-06	-4,1261 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-4,3642 E-07	3,3919 E-06	9,2001 E-07
00772	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	4,3642 E-07	-3,3919 E-06	-9,2001 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-6,6233 E-07	5,1461 E-06	1,395 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0000	6,6233 E-07	-5,1461 E-06	-1,395 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,887 E-07	-2,999 E-07	3,1759 E-07
00773	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,887 E-07	2,999 E-07	-3,1759 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	7,4119 E-07	-4,5526 E-07	4,8228 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-7,4119 E-07	4,5526 E-07	-4,8228 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-8,7371 E-07	3,1928 E-07	7,1245 E-07
00774	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	8,7371 E-07	-3,1928 E-07	-7,1245 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0004	-1,3261 E-06	4,8419 E-07	1,0809 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0004	1,3261 E-06	-4,8419 E-07	-1,0809 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-9,6737 E-07	-2,8188 E-08	4,8015 E-07
00775	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	9,6737 E-07	2,8188 E-08	-4,8015 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,4678 E-06	-4,2977 E-08	7,2724 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	1,4678 E-06	4,2977 E-08	-7,2724 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,157 E-08	1,7662 E-07	2,6881 E-08
00776	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,157 E-08	-1,7662 E-07	-2,6881 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0869 E-07	2,6776 E-07	4,0865 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0869 E-07	-2,6776 E-07	-4,0865 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1482 E-07	1,3498 E-07	6,7558 E-08
00777	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1482 E-07	-1,3498 E-07	-6,7558 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,261 E-07	2,0457 E-07	1,0272 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,261 E-07	-2,0457 E-07	-1,0272 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-9,7043 E-07	4,3265 E-08	1,088 E-07
00778	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	9,7043 E-07	-4,3265 E-08	-1,088 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0001	-1,4724 E-06	6,5355 E-08	1,6427 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,4724 E-06	-6,5355 E-08	-1,6427 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8082 E-07	8,4421 E-08	-1,3849 E-07
00779	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,8082 E-07	-8,4421 E-08	1,3849 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,2955 E-07	1,2784 E-07	-2,1109 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	7,2955 E-07	-1,2784 E-07	2,1109 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3211 E-07	1,1023 E-07	-1,1703 E-07
00780	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,3211 E-07	-1,1023 E-07	1,1703 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0041 E-07	1,67 E-07	-1,7729 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,0041 E-07	-1,67 E-07	1,7729 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-7,4799 E-07	1,2215 E-07	-2,9475 E-07
00781	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	7,4799 E-07	-1,2215 E-07	2,9475 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-1,1348 E-06	1,8504 E-07	-4,4841 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	1,1348 E-06	-1,8504 E-07	4,4841 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-2,5888 E-07	1,3174 E-07	-4,6922 E-07
00782	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	2,5888 E-07	-1,3174 E-07	4,6922 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-3,9285 E-07	1,9962 E-07	-7,125 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0002	3,9285 E-07	-1,9962 E-07	7,125 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0468 E-07	-8,2872 E-08	9,6281 E-08
00783	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0468 E-07	8,2872 E-08	-9,6281 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	9,1752 E-07	-1,2597 E-07	1,4633 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-9,1752 E-07	1,2597 E-07	-1,4633 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-1,0703 E-06	4,7457 E-07	-6,9953 E-07
00784	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	1,0703 E-06	-4,7457 E-07	6,9953 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-1,624 E-06	7,197 E-07	-1,0621 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	1,624 E-06	-7,197 E-07	1,0621 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0001	-1,9559 E-06	1,5407 E-05	8,4192 E-06
00785	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0001	1,9559 E-06	-1,5407 E-05	-8,4192 E-06
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0002	-2,9674 E-06	2,3374 E-05	1,2772 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0002	2,9674 E-06	-2,3374 E-05	-1,2772 E-05
	X	+	0,0008	0,0002	0,0001	-1,3884 E-06	1,5942 E-05	1,9445 E-05
00786	X	-	-0,0008	-0,0002	-0,0001	1,3884 E-06	-1,5942 E-05	-1,9445 E-05
	Y	+	0,0011	0,0003	0,0001	-2,1065 E-06	2,4186 E-05	2,9501 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0003	-0,0001	2,1065 E-06	-2,4186 E-05	-2,9501 E-05
	X	+	0,0028	0,0002	0,0003	-3,1007 E-06	7,0426 E-05	5,0887 E-06
00787	X	-	-0,0028	-0,0002	-0,0003	3,1007 E-06	-7,0426 E-05	-5,0887 E-06
	Y	+	0,0042	0,0003	0,0004	-4,7042 E-06	1,0685 E-04	7,7206 E-06
	Y	-	-0,0042	-0,0003	-0,0004	4,7042 E-06	-1,0685 E-04	-7,7206 E-06
	X	+	0,0008	0,0001	0,0003	-2,5134 E-06	4,5832 E-05	1,3984 E-06
00788	X	-	-0,0008	-0,0001	-0,0003	2,5134 E-06	-4,5832 E-05	-1,3984 E-06
	Y	+	0,0012	0,0001	0,0004	-3,8131 E-06	6,9533 E-05	2,1211 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0001	-0,0004	3,8131 E-06	-6,9533 E-05	-2,1211 E-06
	X	+	0,0004	0,0001	0,0002	-1,8169 E-06	3,2307 E-05	4,1575 E-06
00789	X	-	-0,0004	-0,0001	-0,0002	1,8169 E-06	-3,2307 E-05	-4,1575 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0006	0,0001	0,0003	-2,7565 E-06	4,9015 E-05	6,3063 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	-0,0003	2,7565 E-06	-4,9015 E-05	-6,3063 E-06
	X	+	0,0022	0,0002	0,0002	-4,2754 E-06	5,172 E-05	2,9059 E-05
00790	X	-	-0,0022	-0,0002	-0,0002	4,2754 E-06	-5,172 E-05	-2,9059 E-05
	Y	+	0,0033	0,0003	0,0003	-6,4863 E-06	7,8466 E-05	4,4086 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0003	-0,0003	6,4863 E-06	-7,8466 E-05	-4,4086 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,7533 E-08	-7,9853 E-07	-1,8671 E-07
00791	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	5,7533 E-08	7,9853 E-07	1,8671 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7512 E-08	-1,2117 E-06	-2,8299 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,7512 E-08	1,2117 E-06	2,8299 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-1,2864 E-06	-8,0628 E-07	-6,5153 E-07
00792	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	1,2864 E-06	8,0628 E-07	6,5153 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	-1,9521 E-06	-1,2232 E-06	-9,8927 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0004	1,9521 E-06	1,2232 E-06	9,8927 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-1,2885 E-07	2,573 E-06	-1,098 E-06
00793	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	1,2885 E-07	-2,573 E-06	1,098 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0004	-1,9581 E-07	3,9036 E-06	-1,6672 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0004	1,9581 E-07	-3,9036 E-06	1,6672 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-4,9684 E-07	-2,7389 E-06	-1,3211 E-07
00794	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	4,9684 E-07	2,7389 E-06	1,3211 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-7,5398 E-07	-4,1555 E-06	-2,0029 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0003	7,5398 E-07	4,1555 E-06	2,0029 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-5,2818 E-07	-1,9578 E-06	-4,2 E-07
00795	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	5,2818 E-07	1,9578 E-06	4,2 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-8,0153 E-07	-2,9706 E-06	-6,3697 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0003	8,0153 E-07	2,9706 E-06	6,3697 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-2,6006 E-07	1,0749 E-06	-1,1849 E-06
00796	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	2,6006 E-07	-1,0749 E-06	1,1849 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0004	-3,9474 E-07	1,6307 E-06	-1,7991 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0004	3,9474 E-07	-1,6307 E-06	1,7991 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-4,3068 E-07	-7,538 E-07	-5,273 E-07
00797	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	4,3068 E-07	7,538 E-07	5,273 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0003	-6,5359 E-07	-1,1437 E-06	-8,0066 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0003	6,5359 E-07	1,1437 E-06	8,0066 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-4,5769 E-07	-1,0373 E-06	-1,927 E-07
00798	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	4,5769 E-07	1,0373 E-06	1,927 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-6,9458 E-07	-1,5738 E-06	-2,9209 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0003	6,9458 E-07	1,5738 E-06	2,9209 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-4,7192 E-07	-4,2106 E-07	-1,6702 E-07
00799	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	4,7192 E-07	4,2106 E-07	1,6702 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	-0,0003	-7,1621 E-07	-6,3896 E-07	-2,5472 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	0,0003	7,1621 E-07	6,3896 E-07	2,5472 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-4,617 E-07	-1,0881 E-06	-3,1522 E-07
00800	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	4,617 E-07	1,0881 E-06	3,1522 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-7,0067 E-07	-1,6509 E-06	-4,7878 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	7,0067 E-07	1,6509 E-06	4,7878 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0347 E-08	3,6846 E-07	6,18 E-08
00801	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0347 E-08	-3,6846 E-07	-6,18 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5583 E-08	5,5879 E-07	9,3912 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5583 E-08	-5,5879 E-07	-9,3912 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,1829 E-07	4,7336 E-07	1,2324 E-07
00802	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,1829 E-07	-4,7336 E-07	-1,2324 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-3,3067 E-07	7,1796 E-07	1,8572 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	3,3067 E-07	-7,1796 E-07	-1,8572 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0004	-8,4958 E-07	6,0501 E-07	-8,915 E-07
00803	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0004	8,4958 E-07	-6,0501 E-07	8,915 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0007	-1,2899 E-06	9,1734 E-07	-1,3544 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0007	1,2899 E-06	-9,1734 E-07	1,3544 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,3833 E-07	6,803 E-08	6,4039 E-08
00804	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3833 E-07	-6,803 E-08	-6,4039 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,0982 E-07	1,0298 E-07	9,7095 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0982 E-07	-1,0298 E-07	-9,7095 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-8,3194 E-08	4,4788 E-07	-7,9883 E-08
00805	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	8,3194 E-08	-4,4788 E-07	7,9883 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2615 E-07	6,7925 E-07	-1,2098 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2615 E-07	-6,7925 E-07	1,2098 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	-3,5509 E-07	4,4601 E-07	-3,8103 E-07
00806	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	3,5509 E-07	-4,4601 E-07	3,8103 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-5,3864 E-07	6,7644 E-07	-5,7957 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0005	5,3864 E-07	-6,7644 E-07	5,7957 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,6275 E-09	4,0769 E-07	-1,6658 E-07
00807	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6275 E-09	-4,0769 E-07	1,6658 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0004	2,5114 E-09	6,1829 E-07	-2,5325 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0004	-2,5114 E-09	-6,1829 E-07	2,5325 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,0243 E-07	3,6134 E-07	-5,6678 E-08
00808	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0243 E-07	-3,6134 E-07	5,6678 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2176 E-06	5,4846 E-07	-8,5949 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2176 E-06	-5,4846 E-07	8,5949 E-08
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	-9,1265 E-07	4,4322 E-07	-1,6687 E-07
00809	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	9,1265 E-07	-4,4322 E-07	1,6687 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-1,3845 E-06	6,7265 E-07	-2,5382 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	1,3845 E-06	-6,7265 E-07	2,5382 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,8828 E-07	1,0718 E-06	-5,0455 E-09
00810	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8828 E-07	-1,0718 E-06	5,0455 E-09
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0002	4,376 E-07	1,6265 E-06	-8,999 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-4,376 E-07	-1,6265 E-06	8,999 E-09
00811	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,022 E-07	2,877 E-08	1,8295 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,022 E-07	-2,877 E-08	-1,8295 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,5872 E-07	4,3963 E-08	2,7915 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5872 E-07	-4,3963 E-08	-2,7915 E-08
00812	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,3555 E-07	2,487 E-07	-1,1358 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3555 E-07	-2,487 E-07	1,1358 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,0914 E-07	3,7763 E-07	-1,7205 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0914 E-07	-3,7763 E-07	1,7205 E-07
00813	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,9699 E-07	7,7107 E-07	-9,8725 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9699 E-07	-7,7107 E-07	9,8725 E-08
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	6,0235 E-07	1,1702 E-06	-1,5056 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	-6,0235 E-07	-1,1702 E-06	1,5056 E-07
00814	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,0445 E-07	4,1877 E-07	-1,2873 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0445 E-07	-4,1877 E-07	1,2873 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	4,6206 E-07	6,3565 E-07	-1,9594 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,6206 E-07	-6,3565 E-07	1,9594 E-07
00815	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,1312 E-07	4,0358 E-07	-1,0571 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,1312 E-07	-4,0358 E-07	1,0571 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,2687 E-07	6,1258 E-07	-1,6011 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,2687 E-07	-6,1258 E-07	1,6011 E-07
00816	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	-1,5616 E-07	4,255 E-07	-1,6035 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	1,5616 E-07	-4,255 E-07	1,6035 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	-2,3688 E-07	6,4591 E-07	-2,4452 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	2,3688 E-07	-6,4591 E-07	2,4452 E-07
00817	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2317 E-07	3,9021 E-07	-4,0243 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	-2,2317 E-07	-3,9021 E-07	4,0243 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0001	3,3874 E-07	5,9228 E-07	-6,1123 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0001	-3,3874 E-07	-5,9228 E-07	6,1123 E-07
00818	X	+	-0,0002	0,0000	0,0002	-1,0294 E-07	-5,1659 E-06	9,4246 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0002	1,0294 E-07	5,1659 E-06	-9,4246 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0003	-1,5619 E-07	-7,8375 E-06	1,43 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0003	1,5619 E-07	7,8375 E-06	-1,43 E-06
00819	X	+	-0,0003	0,0000	0,0002	1,0447 E-07	5,2672 E-06	2,9821 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	-0,0002	-1,0447 E-07	-5,2672 E-06	-2,9821 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0001	0,0003	1,5848 E-07	7,991 E-06	4,5236 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	-0,0003	-1,5848 E-07	-7,991 E-06	-4,5236 E-06
00820	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,9128 E-08	1,0503 E-06	-1,8677 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,9128 E-08	-1,0503 E-06	1,8677 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-4,4203 E-08	1,5938 E-06	-2,8414 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,4203 E-08	-1,5938 E-06	2,8414 E-07
00821	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3358 E-08	6,7471 E-07	1,0614 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3358 E-08	-6,7471 E-07	-1,0614 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,5782 E-08	1,0241 E-06	1,6117 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5782 E-08	-1,0241 E-06	-1,6117 E-07
00822	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0982 E-08	5,0394 E-07	2,9207 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0982 E-08	-5,0394 E-07	-2,9207 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,7351 E-08	7,6493 E-07	4,4556 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7351 E-08	-7,6493 E-07	-4,4556 E-08
00823	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,1937 E-08	8,3256 E-07	-8,3593 E-08
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,1937 E-08	-8,3256 E-07	8,3593 E-08
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,3285 E-08	1,2631 E-06	-1,2777 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,3285 E-08	-1,2631 E-06	1,2777 E-07
00824	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1137 E-08	5,8842 E-07	-7,8435 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1137 E-08	-5,8842 E-07	7,8435 E-09
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-4,7244 E-08	8,9302 E-07	-1,2446 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	4,7244 E-08	-8,9302 E-07	1,2446 E-08
00825	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6459 E-08	3,5622 E-07	1,3698 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6459 E-08	-3,5622 E-07	-1,3698 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0146 E-08	5,4065 E-07	2,0818 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0146 E-08	-5,4065 E-07	-2,0818 E-07
00826	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0925 E-08	5,0028 E-07	-6,7624 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0925 E-08	-5,0028 E-07	6,7624 E-09
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	-3,175 E-08	7,5906 E-07	-1,1529 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	3,175 E-08	-7,5906 E-07	1,1529 E-08
00827	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2222 E-08	3,4239 E-07	8,3559 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2222 E-08	-3,4239 E-07	-8,3559 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3718 E-08	5,1964 E-07	1,2615 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3718 E-08	-5,1964 E-07	-1,2615 E-07
00828	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1588 E-08	6,5291 E-08	2,4092 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1588 E-08	-6,5291 E-08	-2,4092 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7586 E-08	9,9191 E-08	3,659 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7586 E-08	-9,9191 E-08	-3,659 E-07
00829	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0055 E-08	3,8277 E-07	5,7603 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0055 E-08	-3,8277 E-07	-5,7603 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5261 E-08	5,8085 E-07	8,6147 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5261 E-08	-5,8085 E-07	-8,6147 E-08
00830	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,0197 E-09	1,4989 E-07	2,7305 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0197 E-09	-1,4989 E-07	-2,7305 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2174 E-08	2,275 E-07	4,1365 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2174 E-08	-2,275 E-07	-4,1365 E-07
00831	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6144 E-10	-5,0119 E-07	5,3857 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6144 E-10	5,0119 E-07	-5,3857 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	2,3727 E-10	-7,6031 E-07	8,1746 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	-2,3727 E-10	7,6031 E-07	-8,1746 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,7522 E-08	6,8033 E-07	2,3111 E-07
00832	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7522 E-08	-6,8033 E-07	-2,3111 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	2,6576 E-08	1,0324 E-06	3,4936 E-07
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	-2,6576 E-08	-1,0324 E-06	-3,4936 E-07
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	2,4458 E-08	-1,4425 E-07	1,074 E-06
00833	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	-2,4458 E-08	1,4425 E-07	-1,074 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0002	3,7097 E-08	-2,1886 E-07	1,6289 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0002	-3,7097 E-08	2,1886 E-07	-1,6289 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0002	-7,7472 E-08	-2,435 E-06	1,1825 E-06
00834	X	-	0,0002	0,0000	-0,0002	7,7472 E-08	2,435 E-06	-1,1825 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0003	-1,1755 E-07	-3,6943 E-06	1,7942 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0003	1,1755 E-07	3,6943 E-06	-1,7942 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0002	1,8796 E-07	2,3009 E-06	2,2486 E-06
00835	X	-	0,0002	0,0000	-0,0002	-1,8796 E-07	-2,3009 E-06	-2,2486 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0003	2,8516 E-07	3,4911 E-06	3,4107 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	-0,0003	-2,8516 E-07	-3,4911 E-06	-3,4107 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,5066 E-08	2,219 E-07	3,8555 E-07
00836	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,5066 E-08	-2,219 E-07	-3,8555 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2911 E-07	3,3691 E-07	5,8498 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2911 E-07	-3,3691 E-07	-5,8498 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-3,5402 E-07	1,6667 E-07	7,034 E-07
00837	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	3,5402 E-07	-1,6667 E-07	-7,034 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-5,3676 E-07	2,532 E-07	1,0658 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	5,3676 E-07	-2,532 E-07	-1,0658 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0508 E-06	5,8089 E-08	4,9199 E-07
00838	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0508 E-06	-5,8089 E-08	-4,9199 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	-1,5942 E-06	8,8436 E-08	7,4565 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	1,5942 E-06	-8,8436 E-08	-7,4565 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,9251 E-07	2,45 E-07	2,6842 E-07
00839	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9251 E-07	-2,45 E-07	-2,6842 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0508 E-06	3,7197 E-07	4,0729 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0508 E-06	-3,7197 E-07	-4,0729 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9744 E-07	2,4537 E-07	5,0514 E-07
00840	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9744 E-07	-2,4537 E-07	-5,0514 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0304 E-07	3,7251 E-07	7,665 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0304 E-07	-3,7251 E-07	-7,665 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-3,8525 E-07	1,0049 E-07	7,582 E-07
00841	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	3,8525 E-07	-1,0049 E-07	-7,582 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-5,8436 E-07	1,5283 E-07	1,1496 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	5,8436 E-07	-1,5283 E-07	-1,1496 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,5683 E-07	-3,644 E-06	8,4551 E-07
00842	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5683 E-07	3,644 E-06	-8,4551 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-9,9623 E-07	-5,5286 E-06	1,2828 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	9,9623 E-07	5,5286 E-06	-1,2828 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0004	-2,1626 E-06	-7,6458 E-06	8,762 E-07
00843	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0004	2,1626 E-06	7,6458 E-06	-8,762 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0007	-3,2794 E-06	-1,16 E-05	1,3274 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0007	3,2794 E-06	1,16 E-05	-1,3274 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0005	3,0234 E-06	-3,2743 E-06	7,378 E-07
00844	X	-	0,0000	0,0001	0,0005	-3,0234 E-06	3,2743 E-06	-7,378 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0008	4,587 E-06	-4,9677 E-06	1,1194 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0008	-4,587 E-06	4,9677 E-06	-1,1194 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,243 E-06	-3,917 E-06	1,1312 E-06
00845	X	-	0,0000	0,0001	0,0001	-1,243 E-06	3,917 E-06	-1,1312 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0002	1,886 E-06	-5,9429 E-06	1,716 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0002	-1,886 E-06	5,9429 E-06	-1,716 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5822 E-06	-6,5258 E-06	3,2288 E-06
00846	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5822 E-06	6,5258 E-06	-3,2288 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0002	-2,3998 E-06	-9,9006 E-06	4,8966 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0002	2,3998 E-06	9,9006 E-06	-4,8966 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0006	-3,8064 E-08	-2,7851 E-06	3,1251 E-07
00847	X	-	0,0002	0,0000	0,0006	3,8064 E-08	2,7851 E-06	-3,1251 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0010	-5,7577 E-08	-4,2252 E-06	4,7416 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0010	5,7577 E-08	4,2252 E-06	-4,7416 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	-9,0582 E-07	3,128 E-06	9,7772 E-07
00848	X	-	0,0002	0,0001	0,0006	9,0582 E-07	-3,128 E-06	-9,7772 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0010	-1,3741 E-06	4,7459 E-06	1,4823 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0010	1,3741 E-06	-4,7459 E-06	-1,4823 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-4,9843 E-07	4,7069 E-06	-1,242 E-06
00849	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	4,9843 E-07	-4,7069 E-06	1,242 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0005	-7,56 E-07	7,1412 E-06	-1,8861 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0005	7,56 E-07	-7,1412 E-06	1,8861 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-4,0082 E-07	-3,4373 E-06	-3,7681 E-07
00850	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	4,0082 E-07	3,4373 E-06	3,7681 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0005	-6,0792 E-07	-5,2151 E-06	-5,7144 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0005	6,0792 E-07	5,2151 E-06	5,7144 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	-3,7922 E-07	-2,5787 E-06	-4,8754 E-07
00851	X	-	0,0002	0,0000	0,0004	3,7922 E-07	2,5787 E-06	4,8754 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0006	-5,7516 E-07	-3,9126 E-06	-7,3942 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0006	5,7516 E-07	3,9126 E-06	7,3942 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	-4,4624 E-07	3,3279 E-06	-1,2566 E-06
00852	X	-	0,0002	0,0000	0,0004	4,4624 E-07	-3,3279 E-06	1,2566 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0006	-6,7674 E-07	5,0488 E-06	-1,9077 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0006	6,7674 E-07	-5,0488 E-06	1,9077 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0005	-4,0414 E-07	7,8003 E-10	-2,5873 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00853	X	-	0,0002	0,0000	0,0005	4,0414 E-07	-7,8003 E-10	2,5873 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0007	-6,1294 E-07	1,2072 E-09	-3,9363 E-07
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0007	6,1294 E-07	-1,2072 E-09	3,9363 E-07
00854	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0006	-2,7218 E-07	-2,178 E-06	3,4953 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0006	2,7218 E-07	2,178 E-06	-3,4953 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0009	-4,1275 E-07	-3,3041 E-06	5,3041 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0009	4,1275 E-07	3,3041 E-06	-5,3041 E-07
00855	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	-5,6866 E-07	2,6353 E-06	6,9507 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0006	5,6866 E-07	-2,6353 E-06	-6,9507 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0009	-8,6248 E-07	3,9986 E-06	1,0535 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0009	8,6248 E-07	-3,9986 E-06	-1,0535 E-06
00856	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0007	1,8539 E-06	5,9279 E-07	-7,2747 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0007	-1,8539 E-06	-5,9279 E-07	7,2747 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0011	2,8128 E-06	8,9903 E-07	-1,1037 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0011	-2,8128 E-06	-8,9903 E-07	1,1037 E-06
00857	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0010	-4,8318 E-06	-1,4621 E-06	-5,1158 E-07
	X	-	0,0001	0,0002	0,0010	4,8318 E-06	1,4621 E-06	5,1158 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0003	-0,0015	-7,3301 E-06	-2,2177 E-06	-7,7668 E-07
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0015	7,3301 E-06	2,2177 E-06	7,7668 E-07
00858	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-8,8324 E-07	2,6684 E-06	-1,7969 E-06
	X	-	0,0002	0,0001	0,0007	8,8324 E-07	-2,6684 E-06	1,7969 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0002	-0,0011	-1,3397 E-06	4,0482 E-06	-2,7275 E-06
	Y	-	0,0003	0,0002	0,0011	1,3397 E-06	-4,0482 E-06	2,7275 E-06
00859	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	2,4803 E-07	-2,5394 E-06	-1,3048 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0007	-2,4803 E-07	2,5394 E-06	1,3048 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0011	3,7646 E-07	-3,8528 E-06	-1,9794 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0011	-3,7646 E-07	3,8528 E-06	1,9794 E-06
00860	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	8,5671 E-07	-6,7657 E-07	-1,56 E-06
	X	-	0,0001	0,0001	0,0007	-8,5671 E-07	6,7657 E-07	1,56 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,2999 E-06	-1,0268 E-06	-2,3667 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0011	-1,2999 E-06	1,0268 E-06	2,3667 E-06
00861	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0008	-1,1804 E-06	1,1318 E-06	-1,5213 E-06
	X	-	0,0001	0,0002	0,0008	1,1804 E-06	-1,1318 E-06	1,5213 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0012	-1,7904 E-06	1,7172 E-06	-2,3092 E-06
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0012	1,7904 E-06	-1,7172 E-06	2,3092 E-06
00862	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-3,3173 E-07	-3,4449 E-06	3,624 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	3,3173 E-07	3,4449 E-06	-3,624 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	-5,0309 E-07	-5,226 E-06	5,5009 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0004	5,0309 E-07	5,226 E-06	-5,5009 E-07
00863	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0003	-2,9709 E-07	5,2364 E-06	1,0385 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0003	2,9709 E-07	-5,2364 E-06	-1,0385 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0004	-4,5049 E-07	7,9444 E-06	1,5741 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0004	4,5049 E-07	-7,9444 E-06	-1,5741 E-06
00864	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-5,4371 E-07	7,0732 E-06	-1,6929 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	5,4371 E-07	-7,0732 E-06	1,6929 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0001	-8,2468 E-07	1,0731 E-05	-2,5697 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0001	8,2468 E-07	-1,0731 E-05	2,5697 E-06
00865	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-2,8182 E-07	-4,3641 E-06	-4,6656 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	2,8182 E-07	4,3641 E-06	4,6656 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	-4,2739 E-07	-6,6207 E-06	-7,0772 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0001	4,2739 E-07	6,6207 E-06	7,0772 E-07
00866	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-3,107 E-07	-2,9938 E-06	-6,847 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	3,107 E-07	2,9938 E-06	6,847 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	-4,712 E-07	-4,542 E-06	-1,0386 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0001	4,712 E-07	4,542 E-06	1,0386 E-06
00867	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	-4,2721 E-07	4,5702 E-06	-1,931 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	4,2721 E-07	-4,5702 E-06	1,931 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0001	-6,4789 E-07	6,9336 E-06	-2,9305 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0001	6,4789 E-07	-6,9336 E-06	2,9305 E-06
00868	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-3,1206 E-07	3,6701 E-07	-5,0296 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0002	3,1206 E-07	-3,6701 E-07	5,0296 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0002	-4,7324 E-07	5,5701 E-07	-7,6423 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0002	4,7324 E-07	-5,5701 E-07	7,6423 E-07
00869	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-3,293 E-07	-2,3068 E-06	3,5885 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0002	3,293 E-07	2,3068 E-06	-3,5885 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0004	-4,9942 E-07	-3,4992 E-06	5,4475 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0004	4,9942 E-07	3,4992 E-06	-5,4475 E-07
00870	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-3,0547 E-07	3,7538 E-06	9,8986 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0002	3,0547 E-07	-3,7538 E-06	-9,8986 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0004	-4,6319 E-07	5,6952 E-06	1,5007 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0004	4,6319 E-07	-5,6952 E-06	-1,5007 E-06
00871	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2394 E-08	-8,5719 E-07	-5,8521 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,2394 E-08	8,5719 E-07	5,8521 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9501 E-08	-1,3008 E-06	-8,8767 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,9501 E-08	1,3008 E-06	8,8767 E-07
00872	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,7338 E-07	-1,0657 E-06	-9,2962 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,7338 E-07	1,0657 E-06	9,2962 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-5,665 E-07	-1,6168 E-06	-1,4109 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	5,665 E-07	1,6168 E-06	1,4109 E-06
00873	X	+	-0,0004	0,0000	0,0002	-6,0339 E-07	6,1243 E-06	1,1798 E-06
	X	-	0,0004	0,0000	-0,0002	6,0339 E-07	-6,1243 E-06	-1,1798 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0001	0,0003	-9,1543 E-07	9,2913 E-06	1,7894 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0001	-0,0003	9,1543 E-07	-9,2913 E-06	-1,7894 E-06
00874	X	+	-0,0002	0,0000	0,0002	-2,7685 E-07	-6,2172 E-06	1,0193 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0002	2,7685 E-07	6,2172 E-06	-1,0193 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0003	-4,2003 E-07	-9,4325 E-06	1,5465 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	-0,0003	4,2003 E-07	9,4325 E-06	-1,5465 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0002	-2,7246 E-07	-6,2266 E-06	-9,8336 E-08
00875	X	-	0,0003	0,0000	-0,0002	2,7246 E-07	6,2266 E-06	9,8336 E-08
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0003	-4,1337 E-07	-9,4465 E-06	-1,4903 E-07
	Y	-	0,0004	0,0000	-0,0003	4,1337 E-07	9,4465 E-06	1,4903 E-07
	X	+	-0,0005	0,0000	0,0002	-7,2828 E-07	4,0213 E-06	-1,6472 E-06
00876	X	-	0,0005	0,0000	-0,0002	7,2828 E-07	-4,0213 E-06	1,6472 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0000	0,0003	-1,1049 E-06	6,1003 E-06	-2,4998 E-06
	Y	-	0,0007	0,0000	-0,0003	1,1049 E-06	-6,1003 E-06	2,4998 E-06
	X	+	-0,0003	0,0000	0,0001	-3,3876 E-07	-1,5276 E-06	-2,4147 E-06
00877	X	-	0,0003	0,0000	-0,0001	3,3876 E-07	1,5276 E-06	2,4147 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0000	0,0002	-5,1396 E-07	-2,3177 E-06	-3,6643 E-06
	Y	-	0,0005	0,0000	-0,0002	5,1396 E-07	2,3177 E-06	3,6643 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-2,2476 E-07	-2,0139 E-06	-1,2782 E-06
00878	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	2,2476 E-07	2,0139 E-06	1,2782 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0002	-3,4101 E-07	-3,0553 E-06	-1,9387 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0002	3,4101 E-07	3,0553 E-06	1,9387 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-1,5249 E-07	1,0223 E-06	-1,1683 E-06
00879	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	1,5249 E-07	-1,0223 E-06	1,1683 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0002	-2,3136 E-07	1,5508 E-06	-1,7736 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	-0,0002	2,3136 E-07	-1,5508 E-06	1,7736 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-1,6975 E-07	-1,0017 E-06	-1,0781 E-06
00880	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	1,6975 E-07	1,0017 E-06	1,0781 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-2,5756 E-07	-1,52 E-06	-1,636 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	2,5756 E-07	1,52 E-06	1,636 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,5819 E-07	-4,186 E-06	8,816 E-07
00881	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,5819 E-07	4,186 E-06	-8,816 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-2,3984 E-07	-6,3503 E-06	1,3376 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0000	2,3984 E-07	6,3503 E-06	-1,3376 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-7,3177 E-08	6,6641 E-06	1,3408 E-06
00882	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	7,3177 E-08	-6,6641 E-06	-1,3408 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	-1,1086 E-07	1,0111 E-05	2,0331 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0000	1,1086 E-07	-1,0111 E-05	-2,0331 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0001	-6,7225 E-07	1,7799 E-06	8,2653 E-07
00883	X	-	0,0000	0,0001	-0,0001	6,7225 E-07	-1,7799 E-06	-8,2653 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	-1,0197 E-06	2,7005 E-06	1,2528 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0002	1,0197 E-06	-2,7005 E-06	-1,2528 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,3824 E-08	-6,8421 E-07	1,1692 E-06
00884	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3824 E-08	6,8421 E-07	-1,1692 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,1489 E-08	-1,0376 E-06	1,7739 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1489 E-08	1,0376 E-06	-1,7739 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-5,8433 E-09	-1,4029 E-06	1,6745 E-06
00885	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	5,8433 E-09	1,4029 E-06	-1,6745 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-8,6837 E-09	-2,1281 E-06	2,5407 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0001	8,6837 E-09	2,1281 E-06	-2,5407 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-4,4482 E-07	2,5191 E-06	6,3872 E-07
00886	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	4,4482 E-07	-2,5191 E-06	-6,3872 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0001	-6,7458 E-07	3,8217 E-06	9,6809 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0001	6,7458 E-07	-3,8217 E-06	-9,6809 E-07
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,4272 E-07	-1,8267 E-07	2,2552 E-06
00887	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,4272 E-07	1,8267 E-07	-2,2552 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	0,0000	-2,1634 E-07	-2,7662 E-07	3,4206 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0000	2,1634 E-07	2,7662 E-07	-3,4206 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0004	-1,2788 E-05	1,2608 E-06	1,8641 E-06
00888	X	-	0,0001	-0,0001	0,0004	1,2788 E-05	-1,2608 E-06	-1,8641 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0006	-1,94 E-05	1,9146 E-06	2,8386 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0006	1,94 E-05	-1,9146 E-06	-2,8386 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-4,9573 E-06	1,3115 E-05	1,5416 E-06
00889	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	4,9573 E-06	-1,3115 E-05	-1,5416 E-06
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0000	-7,5197 E-06	1,9897 E-05	2,3487 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0000	7,5197 E-06	-1,9897 E-05	-2,3487 E-06
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0002	1,6961 E-07	1,1896 E-05	8,2331 E-07
00890	X	-	-0,0001	0,0001	-0,0002	-1,6961 E-07	-1,1896 E-05	-8,2331 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0003	2,5521 E-07	1,8045 E-05	1,2598 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	-0,0003	-2,5521 E-07	-1,8045 E-05	-1,2598 E-06
	X	+	0,0001	-0,0001	0,0000	3,1104 E-07	2,0778 E-05	2,1691 E-06
00891	X	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-3,1104 E-07	-2,0778 E-05	-2,1691 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0000	4,7078 E-07	3,1524 E-05	3,3007 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0000	-4,7078 E-07	-3,1524 E-05	-3,3007 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	-5,4929 E-10	1,419 E-05	3,0894 E-06
00892	X	-	0,0000	0,0001	0,0003	5,4929 E-10	-1,419 E-05	-3,0894 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0005	-2,3978 E-09	2,1528 E-05	4,7023 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0005	2,3978 E-09	-2,1528 E-05	-4,7023 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0003	-5,4929 E-10	1,419 E-05	3,0894 E-06
00893	X	-	0,0000	0,0001	0,0003	5,4929 E-10	-1,419 E-05	-3,0894 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0005	-2,3978 E-09	2,1528 E-05	4,7023 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0005	2,3978 E-09	-2,1528 E-05	-4,7023 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	-3,2258 E-07	8,3295 E-06	1,7452 E-06
00894	X	-	0,0001	0,0001	0,0007	3,2258 E-07	-8,3295 E-06	-1,7452 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0011	-4,9033 E-07	1,2637 E-05	2,657 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0011	4,9033 E-07	-1,2637 E-05	-2,657 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,7605 E-06	5,4982 E-07	2,0087 E-06
00895	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,7605 E-06	-5,4982 E-07	-2,0087 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0002	-5,7053 E-06	8,3519 E-07	3,0535 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0002	5,7053 E-06	-8,3519 E-07	-3,0535 E-06
	X	+	0,0305	-0,0173	-0,0046	1,1995 E-05	4,7818 E-06	1,6028 E-04
00896	X	-	-0,0305	0,0173	0,0046	-1,1995 E-05	-4,7818 E-06	-1,6028 E-04
	Y	+	0,0463	-0,0263	-0,0069	1,8198 E-05	7,2546 E-06	2,4317 E-04
	Y	-	-0,0463	0,0263	0,0069	-1,8198 E-05	-7,2546 E-06	-2,4317 E-04
	X	+	0,0031	-0,0149	0,0020	3,5867 E-05	8,383 E-06	1,5434 E-04
00897	X	-	-0,0031	0,0149	-0,0020	-3,5867 E-05	-8,383 E-06	-1,5434 E-04
	Y	+	0,0047	-0,0226	0,0031	5,4414 E-05	1,2718 E-05	2,3415 E-04
	Y	-	-0,0047	0,0226	-0,0031	-5,4414 E-05	-1,2718 E-05	-2,3415 E-04
	X	+	0,0032	0,0046	0,0007	-1,0044 E-05	6,6011 E-06	1,454 E-04
00898	X	-	-0,0032	-0,0046	-0,0007	1,0044 E-05	-6,6011 E-06	-1,454 E-04
	Y	+	0,0049	0,0070	0,0010	-1,5238 E-05	1,0015 E-05	2,2059 E-04
	Y	-	-0,0049	-0,0070	-0,0010	1,5238 E-05	-1,0015 E-05	-2,2059 E-04
	X	+	-0,0001	0,0001	-0,0002	-9,5008 E-06	9,7447 E-06	4,6028 E-06
00899	X	-	0,0001	-0,0001	0,0002	9,5008 E-06	-9,7447 E-06	-4,6028 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0002	-0,0004	-1,4414 E-05	1,4784 E-05	6,9921 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0002	0,0004	1,4414 E-05	-1,4784 E-05	-6,9921 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7345 E-09	4,7421 E-07	0 E+00
00900	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7345 E-09	-4,7421 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6404 E-09	7,193 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6404 E-09	-7,193 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9264 E-07	-1,7889 E-07	0 E+00
00901	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9264 E-07	1,7889 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,921 E-07	-2,7162 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,921 E-07	2,7162 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-4,3072 E-07	-3,6894 E-06	0 E+00
00902	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	4,3072 E-07	3,6894 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	-6,5352 E-07	-5,5972 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0001	6,5352 E-07	5,5972 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9806 E-07	-1,7572 E-06	0 E+00
00903	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,9806 E-07	1,7572 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,5575 E-07	-2,666 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,5575 E-07	2,666 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,9459 E-08	-2,6825 E-07	0 E+00
00904	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9459 E-08	2,6825 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0552 E-07	-4,0669 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0552 E-07	4,0669 E-07	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-5,4176 E-07	-4,7947 E-06	0 E+00
00905	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	5,4176 E-07	4,7947 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-8,2185 E-07	-7,274 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0000	8,2185 E-07	7,274 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-7,4513 E-07	-4,0796 E-06	0 E+00
00906	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	7,4513 E-07	4,0796 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,1304 E-06	-6,1893 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0005	1,1304 E-06	6,1893 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-7,4513 E-07	-4,0796 E-06	0 E+00
00907	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	7,4513 E-07	4,0796 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,1304 E-06	-6,1893 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0005	1,1304 E-06	6,1893 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0007	-3,3928 E-07	-4,1252 E-06	0 E+00
00908	X	-	0,0001	0,0000	0,0007	3,3928 E-07	4,1252 E-06	0 E+00
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0010	-5,1464 E-07	-6,2585 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0010	5,1464 E-07	6,2585 E-06	0 E+00
	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7688 E-07	-2,0887 E-07	1,511 E-06
00909	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7688 E-07	2,0887 E-07	-1,511 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,6815 E-07	-3,1814 E-07	2,2988 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,6815 E-07	3,1814 E-07	-2,2988 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,327 E-09	8,4007 E-08	0 E+00
00910	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,327 E-09	-8,4007 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2639 E-08	1,276 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2639 E-08	-1,276 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-4,6421 E-07	8,4628 E-07	0 E+00
00911	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6421 E-07	-8,4628 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-7,0425 E-07	1,2838 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	7,0425 E-07	-1,2838 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-4,6421 E-07	8,4628 E-07	0 E+00
00912	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6421 E-07	-8,4628 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-7,0425 E-07	1,2838 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	7,0425 E-07	-1,2838 E-06	0 E+00
	X	+	0,0305	0,0068	0,0024	-3,3952 E-06	1,4729 E-06	1,7 E-04
00913	X	-	-0,0305	-0,0068	-0,0024	3,3952 E-06	-1,4729 E-06	-1,7 E-04
	Y	+	0,0463	0,0103	0,0036	-5,1508 E-06	2,2346 E-06	2,5792 E-04
	Y	-	-0,0463	-0,0103	-0,0036	5,1508 E-06	-2,2346 E-06	-2,5792 E-04
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0012	-5,8043 E-06	-5,6117 E-06	-4,8003 E-06
00914	X	-	0,0001	0,0002	0,0012	5,8043 E-06	5,6117 E-06	4,8003 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0003	-0,0018	-8,8065 E-06	-8,5132 E-06	-7,277 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0018	8,8065 E-06	8,5132 E-06	7,277 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0011	-5,8043 E-06	-5,6117 E-06	-4,8003 E-06
00915	X	-	0,0001	0,0003	0,0011	5,8043 E-06	5,6117 E-06	4,8003 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0004	-0,0017	-8,8065 E-06	-8,5132 E-06	-7,277 E-06
	Y	-	0,0002	0,0004	0,0017	8,8065 E-06	8,5132 E-06	7,277 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0794 E-06	-1,3107 E-06	0 E+00
00916	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,0794 E-06	1,3107 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6376 E-06	-1,9886 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,6376 E-06	1,9886 E-06	0 E+00

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0794 E-06	-1,3107 E-06	0 E+00
00917	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,0794 E-06	1,3107 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6376 E-06	-1,9886 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,6376 E-06	1,9886 E-06	0 E+00
	X	+	0,0041	-0,0269	0,0016	3,2162 E-05	-1,5348 E-06	2,4119 E-04
00918	X	-	-0,0041	0,0269	-0,0016	-3,2162 E-05	1,5348 E-06	-2,4119 E-04
	Y	+	0,0062	-0,0408	0,0024	4,8793 E-05	-2,3288 E-06	3,6591 E-04
	Y	-	-0,0062	0,0408	-0,0024	-4,8793 E-05	2,3288 E-06	-3,6591 E-04
	X	+	0,0044	0,0056	0,0013	-2,1282 E-06	2,7154 E-06	2,3 E-04
00919	X	-	-0,0044	-0,0056	-0,0013	2,1282 E-06	-2,7154 E-06	-2,3 E-04
	Y	+	0,0067	0,0086	0,0020	-3,2286 E-06	4,1194 E-06	3,4893 E-04
	Y	-	-0,0067	-0,0086	-0,0020	3,2286 E-06	-4,1194 E-06	-3,4893 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	4,3354 E-06	-3,8544 E-06	9,5215 E-08
00920	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3354 E-06	3,8544 E-06	-9,5215 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	6,5774 E-06	-5,8477 E-06	1,4446 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,5774 E-06	5,8477 E-06	-1,4446 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0010	3,4979 E-06	-6,2292 E-06	-5,5116 E-07
00921	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0010	-3,4979 E-06	6,2292 E-06	5,5116 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0014	5,308 E-06	-9,4501 E-06	-8,2783 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0014	-5,308 E-06	9,4501 E-06	8,2783 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0008	3,4979 E-06	-6,2292 E-06	-5,5116 E-07
00922	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0008	-3,4979 E-06	6,2292 E-06	5,5116 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0013	5,308 E-06	-9,4501 E-06	-8,2783 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0013	-5,308 E-06	9,4501 E-06	8,2783 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,5653 E-06	-5,116 E-06	-2,536 E-07
00923	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5653 E-06	5,116 E-06	2,536 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,892 E-06	-7,7619 E-06	-3,8474 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,892 E-06	7,7619 E-06	3,8474 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,5653 E-06	-5,116 E-06	-2,536 E-07
00924	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,5653 E-06	5,116 E-06	2,536 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,892 E-06	-7,7619 E-06	-3,8474 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,892 E-06	7,7619 E-06	3,8474 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0004	-2,8507 E-06	7,1999 E-07	2,4378 E-06
00925	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0004	2,8507 E-06	-7,1999 E-07	-2,4378 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0007	-4,3254 E-06	1,092 E-06	3,7055 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0007	4,3254 E-06	-1,092 E-06	-3,7055 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-2,8507 E-06	7,1999 E-07	2,4378 E-06
00926	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	2,8507 E-06	-7,1999 E-07	-2,4378 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0008	-4,3254 E-06	1,092 E-06	3,7055 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0008	4,3254 E-06	-1,092 E-06	-3,7055 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0008	0,0009	1,3555 E-05	1,1758 E-06	5,2778 E-06
00927	X	-	0,0002	0,0008	-0,0009	-1,3555 E-05	-1,1758 E-06	-5,2778 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0013	0,0014	2,0565 E-05	1,7839 E-06	8,0154 E-06
	Y	-	0,0003	0,0013	-0,0014	-2,0565 E-05	-1,7839 E-06	-8,0154 E-06
	X	+	0,0489	-0,0265	-0,0036	-3,6011 E-07	-2,2354 E-05	2,2414 E-04
00928	X	-	-0,0489	0,0265	0,0036	3,6011 E-07	2,2354 E-05	-2,2414 E-04
	Y	+	0,0741	-0,0402	-0,0054	-5,4633 E-07	-3,3913 E-05	3,4005 E-04
	Y	-	-0,0741	0,0402	0,0054	5,4633 E-07	3,3913 E-05	-3,4005 E-04
	X	+	0,0489	0,0057	0,0013	5,0555 E-06	-2,6069 E-05	2,3125 E-04
00929	X	-	-0,0489	-0,0057	-0,0013	-5,0555 E-06	2,6069 E-05	-2,3125 E-04
	Y	+	0,0742	0,0087	0,0020	7,6699 E-06	-3,955 E-05	3,5083 E-04
	Y	-	-0,0742	-0,0087	-0,0020	-7,6699 E-06	3,955 E-05	-3,5083 E-04
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0002	1,6961 E-07	1,1896 E-05	8,2331 E-07
00930	X	-	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,6961 E-07	-1,1896 E-05	-8,2331 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0003	2,5521 E-07	1,8045 E-05	1,2598 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0003	-2,5521 E-07	-1,8045 E-05	-1,2598 E-06
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	-3,7253 E-06	7,1911 E-06	4,4016 E-07
00931	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	3,7253 E-06	-7,1911 E-06	-4,4016 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	-5,6522 E-06	1,0909 E-05	6,7234 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	5,6522 E-06	-1,0909 E-05	-6,7234 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,6961 E-07	1,1896 E-05	8,2331 E-07
00932	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6961 E-07	-1,1896 E-05	-8,2331 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	2,5521 E-07	1,8045 E-05	1,2598 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	-0,0002	-2,5521 E-07	-1,8045 E-05	-1,2598 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,1104 E-07	2,0778 E-05	2,1691 E-06
00933	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	-3,1104 E-07	-2,0778 E-05	-2,1691 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0002	4,7078 E-07	3,1524 E-05	3,3007 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0002	-4,7078 E-07	-3,1524 E-05	-3,3007 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,1104 E-07	2,0778 E-05	2,1691 E-06
00934	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	-3,1104 E-07	-2,0778 E-05	-2,1691 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0002	4,7078 E-07	3,1524 E-05	3,3007 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0002	-4,7078 E-07	-3,1524 E-05	-3,3007 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	-5,4929 E-10	1,419 E-05	3,0894 E-06
00935	X	-	0,0002	0,0000	0,0004	5,4929 E-10	-1,419 E-05	-3,0894 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	-2,3978 E-09	2,1528 E-05	4,7023 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0006	2,3978 E-09	-2,1528 E-05	-4,7023 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2357 E-06	1,0124 E-05	-8,8397 E-07
00936	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2357 E-06	-1,0124 E-05	8,8397 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0003	-1,2493 E-05	1,5358 E-05	-1,336 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0003	1,2493 E-05	-1,5358 E-05	1,336 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0001	-5,1859 E-06	2,0065 E-05	9,1339 E-07
00937	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0001	5,1859 E-06	-2,0065 E-05	-9,1339 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0001	-7,8671 E-06	3,0442 E-05	1,3903 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	-0,0001	7,8671 E-06	-3,0442 E-05	-1,3903 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0001	-5,1859 E-06	2,0065 E-05	9,1339 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00938	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0001	5,1859 E-06	-2,0065 E-05	-9,1339 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0001	-7,8671 E-06	3,0442 E-05	1,3903 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	-0,0001	7,8671 E-06	-3,0442 E-05	-1,3903 E-06
00939	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-4,9573 E-06	1,3115 E-05	1,5416 E-06
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	4,9573 E-06	-1,3115 E-05	-1,5416 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0001	-7,5197 E-06	1,9897 E-05	2,3487 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0001	7,5197 E-06	-1,9897 E-05	-2,3487 E-06
00940	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,2925 E-07	6,4913 E-06	-4,7547 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	3,2925 E-07	-6,4913 E-06	4,7547 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0002	-4,9953 E-07	9,8472 E-06	-7,1762 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0001	-0,0002	4,9953 E-07	-9,8472 E-06	7,1762 E-07
00941	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,7605 E-06	5,4982 E-07	2,0087 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,7605 E-06	-5,4982 E-07	-2,0087 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-5,7053 E-06	8,3519 E-07	3,0535 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0001	5,7053 E-06	-8,3519 E-07	-3,0535 E-06
00942	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7688 E-07	-2,0887 E-07	1,511 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7688 E-07	2,0887 E-07	-1,511 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,6815 E-07	-3,1814 E-07	2,2988 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,6815 E-07	3,1814 E-07	-2,2988 E-06
00943	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2357 E-06	1,0124 E-05	-8,8397 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2357 E-06	-1,0124 E-05	8,8397 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0001	-1,2493 E-05	1,5358 E-05	-1,336 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	1,2493 E-05	-1,5358 E-05	1,336 E-06
00944	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	-2,8507 E-06	7,1999 E-07	2,4378 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	2,8507 E-06	-7,1999 E-07	-2,4378 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0007	-4,3254 E-06	1,092 E-06	3,7055 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0007	4,3254 E-06	-1,092 E-06	-3,7055 E-06
00945	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,7605 E-06	5,4982 E-07	2,0087 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,7605 E-06	-5,4982 E-07	-2,0087 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-5,7053 E-06	8,3519 E-07	3,0535 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	5,7053 E-06	-8,3519 E-07	-3,0535 E-06
00946	X	+	-0,0001	0,0001	0,0000	-4,9573 E-06	1,3115 E-05	1,5416 E-06
	X	-	0,0001	-0,0001	0,0000	4,9573 E-06	-1,3115 E-05	-1,5416 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0001	-7,5197 E-06	1,9897 E-05	2,3487 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0001	7,5197 E-06	-1,9897 E-05	-2,3487 E-06
00947	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-9,5008 E-06	9,7447 E-06	4,6028 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0002	9,5008 E-06	-9,7447 E-06	-4,6028 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	-1,4414 E-05	1,4784 E-05	6,9921 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0003	1,4414 E-05	-1,4784 E-05	-6,9921 E-06
00948	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,7605 E-06	5,4982 E-07	2,0087 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,7605 E-06	-5,4982 E-07	-2,0087 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-5,7053 E-06	8,3519 E-07	3,0535 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	-0,0002	5,7053 E-06	-8,3519 E-07	-3,0535 E-06
00949	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-1,2788 E-05	1,2608 E-06	1,8641 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	1,2788 E-05	-1,2608 E-06	-1,8641 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0005	-1,94 E-05	1,9146 E-06	2,8386 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0005	1,94 E-05	-1,9146 E-06	-2,8386 E-06
00950	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0002	-9,5008 E-06	9,7447 E-06	4,6028 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	0,0002	9,5008 E-06	-9,7447 E-06	-4,6028 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	-1,4414 E-05	1,4784 E-05	6,9921 E-06
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0003	1,4414 E-05	-1,4784 E-05	-6,9921 E-06
00951	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-1,2788 E-05	1,2608 E-06	1,8641 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	1,2788 E-05	-1,2608 E-06	-1,8641 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	-1,94 E-05	1,9146 E-06	2,8386 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0006	1,94 E-05	-1,9146 E-06	-2,8386 E-06
00952	X	+	0,0000	-0,0001	0,0000	-3,7253 E-06	7,1911 E-06	4,4016 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	0,0000	3,7253 E-06	-7,1911 E-06	-4,4016 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0000	-5,6522 E-06	1,0909 E-05	6,7234 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0000	5,6522 E-06	-1,0909 E-05	-6,7234 E-07
00953	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7688 E-07	-2,0887 E-07	1,511 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7688 E-07	2,0887 E-07	-1,511 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0000	-2,6815 E-07	-3,1814 E-07	2,2988 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0000	2,6815 E-07	3,1814 E-07	-2,2988 E-06
00954	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-1,7688 E-07	-2,0887 E-07	1,511 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	1,7688 E-07	2,0887 E-07	-1,511 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0000	-2,6815 E-07	-3,1814 E-07	2,2988 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0000	2,6815 E-07	3,1814 E-07	-2,2988 E-06
00955	X	+	-0,0003	0,0000	0,0003	-2,791 E-07	1,7863 E-05	1,0756 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	-0,0003	2,791 E-07	-1,7863 E-05	-1,0756 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0001	0,0004	-4,2345 E-07	2,7101 E-05	1,6347 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	-0,0004	4,2345 E-07	-2,7101 E-05	-1,6347 E-06
00956	X	+	-0,0003	0,0000	0,0003	-2,791 E-07	1,7863 E-05	1,0756 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	-0,0003	2,791 E-07	-1,7863 E-05	-1,0756 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0001	0,0004	-4,2345 E-07	2,7101 E-05	1,6347 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0001	-0,0004	4,2345 E-07	-2,7101 E-05	-1,6347 E-06
00957	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,2925 E-07	6,4913 E-06	-4,7547 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	3,2925 E-07	-6,4913 E-06	4,7547 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0001	0,0002	-4,9953 E-07	9,8472 E-06	-7,1762 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0001	-0,0002	4,9953 E-07	-9,8472 E-06	7,1762 E-07
00958	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-3,2258 E-07	8,3295 E-06	1,7452 E-06
	X	-	0,0002	0,0001	0,0007	3,2258 E-07	-8,3295 E-06	-1,7452 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0011	-4,9033 E-07	1,2637 E-05	2,657 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0011	4,9033 E-07	-1,2637 E-05	-2,657 E-06
00959	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0012	-5,8043 E-06	-5,6117 E-06	-4,8003 E-06
	X	-	0,0001	0,0002	0,0012	5,8043 E-06	5,6117 E-06	4,8003 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0001	-0,0004	-0,0018	-8,8065 E-06	-8,5132 E-06	-7,277 E-06
	Y	-	0,0001	0,0004	0,0018	8,8065 E-06	8,5132 E-06	7,277 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0004	-5,4929 E-10	1,419 E-05	3,0894 E-06
00960	X	-	0,0002	0,0000	0,0004	5,4929 E-10	-1,419 E-05	-3,0894 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	-2,3978 E-09	2,1528 E-05	4,7023 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0006	2,3978 E-09	-2,1528 E-05	-4,7023 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-3,2258 E-07	8,3295 E-06	1,7452 E-06
00961	X	-	0,0002	0,0001	0,0007	3,2258 E-07	-8,3295 E-06	-1,7452 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0011	-4,9033 E-07	1,2637 E-05	2,657 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0011	4,9033 E-07	-1,2637 E-05	-2,657 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0012	-5,8043 E-06	-5,6117 E-06	-4,8003 E-06
00962	X	-	0,0001	0,0002	0,0012	5,8043 E-06	5,6117 E-06	4,8003 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0003	-0,0018	-8,8065 E-06	-8,5132 E-06	-7,277 E-06
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0018	8,8065 E-06	8,5132 E-06	7,277 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0009	3,4979 E-06	-6,2292 E-06	-5,5116 E-07
00963	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0009	-3,4979 E-06	6,2292 E-06	5,5116 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0014	5,308 E-06	-9,4501 E-06	-8,2783 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	-0,0014	-5,308 E-06	9,4501 E-06	8,2783 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,9459 E-08	-2,6825 E-07	0 E+00
00964	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9459 E-08	2,6825 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0552 E-07	-4,0669 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0552 E-07	4,0669 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4176 E-07	-4,7947 E-06	0 E+00
00965	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,4176 E-07	4,7947 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2185 E-07	-7,274 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,2185 E-07	7,274 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4176 E-07	-4,7947 E-06	0 E+00
00966	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,4176 E-07	4,7947 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2185 E-07	-7,274 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,2185 E-07	7,274 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,4513 E-07	-4,0796 E-06	0 E+00
00967	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,4513 E-07	4,0796 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1304 E-06	-6,1893 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,1304 E-06	6,1893 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,327 E-09	8,4007 E-08	0 E+00
00968	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,327 E-09	-8,4007 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2639 E-08	1,276 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2639 E-08	-1,276 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7964 E-07	-1,7776 E-07	0 E+00
00969	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7964 E-07	1,7776 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,2783 E-07	-2,6941 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2783 E-07	2,6941 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,3768 E-07	1,582 E-07	0 E+00
00970	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3768 E-07	-1,582 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1193 E-06	2,4014 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1193 E-06	-2,4014 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,327 E-09	8,4007 E-08	0 E+00
00971	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,327 E-09	-8,4007 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2639 E-08	1,276 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2639 E-08	-1,276 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,9459 E-08	-2,6825 E-07	0 E+00
00972	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9459 E-08	2,6825 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,0552 E-07	-4,0669 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0552 E-07	4,0669 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,3768 E-07	1,582 E-07	0 E+00
00973	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3768 E-07	-1,582 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,1193 E-06	2,4014 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1193 E-06	-2,4014 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3072 E-07	-3,6894 E-06	0 E+00
00974	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3072 E-07	3,6894 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5352 E-07	-5,5972 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,5352 E-07	5,5972 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9806 E-07	-1,7572 E-06	0 E+00
00975	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,9806 E-07	1,7572 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,5575 E-07	-2,666 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,5575 E-07	2,666 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7964 E-07	-1,7776 E-07	0 E+00
00976	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7964 E-07	1,7776 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,2783 E-07	-2,6941 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2783 E-07	2,6941 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5914 E-07	-4,5095 E-06	0 E+00
00977	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5914 E-07	4,5095 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9663 E-07	-6,8412 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,9663 E-07	6,8412 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5914 E-07	-4,5095 E-06	0 E+00
00978	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5914 E-07	4,5095 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9663 E-07	-6,8412 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,9663 E-07	6,8412 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3072 E-07	-3,6894 E-06	0 E+00
00979	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3072 E-07	3,6894 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5352 E-07	-5,5972 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,5352 E-07	5,5972 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-4,6421 E-07	8,4628 E-07	0 E+00
00980	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6421 E-07	-8,4628 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-7,0425 E-07	1,2838 E-06	0 E+00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	7,0425 E-07	-1,2838 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7345 E-09	4,7421 E-07	0 E+00
00981	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7345 E-09	-4,7421 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6404 E-09	7,193 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6404 E-09	-7,193 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7345 E-09	4,7421 E-07	0 E+00
00982	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7345 E-09	-4,7421 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6404 E-09	7,193 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6404 E-09	-7,193 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9264 E-07	-1,7889 E-07	0 E+00
00983	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9264 E-07	1,7889 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,921 E-07	-2,7162 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,921 E-07	2,7162 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,9806 E-07	-1,7572 E-06	0 E+00
00984	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,9806 E-07	1,7572 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,5575 E-07	-2,666 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,5575 E-07	2,666 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9264 E-07	-1,7889 E-07	0 E+00
00985	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9264 E-07	1,7889 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,921 E-07	-2,7162 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,921 E-07	2,7162 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6713 E-07	-3,3087 E-06	0 E+00
00986	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6713 E-07	3,3087 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,5357 E-07	-5,0197 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5357 E-07	5,0197 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7345 E-09	4,7421 E-07	0 E+00
00987	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7345 E-09	-4,7421 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6404 E-09	7,193 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6404 E-09	-7,193 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,327 E-09	8,4007 E-08	0 E+00
00988	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,327 E-09	-8,4007 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2639 E-08	1,276 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2639 E-08	-1,276 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6713 E-07	-3,3087 E-06	0 E+00
00989	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6713 E-07	3,3087 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,5357 E-07	-5,0197 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,5357 E-07	5,0197 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,3928 E-07	-4,1252 E-06	0 E+00
00990	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,3928 E-07	4,1252 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,1464 E-07	-6,2585 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	5,1464 E-07	6,2585 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0794 E-06	-1,3107 E-06	0 E+00
00991	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,0794 E-06	1,3107 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6376 E-06	-1,9886 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,6376 E-06	1,9886 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,4513 E-07	-4,0796 E-06	0 E+00
00992	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,4513 E-07	4,0796 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1304 E-06	-6,1893 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,1304 E-06	6,1893 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,3928 E-07	-4,1252 E-06	0 E+00
00993	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,3928 E-07	4,1252 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,1464 E-07	-6,2585 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	5,1464 E-07	6,2585 E-06	0 E+00
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0012	-5,8043 E-06	-5,6117 E-06	-4,8003 E-06
00994	X	-	0,0001	0,0002	0,0012	5,8043 E-06	5,6117 E-06	4,8003 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0004	-0,0018	-8,8065 E-06	-8,5132 E-06	-7,277 E-06
	Y	-	0,0001	0,0004	0,0018	8,8065 E-06	8,5132 E-06	7,277 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0008	0,0009	1,3555 E-05	1,1758 E-06	5,2778 E-06
00995	X	-	0,0002	0,0008	-0,0009	-1,3555 E-05	-1,1758 E-06	-5,2778 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0011	0,0014	2,0565 E-05	1,7839 E-06	8,0154 E-06
	Y	-	0,0003	0,0011	-0,0014	-2,0565 E-05	-1,7839 E-06	-8,0154 E-06

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Copertura					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	001	-855	-1.829	-2.178	1.507	2.001	941	-855	880	6.551	1.507	-8.069	941
	002	-462	-773	-999	267	-239	368	-462	285	701	267	-981	368
	003	-2	42	24	-4	14	-11	-2	10	-15	-4	14	-11
	004	-13	-48	-37	0	-19	17	-13	-1	19	0	-19	17
	005	-199	-320	107	251	-15	142	-199	90	151	251	-15	142
	006	-358	36	-1.794	-1.097	-738	114	-358	364	330	-1.097	-738	114
	007	-166	-349	-1.085	284	-372	155	-166	97	1.473	284	-1.463	155
	008	-94	-190	-607	159	-207	86	-94	56	826	159	-821	86
	009	423	2.334	-675	-807	-421	-1.795	423	-1.738	536	-807	-421	-1.036
	010	498	421	1.661	720	1.033	-1.647	498	-3.224	-1.310	720	1.033	-887

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	011	-644	-3.954	-1.362	288	-796	3.664	-644	4.406	926	288	-796	2.148
	012	147	3.542	-299	-1.011	-237	-2.024	147	-1.188	384	-1.011	-237	-1.264
Trave 2-3	001	199	1.118	9.712	3.519	10.351	-349	199	-612	1.401	3.519	-6.998	-349
	002	170	360	1.444	758	984	-58	170	73	-94	758	-324	-58
	003	-3	9	8	9	5	-11	-3	-43	-17	9	5	-11
	004	13	0	-4	-13	-3	8	13	40	8	-13	-3	8
	005	117	98	198	290	11	-46	117	-128	146	290	11	-46
	006	-151	436	1.263	-557	429	1	-151	442	-866	-557	429	1
	007	102	105	1.551	312	1.434	-41	102	-100	-647	312	-489	-41
	008	57	60	874	177	807	-25	57	-63	-366	177	-274	-25
	009	-215	-1.991	-399	-1.330	-140	-90	-215	1.484	294	-1.330	-140	1.492
	010	-341	-3.222	550	1.761	173	253	-341	1.953	-306	1.761	173	1.835
	011	475	4.642	-604	-568	-239	217	475	-2.110	581	-568	-239	-2.941
	012	-134	-1.427	54	-1.196	66	-470	-134	162	-275	-1.196	66	1.111
Copertura					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	001	3.967	-909	-899	2.388	4.831	207	3.967	-84	7.659	2.388	-9.124	207
	002	1.199	-652	-779	342	422	181	1.199	70	1.545	342	-1.652	181
	003	-17	46	-41	-27	-18	-14	-17	-11	29	-27	-18	-14
	004	-13	-26	104	-7	69	4	-13	-9	-171	-7	69	4
	005	69	69	112	478	-4	-32	69	-60	129	478	-4	-32
	006	369	-1.657	-1.858	-1.404	-674	518	369	410	828	-1.404	-674	518
	007	1.483	68	-330	515	958	-40	1.483	-92	1.740	515	-2.092	-40
	008	828	47	-208	281	531	-25	828	-53	989	281	-1.185	-25
	009	59	942	-463	19	-212	-149	59	350	384	19	-212	-149
	010	-86	-2.978	1.137	5.230	491	1.099	-86	1.405	-822	5.230	491	1.099
	011	175	-102	-419	-4.676	-190	61	175	142	336	-4.676	-190	61
	012	-89	3.083	-718	-551	-302	-1.162	-89	-1.548	486	-551	-302	-1.162
Trave 9-10	001	-2.706	-518	8.208	3.221	9.007	577	-2.706	1.646	-972	3.221	-4.107	577
	002	-747	-427	1.630	766	1.516	363	-747	934	-282	766	-482	363
	003	-12	9	47	-32	21	-12	-12	-35	-33	-32	21	-12
	004	35	-86	-200	28	-92	51	35	106	145	28	-92	51
	005	7	-72	4	400	-41	69	7	185	159	400	-41	69
	006	74	-488	1.429	-385	580	401	74	1.013	-744	-385	580	401
	007	-1.102	-175	1.622	557	2.008	126	-1.102	296	-363	557	-929	126
	008	-622	-99	925	306	1.135	70	-622	163	-211	306	-518	70
	009	42	2.113	-124	-1.332	-29	-1.350	42	-2.947	-14	-1.332	-29	-1.350
	010	60	-216	344	6.909	167	801	60	2.784	-281	6.909	167	801
	011	-58	-1.169	-318	-4.172	-165	324	-58	45	302	-4.172	-165	324
	012	-2	1.389	-26	-2.738	-1	-1.127	-2	-2.835	-21	-2.738	-1	-1.127
Copertura					**Travata: Trave S2-11-12**								
Trave S2-11	001	-4.655	767	6.558	-420	7.922	-423	-4.655	-112	-2.345	-420	652	-423
	002	-1.103	-47	2.266	97	2.240	76	-1.103	110	-1.799	97	1.675	76
	003	4	-5	-90	17	-79	0	4	-6	75	17	-79	0
	004	-28	-65	52	88	50	36	-28	10	-52	88	50	36
	005	159	4	204	-69	196	6	159	16	-203	-69	196	6
	006	317	111	2.493	210	2.267	-14	317	82	-2.216	210	2.267	-14
	007	-2.040	-62	1.248	-42	1.255	22	-2.040	-17	-495	-42	423	22
	008	-1.142	-41	685	-16	689	16	-1.142	-8	-261	-16	222	16
	009	-81	482	-1.096	-2.599	-887	-6	-81	-31	746	-2.599	-887	-488
	010	-458	-1.460	2.439	739	1.910	1.806	-458	1.790	-1.528	739	1.910	1.324
	011	-310	-3.045	-1.174	1.480	-1.000	1.956	-310	516	903	1.480	-1.000	1.474
	012	769	4.512	-1.265	-2.222	-910	-3.766	769	-2.309	624	-2.222	-910	-2.802
Trave 12-11	001	569	113	3.775	2.299	6.949	121	569	561	2.011	2.299	-5.994	121
	002	232	-211	1.005	756	882	158	232	372	-447	756	-110	158
	003	-7	5	-2	3	-8	-4	-7	-11	29	3	-8	-4
	004	19	-74	5	46	12	37	19	63	-40	46	12	37
	005	-100	45	112	-62	80	-15	-100	-12	-182	-62	80	-15
	006	6	-639	895	1.173	266	397	6	829	-88	1.173	266	397
	007	406	-47	148	115	779	36	406	86	-67	115	-682	36
	008	228	-28	82	66	435	20	228	47	-30	66	-385	20
	009	18	1.968	-331	-2.031	-85	-1.368	18	-1.595	-15	-2.031	-85	-376
	010	-163	1.025	686	650	213	-856	-163	-647	-103	650	213	136
	011	70	-1.564	-462	190	-204	310	70	1.075	294	190	-204	1.302
	012	93	542	-223	-840	-9	546	93	-430	-191	-840	-9	-1.441
Copertura					**Travata: Trave S1-S3**								
Trave S1-S3	001	1.294	42	-1.306	-6.924	297	-399	305	64	108	-2.009	-3.767	-498
	002	487	-43	-284	-2.253	171	-142	62	47	-10	-922	-969	-3
	003	8	40	35	-366	517	-197	-45	39	8	-469	-451	216
	004	10	7	-23	-52	-34	-21	4	-1	1	-2	-18	-10
	005	220	77	52	418	96	-347	57	-30	18	218	-15	-203
	006	295	-466	-326	-3.502	-540	1.200	28	95	-189	-1.591	-228	182
	007	234	152	-401	-906	-447	-402	86	-16	44	30	-489	-235
	008	144	105	-202	-774	83	-341	20	16	30	-290	-571	7
	009	-62	444	-401	-125	-563	-1.071	67	-130	360	1.659	-592	-401
	010	196	-1.831	889	-4.254	647	4.875	-217	344	-676	-3.699	904	1.223
	011	309	1.457	-1.157	1.110	-1.312	-4.139	314	-343	757	3.673	-1.420	-1.386
	012	-505	374	269	3.146	666	-735	-97	-1	-82	24	518	164
Copertura					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**								
Trave 1-4	001	-2.628	1.812	2.368	2.734	14.999	-726	-2.628	634	4.970	2.734	-21.832	-726
	002	-1.009	749	1.323	1.127	5.010	-148	-1.009	510	995	1.127	-5.984	-148
	003	10	-42	-1	-12	-4	11	10	-24	5	-12	-4	11
	004	-19	45	80	55	94	-8	-19	32	-73	55	94	-8
	005	214	290	821	569	1.095	-231	214	-84	-956	569	1.095	-231
	006	-1.888	-33	899	527	3.132	968	-1.888	1.537	1.013	527	-5.099	968

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	007	-919	331	454	527	4.479	-244	-919	-65	2.059	527	-7.572	-244
	008	-516	180	258	296	2.520	-136	-516	-40	1.157	296	-4.254	-136
	009	-94	-2.466	-332	-2.084	-111	527	-94	-1.611	-151	-2.084	-111	527
	010	461	-438	-1.165	-2.329	-1.006	-177	461	-725	466	-2.329	-1.006	-177
	011	-384	4.050	822	4.392	590	-753	-384	2.828	-135	4.392	590	-753
	012	-77	-3.621	343	-2.070	415	932	-77	-2.108	-331	-2.070	415	932
Trave 4-6	001	-736	515	6.305	3.708	27.543	-384	-736	-369	9.966	3.708	-30.724	-384
	002	-275	461	1.669	1.613	8.528	-200	-275	0	2.661	1.613	-9.390	-200
	003	4	-21	4	-13	-5	13	4	9	17	-13	-5	13
	004	-18	26	-4	100	34	-13	-18	-5	-82	100	34	-13
	005	11	-131	-493	897	39	-49	11	-245	-582	897	39	-49
	006	-359	1.614	1.473	865	7.107	-146	-359	1.277	2.392	865	-7.905	-146
	007	-215	-103	2.452	803	9.088	-59	-215	-239	3.220	803	-9.756	-59
	008	-122	-61	1.380	453	5.108	-31	-122	-134	1.811	453	-5.483	-31
	009	39	-1.514	101	-1.950	107	565	39	-213	-146	-1.950	107	565
	010	-7	-706	18	-2.631	-130	-63	-7	-852	318	-2.631	-130	-63
	011	75	2.597	-526	4.202	-292	-925	75	466	147	4.202	-292	-925
	012	-68	-1.895	509	-1.578	423	991	-68	385	-465	-1.578	423	991
Trave 6-8	001	1.923	-409	9.570	3.444	29.298	-151	1.923	-741	6.311	3.444	-25.128	-151
	002	764	-46	2.568	1.542	8.853	-314	764	-736	1.909	1.542	-7.865	-314
	003	-2	12	28	-8	-7	15	-2	45	44	-8	-7	15
	004	-23	-7	-49	119	5	-16	-23	-42	-60	119	5	-16
	005	-189	-228	-597	875	-232	183	-189	175	-87	875	-232	183
	006	1.703	1.114	2.317	825	7.697	-1.529	1.703	-2.250	1.162	825	-6.647	-1.529
	007	539	-231	3.188	772	9.408	175	539	155	2.274	772	-8.004	175
	008	300	-129	1.799	438	5.281	101	300	94	1.300	438	-4.506	101
	009	89	-106	34	-1.852	36	616	89	1.250	-46	-1.852	36	616
	010	-386	-755	-73	-2.841	-74	21	-386	-710	90	-2.841	-74	21
	011	412	155	-292	3.944	-234	-1.026	412	-2.103	224	3.944	-234	-1.026
	012	-25	601	366	-1.109	309	1.008	-25	2.819	-314	-1.109	309	1.008
Trave 8-S1	001	2.472	49	2.292	2.311	3.791	-2.161	2.472	-2.792	6.632	2.311	-9.765	-2.161
	002	528	-149	609	1.191	232	-709	528	-1.082	2.441	1.191	-2.806	-709
	003	-40	5	81	-1	191	46	-40	65	-170	-1	191	46
	004	50	-16	-51	116	-86	6	50	-8	61	116	-86	6
	005	-267	128	-496	541	-1.241	-166	-267	-90	1.136	541	-1.241	-166
	006	907	-804	874	962	-599	-860	907	-1.935	1.663	962	-599	-860
	007	714	97	1.009	492	2.031	-205	714	-172	1.482	492	-2.437	-205
	008	376	53	603	287	1.227	-103	376	-82	757	287	-1.284	-103
	009	-87	430	57	-1.893	337	474	-87	1.054	-386	-1.893	337	474
	010	76	1.822	-131	-1.960	-852	-4.899	76	-4.619	989	-1.960	-852	-4.899
	011	384	-1.771	-303	3.719	-1.410	3.416	384	2.720	1.551	3.719	-1.410	3.416
	012	-460	-50	435	-1.766	2.265	1.482	-460	1.899	-2.543	-1.766	2.265	1.482
Copertura					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**								
Trave 3-5	001	340	-614	1.686	2.181	12.467	1.237	340	1.394	4.760	2.181	-18.602	1.237
	002	326	103	1.086	807	3.938	247	326	504	730	807	-4.257	247
	003	8	-43	-9	7	-6	14	8	-21	1	7	-6	14
	004	-3	43	70	26	81	-17	-3	16	-61	26	81	-17
	005	-165	-106	689	436	928	180	-165	187	-817	436	928	180
	006	219	507	371	275	388	-269	219	70	-259	275	388	-269
	007	643	-94	266	370	4.266	183	643	203	2.218	370	-7.786	183
	008	363	-60	149	210	2.397	105	363	111	1.247	210	-4.377	105
	009	159	1.426	-992	-2.290	-818	-1.211	159	-263	334	-2.290	-818	-871
	010	-550	2.279	-71	-2.061	10	1.539	-550	4.225	-88	-2.061	10	861
	011	265	-2.464	-307	3.246	-348	-635	265	-3.219	257	3.246	-348	-296
	012	286	189	379	-1.190	338	-907	286	-1.006	-170	-1.190	338	-567
Trave 5-7	001	-292	1.567	6.486	3.401	24.485	-336	-292	793	5.092	3.401	-23.274	-336
	002	49	555	1.538	1.369	6.689	-186	49	126	887	1.369	-6.124	-186
	003	3	-19	-8	2	-5	15	3	16	4	2	-5	15
	004	5	17	1	65	24	-14	5	-16	-55	65	24	-14
	005	11	224	-447	711	214	-19	11	180	-939	711	214	-19
	006	-61	64	257	580	204	-180	-61	-349	-212	580	204	-180
	007	-6	226	2.500	587	9.305	-24	-6	170	2.768	587	-9.538	-24
	008	-3	124	1.404	331	5.230	-11	-3	98	1.556	331	-5.362	-11
	009	46	-489	-228	-2.648	-211	-295	46	-526	258	-2.648	-211	262
	010	-126	4.458	510	-1.723	481	-499	-126	2.029	-597	-1.723	481	-1.611
	011	123	-3.384	-1.313	2.347	-1.118	419	123	-1.779	1.261	2.347	-1.118	976
	012	3	-1.074	805	-628	639	79	3	-251	-665	-628	639	636
Trave 7-10	001	-1.395	664	5.417	3.366	18.428	-1.521	-1.395	-2.681	15.027	3.366	-25.957	-1.521
	002	-265	74	1.094	1.421	4.747	-550	-265	-1.135	4.103	1.421	-7.093	-550
	003	-3	18	-8	-5	-7	17	-3	55	8	-5	-7	17
	004	20	-18	-16	87	23	-16	20	-53	-67	87	23	-16
	005	248	153	-1.055	616	-946	-230	248	-354	1.027	616	-946	-230
	006	-290	-347	333	906	434	-136	-290	-647	-621	906	434	-136
	007	-650	147	2.678	457	7.829	-247	-650	-396	5.238	457	-9.583	-247
	008	-366	86	1.504	257	4.399	-136	-366	-213	2.946	257	-5.388	-136
	009	-119	-414	-291	-2.965	-409	907	-119	2.132	608	-2.965	-409	1.415
	010	615	1.452	-13	-1.390	-112	-3.106	615	-6.483	233	-1.390	-112	-4.124
	011	-294	-1.516	-411	1.373	-424	1.782	-294	2.955	521	1.373	-424	2.290
	012	-322	64	425	15	536	1.327	-322	3.534	-755	15	536	1.836
Trave 10-12	001	-94	-1.032	12.279	2.060	21.523	220	-94	-310	1.924	2.060	-14.675	220
	002	-121	-197	3.172	682	5.113	-40	-121	-329	500	682	-3.302	-40
	003	5	20	-16	0	-10	-5	5	3	18	0	-10	-5
	004	-20	54	-25	42	-5	-37	-20	-69	-7	42	-5	-37
	005	88	-193	222	-36	56	74	88	51	38	-36	56	74

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	006	-255	405	24	805	-160	-372	-255	-818	549	805	-160	-372
	007	-63	-104	4.469	332	7.684	15	-63	-53	-1	332	-4.690	15
	008	-35	-52	2.510	187	4.318	6	-35	-31	1	187	-2.638	6
	009	85	-876	-111	-2.050	81	580	85	2.306	-377	-2.050	81	1.307
	010	-229	-4.036	621	-2.105	679	2.266	-229	856	-1.611	-2.105	679	813
	011	175	3.193	-966	416	-759	-1.709	175	-1.143	1.526	416	-759	-982
	012	54	843	346	1.690	80	-558	54	289	84	1.690	80	169
Copertura					**Travata: Trave 9-11**								
Trave 9-11	001	-496	559	7.877	2.519	28.020	-197	-496	-88	8.244	2.519	-24.851	-197
	002	-141	545	2.377	862	7.809	-284	-141	-388	2.463	862	-6.789	-284
	003	9	-22	0	5	4	11	9	14	-12	5	4	11
	004	-9	77	-86	25	-56	-48	-9	-80	97	25	-56	-48
	005	-13	13	342	354	58	-3	-13	3	152	354	58	-3
	006	-158	988	406	-6	42	-520	-158	-720	268	-6	42	-520
	007	-122	83	2.813	802	11.368	-46	-122	-67	3.321	802	-10.100	-46
	008	-68	46	1.581	454	6.392	-26	-68	-39	1.861	454	-5.675	-26
	009	-6	-1.873	224	-1.075	248	1.062	-6	1.618	-591	-1.075	248	1.062
	010	2	1.807	356	-28	312	-1.013	2	-1.520	-669	-28	312	-1.013
	011	83	1.158	-632	-169	-437	-922	83	-1.870	803	-169	-437	-922
	012	-85	-2.971	277	197	125	1.938	-85	3.396	-135	197	125	1.938
Piano primo					**Travata: Trave S2-11-6b-12**								
Trave S2-11	001	-2.268	154	3.886	-4.619	8.142	1.039	-2.268	2.313	9.061	-4.619	-13.125	1.039
	002	-975	34	1.531	-1.126	2.604	483	-975	1.038	2.742	-1.126	-3.770	483
	003	-3	-24	-128	-49	-111	11	-3	-3	103	-49	-111	11
	004	-18	-12	62	141	59	8	-18	4	-61	141	59	8
	005	-898	57	749	-39	1.163	-17	-898	23	-371	-39	-84	-17
	006	-1.210	304	784	-2.917	-977	992	-1.210	2.364	2.813	-2.917	-977	992
	007	262	-58	556	103	546	6	262	-45	-578	103	546	6
	008	148	-34	282	48	281	4	148	-27	-301	48	281	4
	009	37	-1.438	-1.376	-2.197	-957	1.108	37	-201	612	-2.197	-957	82
	010	-321	-3.205	2.757	3.183	1.968	3.176	-321	2.325	-1.331	3.183	1.968	2.150
	011	-99	-3.463	-1.462	-837	-1.079	2.854	-99	1.399	778	-837	-1.079	1.828
	012	421	6.677	-1.295	-2.350	-890	-6.035	421	-3.727	553	-2.350	-890	-3.983
Trave 11-6b	001	-6.498	1.369	17.481	-21.051	27.067	-1.335	1.512	-2.448	-12.911	-1.982	-6.788	-1.335
	002	-2.909	254	5.751	-6.584	9.009	-310	1.009	-633	-4.417	-226	-2.274	-310
	003	-3	9	30	-35	8	-6	-3	-9	7	-35	8	-6
	004	3	-21	-54	133	-18	18	3	31	-3	133	-18	18
	005	207	268	-206	66	-91	-74	207	56	56	66	-91	-74
	006	-8.291	-209	7.283	-9.626	11.080	-267	3.234	-971	-5.875	-2.327	-1.878	-267
	007	-42	-89	-325	3	-160	35	-42	12	133	3	-160	35
	008	-24	-49	-175	-5	-88	19	-24	5	76	-5	-88	19
	009	-238	277	-998	-1.033	-741	815	-238	269	1.121	-1.033	-741	-820
	010	-51	-740	1.704	568	1.241	1.211	-51	383	-1.846	568	1.241	-424
	011	-371	234	-407	-1.209	-456	884	-371	424	896	-1.209	-456	-751
	012	423	508	-1.298	639	-787	-2.100	423	-810	951	639	-787	1.176
Trave 6b-12	001	81	-2.875	-12.779	-5.058	-4.942	-1.335	4.938	-4.484	5.940	-5.058	-26.122	-1.335
	002	560	-1.047	-4.383	-1.313	-1.871	-310	2.211	-1.420	1.832	-1.313	-8.443	-310
	003	-7	-7	8	-26	24	-6	-7	-14	-21	-26	24	-6
	004	19	26	-5	107	-81	18	19	48	93	107	-81	18
	005	205	-53	55	13	-112	-74	205	-142	191	13	-112	-74
	006	2.335	-2.433	-5.798	-2.949	-494	-267	7.192	-2.754	-1.426	-2.949	-6.761	-267
	007	-30	31	135	-76	-141	35	-30	73	305	-76	-141	35
	008	-18	16	77	-47	-74	19	-18	39	167	-47	-74	19
	009	-102	351	1.154	-1.264	-138	-843	-102	-1.041	1.320	-1.264	-138	-1.467
	010	127	359	-1.875	1.104	803	-447	127	-556	-2.842	1.104	803	-1.071
	011	-140	552	929	-1.277	196	-774	-140	-756	693	-1.277	196	-1.397
	012	13	-914	947	171	-999	1.224	13	1.315	2.151	171	-999	2.474
Piano primo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	001	-291	416	4.411	-1.692	10.258	-382	-291	-682	17.274	-1.692	-19.200	-382
	002	-270	-56	1.538	-417	2.968	-45	-270	-185	5.503	-417	-5.791	-45
	003	1	31	53	-2	29	-9	1	4	-32	-2	29	-9
	004	-48	-57	-36	29	-19	26	-48	18	20	29	-19	26
	005	-296	61	-1.253	-19	-330	-41	-296	-57	1.927	-19	-1.966	-41
	006	-348	-133	7.322	-401	3.237	43	-348	-8	-1.992	-401	3.237	43
	007	-193	234	-70	-350	-81	-113	-193	-92	164	-350	-81	-113
	008	-109	138	-30	-197	-41	-66	-109	-51	87	-197	-41	-66
	009	-74	3.794	-3.031	-1.916	-1.665	-2.976	-74	-2.818	1.760	-1.916	-1.665	-1.621
	010	-383	1.213	6.099	2.149	3.361	-2.535	-383	-4.131	-3.571	2.149	3.361	-1.180
	011	960	-5.914	-4.201	-48	-2.292	5.653	960	6.458	2.393	-48	-2.292	2.948
	012	-578	4.712	-1.897	-2.102	-1.069	-3.128	-578	-2.338	1.178	-2.102	-1.069	-1.773
Trave 2-3	001	-24	-778	23.483	-2.556	28.661	475	-24	1.575	7.205	-2.556	-22.094	475
	002	103	-194	7.273	-536	8.734	158	103	589	1.678	-536	-6.408	158
	003	-5	3	20	0	12	-6	-5	-27	-39	0	12	-6
	004	34	25	-27	32	-16	-8	34	-14	54	32	-16	-8
	005	176	-51	2.111	-29	2.014	12	176	7	-507	-29	-870	12
	006	26	-18	171	-346	321	139	26	671	-1.420	-346	321	139
	007	124	-95	123	-413	9	57	124	186	76	-413	9	57
	008	69	-53	73	-232	7	31	69	100	36	-232	7	31
	009	96	-2.937	-1.436	-2.495	-781	-101	96	2.999	2.434	-2.495	-781	2.748
	010	138	-3.977	3.065	3.435	1.654	-151	138	1.710	-5.135	3.435	1.654	2.697
	011	-400	6.436	-2.453	-810	-1.293	496	-400	-3.973	3.956	-810	-1.293	-5.200
	012	262	-2.470	-613	-2.626	-362	-343	262	2.268	1.180	-2.626	-362	2.506
Piano primo					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	001	1.721	991	6.168	-6.353	6.861	-735	1.721	-1.940	6.630	-6.353	-7.093	-735

Id$_{Tr}$	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	002	798	-84	2.502	-1.421	2.004	-104	798	-500	1.461	-1.421	-1.595	-104
	003	-15	54	-1	-50	-5	-20	-15	-24	21	-50	-5	-20
	004	-7	-15	186	138	104	4	-7	-1	-230	138	104	4
	005	858	-7	-323	-20	1.543	10	858	33	2.359	-20	-3.032	10
	006	381	-309	7.946	-1.767	2.429	-159	381	-943	-1.738	-1.767	2.429	-159
	007	-34	-133	145	-667	44	71	-34	151	-30	-667	44	71
	008	-24	-65	82	-384	24	37	-24	81	-12	-384	24	37
	009	87	719	-1.121	-1.682	-388	148	87	1.309	427	-1.682	-388	148
	010	-152	-4.450	2.081	6.445	736	1.867	-152	2.994	-855	6.445	736	1.867
	011	425	139	-1.170	-4.960	-412	-39	425	-15	473	-4.960	-412	-39
	012	-273	4.314	-911	-1.479	-325	-1.830	-273	-2.982	383	-1.479	-325	-1.830
Trave 9-10	001	-2.629	-1.112	7.626	-7.737	9.628	865	-2.629	2.129	-3.880	-7.737	-3.487	865
	002	-1.097	-519	1.543	-1.721	1.722	393	-1.097	952	-1.598	-1.721	-23	393
	003	-7	-1	56	-60	35	-6	-7	-24	-77	-60	35	-6
	004	30	-40	-277	167	-156	23	30	47	309	167	-156	23
	005	-1.124	147	2.024	-67	1.820	-64	-1.124	-92	-584	-67	-399	-64
	006	-294	-976	-334	-2.373	542	738	-294	1.790	-2.367	-2.373	542	738
	007	89	227	-74	-701	-74	-133	89	-271	203	-701	-74	-133
	008	48	128	-32	-405	-35	-76	48	-157	100	-405	-35	-76
	009	-72	3.273	-890	-2.572	-792	-1.956	-72	-4.054	2.078	-2.572	-792	-1.956
	010	-423	140	1.521	8.191	1.317	1.359	-423	5.231	-3.413	8.191	1.317	1.359
	011	488	-885	-1.067	-4.370	-885	-349	488	-2.191	2.250	-4.370	-885	-349
	012	-65	745	-454	-3.817	-432	-1.011	-65	-3.041	1.163	-3.817	-432	-1.011
Piano primo					**Travata: Trave S1-S3**								
Trave S1-S3	001	288	1.147	3.296	2.058	4.621	-1.422	288	-928	-652	2.058	788	-1.422
	002	109	31	1.586	344	1.610	-94	109	-106	-413	344	1.111	-94
	003	-7	44	24	4	20	-49	-7	-28	-6	4	20	-49
	004	3	-19	-3	-65	2	24	3	15	-6	-65	2	24
	005	59	23	-312	-63	-3	-18	59	-3	141	-63	-638	-18
	006	90	-348	5.325	673	4.786	216	90	-32	-1.663	673	4.786	216
	007	42	73	16	97	-9	-88	42	-55	29	97	-9	-88
	008	21	48	19	34	0	-56	21	-34	19	34	0	-56
	009	64	1.077	-1.635	1.325	-2.156	-1.139	64	-585	1.512	1.325	-2.156	-1.139
	010	-136	-2.504	2.557	-4.369	3.309	2.887	-136	1.710	-2.275	-4.369	3.309	2.887
	011	333	1.555	-2.947	1.922	-3.914	-1.731	333	-971	2.767	1.922	-3.914	-1.731
	012	-197	948	393	2.446	608	-1.155	-197	-738	-495	2.446	608	-1.155
Piano primo					**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**								
Trave 10-3b	001	7.523	1.035	10.633	2.041	41.868	-15.612	4.904	-9.113	-12.658	2.041	29.797	-15.612
	002	2.665	313	3.919	907	14.177	-4.446	1.774	-2.577	-4.062	907	10.382	-4.446
	003	-43	5	-49	-2	-63	-59	-43	-33	-8	-2	-63	-59
	004	107	-14	61	60	92	37	107	10	2	60	92	37
	005	-72	-43	-419	215	-231	-93	-72	-103	-269	215	-231	-93
	006	5.775	594	5.604	1.235	14.025	-8.139	3.156	-4.696	-2.413	1.235	10.645	-8.139
	007	-107	20	-125	-283	-343	-234	-107	-131	98	-283	-343	-234
	008	-68	13	-77	-160	-203	-142	-68	-80	55	-160	-203	-142
	009	1.797	-35	-449	-2.329	510	2.114	1.797	1.389	-780	-2.329	510	2.269
	010	-2.478	-731	4.808	-3.584	-679	-1.839	-2.478	-2.027	5.250	-3.584	-679	-2.149
	011	1.189	-115	-11.980	1.731	-5.020	393	1.189	191	-8.717	1.731	-5.020	548
	012	1.289	848	7.186	1.859	5.709	1.446	1.289	1.838	3.475	1.859	5.709	1.600
Trave 3b-4b	001	4.397	-6.483	-11.663	1.422	14.812	4.808	4.397	-3.994	-17.539	1.422	7.889	4.808
	002	1.633	-1.821	-3.676	708	5.061	1.486	1.633	-1.052	-5.750	708	2.953	1.486
	003	9	-22	-21	4	-21	15	9	-14	-10	4	-21	15
	004	-21	110	7	13	10	-67	-21	76	2	13	10	-67
	005	61	-46	-304	194	-129	63	61	-13	-237	194	-129	63
	006	3.733	-2.925	-2.220	867	5.394	2.848	3.733	-1.451	-5.013	867	5.394	2.848
	007	22	24	17	-309	-229	-29	22	9	135	-309	-229	-29
	008	14	9	7	-173	-132	-14	14	2	75	-173	-132	-14
	009	-223	559	-514	-2.289	-1.230	-1.048	-223	201	123	-2.289	-1.230	-337
	010	860	-2.116	4.840	-3.164	2.236	3.535	860	-655	3.682	-3.164	2.236	2.112
	011	-214	2.003	-8.332	261	-6.195	-1.777	-214	1.267	-5.124	261	-6.195	-1.066
	012	-646	113	3.499	2.911	3.969	-1.760	-646	-614	1.444	2.911	3.969	-1.049
Trave 4b-5b	001	1.612	-5.617	-17.501	5.268	6.042	4.808	-1.141	-1.024	-17.267	-2.181	-6.421	4.808
	002	827	-1.720	-5.731	2.123	2.172	1.486	-481	-300	-5.784	-381	-2.018	1.486
	003	0	-16	-10	-8	-20	15	0	-2	8	-8	-20	15
	004	23	75	3	17	1	-67	23	11	1	17	1	-67
	005	44	-42	-232	101	-210	63	44	18	-31	101	-210	63
	006	2.394	-3.121	-4.989	3.512	4.185	2.848	-1.456	-400	-6.951	963	-78	2.848
	007	24	-4	127	-382	-38	-29	24	-32	163	-382	-38	-29
	008	14	-5	70	-216	-24	-14	14	-18	93	-216	-24	-14
	009	-81	282	60	-2.596	119	-337	-81	264	-53	-2.596	119	299
	010	353	-974	3.596	-1.569	3.542	2.112	353	439	213	-1.569	3.542	843
	011	491	1.183	-5.117	-2.955	-5.452	-1.066	491	468	91	-2.955	-5.452	-430
	012	-845	-210	1.524	4.535	1.913	-1.049	-845	-909	-304	4.535	1.913	-413
Trave 5b-12	001	-466	-1.464	-17.263	1.422	-6.631	4.808	-5.694	4.773	6.127	1.422	-29.429	4.808
	002	-263	-505	-5.782	708	-1.927	1.486	-2.041	1.423	1.306	708	-9.001	1.486
	003	1	-2	8	4	-21	15	1	17	35	4	-21	15
	004	14	21	1	13	10	-67	14	-66	-12	13	10	-67
	005	28	38	-30	194	-129	63	28	120	137	194	-129	63
	006	-1.052	-1.091	-6.949	867	427	2.848	-6.280	2.604	-3.127	867	-6.319	2.848
	007	37	-15	163	-309	-229	-29	37	-52	460	-309	-229	-29
	008	21	-9	93	-173	-132	-14	21	-26	263	-173	-132	-14
	009	-203	185	-59	-2.289	-1.230	312	-203	996	1.536	-2.289	-1.230	948
	010	70	558	204	-3.164	2.236	817	70	805	-2.696	-3.164	2.236	-456
	011	185	654	92	261	-6.195	-417	185	519	8.129	261	-6.195	220

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	012	-255	-1.214	-296	2.911	3.969	-400	-255	-1.326	-5.445	2.911	3.969	237
Piano primo					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**								
Trave 1-4	001	5.827	-354	2.112	-1.620	19.393	979	-24	1.235	6.456	-1.620	-28.373	979
	002	2.559	93	1.309	-480	8.647	265	-283	523	2.935	-480	-12.586	265
	003	17	-30	-15	-13	-17	6	17	-20	13	-13	-17	6
	004	20	54	187	30	201	-35	20	-3	-139	30	201	-35
	005	-979	-49	1.004	-234	6.745	15	-979	-24	3.370	-234	-11.333	15
	006	9.248	246	826	-235	2.790	413	889	916	1.496	-235	-5.444	413
	007	119	-234	919	-390	1.126	246	119	166	-909	-390	1.126	246
	008	70	-137	517	-223	633	140	70	90	-510	-223	633	140
	009	-747	-3.755	544	-4.080	614	1.268	-747	-1.697	-453	-4.080	614	1.268
	010	1.286	-779	-846	-3.585	-977	-706	1.286	-1.923	738	-3.585	-977	-706
	011	-817	5.429	-898	7.845	-697	-853	-817	4.045	233	7.845	-697	-853
	012	-469	-4.660	1.747	-4.274	1.676	1.560	-469	-2.128	-972	-4.274	1.676	1.560
Trave 4-6	001	5.864	1.376	8.853	-2.343	28.412	-217	-4.808	876	10.518	-2.343	-29.858	-217
	002	2.807	570	4.224	-764	13.442	-110	-2.376	317	4.749	-764	-13.898	-110
	003	5	-17	3	-17	-6	9	5	5	18	-17	-6	9
	004	-4	-12	6	26	45	-8	-4	-30	-97	26	45	-8
	005	-221	-18	4.200	-382	13.711	5	-221	-6	5.172	-382	-14.555	5
	006	8.538	1.071	2.177	-451	7.253	-156	-6.707	712	2.765	-451	-7.764	-156
	007	0	181	-318	-568	27	11	0	208	-381	-568	27	11
	008	1	99	-177	-325	15	8	1	118	-211	-325	15	8
	009	223	-1.538	18	-4.083	117	619	223	-113	-251	-4.083	117	619
	010	-500	-1.687	-167	-3.499	-299	146	-500	-1.351	521	-3.499	-299	146
	011	377	3.574	-402	7.864	-302	-1.218	377	769	293	7.864	-302	-1.218
	012	123	-1.893	571	-4.379	602	1.075	123	582	-815	-4.379	602	1.075
Trave 6-8	001	2.655	704	9.862	-2.193	29.182	-1.706	-7.542	-3.049	6.711	-2.193	-23.907	-1.706
	002	1.428	245	4.650	-687	13.716	-582	-3.525	-1.036	3.102	-687	-10.958	-582
	003	1	7	28	-22	0	9	1	28	28	-22	0	9
	004	-45	-27	-28	24	18	29	-45	36	-68	24	18	29
	005	541	-8	5.153	-353	14.339	-9	541	-27	3.177	-353	-10.826	-9
	006	3.146	581	2.742	-402	7.642	-963	-11.420	-1.538	1.713	-402	-6.706	-963
	007	-118	188	-396	-527	-147	-265	-118	-396	-73	-527	-147	-265
	008	-66	107	-215	-304	-83	-148	-66	-218	-32	-304	-83	-148
	009	651	-114	126	-4.081	79	231	651	394	-48	-4.081	79	231
	010	-1.182	-1.157	-176	-3.450	-125	469	-1.182	-125	100	-3.450	-125	469
	011	869	446	-528	7.935	-433	-1.367	869	-2.562	425	7.935	-433	-1.367
	012	313	712	705	-4.500	559	901	313	2.694	-526	-4.500	559	901
Trave 8-S1	001	1.889	-3.495	3.663	-2.010	9.190	3.857	-4.575	1.883	6.468	-2.010	-11.237	3.857
	002	805	-888	1.789	-432	4.236	653	-2.334	22	2.619	-432	-4.263	653
	003	-1	-15	83	-55	172	61	-1	70	-157	-55	172	61
	004	15	41	-63	33	-105	-60	15	-43	83	33	-105	-60
	005	792	-29	2.169	-183	4.512	9	792	-17	1.700	-183	-2.361	9
	006	905	-1.230	990	-258	3.987	525	-8.328	-498	1.771	-258	-5.107	525
	007	-112	-224	-424	-259	-1.017	239	-112	110	994	-259	-1.017	239
	008	-62	-128	-210	-164	-512	144	-62	72	505	-164	-512	144
	009	215	-51	179	-3.949	483	1.799	215	2.458	-494	-3.949	483	1.799
	010	-351	3.304	-295	-1.508	-1.001	-5.938	-351	-4.977	1.102	-1.508	-1.001	-5.938
	011	583	-2.109	-685	8.014	-1.871	3.524	583	2.806	1.925	8.014	-1.871	3.524
	012	-232	-1.192	981	-6.522	2.876	2.410	-232	2.168	-3.030	-6.522	2.876	2.410
Piano primo					**Travata: Trave 3-5-7-10**								
Trave 3-5	001	-2.809	1.626	1.110	-1.861	16.231	-1.112	-2.809	-178	6.946	-1.861	-25.772	-1.112
	002	-620	586	926	-626	7.293	-295	-620	107	2.981	-626	-11.141	-295
	003	14	-26	-15	7	-14	5	14	-17	8	7	-14	5
	004	-45	-13	167	18	179	26	-45	29	-124	18	179	26
	005	594	7	806	-141	6.613	-4	594	0	3.387	-141	-11.465	-4
	006	256	667	632	-349	660	-269	256	231	-440	-349	660	-269
	007	-140	200	811	-273	1.082	-242	-140	-193	-944	-273	1.082	-242
	008	-76	108	455	-152	607	-135	-76	-112	-530	-152	607	-135
	009	-405	2.821	-818	-3.965	-774	-2.315	-405	-464	437	-3.965	-774	-1.734
	010	944	1.641	1.802	-3.738	1.984	3.114	944	5.749	-1.418	-3.738	1.984	1.951
	011	-708	-3.791	-3.987	7.345	-4.175	-810	-708	-4.634	2.787	7.345	-4.175	-230
	012	-237	2.155	2.193	-3.610	2.197	-2.305	-237	-1.114	-1.372	-3.610	2.197	-1.724
Trave 5-7	001	-1.218	-285	9.283	-2.841	30.237	-204	-1.218	-754	12.509	-2.841	-33.038	-204
	002	-439	66	4.227	-990	13.616	-135	-439	-245	5.359	-990	-14.599	-135
	003	4	-15	-8	9	-3	9	4	7	-1	9	-3	9
	004	-5	32	17	20	42	-6	-5	18	-79	20	42	-6
	005	-22	-1	4.168	-221	13.612	7	-22	16	5.367	-221	-14.653	7
	006	-27	201	222	-576	152	-188	-27	-233	-128	-576	152	-188
	007	12	-210	-432	-383	-120	-2	12	-214	-155	-383	-120	-2
	008	7	-121	-243	-214	-68	1	7	-119	-87	-214	-68	1
	009	228	-785	-330	-3.705	-385	-638	228	-1.126	556	-3.705	-385	341
	010	-550	6.025	539	-3.361	399	303	-550	4.472	-379	-3.361	399	-1.652
	011	346	-4.649	-1.719	6.700	-1.266	253	346	-2.939	1.195	6.700	-1.266	1.232
	012	205	-1.376	1.182	-3.341	869	-558	205	-1.533	-818	-3.341	869	421
Trave 7-10	001	-1.632	-770	10.561	-2.927	33.040	358	-1.632	-2	2.717	-2.927	-23.322	358
	002	-906	-277	4.762	-1.013	14.703	-44	-906	-370	1.306	-1.013	-10.134	-44
	003	-2	10	-20	11	-27	12	-2	35	38	11	-27	12
	004	J長J8	8	8	22	35	-34	31	-64	-68	22	35	-34
	005	-897	25	4.561	-87	14.177	24	-897	77	2.255	-87	-10.314	24
	006	95	-270	537	-819	770	-242	95	-788	-1.114	-819	770	-242
	007	122	-185	-262	-221	-87	246	122	343	-76	-221	-87	246
	008	68	-102	-150	-123	-52	140	68	199	-37	-123	-52	140
	009	329	-869	-156	-3.468	-16	1.788	329	3.917	-122	-3.468	-16	2.674

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	010	-1.046	3.986	1.470	-2.953	2.454	-4.099	-1.046	-6.710	-3.793	-2.953	2.454	-5.873
	011	953	-2.718	-3.296	6.072	-4.921	2.210	953	2.972	7.260	6.072	-4.921	3.095
	012	94	-1.268	1.830	-3.122	2.472	1.891	94	3.739	-3.473	-3.122	2.472	2.777
Piano primo					**Travata: Trave 9-11**								
Trave 9-11	001	-564	-590	8.016	-188	17.812	837	-564	2.159	2.148	-188	-10.816	837
	002	-276	92	3.124	100	7.346	139	-276	548	462	100	-3.842	139
	003	11	-22	2	12	3	10	11	12	-7	12	3	10
	004	-12	38	-143	12	-89	-23	-12	-36	150	12	-89	-23
	005	-120	-101	2.780	-2	8.467	63	-120	107	2.253	-2	-5.754	63
	006	-106	164	1.377	1.137	1.582	348	-106	1.306	-3.819	1.137	1.582	348
	007	-7	-71	397	-965	8	17	-7	-16	370	-965	8	17
	008	-1	-44	225	-542	6	11	-1	-6	204	-542	6	11
	009	-32	-2.006	-182	-2.539	-58	830	-32	721	9	-2.539	-58	830
	010	53	2.940	623	-840	398	-1.916	53	-3.354	-684	-840	398	-1.916
	011	60	650	-2.497	-895	-1.460	-558	60	-1.183	2.298	-895	-1.460	-558
	012	-113	-3.593	1.877	1.738	1.064	2.477	-113	4.543	-1.617	1.738	1.064	2.477
Piano primo					**Travata: Scala 1b-2b-3b**								
Trave 1b-2b	001	1.709	-816	11.336	32.437	14.665	619	1.709	1.105	-2.688	20.407	-5.621	619
	002	561	-373	3.074	9.070	3.665	199	561	244	-978	6.273	-1.052	199
	003	-1	38	9	85	-1	-5	-1	22	14	85	-1	-5
	004	19	-111	-48	-131	-17	47	19	34	6	-131	-17	47
	005	-17	-19	48	186	8	21	-17	45	23	186	8	21
	006	779	-104	6.801	18.460	9.586	368	779	1.038	-1.419	10.232	-4.286	368
	007	-11	68	28	234	-7	26	-11	148	49	234	-7	26
	008	-6	46	17	146	-4	13	-6	87	30	146	-4	13
	009	-163	-685	-120	-3.740	196	-40	-163	-808	-727	-3.740	196	-40
	010	-66	1.879	67	6.376	-393	-421	-66	574	1.284	6.376	-393	-421
	011	95	-4.739	79	-2.599	175	1.470	95	-179	-465	-2.599	175	1.470
	012	-29	2.867	-146	-3.778	217	-1.051	-29	-393	-820	-3.778	217	-1.051
Trave 2b-3b	001	906	1.822	-2.669	20.420	5.576	619	906	2.630	3.468	20.420	-14.984	619
	002	358	496	-972	5.932	2.295	199	358	756	1.002	5.932	-5.321	199
	003	-12	18	14	74	42	-5	-12	11	-41	74	42	-5
	004	-1	39	6	-104	-82	47	-1	100	112	-104	-82	47
	005	-37	30	23	156	102	21	-37	57	-110	156	102	21
	006	140	1.290	-1.409	10.987	1.534	368	140	1.771	1.016	10.987	-5.250	368
	007	-85	122	49	204	114	26	-85	155	-99	204	114	26
	008	-50	71	30	128	71	13	-50	89	-63	128	71	13
	009	272	-778	-730	-3.316	-1.739	-40	272	-830	1.539	-3.316	-1.739	-40
	010	-349	460	1.289	5.684	2.915	-421	-349	-89	-2.514	5.684	2.915	-421
	011	172	-106	-467	-2.325	-1.175	1.470	172	1.812	1.066	-2.325	-1.175	1.470
	012	177	-353	-823	-3.360	-1.740	-1.051	177	-1.725	1.448	-3.360	-1.740	-1.051
Piano terra					**Travata: Trave 1-2-P1-3**								
Trave 1-2	001	450	1.370	641	-12.771	2.150	-1.625	-331	3	-1.107	-21.983	1.829	358
	002	152	530	213	-4.848	726	-608	-111	-36	-205	-9.246	82	89
	003	1	19	11	-43	24	-19	-2	0	-6	94	10	5
	004	-12	-170	-60	306	-141	194	14	-5	22	6	-121	-53
	005	34	101	-12	-1.598	-201	-80	-50	-39	-20	-5.696	120	64
	006	219	1.732	619	-9.078	1.203	-1.974	-92	-38	-146	-7.334	311	73
	007	11	-19	-59	-663	-248	40	-17	-10	-5	-3.574	73	34
	008	7	-7	-31	-380	-135	19	-10	-5	-4	-1.992	43	20
	009	-45	-327	-677	2.320	-1.471	353	-148	-264	487	1.190	-1.181	-3
	010	47	655	1.356	-4.752	2.851	-661	-310	-273	-815	-148	1.671	164
	011	-52	-504	-903	3.701	-1.804	537	553	578	449	205	-724	-261
	012	5	-150	-452	1.049	-1.047	124	-243	-307	366	-55	-947	97
Trave 2-P1	001	56	-194	-828	-24.946	-2.127	104	-184	-356	640	-31.703	-2.703	414
	002	56	-68	-50	-9.810	63	-40	-13	-75	142	-10.765	-740	34
	003	-5	-4	5	90	11	7	-3	-10	1	83	-5	1
	004	54	40	28	523	161	-111	62	73	-98	1.289	209	-120
	005	33	-61	-19	-6.160	-146	7	0	-9	59	-6.707	-57	52
	006	-72	-97	327	-7.087	753	52	-41	-213	50	-5.885	-123	-34
	007	9	-21	-47	-3.882	-195	11	-7	-4	43	-4.230	-49	37
	008	4	-13	-25	-2.166	-108	7	-4	-4	24	-2.364	-29	21
	009	307	-221	-439	1.117	-930	-144	134	263	-46	-206	227	99
	010	339	-388	1.219	-40	3.358	-58	182	257	-113	-1.369	337	104
	011	-750	705	-1.002	135	-3.053	256	-363	-574	178	3.104	-642	-220
	012	411	-318	-216	-93	-304	-199	182	318	-66	-1.739	306	116
Trave P1-3	001	191	-392	656	-36.321	3.120	69	-285	-55	202	-9.007	-1.003	-184
	002	43	-92	160	-11.701	883	24	-79	-56	38	-2.594	-326	-119
	003	-1	0	0	44	1	2	2	-11	-8	51	17	-11
	004	-48	77	-97	1.426	-196	46	5	-133	-35	185	80	-150
	005	24	-22	68	-7.145	95	-45	-46	82	10	-1.743	163	70
	006	-2	-88	51	-5.834	67	23	21	-145	-294	667	639	-191
	007	15	-21	46	-4.502	65	-22	-19	8	-39	-854	211	-11
	008	8	-12	26	-2.523	37	-12	-10	2	-23	-471	121	-8
	009	56	127	9	-64	33	-199	-105	593	779	-3.518	-1.695	680
	010	18	525	-18	-1.125	-43	-529	4	-1.425	-1.582	7.765	3.469	-1.239
	011	-81	-741	7	2.700	16	829	257	845	980	-4.444	-2.238	311
	012	64	217	11	-1.578	27	-301	-261	580	601	-3.316	-1.229	927
Piano terra					**Travata: Trave P2-P3-1c**								
Trave P2-P3	001	-250	-127	244	-6.965	298	599	52	-351	229	-3.904	-5	-134
	002	-14	-236	56	-2.291	-50	-120	16	163	178	-875	-166	2
	003	-11	44	14	-3	3	62	-5	-74	-26	32	33	11
	004	10	8	-16	-48	27	-70	-15	38	159	-191	-278	41
	005	1	-35	-12	-315	-30	-43	8	18	19	-305	47	-26

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	006	-34	-549	254	-4.907	-84	-144	43	357	67	-586	-43	36
	007	0	-32	-14	-258	-27	-32	6	20	19	-257	32	-18
	008	-3	-11	-6	-176	-19	-4	3	-2	7	-167	31	-11
	009	17	-29	-114	889	-90	-42	-23	110	185	-630	-260	54
	010	-26	-113	159	-1.272	149	-20	47	8	-237	1.208	271	-79
	011	112	-212	-195	3.885	32	-411	3	754	410	730	-991	-22
	012	-87	325	37	-2.619	-181	432	-50	-763	-174	-1.940	721	102
Trave P3-1c	001	1.392	-340	620	42	5.714	2.236	1.392	-50	-101	42	5.389	2.236
	002	763	21	363	-56	2.951	289	763	59	-16	-56	2.890	289
	003	-5	-23	-3	20	-3	15	-5	-21	-3	20	-3	15
	004	981	14	468	0	3.764	-93	981	2	-16	0	3.686	-93
	005	-6	-25	-3	-19	-5	325	-6	17	-3	-19	-5	325
	006	1	174	8	-79	-6	-576	1	99	9	-79	-6	-576
	007	-5	-18	-3	-15	-4	240	-5	13	-2	-15	-4	240
	008	-4	-16	-3	-5	-3	155	-4	4	-2	-5	-3	155
	009	22	-122	-1	-51	24	1.150	22	28	-4	-51	24	1.150
	010	-29	283	10	49	-36	-2.205	-29	-4	15	49	-36	-2.205
	011	96	193	35	-163	84	-247	96	161	24	-163	84	-247
	012	-67	-477	-45	114	-48	2.454	-67	-157	-39	114	-48	2.454
Piano terra					**Travata: Trave P5-11-12**								
Trave P5-11	001	89	-352	-145	-4.447	1.891	-354	362	1.037	-815	-7.185	642	261
	002	7	-216	173	-3.157	1.070	67	94	377	-261	489	86	184
	003	4	7	-36	318	-73	-32	2	5	14	-614	-20	-10
	004	-10	77	-9	355	-6	29	-30	-101	-48	1.035	68	5
	005	24	-93	-2	-281	-10	-5	52	104	-39	761	115	-15
	006	-23	-377	393	-10.134	649	242	26	566	-368	-3.752	924	423
	007	17	-66	-6	-274	-17	-8	24	77	-82	737	251	26
	008	11	-35	-11	-95	-27	-11	14	43	-44	305	138	12
	009	67	192	-378	7.248	-680	-264	122	-251	127	3.129	-306	-454
	010	-117	-285	693	-14.019	1.230	448	-30	246	-227	-6.320	512	357
	011	-27	652	-353	4.895	-778	-245	74	-621	32	-1.981	16	-598
	012	144	-368	-340	9.130	-453	-203	-44	376	195	8.311	-528	241
Trave 11-12	001	-483	-70	-414	-14.881	-84	565	737	-532	-449	-9.620	1.366	-1.216
	002	-103	-88	-65	-1.649	244	152	201	-25	-49	-2.089	119	-222
	003	-5	16	8	-717	10	-1	-3	-13	-9	-89	23	-3
	004	20	-91	-67	1.124	-118	13	-4	93	-16	27	23	137
	005	-38	96	-68	700	-200	-27	11	-83	29	-375	-52	-98
	006	-71	-453	219	-7.068	390	519	146	187	-209	-710	732	19
	007	-10	68	-121	604	-367	-66	14	-59	-32	-564	181	-65
	008	-6	41	-67	214	-205	-37	7	-36	-20	-332	106	-37
	009	-63	239	-198	4.064	-459	-153	86	-153	413	-1.548	-924	-305
	010	-89	-476	367	-7.526	877	634	-177	442	-799	3.157	1.790	794
	011	-210	-197	-113	-1.413	-295	469	456	-214	207	-1.743	-339	-895
	012	299	674	-255	8.949	-583	-1.104	-280	-229	593	-1.415	-1.454	102
Piano terra					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	001	48	-723	2.926	-13.732	4.423	100	48	-324	2.684	-13.732	-4.301	100
	002	28	-379	1.213	-4.174	1.631	103	28	34	947	-4.174	-1.538	103
	003	-4	1	-1	-86	1	-4	-4	-14	-4	-86	1	-4
	004	-8	77	1.221	531	1.936	-32	-8	-49	1.434	531	-2.093	-32
	005	15	-113	-76	-1.742	-43	50	15	84	94	-1.742	-43	50
	006	17	-923	1.134	-7.836	503	267	17	142	-871	-7.836	503	267
	007	13	-49	-74	-707	-36	23	13	44	68	-707	-36	23
	008	7	-27	-41	-414	-20	12	7	22	37	-414	-20	12
	009	15	166	-521	-2.343	-281	-21	15	82	600	-2.343	-281	-21
	010	-27	-229	934	4.867	505	23	-27	-138	-1.078	4.867	505	23
	011	10	565	-440	-3.973	-248	-225	10	-332	547	-3.973	-248	-225
	012	17	-337	-494	-890	-257	203	17	471	532	-890	-257	203
Trave 9-10	001	-171	1.386	4.149	-29.251	4.875	-556	-171	-697	1.243	-29.251	-3.324	-556
	002	-38	327	1.432	-8.435	1.736	-119	-38	-120	570	-8.435	-1.317	-119
	003	-3	22	29	-64	14	-11	-3	-18	-25	-64	14	-11
	004	15	-62	1.233	248	1.942	35	15	71	1.133	248	-1.940	35
	005	-17	109	109	-1.756	62	-62	-17	-123	-121	-1.756	62	-62
	006	-28	374	543	-12.408	193	-98	-28	7	-180	-12.408	193	-98
	007	-9	45	103	-1.009	62	-21	-9	-36	-130	-1.009	62	-21
	008	-6	29	63	-579	37	-14	-6	-23	-77	-579	37	-14
	009	14	-22	-701	-677	-364	-59	14	-243	665	-677	-364	-59
	010	-17	-79	1.317	2.628	695	173	-17	569	-1.287	2.628	695	173
	011	54	316	-786	-2.456	-420	-223	54	-521	786	-2.456	-420	-223
	012	-37	-238	-530	-167	-275	51	-37	-48	500	-167	-275	51
Piano terra					**Travata: Trave P1-9-P4-11**								
Trave P1-9	001	-81	-186	-35	-2.223	769	290	481	-1.150	-637	-8.833	1.436	-1.484
	002	-10	-5	78	-128	559	15	131	-351	-148	2.120	-35	-456
	003	0	-14	-2	-1	-3	11	6	11	15	-588	-28	11
	004	1	25	208	962	1.078	-26	17	-41	104	4.843	-1.061	-72
	005	-1	16	-6	-429	-54	-13	-5	-6	-200	1.350	593	4
	006	20	-181	-20	95	-73	94	143	-290	-54	769	186	-292
	007	-3	12	-8	-278	-44	-3	3	-28	-210	1.463	629	-36
	008	-2	4	-5	-157	-25	0	3	-14	-116	717	349	-18
	009	9	338	60	-895	117	-299	-169	23	55	-1.458	-131	194
	010	73	-17	112	-1.444	227	-163	257	36	-86	1.890	210	-202
	011	-94	-346	-202	2.641	-397	515	-149	-202	250	-4.764	-613	13
	012	21	363	90	-1.201	170	-354	-108	166	-164	2.880	404	189
Trave 9-P4	001	510	-848	-571	-9.608	-119	1.775	24	1.543	315	-6.544	-3.195	113
	002	155	-145	-27	702	536	411	-6	507	186	994	-1.931	87

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	5	-2	-5	-433	-14	-4	-2	1	-3	-385	10	2
	004	-17	-36	190	3.228	1.200	73	3	3	211	2.823	-2.367	4
	005	7	-12	-114	527	-291	4	5	9	27	521	-58	-8
	006	254	74	48	426	221	350	-51	904	7	447	-124	173
	007	8	-8	-118	499	-292	19	-1	12	32	650	-83	0
	008	5	-5	-67	203	-167	10	-1	7	18	296	-45	1
	009	-188	-278	-2	-1.093	-7	240	128	-416	-10	-986	28	-344
	010	308	570	8	1.156	48	-503	-248	664	23	990	-85	603
	011	18	-666	30	-3.197	74	242	317	39	-49	-2.769	83	-307
	012	-326	98	-38	2.046	-122	261	-69	-704	27	1.783	1	-295
Trave P4-11	001	-413	1.450	542	-10.753	2.955	-562	-178	-1.281	-167	-3.324	1.286	-844
	002	-171	438	96	977	1.453	-86	-68	-521	55	-67	-33	-322
	003	0	0	15	-534	31	3	1	10	-9	-93	30	3
	004	0	8	25	3.913	1.730	-2	-3	31	161	438	-737	27
	005	0	13	27	96	49	-16	1	-28	63	-63	-67	-24
	006	-307	737	-102	1.438	-335	-136	-153	-1.017	54	-124	58	-542
	007	-5	9	20	261	24	-1	0	-38	-66	96	282	-31
	008	-3	5	14	50	19	0	0	-19	-38	35	164	-17
	009	278	-160	28	-1.372	51	-438	104	358	312	-1.156	-696	80
	010	-472	196	-37	1.172	-94	810	-174	-631	238	-636	-573	-157
	011	143	422	6	-3.105	-65	-653	7	353	648	-3.060	-1.388	175
	012	329	-619	31	1.937	159	-156	167	278	-887	3.701	1.964	-18
Piano terra					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**								
Trave 1-4	001	265	-1.283	423	-4.687	87	1.544	-857	113	-1.640	15.244	2.678	-322
	002	185	-492	215	-1.043	174	574	-461	88	-582	8.634	463	-92
	003	2	-17	-5	-91	-13	8	8	-3	5	-310	-14	-15
	004	-81	123	126	722	601	-23	-27	-23	105	1.791	-1.481	71
	005	-50	-144	169	-255	194	284	67	22	-443	4.890	1.334	48
	006	987	-1.406	-211	-3.369	-1.304	859	-1.441	298	-349	6.925	-137	-619
	007	-47	-9	96	74	106	115	-13	-25	-300	3.102	923	61
	008	-26	-8	53	25	58	66	-6	-14	-168	1.687	517	32
	009	22	314	227	376	608	-395	-320	-217	-141	-25	470	232
	010	-175	-941	5	-2.830	-188	1.284	501	365	212	-1.160	-697	-233
	011	185	833	-369	3.179	-627	-1.168	-288	-213	-17	437	163	45
	012	-10	108	364	-353	817	-115	-214	-152	-195	723	534	188
Trave 4-6	001	1.477	312	-2.052	16.581	-4.736	-625	-1.373	369	-2.307	15.485	5.454	427
	002	714	152	-664	9.830	-1.100	-238	-688	168	-857	12.014	1.581	243
	003	4	4	-1	-403	-7	-15	4	4	7	-741	-11	-8
	004	-50	-62	132	2.144	1.501	95	24	-47	94	2.879	-1.402	-16
	005	-51	5	-397	5.636	-1.309	61	61	40	-562	7.461	1.745	0
	006	2.405	644	-605	8.008	-1.239	-1.146	-2.213	550	-750	10.009	1.557	717
	007	-20	-45	-269	3.586	-884	61	10	-31	-385	4.781	1.203	-1
	008	-11	-25	-151	1.943	-498	31	7	-17	-215	2.554	674	-2
	009	122	-231	5	271	-46	32	-103	-195	-87	1.702	241	13
	010	-208	273	-23	-1.716	22	56	155	250	139	-4.122	-372	-62
	011	114	-117	-115	208	-311	-106	-102	-181	49	-2.846	-53	-33
	012	94	-156	138	1.508	289	51	-53	-69	-188	6.976	425	94
Trave 6-8	001	1.183	256	-1.742	13.099	-2.990	157	-2.169	-914	-995	-8.720	2.302	-1.417
	002	591	97	-593	11.409	-477	64	-1.002	-400	-313	2.446	499	-428
	003	1	7	5	-767	3	-1	-3	17	-2	-467	19	3
	004	-20	-44	140	2.823	1.628	20	-126	82	39	1.721	-457	190
	005	-94	36	-430	7.204	-1.278	14	20	-166	-172	2.616	579	-310
	006	2.036	366	-502	9.488	-412	51	-2.668	-945	-407	572	378	-751
	007	-14	-32	-299	4.618	-899	7	9	-46	-123	1.867	403	-144
	008	-8	-17	-167	2.458	-504	3	5	-24	-71	962	234	-81
	009	140	-103	-15	2.128	-79	-95	92	-264	-25	3.231	-12	-391
	010	-158	135	11	-4.800	58	99	-146	556	49	-6.255	7	754
	011	104	-102	-98	-3.802	-267	-170	110	-557	155	-10.339	-402	-698
	012	54	-33	87	8.613	210	71	36	2	-204	16.618	396	-56
Trave 8-P2	001	1.378	-687	-1.232	-10.746	-2.978	381	-783	-1.430	159	-13.203	-125	-1.262
	002	629	-250	-396	1.183	-667	103	-513	-431	36	-1.720	-171	-272
	003	-4	6	8	-263	0	5	5	-35	-35	257	103	-22
	004	211	77	3	1.222	290	-340	126	51	127	731	-562	-122
	005	-54	-85	-268	1.992	-811	138	17	-39	26	464	-5	-77
	006	1.510	-724	-260	-429	257	778	-1.893	-991	-333	-3.753	895	31
	007	-5	0	-167	1.434	-523	6	20	-19	17	449	-5	-79
	008	-3	1	-93	745	-298	4	13	-17	5	273	17	-50
	009	106	-220	-12	3.747	-54	470	82	627	-84	6.100	153	464
	010	-136	504	25	-7.142	68	-995	-138	-1.044	161	-11.099	-267	-799
	011	228	-645	-47	-12.449	-189	764	127	1.026	743	-13.903	-1.864	789
	012	-93	142	22	19.619	122	230	11	17	-905	25.034	2.134	9
Trave P2-S1	001	-110	-87	-1.017	-13.365	-9.489	1.886	-418	291	68	-2.943	-692	73
	002	20	-51	-85	-738	-744	367	-193	-126	43	-346	-195	-79
	003	-10	-8	-28	-271	-280	2	-2	66	2	37	-10	38
	004	13	30	31	297	-53	104	0	-30	-1	-34	1	-14
	005	-1	1	-6	-1	-207	87	-1	-21	6	-25	-24	-7
	006	28	-220	-174	-368	-619	397	-559	-256	122	-744	-557	-190
	007	3	1	-10	-76	-211	73	1	-21	6	9	-22	-10
	008	-1	-1	-16	-169	-232	55	0	-1	4	-9	-14	0
	009	79	21	-24	-24	-915	62	4	-25	24	1.158	-96	15
	010	-109	-26	-10	-935	1.181	-116	3	-101	-51	-1.991	204	-103
	011	179	205	98	-1.883	2.271	-368	6	-547	-98	-662	420	-312
	012	-70	-180	-89	2.822	-3.457	484	-9	649	149	2.656	-626	416
Piano terra					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**								

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 3-5	001	722	233	860	-1.308	2.926	-1.401	-83	36	-1.483	18.506	1.688	-428
	002	232	49	374	103	1.333	-430	-41	15	-479	7.594	44	-148
	003	0	-10	-1	35	0	9	6	0	0	38	4	-8
	004	73	-92	117	590	566	9	9	26	106	1.444	-1.449	-39
	005	63	125	188	-205	216	-294	-63	-28	-458	5.078	1.374	-56
	006	-2	-160	63	513	180	168	123	65	-61	562	181	-100
	007	49	33	105	-39	110	-143	-1	23	-304	2.969	931	-45
	008	28	17	59	-16	62	-79	1	13	-171	1.675	524	-27
	009	-11	649	65	-1.990	4	-704	-434	-325	150	242	-540	227
	010	76	-1.388	668	2.376	1.707	1.401	1.020	738	-554	-1.658	1.740	-593
	011	-58	855	-1.233	376	-2.712	-837	-658	-473	748	2.304	-1.987	400
	012	-17	532	566	-2.750	1.006	-563	-362	-265	-194	-648	249	193
Trave 5-7	001	349	164	-1.629	21.607	-2.453	-466	-196	37	-1.950	28.151	3.366	-71
	002	131	60	-447	8.833	-137	-172	-101	29	-659	11.513	704	25
	003	2	3	-2	49	-3	-7	4	0	0	101	0	-8
	004	39	52	128	1.697	1.445	-64	-39	39	86	2.218	-1.345	39
	005	57	-9	-395	5.847	-1.306	-66	-50	-29	-572	7.602	1.769	-8
	006	-24	60	26	710	65	-27	29	34	-60	1.188	163	-28
	007	19	36	-269	3.407	-891	-49	-14	18	-360	4.480	1.123	-3
	008	11	21	-151	1.923	-501	-29	-7	10	-202	2.536	631	-3
	009	120	-385	-1	244	43	159	-146	-385	88	-79	-276	-91
	010	-314	928	171	-1.725	260	-348	317	929	-443	-515	1.231	278
	011	243	-575	-568	2.385	-1.249	162	-189	-589	759	-142	-1.947	-173
	012	71	-352	398	-662	991	186	-128	-340	-317	657	718	-104
Trave 7-10	001	379	49	-1.489	27.817	-2.204	-205	-513	1.663	-1.850	14.598	3.069	3.253
	002	135	12	-459	11.289	-538	-38	-174	450	-514	5.682	560	931
	003	1	3	-2	115	-2	-5	-1	11	6	131	-16	15
	004	15	30	92	2.205	612	-16	81	-122	65	1.834	-543	-162
	005	90	-26	-418	7.345	-1.246	-15	29	165	-77	2.608	322	246
	006	0	4	12	1.263	21	28	-561	722	-512	1.056	1.114	1.475
	007	21	22	-263	4.432	-802	-19	28	73	-203	2.877	663	121
	008	12	13	-148	2.512	-451	-12	16	43	-113	1.641	370	71
	009	242	-266	47	-308	202	-56	76	51	180	-1.272	-333	-107
	010	-608	557	56	-48	-151	240	-170	-308	-126	2.248	138	47
	011	407	-320	-417	-480	-720	-197	81	213	1.097	-3.341	-2.371	67
	012	201	-237	362	528	871	-44	89	94	-973	1.099	2.238	-115
Trave 10-12	001	386	334	-1.141	10.465	-2.518	-1.406	-435	481	1.509	-8.831	-3.291	943
	002	113	114	-166	3.899	-144	-400	-154	40	505	-2.025	-1.314	225
	003	2	-5	-5	178	-8	0	-1	15	9	-14	-23	17
	004	-101	-76	77	1.574	482	168	-68	-48	81	457	-472	24
	005	8	66	-241	2.238	-709	-106	-12	98	93	-471	-195	113
	006	428	287	366	-54	818	-918	-47	-205	354	-976	-555	-62
	007	-30	27	-308	2.552	-956	-11	-20	59	-3	-380	116	82
	008	-16	14	-174	1.466	-539	-6	-11	36	0	-215	61	49
	009	162	89	-244	-581	-536	-238	-62	282	252	-1.605	-456	336
	010	-326	-285	260	1.478	540	579	104	-337	-396	2.439	648	-404
	011	295	217	-1.148	-810	-2.607	-495	-18	335	1.440	-4.433	-2.951	365
	012	30	67	890	-667	2.071	-83	-86	2	-1.046	2.000	2.307	39
Piano terra					**Travata: Trave 1c-P5**								
Trave 1c-P5	001	101	-50	1.392	-2.236	4.746	42	101	38	1.892	-2.236	-4.919	42
	002	16	59	763	-289	2.460	-56	16	-58	948	-289	-2.406	-56
	003	3	-21	-5	-15	-3	20	3	20	2	-15	-3	20
	004	16	2	981	93	3.139	0	16	1	1.193	93	-3.046	0
	005	3	17	-6	-325	-5	-19	3	-23	4	-325	-5	-19
	006	-9	99	1	576	-6	-79	-9	-67	14	576	-6	-79
	007	2	13	-5	-240	-4	-15	2	-18	3	-240	-4	-15
	008	2	4	-4	-155	-3	-5	2	-7	2	-155	-3	-5
	009	4	28	22	-1.150	24	-51	4	-78	-28	-1.150	24	-51
	010	-15	-4	-29	2.205	-36	49	-15	99	46	2.205	-36	49
	011	-24	161	96	247	84	-163	-24	-180	-80	247	84	-163
	012	39	-157	-67	-2.454	-48	114	39	81	34	-2.454	-48	114
Fondazione					**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**								
Trave 2d-1	001	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.422	0	12.602	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	-452	0	4.000	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-62	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-98	0	870	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	-151	0	1.334	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	-276	0	2.433	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	-100	0	879	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	-55	0	483	0
	009	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-100	0
	010	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	0	261	0
	011	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	-534	0
	012	0	0	0	0	0	0	0	0	-31	0	274	0
Trave 1-2	001	-96	0	-4.092	0	-24.510	0	-500	0	-599	0	8.927	0
	002	-11	0	-1.560	0	-8.868	0	-109	0	-112	0	2.560	0
	003	3	0	32	0	163	0	-14	0	5	0	-45	0
	004	-24	0	-330	0	-1.887	0	100	0	-268	0	1.875	0
	005	-112	0	-752	0	-3.845	0	-58	0	156	0	1	0
	006	454	0	-790	0	-5.038	0	-299	0	21	0	793	0
	007	-95	0	-507	0	-2.551	0	-25	0	96	0	17	0
	008	-53	0	-279	0	-1.405	0	-16	0	55	0	1	0
	009	-293	0	-77	0	-92	0	140	0	-1	0	-15	0
	010	165	0	25	0	-224	0	23	0	-15	0	186	0

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	011	106	0	201	0	1.182	0	-155	0	-3	0	-287	0
	012	-272	0	-227	0	-960	0	132	0	17	0	102	0
Trave 2-P1	001	-458	0	-2.314	0	-17.547	0	-362	0	2.065	0	-1.507	0
	002	-93	0	-396	0	-3.936	0	-36	0	242	0	1.050	0
	003	-13	0	-4	0	1	0	-9	0	8	0	-48	0
	004	92	0	181	0	421	0	129	0	-545	0	2.676	0
	005	-44	0	-161	0	-1.559	0	-32	0	243	0	-276	0
	006	-275	0	152	0	-76	0	-188	0	-114	0	1.131	0
	007	-19	0	-114	0	-1.052	0	-18	0	172	0	-244	0
	008	-13	0	-65	0	-592	0	-12	0	98	0	-146	0
	009	178	0	-36	0	-125	0	157	0	93	0	-466	0
	010	61	0	109	0	391	0	60	0	-260	0	1.224	0
	011	-234	0	-84	0	-117	0	-218	0	205	0	-1.095	0
	012	174	0	-25	0	-274	0	158	0	55	0	-128	0
Trave P1-3	001	245	0	-3	0	-8.774	0	869	0	-4.276	0	25.461	0
	002	33	0	-88	0	-2.697	0	280	0	-1.388	0	7.856	0
	003	-3	0	5	0	31	0	3	0	-2	0	11	0
	004	-113	0	-595	0	-2.757	0	17	0	-223	0	1.496	0
	005	52	0	161	0	-196	0	120	0	-718	0	3.822	0
	006	-39	0	456	0	1.424	0	120	0	-209	0	399	0
	007	35	0	109	0	-108	0	102	0	-462	0	2.417	0
	008	19	0	62	0	-55	0	58	0	-260	0	1.361	0
	009	149	0	-115	0	-501	0	-274	0	119	0	-154	0
	010	-53	0	288	0	1.155	0	572	0	-280	0	439	0
	011	-90	0	-219	0	-682	0	-312	0	245	0	-712	0
	012	143	0	-69	0	-472	0	-260	0	34	0	275	0
Fondazione					**Travata: Trave P5-11-12**								
Trave P5-11	001	543	271	-2.665	0	-19.896	-2.071	126	0	-769	0	11.364	0
	002	24	-39	-219	0	-2.354	299	-33	0	-557	0	3.428	0
	003	23	19	-170	0	-886	-145	14	0	75	0	-96	0
	004	-45	-44	41	0	-219	333	-131	0	-379	0	1.765	0
	005	9	-23	-101	0	-604	176	46	0	-77	0	442	0
	006	42	18	-414	0	-2.710	-138	-105	0	-589	0	2.933	0
	007	4	-19	-21	0	-347	146	35	0	-129	0	723	0
	008	7	-7	-40	0	-342	54	21	0	-59	0	388	0
	009	15	-18	192	0	1.106	140	145	0	365	0	-1.503	0
	010	-19	57	-335	0	-1.978	-436	-261	0	-673	0	2.804	0
	011	97	168	58	0	-190	-1.283	-202	0	344	0	-758	0
	012	-78	-225	277	0	2.170	1.721	463	0	330	0	-2.048	0
Trave 11-12	001	-542	0	-1.959	0	-16.630	0	-435	0	-2.825	0	18.249	0
	002	-76	0	-587	0	-3.689	0	-85	0	-642	0	4.316	0
	003	-15	0	17	0	-131	0	-17	0	-37	0	99	0
	004	60	0	-452	0	-2.054	0	21	0	-162	0	1.267	0
	005	-26	0	-90	0	-485	0	-58	0	-21	0	185	0
	006	-119	0	199	0	132	0	-30	0	-486	0	2.185	0
	007	-5	0	-193	0	-996	0	-39	0	-134	0	937	0
	008	-6	0	-106	0	-585	0	-25	0	-82	0	544	0
	009	93	0	-349	0	-1.414	0	22	0	40	0	201	0
	010	-161	0	697	0	2.803	0	-120	0	-81	0	-406	0
	011	-119	0	-188	0	-1.483	0	48	0	-190	0	1.210	0
	012	280	0	-509	0	-1.321	0	72	0	271	0	-806	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	001	149	0	-19.084	0	-50.536	0	149	0	-21.357	0	40.587	0
	002	127	0	-4.367	0	-11.686	0	127	0	-5.665	0	10.781	0
	003	-21	0	-343	0	-962	0	-21	0	-185	0	298	0
	004	-19	0	-1.240	0	-3.019	0	-19	0	-3.513	0	7.090	0
	005	75	0	-1.700	0	-4.353	0	75	0	-923	0	1.773	0
	006	81	0	-2.172	0	-8.154	0	81	0	-3.022	0	4.293	0
	007	58	0	-1.234	0	-3.014	0	58	0	-992	0	1.985	0
	008	29	0	-754	0	-1.864	0	29	0	-592	0	1.171	0
	009	55	0	-874	0	-483	0	55	0	1.028	0	-1.143	0
	010	-103	0	1.601	0	803	0	-103	0	-1.857	0	1.931	0
	011	7	0	21	0	1.377	0	7	0	876	0	-917	0
	012	96	0	-1.623	0	-2.183	0	96	0	981	0	-1.014	0
Trave 9-10	001	-506	0	-18.036	0	-37.610	0	-506	0	-19.532	0	47.943	0
	002	-98	0	-4.857	0	-10.124	0	-98	0	-5.525	0	13.667	0
	003	-13	0	-25	0	-113	0	-13	0	-71	0	40	0
	004	52	0	-3.736	0	-7.391	0	52	0	-1.365	0	3.829	0
	005	-89	0	-885	0	-1.775	0	-89	0	-1.464	0	3.811	0
	006	-5	0	716	0	-254	0	-5	0	-2.698	0	3.776	0
	007	-49	0	-1.103	0	-2.164	0	-49	0	-1.408	0	3.726	0
	008	-30	0	-625	0	-1.238	0	-30	0	-805	0	2.102	0
	009	9	0	-933	0	-900	0	9	0	1.428	0	-1.274	0
	010	-22	0	1.985	0	2.078	0	-22	0	-2.804	0	2.441	0
	011	-6	0	-934	0	-988	0	-6	0	1.526	0	-1.474	0
	012	28	0	-1.051	0	-1.089	0	28	0	1.277	0	-966	0
Fondazione					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**								
Trave 1-4	001	740	0	1.044	0	-4.974	0	1.228	0	-3.719	0	23.587	0
	002	272	0	750	0	82	0	455	0	-1.584	0	8.993	0
	003	16	0	-26	0	-58	0	25	0	39	0	-156	0
	004	-84	0	214	0	187	0	-121	0	-334	0	1.982	0
	005	-22	0	468	0	847	0	47	0	-824	0	4.222	0
	006	1.136	0	447	0	219	0	1.588	0	-1.081	0	6.079	0
	007	-89	0	308	0	549	0	-58	0	-539	0	2.771	0

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	008	-47	0	168	0	298	0	-28	0	-296	0	1.529	0
	009	-471	0	142	0	498	0	-481	0	-121	0	459	0
	010	571	0	-202	0	-867	0	748	0	190	0	-651	0
	011	-223	0	31	0	509	0	-437	0	102	0	-882	0
	012	-348	0	171	0	357	0	-310	0	-293	0	1.534	0
Trave 4-6	001	1.085	0	-2.508	0	-18.446	0	169	0	-2.198	0	17.576	0
	002	375	0	-596	0	-4.649	0	-81	0	-891	0	5.783	0
	003	26	0	-31	0	-164	0	22	0	16	0	46	0
	004	-98	0	-22	0	-567	0	56	0	-151	0	1.116	0
	005	43	0	-210	0	-1.538	0	-27	0	-489	0	2.690	0
	006	1.293	0	-317	0	-2.740	0	-312	0	-637	0	4.206	0
	007	-44	0	-137	0	-1.010	0	8	0	-326	0	1.785	0
	008	-20	0	-82	0	-597	0	8	0	-180	0	1.012	0
	009	-404	0	103	0	549	0	11	0	-125	0	403	0
	010	658	0	-170	0	-970	0	88	0	223	0	-666	0
	011	-398	0	-92	0	9	0	-60	0	407	0	-2.177	0
	012	-259	0	263	0	962	0	-28	0	-631	0	2.847	0
Trave 6-8	001	-5	0	-4.409	0	-26.913	0	2.907	0	663	0	9.363	0
	002	-199	0	-1.467	0	-8.114	0	469	0	474	0	632	0
	003	21	0	-8	0	-169	0	55	0	-60	0	512	0
	004	122	0	-225	0	-1.443	0	373	0	191	0	-257	0
	005	-26	0	-749	0	-3.700	0	282	0	230	0	-61	0
	006	-871	0	-1.038	0	-5.860	0	-881	0	198	0	1.227	0
	007	37	0	-498	0	-2.453	0	273	0	162	0	-69	0
	008	24	0	-281	0	-1.408	0	164	0	80	0	53	0
	009	111	0	79	0	481	0	594	0	-51	0	-122	0
	010	-56	0	-128	0	-854	0	-937	0	66	0	389	0
	011	40	0	-316	0	-892	0	573	0	792	0	-3.227	0
	012	16	0	444	0	1.748	0	364	0	-859	0	2.843	0
Trave 8-P2	001	-7.148	0	61	0	-11.346	0	-1.445	1.209	-1.724	0	17.339	8.798
	002	-1.761	0	-702	0	-5.201	0	-318	315	967	0	-1.602	2.291
	003	-144	0	149	0	320	0	-39	23	-299	0	1.397	171
	004	-355	0	-211	0	-1.374	0	-97	61	324	0	-793	446
	005	-564	0	-437	0	-2.542	0	-93	113	617	0	-1.661	824
	006	-1.838	0	-584	0	-4.183	0	-223	478	934	0	-2.123	3.479
	007	-360	0	-271	0	-1.621	0	-67	57	369	0	-924	417
	008	-227	0	-128	0	-859	0	-44	37	160	0	-294	267
	009	373	0	-1	0	357	0	108	-198	237	0	-1.078	-1.441
	010	-599	0	55	0	-480	0	-173	408	-418	0	1.928	2.966
	011	876	0	-480	0	-2.020	0	337	-103	6	0	-64	-751
	012	-279	0	426	0	2.504	0	-164	-305	412	0	-1.866	-2.217
Fondazione					**Travata: Trave P1-9-11**								
Trave P1-9	001	-187	0	-2.301	0	-14.815	0	138	0	837	0	3.794	0
	002	-19	0	-178	0	-2.371	0	34	0	326	0	425	0
	003	2	0	-12	0	-29	0	-22	0	24	0	-26	0
	004	6	0	844	0	2.360	0	34	0	674	0	-1.420	0
	005	-1	0	-252	0	-1.296	0	0	0	-132	0	646	0
	006	73	0	-173	0	-702	0	-372	0	-102	0	737	0
	007	-7	0	-182	0	-918	0	23	0	-111	0	632	0
	008	-4	0	-105	0	-522	0	9	0	-58	0	351	0
	009	12	0	-34	0	-158	0	302	0	30	0	-77	0
	010	247	0	49	0	129	0	-667	0	-64	0	133	0
	011	-294	0	-32	0	62	0	522	0	177	0	-413	0
	012	47	0	-17	0	-191	0	145	0	-114	0	281	0
Trave 9-11	001	1.703	0	2.733	0	4.745	0	-584	0	-2.234	0	16.889	0
	002	393	0	615	0	942	0	-263	0	32	0	1.185	0
	003	48	0	24	0	36	0	13	0	-95	0	520	0
	004	-44	0	254	0	-54	0	-12	0	601	0	-1.992	0
	005	16	0	42	0	-2	0	11	0	-52	0	352	0
	006	1.128	0	297	0	978	0	-653	0	73	0	60	0
	007	-23	0	39	0	-51	0	10	0	-27	0	371	0
	008	-4	0	26	0	-23	0	8	0	-32	0	302	0
	009	-461	0	23	0	22	0	331	0	-195	0	934	0
	010	821	0	-90	0	-209	0	-583	0	228	0	-1.166	0
	011	-118	0	151	0	342	0	71	0	-373	0	2.163	0
	012	-703	0	-62	0	-134	0	513	0	146	0	-999	0
Fondazione					**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**								
Trave 1d-3	001	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.312	0	11.703	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	-353	0	3.157	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	10	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-87	0	775	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	-143	0	1.279	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	-521	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	-87	0	783	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	-49	0	442	0
	009	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	0	125	0
	010	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	-181	0
	011	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	-149	0
	012	0	0	0	0	0	0	0	0	-37	0	330	0
Trave 3-5	001	626	0	777	0	-4.944	0	276	0	-4.182	0	25.397	0
	002	213	0	538	0	-105	0	103	0	-1.459	0	8.270	0
	003	10	0	2	0	-1	0	15	0	-5	0	25	0
	004	53	0	116	0	-86	0	64	0	-287	0	1.797	0
	005	50	0	387	0	610	0	-29	0	-836	0	4.271	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	006	230	0	232	0	1.188	0	245	0	-34	0	-51	0
	007	83	0	240	0	363	0	28	0	-521	0	2.718	0
	008	48	0	135	0	204	0	18	0	-294	0	1.532	0
	009	-641	0	-130	0	-486	0	-725	0	33	0	-44	0
	010	1.455	0	176	0	611	0	1.617	0	-111	0	336	0
	011	-891	0	57	0	381	0	-978	0	66	0	-416	0
	012	-563	0	-233	0	-993	0	-638	0	46	0	80	0
Trave 5-7	001	222	0	-1.822	0	-15.027	0	-52	0	-2.938	0	20.048	0
	002	79	0	-473	0	-3.936	0	-32	0	-933	0	6.013	0
	003	15	0	4	0	17	0	11	0	-5	0	12	0
	004	40	0	-50	0	-728	0	-95	0	-150	0	1.243	0
	005	-23	0	-211	0	-1.536	0	39	0	-480	0	2.604	0
	006	231	0	46	0	379	0	143	0	-64	0	293	0
	007	15	0	-162	0	-1.161	0	-24	0	-347	0	2.019	0
	008	11	0	-90	0	-649	0	-12	0	-196	0	1.137	0
	009	-599	0	-33	0	-257	0	89	0	24	0	33	0
	010	1.322	0	111	0	669	0	-295	0	-55	0	-56	0
	011	-798	0	-147	0	-543	0	219	0	182	0	-685	0
	012	-523	0	36	0	-126	0	75	0	-127	0	743	0
Trave 7-10	001	-330	0	-3.695	0	-23.122	0	-4.225	0	-519	0	10.876	0
	002	-126	0	-1.268	0	-7.373	0	-1.242	0	-1	0	2.525	0
	003	10	0	4	0	27	0	-7	0	2	0	-29	0
	004	-153	0	-212	0	-1.540	0	-401	0	-42	0	902	0
	005	33	0	-752	0	-3.665	0	-249	0	129	0	253	0
	006	125	0	5	0	-20	0	-563	0	64	0	-97	0
	007	-53	0	-428	0	-2.323	0	-326	0	-82	0	960	0
	008	-28	0	-240	0	-1.301	0	-185	0	-46	0	534	0
	009	272	0	1	0	-139	0	707	0	-87	0	472	0
	010	-704	0	-49	0	99	0	-1.508	0	149	0	-834	0
	011	472	0	-33	0	-245	0	940	0	-98	0	529	0
	012	231	0	81	0	147	0	566	0	-51	0	304	0
Trave 10-12	001	4.164	0	-3.185	0	-21.450	0	149	0	-1.763	0	13.497	0
	002	1.128	0	-959	0	-6.358	0	22	0	-392	0	3.203	0
	003	16	0	1	0	34	0	-7	0	44	0	-231	0
	004	328	0	-80	0	-1.027	0	46	0	84	0	111	0
	005	391	0	-381	0	-2.260	0	25	0	9	0	97	0
	006	109	0	-214	0	-1.084	0	-241	0	-138	0	846	0
	007	325	0	-401	0	-2.247	0	24	0	-84	0	729	0
	008	186	0	-225	0	-1.257	0	12	0	-39	0	368	0
	009	141	0	-26	0	-277	0	157	0	-189	0	1.059	0
	010	-313	0	89	0	720	0	-352	0	404	0	-2.194	0
	011	237	0	19	0	-86	0	146	0	-337	0	1.733	0
	012	76	0	-109	0	-634	0	206	0	-67	0	460	0
Trave 12-3d	001	0	0	-1.093	0	-9.748	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	-271	0	-2.421	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	9	0	83	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	-84	0	-754	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	-4	0	-49	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	-61	0	-541	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	-59	0	-526	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	-31	0	-281	0	0	0	0	0	0	0
	009	0	0	-54	0	-481	0	0	0	0	0	0	0
	010	0	0	109	0	960	0	0	0	0	0	0	0
	011	0	0	-77	0	-676	0	0	0	0	0	0	0
	012	0	0	-32	0	-284	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Copertura					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	503	625	11.450	15.909	7.220	642	503	1.226	9.328	15.909	7.220	642
	Y	1.604	803	3.408	5.482	2.140	530	1.604	736	2.750	5.482	2.140	530
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	186	625	8.072	14.973	3.648	173	186	251	10.013	14.973	3.648	173
	Y	762	561	2.958	4.318	1.294	230	762	584	3.459	4.318	1.294	230
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	431	398	6.354	9.759	2.906	156	431	241	5.241	9.759	2.906	156
	Y	877	911	2.632	4.374	1.196	312	877	329	2.142	4.374	1.196	312
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	170	158	4.904	16.020	3.120	139	170	374	6.788	16.020	3.120	139
	Y	299	221	1.020	4.663	686	124	299	245	1.551	4.663	686	124
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave S2-11-12**								
Trave S2-11	X	1.469	266	13.788	32.746	11.329	409	1.469	815	9.738	32.746	11.329	409
	Y	2.653	1.038	1.903	10.119	1.562	835	2.653	708	1.573	10.119	1.562	835

Id$_{Tr}$	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-11	X	635	1.149	2.604	2.911	1.459	634	635	1.208	2.791	2.911	1.459	634
	Y	499	365	1.816	5.341	1.104	139	499	328	2.272	5.341	1.104	139
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave S1-S3**								
Trave S1-S3	X	831	348	2.853	25.334	7.379	1.707	410	909	2.561	23.355	6.520	3.650
	Y	4.162	2.592	1.944	20.257	4.377	12.924	1.562	1.174	1.535	10.252	5.331	6.324
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**								
Trave 1-4	X	3.239	2.071	2.841	2.068	3.262	1.893	3.239	1.008	2.456	2.068	3.262	1.893
	Y	871	645	3.672	12.920	3.548	673	871	483	2.093	12.920	3.548	673
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-6	X	652	971	914	3.511	1.093	189	652	561	1.640	3.511	1.093	189
	Y	406	252	3.245	9.402	2.322	57	406	203	2.107	9.402	2.322	57
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	2.970	300	1.534	6.359	1.474	577	2.970	1.001	1.766	6.359	1.474	577
	Y	979	847	4.852	1.487	4.248	1.262	979	1.937	4.494	1.487	4.248	1.262
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-S1	X	1.935	1.000	3.193	21.462	6.579	1.839	1.935	1.449	5.511	21.462	6.579	1.839
	Y	2.252	1.624	10.268	63.501	21.736	1.447	2.252	529	18.313	63.501	21.736	1.447
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**								
Trave 3-5	X	2.601	2.055	4.664	8.178	4.912	1.746	2.601	776	3.307	8.178	4.912	1.746
	Y	696	824	5.324	13.858	5.412	604	696	237	3.457	13.858	5.412	604
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	752	1.184	4.328	2.240	3.978	469	752	180	4.839	2.240	3.978	469
	Y	355	642	5.494	3.864	4.614	432	355	402	5.133	3.864	4.614	432
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	2.429	66	2.277	5.857	2.303	91	2.429	254	2.793	5.857	2.303	91
	Y	718	196	4.245	6.968	4.228	134	718	121	5.062	6.968	4.228	134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-12	X	1.068	520	4.804	9.683	3.277	392	1.068	766	5.963	9.683	3.277	392
	Y	369	211	5.024	7.309	3.324	174	369	365	5.898	7.309	3.324	174
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 9-11**								
Trave 9-11	X	146	357	1.930	2.645	1.246	332	146	739	2.167	2.645	1.246	332
	Y	454	405	5.353	9.203	3.584	319	454	654	6.420	9.203	3.584	319
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave S2-11-6b-12**								
Trave S2-11	X	1.706	1.757	18.454	40.610	15.128	2.637	1.706	3.720	12.974	40.610	15.128	2.637
	Y	2.185	838	2.786	6.621	2.386	904	2.185	1.285	2.195	6.621	2.386	904
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-6b	X	1.145	3.499	8.006	8.914	5.114	1.357	1.145	1.931	6.658	8.914	5.114	1.357
	Y	840	2.860	3.056	4.819	1.503	2.309	840	4.133	1.855	4.819	1.503	2.309
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6b-12	X	531	1.981	5.318	8.954	7.371	2.508	531	1.706	13.620	8.954	7.371	2.508
	Y	538	3.941	1.580	3.265	3.443	5.417	538	2.663	3.932	3.265	3.443	5.417
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	1.197	1.953	24.390	30.711	15.532	1.763	1.197	3.117	20.300	30.711	15.532	1.763
	Y	2.338	1.504	7.878	10.844	5.005	1.074	2.338	1.604	6.521	10.844	5.005	1.074
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	187	1.336	15.748	36.252	7.278	378	187	550	20.333	36.252	7.278	378
	Y	1.087	659	5.782	11.689	2.634	265	1.087	684	7.276	11.689	2.634	265
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	913	619	11.722	17.168	5.301	547	913	1.583	9.416	17.168	5.301	547
	Y	1.255	955	3.057	3.612	1.395	337	1.255	470	2.504	3.612	1.395	337
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	1.289	1.265	13.603	53.660	9.091	336	1.289	115	20.463	53.660	9.091	336
	Y	547	452	3.275	13.722	2.201	220	547	420	4.972	13.722	2.201	220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave S1-S3**								
Trave S1-S3	X	724	659	17.550	3.057	23.910	901	724	654	17.358	3.057	23.910	901
	Y	1.900	1.257	7.864	2.068	10.643	1.694	1.900	1.217	7.675	2.068	10.643	1.694
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**								
Trave 10-3b	X	12.682	1.559	30.576	10.930	9.627	15.651	12.682	8.809	27.823	10.930	9.627	15.651
	Y	2.805	1.557	25.664	10.802	15.699	4.460	2.805	3.415	15.998	10.802	15.699	4.460
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3b-4b	X	3.304	9.322	25.520	7.816	16.357	7.080	3.304	5.987	17.181	7.816	16.357	7.080
	Y	908	2.869	16.853	8.230	15.183	1.056	908	2.774	9.164	8.230	15.183	1.056
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-5b	X	2.152	6.238	16.955	4.520	17.537	5.768	2.152	1.610	1.429	4.520	17.537	5.768
	Y	2.020	2.076	9.604	12.042	11.345	922	2.020	1.917	1.319	12.042	11.345	922
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-12	X	1.040	2.485	1.221	6.996	16.706	3.620	1.040	3.361	21.702	6.996	16.706	3.620
	Y	719	2.666	958	3.570	15.399	996	719	2.477	20.589	3.570	15.399	996
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**								
Trave 1-4	X	7.228	4.168	4.559	2.579	5.224	3.818	7.228	2.028	3.919	2.579	5.224	3.818
	Y	2.244	1.443	5.673	14.721	5.902	1.520	2.244	1.061	3.910	14.721	5.902	1.520
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id$_{Tr}$	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 4-6	X	1.242	2.212	1.225	3.051	1.592	493	1.242	1.086	2.482	3.051	1.592	493
	Y	680	687	4.134	6.590	3.217	244	680	341	3.286	6.590	3.217	244
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	6.161	713	1.907	4.965	1.593	1.491	6.161	2.575	1.650	4.965	1.593	1.491
	Y	2.168	652	5.352	1.449	4.664	1.150	2.168	1.882	4.912	1.449	4.664	1.150
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-S1	X	1.730	1.257	6.315	34.400	11.807	1.733	1.730	1.177	10.166	34.400	11.807	1.733
	Y	1.844	2.266	13.628	71.796	26.136	2.099	1.844	760	22.821	71.796	26.136	2.099
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 3-5-7-10**								
Trave 3-5	X	5.826	3.972	11.243	12.823	12.433	3.444	5.826	1.618	8.933	12.823	12.433	3.444
	Y	1.700	1.488	9.943	17.239	10.784	1.183	1.700	490	7.554	17.239	10.784	1.183
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	963	2.831	7.379	5.452	6.923	1.552	963	774	8.572	5.452	6.923	1.552
	Y	557	1.382	7.479	2.579	6.474	1.003	557	956	7.431	2.579	6.474	1.003
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	4.537	2.159	11.620	55.168	13.757	2.554	4.537	3.321	17.896	55.168	13.757	2.554
	Y	1.789	1.173	9.961	32.905	11.065	998	1.789	1.013	13.791	32.905	11.065	998
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 9-11**								
Trave 9-11	X	473	2.445	5.455	2.868	3.268	1.529	473	2.587	5.281	2.868	3.268	1.529
	Y	559	833	9.176	4.718	5.747	621	559	1.222	9.697	4.718	5.747	621
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Scala 1b-2b-3b**								
Trave 1b-2b	X	460	13.026	1.163	28.180	2.272	2.966	460	4.213	5.894	28.180	2.272	2.966
	Y	627	14.313	345	6.068	382	5.387	627	3.547	1.182	6.068	382	5.387
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-3b	X	1.933	3.773	6.119	23.518	14.257	2.876	1.933	1.593	12.515	23.518	14.257	2.876
	Y	1.606	3.363	1.202	5.342	2.686	2.296	1.606	4.970	2.350	5.342	2.686	2.296
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 1-2-P1-3**								
Trave 1-2	X	119	944	2.630	21.284	7.139	3.021	173	222	1.765	12.965	5.162	1.059
	Y	32	319	716	6.481	2.284	530	239	472	446	6.183	1.285	1.975
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-P1	X	167	346	2.331	19.109	8.584	1.523	307	557	486	1.784	2.029	3.528
	Y	150	506	665	5.261	2.250	1.982	545	472	98	3.934	483	2.643
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-3	X	227	395	549	1.295	2.044	2.818	497	980	2.565	18.273	7.125	2.554
	Y	151	307	538	854	1.908	2.261	243	1.109	885	7.348	2.700	3.244
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave P2-P3-1c**								
Trave P2-P3	X	221	3.527	773	13.504	1.911	1.125	262	1.203	1.231	18.420	3.694	881
	Y	312	3.019	521	4.544	926	2.654	522	2.664	1.359	8.954	8.688	2.849
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P3-1c	X	1.310	2.543	497	4.539	557	20.722	1.310	159	496	4.539	557	20.722
	Y	2.339	4.833	812	9.139	1.331	40.782	2.339	469	968	9.139	1.331	40.782
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave P5-11-12**								
Trave P5-11	X	587	1.491	3.849	24.147	9.197	3.991	304	354	1.371	10.341	4.381	1.570
	Y	1.000	1.346	595	16.053	1.648	2.773	74	539	432	3.063	1.593	1.474
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	268	265	1.476	4.273	5.048	1.659	680	1.497	2.671	18.879	7.747	5.465
	Y	246	282	189	633	661	1.019	760	322	1.106	3.962	3.569	1.106
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	24	236	1.527	4.075	859	113	24	206	1.898	4.075	859	113
	Y	4	35	486	2.249	255	32	4	123	525	2.249	255	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	83	196	2.068	4.118	1.008	116	83	249	1.712	4.118	1.008	116
	Y	90	438	398	932	194	251	90	505	329	932	194	251
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave P1-9-P4-11**								
Trave P1-9	X	497	1.563	102	413	335	3.541	1.322	983	279	1.121	954	2.949
	Y	383	1.498	398	1.733	1.311	3.528	275	443	812	319	2.881	1.879
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-P4	X	975	1.185	281	1.672	884	3.646	1.024	651	299	1.206	1.156	3.862
	Y	383	317	97	438	212	664	305	230	145	2.276	853	968
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P4-11	X	1.041	710	253	766	1.234	3.575	204	518	490	5.306	1.531	1.377
	Y	510	669	419	986	1.944	2.388	39	311	894	8.325	2.493	977
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**								
Trave 1-4	X	430	579	837	4.499	2.981	2.278	935	995	671	1.628	2.434	3.745
	Y	266	499	971	6.378	2.871	2.457	329	263	700	1.513	2.530	1.054
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-6	X	921	1.310	288	3.985	934	4.148	581	731	555	1.164	2.019	3.105
	Y	365	490	934	5.130	3.591	2.097	283	266	931	507	3.480	1.833
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	615	984	186	3.689	565	2.957	623	278	417	585	1.384	1.056
	Y	308	265	943	6.798	3.266	1.081	356	287	1.311	1.866	4.359	2.462
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-P2	X	313	475	197	5.261	889	2.386	367	4.913	532	10.417	1.771	9.236
	Y	279	218	303	9.705	904	1.414	315	4.534	2.045	8.523	7.204	8.754

Id$_{Tr}$	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P2-S1	X	515	4.346	1.258	74.553	17.227	6.089	173	350	706	18.236	2.704	538
	Y	721	5.248	1.918	75.983	29.942	2.642	88	331	1.244	16.456	4.931	382
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**								
Trave 3-5	X	352	532	1.565	12.623	4.464	2.316	891	1.078	1.219	7.544	3.713	3.705
	Y	471	1.150	1.008	6.730	2.215	3.749	376	367	905	6.840	2.856	1.290
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	938	1.074	849	8.724	2.291	3.708	542	744	1.164	8.174	3.675	2.664
	Y	386	286	952	5.760	2.917	992	193	283	1.139	7.237	3.953	1.356
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	621	713	593	6.996	1.312	2.451	785	847	1.404	12.262	3.600	2.315
	Y	199	178	929	5.826	2.725	729	219	674	2.388	16.900	6.707	3.613
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-12	X	588	1.376	1.721	15.555	4.969	3.957	454	403	1.660	19.273	4.064	1.535
	Y	200	1.399	2.400	17.118	7.194	2.489	71	248	2.434	22.352	6.808	566
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 1c-P5**								
Trave 1c-P5	X	64	159	407	7.798	256	176	64	220	251	7.798	256	176
	Y	124	469	1.648	8.941	1.358	406	124	380	1.191	8.941	1.358	406
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**								
Trave 2d-1	X	0	0	0	2	40	1	0	0	327	2	2.885	1
	Y	0	0	0	2	20	5	0	0	239	2	2.150	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1-2	X	252	0	917	0	2.490	0	31	0	1.623	0	7.640	0
	Y	417	0	2.758	0	12.269	0	25	0	1.076	0	3.053	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-P1	X	89	0	1.623	0	8.243	0	192	0	1.709	0	7.629	0
	Y	42	0	1.098	0	7.417	0	143	0	446	0	1.391	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-3	X	71	0	2.453	0	10.650	0	102	0	876	0	1.342	0
	Y	162	0	2.303	0	11.317	0	57	0	134	0	3.507	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P5-11-12**								
Trave P5-11	X	111	19	532	0	4.544	148	124	0	3.977	0	16.120	0
	Y	103	153	395	0	7.994	1.181	66	0	926	0	6.651	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	190	0	2.953	0	13.049	0	390	0	1.945	0	5.470	0
	Y	59	0	610	0	5.128	0	225	0	1.671	0	7.930	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	99	0	2.050	0	7.918	0	99	0	598	0	809	0
	Y	47	0	2.732	0	5.958	0	47	0	2.269	0	4.181	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	35	0	1.066	0	1.707	0	35	0	1.444	0	5.748	0
	Y	49	0	569	0	1.882	0	49	0	1.696	0	2.355	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**								
Trave 1-4	X	306	0	1.711	0	8.437	0	203	0	879	0	2.539	0
	Y	509	0	2.117	0	6.501	0	200	0	2.334	0	11.452	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-6	X	151	0	1.192	0	6.832	0	28	0	585	0	2.857	0
	Y	102	0	2.166	0	8.490	0	15	0	2.971	0	14.282	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	161	0	681	0	3.922	0	533	0	1.051	0	5.984	0
	Y	111	0	2.710	0	9.756	0	738	0	3.601	0	14.661	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-P2	X	717	0	1.166	0	3.088	0	413	381	1.392	0	9.484	2.755
	Y	563	0	2.840	0	11.549	0	629	137	1.117	0	3.889	987
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P1-9-11**								
Trave P1-9	X	571	0	410	0	935	0	713	0	645	0	2.757	0
	Y	388	0	1.334	0	2.622	0	386	0	2.173	0	7.580	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-11	X	620	0	1.021	0	4.126	0	357	0	1.611	0	6.915	0
	Y	362	0	879	0	5.010	0	116	0	288	0	2.644	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**								
Trave 1d-3	X	0	0	0	1	23	2	0	0	416	1	3.683	2
	Y	0	0	0	5	19	1	0	0	554	5	4.900	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-5	X	279	0	1.379	0	7.760	0	206	0	183	0	2.578	0
	Y	345	0	856	0	6.369	0	133	0	826	0	6.008	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	124	0	404	0	3.541	0	23	0	742	0	4.959	0
	Y	36	0	759	0	1.411	0	81	0	1.599	0	8.099	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	164	0	580	0	858	0	445	0	1.418	0	7.550	0
	Y	121	0	1.436	0	4.843	0	151	0	1.469	0	5.841	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-12	X	127	0	1.006	0	2.473	0	389	0	3.242	0	15.865	0
	Y	355	0	1.217	0	5.278	0	293	0	994	0	3.462	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-3d	X	0	0	468	1	4.161	1	0	0	0	1	30	1
	Y	0	1	231	3	2.046	3	0	0	0	3	24	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Copertura					**Travata: Trave 1-2-3**									
Trave 1-2	X	+	62	818	-1.369	-1.453	-857	-669	62	-1.105	1.097	-1.453	-857	-669
	X	-	-62	-818	1.369	1.453	857	669	-62	1.105	-1.097	1.453	857	669
	Y	+	85	1.119	-1.871	-1.987	-1.172	-914	85	-1.511	1.500	-1.987	-1.172	-914
	Y	-	-85	-1.119	1.871	1.987	1.172	914	-85	1.511	-1.500	1.987	1.172	914
Trave 2-3	X	+	12	657	-972	1.529	-438	-237	12	-518	1.201	1.529	-438	-237
	X	-	-12	-657	972	-1.529	438	237	-12	518	-1.201	-1.529	438	237
	Y	+	16	898	-1.329	2.091	-599	-324	16	-708	1.643	2.091	-599	-324
	Y	-	-16	-898	1.329	-2.091	599	324	-16	708	-1.643	-2.091	599	324
Copertura					**Travata: Trave 8-9-10**									
Trave 8-9	X	+	26	321	-496	-147	-243	-211	26	-520	471	-147	-243	-211
	X	-	-26	-321	496	147	243	211	-26	520	-471	147	243	211
	Y	+	35	439	-678	-201	-332	-288	35	-711	644	-201	-332	-288
	Y	-	-35	-439	678	201	332	288	-35	711	-644	201	332	288
Trave 9-10	X	+	23	575	-331	1.765	-232	-255	23	-380	539	1.765	-232	-255
	X	-	-23	-575	331	-1.765	232	255	-23	380	-539	-1.765	232	255
	Y	+	32	786	-453	2.413	-317	-348	32	-520	737	2.413	-317	-348
	Y	-	-32	-786	453	-2.413	317	348	-32	520	-737	-2.413	317	348
Copertura					**Travata: Trave S2-11-12**									
Trave S2-11	X	+	92	639	114	-629	92	-588	92	-583	-78	-629	92	-588
	X	-	-92	-639	-114	629	-92	588	-92	583	78	629	-92	588
	Y	+	126	873	156	-860	126	-804	126	-798	-106	-860	126	-804
	Y	-	-126	-873	-156	860	-126	804	-126	798	106	860	-126	804
Trave 12-11	X	+	69	628	107	-285	52	-296	69	-466	-86	-285	52	-296
	X	-	-69	-628	-107	285	-52	296	-69	466	86	285	-52	296
	Y	+	94	859	146	-389	71	-404	94	-637	-118	-389	71	-404
	Y	-	-94	-859	-146	389	-71	404	-94	637	118	389	-71	404
Copertura					**Travata: Trave S1-S3**									
Trave S1-S3	X	+	-131	268	-529	-4.693	-1.303	-1.565	-32	-612	407	3.295	-1.018	-2.518
	X	-	131	-268	529	4.693	1.303	1.565	32	612	-407	-3.295	1.018	2.518
	Y	+	-179	366	-724	-6.417	-1.782	-2.140	-44	-837	556	4.505	-1.392	-3.443
	Y	-	179	-366	724	6.417	1.782	2.140	44	837	-556	-4.505	1.392	3.443
Copertura					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**									
Trave 1-4	X	+	-386	563	239	-299	298	-751	-386	-655	-245	-299	298	-751
	X	-	386	-563	-239	299	-298	751	386	655	245	299	-298	751
	Y	+	-527	769	327	-409	408	-1.027	-527	-896	-335	-409	408	-1.027
	Y	-	527	-769	-327	409	-408	1.027	527	896	335	409	-408	1.027
Trave 4-6	X	+	132	794	-2	26	10	-649	132	-700	-26	26	10	-649
	X	-	-132	-794	2	-26	-10	649	-132	700	26	-26	-10	649
	Y	+	180	1.085	-3	35	14	-887	180	-958	-36	35	14	-887
	Y	-	-180	-1.085	3	-35	-14	887	-180	958	36	-35	-14	887
Trave 6-8	X	+	401	709	96	1.053	48	-592	401	-593	-9	1.053	48	-592
	X	-	-401	-709	-96	-1.053	-48	592	-401	593	9	-1.053	-48	592
	Y	+	549	969	131	1.440	65	-809	549	-811	-12	1.440	65	-809
	Y	-	-549	-969	-131	-1.440	-65	809	-549	811	12	-1.440	-65	809
Trave 8-S1	X	+	364	659	539	-1.045	955	-1.007	364	-665	-716	-1.045	955	-1.007
	X	-	-364	-659	-539	1.045	-955	1.007	-364	665	716	1.045	-955	1.007
	Y	+	498	901	737	-1.429	1.305	-1.377	498	-910	-979	-1.429	1.305	-1.377
	Y	-	-498	-901	-737	1.429	-1.305	1.377	-498	910	979	1.429	-1.305	1.377
Copertura					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**									
Trave 3-5	X	+	-337	753	-723	-1.539	-779	-922	-337	-743	541	-1.539	-779	-922
	X	-	337	-753	723	1.539	779	922	337	743	-541	1.539	779	922
	Y	+	-461	1.029	-988	-2.104	-1.065	-1.260	-461	-1.016	740	-2.104	-1.065	-1.260
	Y	-	461	-1.029	988	2.104	1.065	1.260	461	1.016	-740	2.104	1.065	1.260
Trave 5-7	X	+	136	814	-740	-64	-647	-689	136	-772	749	-64	-647	-689
	X	-	-136	-814	740	64	647	689	-136	772	-749	64	647	689
	Y	+	187	1.113	-1.012	-88	-885	-942	187	-1.056	1.025	-88	-885	-942
	Y	-	-187	-1.113	1.012	88	885	942	-187	1.056	-1.025	88	885	942
Trave 7-10	X	+	302	747	-390	465	-410	-621	302	-620	512	465	-410	-621
	X	-	-302	-747	390	-465	410	621	-302	620	-512	-465	410	621
	Y	+	413	1.021	-533	636	-561	-849	413	-847	700	636	-561	-849
	Y	-	-413	-1.021	533	-636	561	849	-413	847	-700	-636	561	849
Trave 10-12	X	+	101	460	-795	1.390	-528	-345	101	-673	939	1.390	-528	-345
	X	-	-101	-460	795	-1.390	528	345	-101	673	-939	-1.390	528	345
	Y	+	138	628	-1.087	1.901	-722	-472	138	-921	1.284	1.901	-722	-472
	Y	-	-138	-628	1.087	-1.901	722	472	-138	921	-1.284	-1.901	722	472
Copertura					**Travata: Trave 9-11**									

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 9-11	X	+	12	459	-330	102	-205	-241	12	-332	345	102	-205	-241
	X	-	-12	-459	330	-102	205	241	-12	332	-345	-102	205	241
	Y	+	17	628	-451	140	-281	-329	17	-453	471	140	-281	-329
	Y	-	-17	-628	451	-140	281	329	-17	453	-471	-140	281	329
Piano primo					**Travata: Trave S2-11-6b-12**									
Trave S2-11	X	+	177	746	-239	-1.393	-218	-760	177	-832	213	-1.393	-218	-760
	X	-	-177	-746	239	1.393	218	760	-177	832	-213	1.393	218	760
	Y	+	242	1.020	-327	-1.904	-298	-1.039	242	-1.137	291	-1.904	-298	-1.039
	Y	-	-242	-1.020	327	1.904	298	1.039	-242	1.137	-291	1.904	298	1.039
Trave 11-6b	X	+	-166	712	-45	367	-7	-238	-166	32	-26	367	-7	-238
	X	-	166	-712	45	-367	7	238	166	-32	26	-367	7	238
	Y	+	-227	974	-62	502	-9	-325	-227	44	-35	502	-9	-325
	Y	-	227	-974	62	-502	9	325	227	-44	35	-502	9	325
Trave 6b-12	X	+	-135	110	-34	316	-186	-238	-135	-177	190	316	-186	-238
	X	-	135	-110	34	-316	186	238	135	177	-190	-316	186	238
	Y	+	-185	150	-46	433	-254	-325	-185	-242	260	433	-254	-325
	Y	-	185	-150	46	-433	254	325	185	242	-260	-433	254	325
Piano primo					**Travata: Trave 1-2-3**									
Trave 1-2	X	+	177	1.245	-2.953	-3.086	-1.874	-1.014	177	-1.671	2.438	-3.086	-1.874	-1.014
	X	-	-177	-1.245	2.953	3.086	1.874	1.014	-177	1.671	-2.438	3.086	1.874	1.014
	Y	+	243	1.702	-4.037	-4.219	-2.562	-1.386	243	-2.285	3.333	-4.219	-2.562	-1.386
	Y	-	-243	-1.702	4.037	4.219	2.562	1.386	-243	2.285	-3.333	4.219	2.562	1.386
Trave 2-3	X	+	-14	944	-1.904	4.038	-879	-337	-14	-728	2.455	4.038	-879	-337
	X	-	14	-944	1.904	-4.038	879	337	14	728	-2.455	-4.038	879	337
	Y	+	-19	1.291	-2.603	5.522	-1.202	-461	-19	-995	3.357	5.522	-1.202	-461
	Y	-	19	-1.291	2.603	-5.522	1.202	461	19	995	-3.357	-5.522	1.202	461
Piano primo					**Travata: Trave 8-9-10**									
Trave 8-9	X	+	109	341	-1.080	-1.562	-507	-201	109	-460	940	-1.562	-507	-201
	X	-	-109	-341	1.080	1.562	507	201	-109	460	-940	1.562	507	201
	Y	+	149	467	-1.477	-2.136	-693	-275	149	-629	1.285	-2.136	-693	-275
	Y	-	-149	-467	1.477	2.136	693	275	-149	629	-1.285	2.136	693	275
Trave 9-10	X	+	184	731	-1.285	5.677	-871	-405	184	-788	1.977	5.677	-871	-405
	X	-	-184	-731	1.285	-5.677	871	405	-184	788	-1.977	-5.677	871	405
	Y	+	252	999	-1.757	7.762	-1.190	-554	252	-1.078	2.704	7.762	-1.190	-554
	Y	-	-252	-999	1.757	-7.762	1.190	554	-252	1.078	-2.704	-7.762	1.190	554
Piano primo					**Travata: Trave S1-S3**									
Trave S1-S3	X	+	85	1.230	-2.513	-1.326	-3.401	-1.776	85	-1.362	2.452	-1.326	-3.401	-1.776
	X	-	-85	-1.230	2.513	1.326	3.401	1.776	-85	1.362	-2.452	1.326	3.401	1.776
	Y	+	116	1.682	-3.436	-1.814	-4.650	-2.428	116	-1.863	3.352	-1.814	-4.650	-2.428
	Y	-	-116	-1.682	3.436	1.814	4.650	2.428	-116	1.863	-3.352	1.814	4.650	2.428
Piano primo					**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**									
Trave 10-3b	X	+	1.062	-197	-4.847	1.175	-1.597	1.383	1.062	702	-3.809	1.175	-1.597	1.383
	X	-	-1.062	197	4.847	-1.175	1.597	-1.383	-1.062	-702	3.809	-1.175	1.597	-1.383
	Y	+	1.452	-270	-6.627	1.607	-2.184	1.891	1.452	960	-5.208	1.607	-2.184	1.891
	Y	-	-1.452	270	6.627	-1.607	2.184	-1.891	-1.452	-960	5.208	-1.607	2.184	-1.891
Trave 3b-4b	X	+	25	691	-3.483	752	-2.441	-280	25	546	-2.220	752	-2.441	-280
	X	-	-25	-691	3.483	-752	2.441	280	-25	-546	2.220	-752	2.441	280
	Y	+	34	944	-4.763	1.028	-3.337	-382	34	746	-3.035	1.028	-3.337	-382
	Y	-	-34	-944	4.763	-1.028	3.337	382	-34	-746	3.035	-1.028	3.337	382
Trave 4b-5b	X	+	308	452	-2.199	-607	-2.481	-280	308	185	171	-607	-2.481	-280
	X	-	-308	-452	2.199	607	2.481	280	-308	-185	-171	607	2.481	280
	Y	+	421	618	-3.007	-830	-3.392	-382	421	252	233	-830	-3.392	-382
	Y	-	-421	-618	3.007	830	3.392	382	-421	-252	-233	830	3.392	382
Trave 5b-12	X	+	171	317	173	752	-2.441	-280	171	-46	3.339	752	-2.441	-280
	X	-	-171	-317	-173	-752	2.441	280	-171	46	-3.339	-752	2.441	280
	Y	+	233	433	236	1.028	-3.337	-382	233	-63	4.565	1.028	-3.337	-382
	Y	-	-233	-433	-236	-1.028	3.337	382	-233	63	-4.565	-1.028	3.337	382
Piano primo					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**									
Trave 1-4	X	+	-874	602	407	-524	497	-871	-874	-812	-399	-524	497	-871
	X	-	874	-602	-407	524	-497	871	874	812	399	524	-497	871
	Y	+	-1.194	823	556	-716	679	-1.192	-1.194	-1.110	-546	-716	679	-1.192
	Y	-	1.194	-823	-556	716	-679	1.192	1.194	1.110	546	716	-679	1.192
Trave 4-6	X	+	225	1.197	43	-69	78	-923	225	-928	-138	-69	78	-923
	X	-	-225	-1.197	-43	69	-78	923	-225	928	138	69	-78	923
	Y	+	307	1.637	58	-94	107	-1.262	307	-1.269	-189	-94	107	-1.262
	Y	-	-307	-1.637	-58	94	-107	1.262	-307	1.269	189	94	-107	1.262
Trave 6-8	X	+	799	1.019	121	1.394	44	-895	799	-949	25	1.394	44	-895
	X	-	-799	-1.019	-121	-1.394	-44	895	-799	949	-25	-1.394	-44	895
	Y	+	1.093	1.394	166	1.907	60	-1.224	1.093	-1.298	34	1.907	60	-1.224
	Y	-	-1.093	-1.394	-166	-1.907	-60	1.224	-1.093	1.298	-34	-1.907	-60	1.224
Trave 8-S1	X	+	327	1.090	1.087	-3.484	1.886	-1.998	327	-1.696	-1.543	-3.484	1.886	-1.998
	X	-	-327	-1.090	-1.087	3.484	-1.886	1.998	-327	1.696	1.543	3.484	-1.886	1.998
	Y	+	446	1.490	1.487	-4.764	2.579	-2.731	446	-2.319	-2.110	-4.764	2.579	-2.731
	Y	-	-446	-1.490	-1.487	4.764	-2.579	2.731	-446	2.319	2.110	4.764	-2.579	2.731
Piano primo					**Travata: Trave 3-5-7-10**									
Trave 3-5	X	+	-722	885	-1.671	-2.273	-1.870	-1.145	-722	-972	1.363	-2.273	-1.870	-1.145
	X	-	722	-885	1.671	2.273	1.870	1.145	722	972	-1.363	2.273	1.870	1.145
	Y	+	-987	1.210	-2.285	-3.108	-2.557	-1.565	-987	-1.329	1.863	-3.108	-2.557	-1.565
	Y	-	987	-1.210	2.285	3.108	2.557	1.565	987	1.329	-1.863	3.108	2.557	1.565
Trave 5-7	X	+	203	1.231	-1.189	433	-1.077	-996	203	-1.061	1.291	433	-1.077	-996
	X	-	-203	-1.231	1.189	-433	1.077	996	-203	1.061	-1.291	-433	1.077	996
	Y	+	278	1.684	-1.626	592	-1.473	-1.361	278	-1.451	1.765	592	-1.473	-1.361
	Y	-	-278	-1.684	1.626	-592	1.473	1.361	-278	1.451	-1.765	-592	1.473	1.361
Trave 7-10	X	+	583	1.403	-1.868	7.895	-2.199	-1.386	583	-1.570	2.849	7.895	-2.199	-1.386

Id$_{Tr}$	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-583	-1.403	1.868	-7.895	2.199	1.386	-583	1.570	-2.849	-7.895	2.199	1.386
	Y	+	797	1.919	-2.554	10.795	-3.007	-1.895	797	-2.146	3.895	10.795	-3.007	-1.895
	Y	-	-797	-1.919	2.554	-10.795	3.007	1.895	-797	2.146	-3.895	-10.795	3.007	1.895
Piano primo					**Travata: Trave 9-11**									
Trave 9-11	X	+	54	424	-983	-179	-597	-249	54	-393	979	-179	-597	-249
	X	-	-54	-424	983	179	597	249	-54	393	-979	179	597	249
	Y	+	74	579	-1.344	-245	-817	-340	74	-537	1.339	-245	-817	-340
	Y	-	-74	-579	1.344	245	817	340	-74	537	-1.339	245	817	340
Piano primo					**Travata: Scala 1b-2b-3b**									
Trave 1b-2b	X	+	-60	-1.932	78	-1.861	123	423	-60	-620	-303	-1.861	123	423
	X	-	60	1.932	-78	1.861	-123	-423	60	620	303	1.861	-123	-423
	Y	+	-82	-2.642	107	-2.544	168	579	-82	-847	-415	-2.544	168	579
	Y	-	82	2.642	-107	2.544	-168	-579	82	847	415	2.544	-168	-579
Trave 2b-3b	X	+	264	-563	-305	-1.663	-843	423	264	-11	795	-1.663	-843	423
	X	-	-264	563	305	1.663	843	-423	-264	11	-795	1.663	843	-423
	Y	+	361	-770	-417	-2.274	-1.153	579	361	-15	1.088	-2.274	-1.153	579
	Y	-	-361	770	417	2.274	1.153	-579	-361	15	-1.088	2.274	1.153	-579
Piano terra					**Travata: Trave 1-2-P1-3**									
Trave 1-2	X	+	2	39	-287	-2.741	-771	-138	28	-44	184	1.769	-488	-194
	X	-	-2	-39	287	2.741	771	138	-28	44	-184	-1.769	488	194
	Y	+	3	54	-393	-3.748	-1.054	-190	38	-61	252	2.418	-667	-266
	Y	-	-3	-54	393	3.748	1.054	190	-38	61	-252	-2.418	667	266
Trave 2-P1	X	+	-20	-13	-257	-2.237	-911	-4	-11	-33	26	52	-147	-106
	X	-	20	13	257	2.237	911	4	11	33	-26	-52	147	106
	Y	+	-27	-18	-351	-3.059	-1.246	-7	-16	-46	36	71	-201	-146
	Y	-	27	18	351	3.059	1.246	7	16	46	-36	-71	201	146
Trave P1-3	X	+	4	48	-4	38	-35	-156	67	-18	294	2.294	-825	-184
	X	-	-4	-48	4	-38	35	156	-67	18	-294	-2.294	825	184
	Y	+	5	65	-6	52	-47	-214	92	-25	402	3.136	-1.129	-252
	Y	-	-5	-65	6	-52	47	214	-92	25	-402	-3.136	1.129	252
Piano terra					**Travata: Trave P2-P3-1c**									
Trave P2-P3	X	+	-30	-321	-177	-1.499	-452	55	-66	125	226	970	-757	-32
	X	-	30	321	177	1.499	452	-55	66	-125	-226	-970	757	32
	Y	+	-42	-438	-242	-2.049	-617	75	-91	170	309	1.326	-1.034	-44
	Y	-	42	438	242	2.049	617	-75	91	-170	-309	-1.326	1.034	44
Trave P3-1c	X	+	-61	9	-17	248	42	-1.042	-61	-127	-22	248	42	-1.042
	X	-	61	-9	17	-248	-42	1.042	61	127	22	-248	-42	1.042
	Y	+	-84	11	-23	339	57	-1.429	-84	-174	-31	339	57	-1.429
	Y	-	84	-11	23	-339	-57	1.429	84	174	31	-339	-57	1.429
Piano terra					**Travata: Trave P5-11-12**									
Trave P5-11	X	+	-24	116	9	-321	12	-224	27	-100	-35	-132	139	-238
	X	-	24	-116	-9	321	-12	224	-27	100	35	132	-139	238
	Y	+	-33	159	12	-440	17	-307	36	-137	-48	-181	190	-327
	Y	-	33	-159	-12	440	-17	307	-36	137	48	181	-190	327
Trave 11-12	X	+	-22	41	12	26	68	-67	104	-143	-33	134	163	-460
	X	-	22	-41	-12	-26	-68	67	-104	143	33	-134	-163	460
	Y	+	-30	56	16	36	93	-92	142	-196	-46	182	223	-630
	Y	-	30	-56	-16	-36	-93	92	-142	196	46	-182	-223	630
Piano terra					**Travata: Trave 8-9-10**									
Trave 8-9	X	+	0	21	-126	355	-70	-9	0	-17	153	355	-70	-9
	X	-	0	-21	126	-355	70	9	0	17	-153	-355	70	9
	Y	+	0	28	-172	486	-96	-13	0	-23	209	486	-96	-13
	Y	-	0	-28	172	-486	96	13	0	23	-209	-486	96	13
Trave 9-10	X	+	13	45	-136	-317	-66	-30	13	-67	111	-317	-66	-30
	X	-	-13	-45	136	317	66	30	-13	67	-111	317	66	30
	Y	+	18	62	-186	-434	-90	-41	18	-91	152	-434	-90	-41
	Y	-	-18	-62	186	434	90	41	-18	91	-152	434	90	41
Piano terra					**Travata: Trave P1-9-P4-11**									
Trave P1-9	X	+	-14	70	-13	-57	-42	-223	-105	101	50	103	-174	274
	X	-	14	-70	13	57	42	223	105	-101	-50	-103	174	-274
	Y	+	-19	96	-17	-79	-57	-306	-144	138	68	140	-238	374
	Y	-	19	-96	17	79	57	306	144	-138	-68	-140	238	-374
Trave 9-P4	X	+	-42	-30	26	169	73	102	99	-98	-15	-177	32	-478
	X	-	42	30	-26	-169	-73	-102	-99	98	15	177	-32	478
	Y	+	-58	-40	36	230	100	138	135	-134	-21	-242	43	-655
	Y	-	58	40	-36	-230	-100	-138	-135	134	21	242	-43	655
Trave P4-11	X	+	42	27	-20	-83	-74	-239	-21	-119	100	938	-284	-343
	X	-	-42	-27	20	83	74	239	21	119	-100	-938	284	343
	Y	+	58	37	-27	-114	-101	-327	-29	-163	137	1.283	-388	-470
	Y	-	-58	-37	27	114	101	327	29	163	-137	-1.283	388	470
Piano terra					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**									
Trave 1-4	X	+	72	99	64	248	225	-381	-120	32	-67	-384	259	172
	X	-	-72	-99	-64	-248	-225	381	120	-32	67	384	-259	-172
	Y	+	98	136	87	340	308	-522	-164	43	-91	-525	354	234
	Y	-	-98	-136	-87	-340	-308	522	164	-43	91	525	-354	-234
Trave 4-6	X	+	112	236	21	437	60	-758	-78	-50	-67	-412	282	-27
	X	-	-112	-236	-21	-437	-60	758	78	50	67	412	-282	27
	Y	+	154	323	29	598	82	-1.038	-107	-69	-91	-564	386	-39
	Y	-	-154	-323	-29	-598	-82	1.038	107	69	91	564	-386	39
Trave 6-8	X	+	68	226	25	540	79	-607	-34	-5	-73	-69	262	33
	X	-	-68	-226	-25	-540	-79	607	34	5	73	69	-262	-33
	Y	+	93	310	34	740	109	-831	-47	-7	-99	-95	358	43
	Y	-	-93	-310	-34	-740	-109	831	47	7	99	95	-358	-43
Trave 8-P2	X	+	43	178	-5	924	-75	-581	82	214	-68	1.677	411	301

Id$_{Tr}$	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-43	-178	5	-924	75	581	-82	-214	68	-1.677	-411	-301
	Y	+	58	243	-6	1.263	-103	-796	112	292	-94	2.293	562	410
	Y	-	-58	-243	6	-1.263	103	796	-112	-292	94	-2.293	-562	-410
Trave P2-S1	X	+	28	-262	-300	844	-3.975	785	37	-71	22	1.573	-110	-59
	X	-	-28	262	300	-844	3.975	-785	-37	71	-22	-1.573	110	59
	Y	+	39	-358	-410	1.152	-5.436	1.073	50	-98	31	2.151	-150	-81
	Y	-	-39	358	410	-1.152	5.436	-1.073	-50	98	-31	-2.151	150	81
Piano terra					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**									
Trave 3-5	X	+	64	16	-201	-1.656	-526	-204	-113	84	169	1.238	-516	258
	X	-	-64	-16	201	1.656	526	204	113	-84	-169	-1.238	516	-258
	Y	+	87	22	-275	-2.265	-719	-280	-155	114	231	1.692	-706	352
	Y	-	-87	-22	275	2.265	719	280	155	-114	-231	-1.692	706	-352
Trave 5-7	X	+	119	158	-131	-1.246	-362	-582	-68	5	180	1.422	-597	51
	X	-	-119	-158	131	1.246	362	582	68	-5	-180	-1.422	597	-51
	Y	+	163	216	-180	-1.704	-495	-797	-93	7	246	1.945	-817	69
	Y	-	-163	-216	180	1.704	495	797	93	-7	-246	-1.945	817	-69
Trave 7-10	X	+	71	154	-103	-1.129	-250	-472	-51	-108	246	2.044	-646	-163
	X	-	-71	-154	103	1.129	250	472	51	108	-246	-2.044	646	163
	Y	+	97	211	-141	-1.545	-342	-647	-70	-148	336	2.794	-883	-224
	Y	-	-97	-211	141	1.545	342	647	70	148	-336	-2.794	883	224
Trave 10-12	X	+	59	291	-291	-2.342	-851	-767	-23	-106	307	3.077	-795	-279
	X	-	-59	-291	291	2.342	851	767	23	106	-307	-3.077	795	279
	Y	+	80	399	-398	-3.203	-1.164	-1.051	-31	-145	419	4.207	-1.087	-383
	Y	-	-80	-399	398	3.203	1.164	1.051	31	145	-419	-4.207	1.087	383
Piano terra					**Travata: Trave 1c-P5**									
Trave 1c-P5	X	+	-10	7	58	86	42	-11	-10	-17	-29	86	42	-11
	X	-	10	-7	-58	-86	-42	11	10	17	29	-86	-42	11
	Y	+	-14	10	80	117	57	-16	-14	-23	-39	117	57	-16
	Y	-	14	-10	-80	-117	-57	16	14	23	39	-117	-57	16
Fondazione					**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**									
Trave 2d-1	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-25	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	25	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-34	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	34	0
Trave 1-2	X	+	-4	0	27	0	74	0	0	0	10	0	-74	0
	X	-	4	0	-27	0	-74	0	0	0	-10	0	74	0
	Y	+	-5	0	37	0	101	0	0	0	14	0	-102	0
	Y	-	5	0	-37	0	-101	0	0	0	-14	0	102	0
Trave 2-P1	X	+	13	0	-38	0	-167	0	17	0	64	0	-305	0
	X	-	-13	0	38	0	167	0	-17	0	-64	0	305	0
	Y	+	17	0	-52	0	-228	0	23	0	88	0	-418	0
	Y	-	-17	0	52	0	228	0	-23	0	-88	0	418	0
Trave P1-3	X	+	12	0	-54	0	-222	0	8	0	-3	0	-40	0
	X	-	-12	0	54	0	222	0	-8	0	3	0	40	0
	Y	+	16	0	-74	0	-304	0	11	0	-4	0	-55	0
	Y	-	-16	0	74	0	304	0	-11	0	4	0	55	0
Fondazione					**Travata: Trave P5-11-12**									
Trave P5-11	X	+	-6	-2	124	0	632	19	0	0	-172	0	648	0
	X	-	6	2	-124	0	-632	-19	0	0	172	0	-648	0
	Y	+	-8	-3	169	0	864	25	0	0	-235	0	886	0
	Y	-	8	3	-169	0	-864	-25	0	0	235	0	-886	0
Trave 11-12	X	+	2	0	133	0	582	0	10	0	-130	0	544	0
	X	-	-2	0	-133	0	-582	0	-10	0	130	0	-544	0
	Y	+	2	0	181	0	796	0	14	0	-178	0	743	0
	Y	-	-2	0	-181	0	-796	0	-14	0	178	0	-743	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-9-10**									
Trave 8-9	X	+	-1	0	-126	0	-503	0	-1	0	-85	0	9	0
	X	-	1	0	126	0	503	0	1	0	85	0	-9	0
	Y	+	-1	0	-172	0	-687	0	-1	0	-116	0	12	0
	Y	-	1	0	172	0	687	0	1	0	116	0	-12	0
Trave 9-10	X	+	2	0	260	0	424	0	2	0	-179	0	316	0
	X	-	-2	0	-260	0	-424	0	-2	0	179	0	-316	0
	Y	+	3	0	356	0	579	0	3	0	-244	0	433	0
	Y	-	-3	0	-356	0	-579	0	-3	0	244	0	-433	0
Fondazione					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**									
Trave 1-4	X	+	60	0	68	0	260	0	35	0	-87	0	400	0
	X	-	-60	0	-68	0	-260	0	-35	0	87	0	-400	0
	Y	+	82	0	93	0	356	0	48	0	-119	0	547	0
	Y	-	-82	0	-93	0	-356	0	-48	0	119	0	-547	0
Trave 4-6	X	+	-9	0	106	0	455	0	8	0	-124	0	620	0
	X	-	9	0	-106	0	-455	0	-8	0	124	0	-620	0
	Y	+	-12	0	145	0	622	0	11	0	-169	0	847	0
	Y	-	12	0	-145	0	-622	0	-11	0	169	0	-847	0
Trave 6-8	X	+	-10	0	122	0	407	0	21	0	-230	0	1.011	0
	X	-	10	0	-122	0	-407	0	-21	0	230	0	-1.011	0
	Y	+	-14	0	166	0	557	0	29	0	-314	0	1.382	0
	Y	-	14	0	-166	0	-557	0	-29	0	314	0	-1.382	0
Trave 8-P2	X	+	-77	0	199	0	770	0	7	24	31	0	-33	171
	X	-	77	0	-199	0	-770	0	-7	-24	-31	0	33	-171
	Y	+	-105	0	273	0	1.053	0	10	32	43	0	-45	234
	Y	-	105	0	-273	0	-1.053	0	-10	-32	-43	0	45	-234
Fondazione					**Travata: Trave P1-9-11**									
Trave P1-9	X	+	-9	0	-21	0	-68	0	0	0	37	0	-167	0
	X	-	9	0	21	0	68	0	0	0	-37	0	167	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	-12	0	-28	0	-93	0	0	0	51	0	-228	0
	Y	-	12	0	28	0	93	0	0	0	-51	0	228	0
Trave 9-11	X	+	96	0	7	0	49	0	-55	0	21	0	-126	0
	X	-	-96	0	-7	0	-49	0	55	0	-21	0	126	0
	Y	+	132	0	9	0	67	0	-75	0	29	0	-172	0
	Y	-	-132	0	-9	0	-67	0	75	0	-29	0	172	0
Fondazione					**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**									
Trave 1d-3	X	+	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-35	0
	X	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	35	0
	Y	+	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-47	0
	Y	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0	47	0
Trave 3-5	X	+	55	0	13	0	60	0	35	0	4	0	-38	0
	X	-	-55	0	-13	0	-60	0	-35	0	-4	0	38	0
	Y	+	75	0	18	0	82	0	47	0	6	0	-53	0
	Y	-	-75	0	-18	0	-82	0	-47	0	-6	0	53	0
Trave 5-7	X	+	-8	0	-40	0	-162	0	2	0	34	0	-130	0
	X	-	8	0	40	0	162	0	-2	0	-34	0	130	0
	Y	+	-11	0	-55	0	-221	0	3	0	46	0	-178	0
	Y	-	11	0	55	0	221	0	-3	0	-46	0	178	0
Trave 7-10	X	+	-17	0	-15	0	-85	0	-24	0	-15	0	86	0
	X	-	17	0	15	0	85	0	24	0	15	0	-86	0
	Y	+	-24	0	-21	0	-116	0	-33	0	-20	0	117	0
	Y	-	24	0	21	0	116	0	33	0	20	0	-117	0
Trave 10-12	X	+	20	0	-10	0	-71	0	-19	0	-4	0	21	0
	X	-	-20	0	10	0	71	0	19	0	4	0	-21	0
	Y	+	28	0	-13	0	-97	0	-25	0	-5	0	29	0
	Y	-	-28	0	13	0	97	0	25	0	5	0	-29	0
Trave 12-3d	X	+	0	0	-8	0	-72	0	0	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	8	0	72	0	0	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	-11	0	-98	0	0	0	0	0	0	0
	Y	-	0	0	11	0	98	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Copertura					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	230	243	4.682	6.472	2.953	254	230	491	3.817	6.472	2.953	254
	Y	788	378	1.361	2.142	859	239	788	319	1.112	2.142	859	239
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	98	277	3.273	6.135	1.480	80	98	129	4.067	6.135	1.480	80
	Y	383	294	1.165	1.792	507	118	383	293	1.352	1.792	507	118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	172	203	2.754	4.518	1.252	81	172	125	2.241	4.518	1.252	81
	Y	427	448	1.396	2.324	633	153	427	163	1.129	2.324	633	153
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	77	61	2.115	6.709	1.338	55	77	148	2.901	6.709	1.338	55
	Y	154	104	460	2.277	315	56	154	108	722	2.277	315	56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave S2-11-12**								
Trave S2-11	X	690	131	6.485	15.603	5.322	192	690	366	4.568	15.603	5.322	192
	Y	1.355	526	970	5.413	747	415	1.355	340	707	5.413	747	415
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-11	X	273	476	1.215	1.525	686	269	273	525	1.320	1.525	686	269
	Y	261	142	948	2.648	574	58	261	171	1.175	2.648	574	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave S1-S3**								
Trave S1-S3	X	441	174	1.155	10.258	2.991	856	175	361	1.023	9.377	2.603	1.464
	Y	2.092	1.293	847	9.037	1.864	6.452	769	551	657	4.148	2.390	3.021
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**								
Trave 1-4	X	1.338	842	1.268	1.081	1.436	766	1.338	404	1.066	1.081	1.436	766
	Y	357	256	1.901	6.435	1.846	265	357	199	1.097	6.435	1.846	265
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-6	X	264	404	480	1.651	544	81	264	230	788	1.651	544	81
	Y	173	106	1.630	4.659	1.176	23	173	100	1.080	4.659	1.176	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	1.204	159	760	3.175	728	288	1.204	487	872	3.175	728	288
	Y	386	424	2.459	778	2.152	639	386	984	2.277	778	2.152	639
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-S1	X	961	506	1.494	10.133	3.090	933	961	728	2.600	10.133	3.090	933
	Y	1.076	822	5.224	32.274	11.050	742	1.076	253	9.305	32.274	11.050	742
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**								

Id$_{Tr}$	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 3-5	X	1.075	828	1.830	3.254	1.927	707	1.075	318	1.299	3.254	1.927	707
	Y	284	330	2.475	6.612	2.508	237	284	108	1.595	6.612	2.508	237
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	302	473	1.698	1.134	1.558	184	302	92	1.895	1.134	1.558	184
	Y	146	272	2.573	1.949	2.146	197	146	202	2.371	1.949	2.146	197
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	992	32	959	2.289	957	35	992	104	1.149	2.289	957	35
	Y	285	100	2.040	3.254	2.030	64	285	51	2.427	3.254	2.030	64
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-12	X	442	210	1.881	3.833	1.282	158	442	308	2.333	3.833	1.282	158
	Y	147	85	2.317	3.269	1.530	70	147	151	2.707	3.269	1.530	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura					**Travata: Trave 9-11**								
Trave 9-11	X	56	169	917	1.408	600	155	56	342	1.055	1.408	600	155
	Y	221	208	2.624	4.592	1.760	167	221	340	3.156	4.592	1.760	167
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave S2-11-6b-12**								
Trave S2-11	X	759	779	8.418	19.103	6.875	1.174	759	1.658	5.865	19.103	6.875	1.174
	Y	1.128	374	1.116	3.281	935	392	1.128	588	845	3.281	935	392
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-6b	X	459	1.500	3.897	3.729	2.511	671	459	967	3.298	3.729	2.511	671
	Y	377	1.430	1.604	2.521	798	1.162	377	2.032	989	2.521	798	1.162
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6b-12	X	214	930	2.637	3.826	3.246	1.303	214	880	6.287	3.826	3.246	1.303
	Y	250	1.926	845	1.719	1.845	2.679	250	1.341	2.121	1.719	1.845	2.679
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	466	775	9.980	12.538	6.355	705	466	1.254	8.307	12.538	6.355	705
	Y	1.126	677	3.073	4.264	1.953	469	1.126	679	2.545	4.264	1.953	469
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	92	571	6.413	14.853	2.966	165	92	255	8.288	14.853	2.966	165
	Y	540	348	2.287	4.561	1.040	139	540	353	2.867	4.561	1.040	139
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	357	240	4.952	7.391	2.234	221	357	655	3.957	7.391	2.234	221
	Y	597	455	1.442	1.548	653	148	597	179	1.165	1.548	653	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	529	522	5.731	22.422	3.825	135	529	61	8.606	22.422	3.825	135
	Y	258	182	1.323	5.699	897	98	258	209	2.039	5.699	897	98
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave S1-S3**								
Trave S1-S3	X	274	263	7.061	1.322	9.626	355	274	255	6.991	1.322	9.626	355
	Y	926	610	3.219	906	4.352	821	926	590	3.135	906	4.352	821
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**								
Trave 10-3b	X	5.470	621	12.042	4.858	4.670	6.584	5.470	3.782	11.178	4.858	4.670	6.584
	Y	1.227	714	11.590	5.550	7.576	2.193	1.227	1.813	6.912	5.550	7.576	2.193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3b-4b	X	1.646	4.006	10.222	3.536	6.433	3.329	1.646	2.466	6.976	3.536	6.433	3.329
	Y	475	1.152	7.465	4.216	6.975	518	475	1.175	3.939	4.216	6.975	518
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-5b	X	955	2.657	6.865	2.035	7.004	2.625	955	710	748	2.035	7.004	2.625
	Y	926	846	4.171	5.921	4.988	420	926	902	639	5.921	4.988	420
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-12	X	412	1.100	644	3.026	6.590	1.492	412	1.563	8.526	3.026	6.590	1.492
	Y	319	1.241	471	1.792	7.091	411	319	1.291	9.467	1.792	7.091	411
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**								
Trave 1-4	X	2.977	1.702	2.027	1.211	2.305	1.550	2.977	815	1.716	1.211	2.305	1.550
	Y	870	566	2.939	7.306	3.066	611	870	449	2.040	7.306	3.066	611
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-6	X	495	907	621	1.385	757	199	495	455	1.141	1.385	757	199
	Y	287	267	2.087	3.243	1.641	103	287	169	1.692	3.243	1.641	103
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	2.512	323	920	2.546	787	658	2.512	1.126	838	2.546	787	658
	Y	852	340	2.719	715	2.362	604	852	989	2.481	715	2.362	604
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-S1	X	769	555	2.811	15.643	5.298	746	769	496	4.586	15.643	5.298	746
	Y	855	1.169	6.994	36.765	13.392	1.092	855	391	11.685	36.765	13.392	1.092
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 3-5-7-10**								
Trave 3-5	X	2.410	1.617	4.420	5.009	4.891	1.407	2.410	667	3.516	5.009	4.891	1.407
	Y	659	592	4.526	8.119	4.898	466	659	205	3.421	8.119	4.898	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	385	1.138	2.889	2.376	2.716	614	385	301	3.371	2.376	2.716	614
	Y	236	577	3.444	1.343	2.959	438	236	445	3.372	1.343	2.959	438
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	1.841	865	4.563	21.989	5.411	1.039	1.841	1.366	7.049	21.989	5.411	1.039
	Y	718	500	4.503	14.250	4.965	400	718	388	6.159	14.250	4.965	400
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Trave 9-11**								
Trave 9-11	X	190	1.053	2.122	1.391	1.271	666	190	1.140	2.054	1.391	1.271	666
	Y	265	424	4.379	2.410	2.748	319	265	627	4.647	2.410	2.748	319

Id$_{Tr}$	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano primo					**Travata: Scala 1b-2b-3b**								
Trave 1b-2b	X	241	5.102	547	12.534	1.052	1.155	241	1.805	2.724	12.534	1.052	1.155
	Y	331	6.701	157	2.988	183	2.619	331	1.860	604	2.988	183	2.619
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-3b	X	819	1.631	2.843	10.301	6.479	1.140	819	848	5.625	10.301	6.479	1.140
	Y	843	1.767	615	2.612	1.312	1.038	843	2.510	1.113	2.612	1.312	1.038
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 1-2-P1-3**								
Trave 1-2	X	52	418	1.099	8.740	3.011	1.355	67	112	742	5.238	2.201	535
	Y	12	135	324	2.558	1.146	204	114	239	186	2.581	603	1.000
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-P1	X	68	134	968	7.930	3.588	594	156	262	212	910	875	1.653
	Y	70	241	259	2.111	898	939	275	245	45	1.989	188	1.378
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-3	X	107	188	263	558	974	1.343	200	469	1.056	7.453	2.926	1.254
	Y	78	158	277	398	988	1.173	101	571	348	2.973	1.084	1.656
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave P2-P3-1c**								
Trave P2-P3	X	111	1.539	333	5.674	871	514	125	461	484	8.256	1.691	337
	Y	158	1.582	227	2.292	404	1.359	269	1.291	629	4.753	4.233	1.399
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P3-1c	X	646	1.281	246	2.302	293	10.474	646	84	249	2.302	293	10.474
	Y	1.191	2.448	414	4.622	668	20.638	1.191	236	492	4.622	668	20.638
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave P5-11-12**								
Trave P5-11	X	298	693	1.809	11.455	4.289	1.884	128	137	665	4.917	2.135	685
	Y	505	700	318	8.365	700	1.445	30	257	228	1.643	837	705
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	111	132	698	2.002	2.400	846	267	680	1.286	8.762	3.760	2.487
	Y	115	142	90	333	311	512	355	169	583	2.144	1.866	580
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	12	110	667	1.738	375	53	12	100	829	1.738	375	53
	Y	2	16	254	1.009	132	17	2	64	270	1.009	132	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	33	101	916	1.771	448	58	33	119	762	1.771	448	58
	Y	42	216	185	356	90	123	42	246	154	356	90	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave P1-9-P4-11**								
Trave P1-9	X	234	750	52	195	173	1.705	573	403	112	479	392	1.189
	Y	199	773	198	859	652	1.817	109	185	397	144	1.414	828
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-P4	X	451	541	117	708	381	1.631	434	273	137	463	542	1.654
	Y	203	168	39	185	101	266	119	92	78	1.102	444	369
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P4-11	X	486	353	129	305	633	1.715	101	218	221	2.080	763	594
	Y	267	341	210	472	981	1.238	20	164	432	3.966	1.212	514
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**								
Trave 1-4	X	173	253	378	2.137	1.340	958	382	415	296	682	1.068	1.573
	Y	115	238	502	3.272	1.496	1.173	129	107	365	793	1.321	500
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-6	X	375	537	142	1.807	477	1.687	237	315	246	480	891	1.337
	Y	147	196	473	2.649	1.813	893	120	140	480	240	1.794	968
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	251	411	96	1.690	300	1.236	269	125	195	282	649	514
	Y	131	105	476	3.487	1.645	437	161	150	665	933	2.221	1.259
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-P2	X	124	201	84	2.321	357	955	158	2.257	261	4.350	868	4.251
	Y	127	105	148	5.001	435	614	163	2.356	1.038	4.467	3.660	4.547
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P2-S1	X	216	1.987	575	35.621	7.663	3.094	85	144	342	8.151	1.303	262
	Y	349	2.715	991	39.139	15.458	1.342	44	155	635	8.591	2.515	197
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 3-5-7-10-12**								
Trave 3-5	X	141	276	628	5.093	1.820	1.134	362	445	484	2.966	1.475	1.528
	Y	223	580	444	2.875	941	1.911	153	143	406	3.124	1.288	510
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	381	447	332	3.478	890	1.556	223	306	456	3.215	1.437	1.085
	Y	157	116	444	2.538	1.373	451	77	114	524	3.293	1.835	578
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	256	300	233	2.761	529	1.051	353	379	574	4.887	1.510	1.135
	Y	77	77	443	2.643	1.318	371	115	355	1.145	8.008	3.235	1.844
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-12	X	251	539	682	6.112	1.971	1.590	204	199	679	7.585	1.795	735
	Y	81	647	1.138	7.996	3.420	1.098	29	126	1.158	10.464	3.274	300
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra					**Travata: Trave 1c-P5**								
Trave 1c-P5	X	33	84	215	3.833	124	91	33	108	97	3.833	124	91
	Y	62	236	821	4.566	675	205	62	193	589	4.566	675	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**								

Travi - Sollecitazioni allo SLD

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 2d-1	X	0	0	0	0	21	0	0	0	149	0	1.322	0
	Y	0	0	0	0	10	1	0	0	116	0	1.039	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1-2	X	124	0	483	0	1.346	0	13	0	781	0	3.635	0
	Y	213	0	1.388	0	6.158	0	11	0	560	0	1.620	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-P1	X	37	0	766	0	3.928	0	85	0	781	0	3.457	0
	Y	17	0	573	0	3.837	0	76	0	239	0	647	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-3	X	27	0	1.169	0	5.102	0	52	0	421	0	649	0
	Y	79	0	1.191	0	5.830	0	30	0	68	0	1.746	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P5-11-12**								
Trave P5-11	X	55	11	236	0	2.021	80	59	0	1.949	0	7.920	0
	Y	52	78	205	0	4.118	594	36	0	495	0	3.469	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	91	0	1.436	0	6.312	0	182	0	987	0	2.841	0
	Y	29	0	296	0	2.490	0	118	0	845	0	3.962	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 8-9-10**								
Trave 8-9	X	47	0	982	0	3.858	0	47	0	232	0	341	0
	Y	22	0	1.357	0	2.946	0	22	0	1.121	0	2.085	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	16	0	482	0	791	0	16	0	582	0	2.533	0
	Y	24	0	280	0	975	0	24	0	804	0	1.036	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**								
Trave 1-4	X	138	0	815	0	3.979	0	81	0	420	0	1.253	0
	Y	244	0	1.090	0	3.382	0	92	0	1.189	0	5.810	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-6	X	67	0	554	0	3.168	0	12	0	291	0	1.448	0
	Y	54	0	1.109	0	4.381	0	6	0	1.505	0	7.218	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-8	X	68	0	330	0	1.857	0	248	0	530	0	3.025	0
	Y	51	0	1.375	0	4.975	0	364	0	1.825	0	7.410	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-P2	X	362	0	586	0	1.542	0	205	190	615	0	4.350	1.382
	Y	283	0	1.437	0	5.871	0	319	70	533	0	1.803	508
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P1-9-11**								
Trave P1-9	X	271	0	218	0	494	0	345	0	343	0	1.449	0
	Y	202	0	671	0	1.318	0	202	0	1.092	0	3.806	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-11	X	251	0	490	0	1.996	0	183	0	766	0	3.255	0
	Y	158	0	454	0	2.569	0	56	0	156	0	1.246	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**								
Trave 1d-3	X	0	0	0	0	14	0	0	0	206	0	1.825	0
	Y	0	0	0	0	9	0	0	0	282	0	2.498	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-5	X	125	0	673	0	3.799	0	82	0	99	0	1.316	0
	Y	162	0	444	0	3.278	0	58	0	416	0	3.042	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	54	0	165	0	1.592	0	12	0	383	0	2.499	0
	Y	15	0	371	0	642	0	42	0	806	0	4.105	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-10	X	65	0	297	0	450	0	196	0	677	0	3.584	0
	Y	54	0	726	0	2.426	0	63	0	757	0	3.034	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-12	X	49	0	491	0	1.248	0	196	0	1.528	0	7.456	0
	Y	174	0	623	0	2.678	0	150	0	536	0	1.879	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-3d	X	0	0	213	0	1.889	0	0	0	0	0	16	0
	Y	0	0	107	0	951	1	0	0	0	0	13	1
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	-113	182	-285	15.544	-1.127	-896	-119	-881	-502	26.324	794	-1.679	03
	002	-53	101	-149	4.546	-587	-449	-54	-292	-143	7.872	191	-563	03
	003	-1	0	4	-52	13	5	-1	-4	-2	27	5	-4	03
	004	6	4	-36	810	-142	-43	13	2	21	170	-49	-33	03
	005	-1	53	-66	1.556	-262	-229	4	-115	-87	3.269	116	-244	03

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	006	-179	159	-146	2.508	-557	-583	-200	-380	-86	5.381	89	-572	03
	007	8	28	-41	1.040	-162	-130	8	-49	-44	1.981	54	-115	03
	008	4	15	-22	576	-89	-72	5	-28	-25	1.120	31	-65	03
	009	73	-42	20	-266	68	135	53	364	-64	-2.113	132	660	03
	010	-67	55	-1	689	-12	-181	-33	-757	-95	5.638	129	-1.349	03
	011	10	-34	-6	-982	-9	125	-12	548	254	-5.659	-418	968	03
	012	58	-21	7	293	21	56	45	209	-160	25	291	380	03
Pilastro 1	001	40	-171	-776	59.741	-554	68	40	113	1.535	52.681	-554	68	02
	002	17	29	-530	16.386	-324	-32	17	-104	823	16.386	-324	-32	02
	003	1	-27	11	22	5	12	1	23	-11	22	5	12	02
	004	-3	28	-94	257	-42	-13	-3	-27	83	257	-42	-13	02
	005	4	12	-380	7.495	-234	17	4	82	594	7.495	-234	17	02
	006	59	-65	-232	8.421	-134	-118	59	-556	328	8.421	-134	-118	02
	007	-8	132	-171	5.152	-95	-64	-8	-135	227	5.152	-95	-64	02
	008	-4	70	-95	2.905	-53	-34	-4	-72	126	2.905	-53	-34	02
	009	22	2.021	-614	-1.583	-664	-927	22	-1.846	-147	-1.583	441	-927	02
	010	392	-4.317	103	2.411	-324	1.987	392	3.968	-850	2.411	781	1.987	02
	011	-455	2.973	955	-3.195	1.186	-1.366	-455	-2.723	610	-3.195	-1.020	-1.366	02
	012	64	1.343	-1.061	785	-864	-621	64	-1.245	239	785	241	-621	02
Pilastro 1	001	47	-1.059	-3.069	23.030	-1.793	781	47	1.682	3.224	17.000	-1.793	781	01
	002	12	-87	-1.329	4.771	-759	120	12	333	1.336	4.771	-759	120	01
	003	0	-12	2	10	1	7	0	14	-2	10	1	7	01
	004	-1	13	-66	75	-39	-7	-1	-13	71	75	-39	-7	01
	005	5	-103	-816	1.080	-427	21	5	-31	682	1.080	-427	21	01
	006	-10	713	-646	2.394	-413	-130	-10	258	805	2.394	-413	-130	01
	007	12	-25	-552	4.107	-372	40	12	114	754	4.107	-372	40	01
	008	6	-16	-313	2.312	-210	24	6	67	426	2.312	-210	24	01
	009	-69	389	-529	-532	-597	-280	-69	-593	82	-532	249	-280	01
	010	-17	-749	161	27	-203	544	-17	1.159	-610	27	643	544	01
	011	38	680	780	-206	1.040	-465	38	-952	92	-206	-648	-465	01
	012	-21	69	-943	178	-839	-79	-21	-207	518	178	7	-79	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	81	293	-3	12.789	-14	-1.160	60	-310	-128	25.331	291	-774	03
	002	18	54	-4	3.090	-2	-216	12	-85	-70	5.981	130	-201	03
	003	2	1	0	-18	-1	-4	1	-4	2	-20	-3	-8	03
	004	-16	-55	1	442	-4	212	-13	36	-16	152	33	102	03
	005	8	45	-7	851	8	-176	5	-29	-56	1.663	75	-87	03
	006	50	-16	-4	447	0	46	32	-121	-9	121	18	-235	03
	007	3	30	-3	579	3	-117	2	-9	-17	1.167	23	-35	03
	008	2	17	-1	323	1	-66	1	-5	-9	653	13	-21	03
	009	-30	4	-27	71	46	-3	-25	247	-299	608	387	506	03
	010	-9	-13	-32	-146	70	32	-4	-520	-445	-751	580	-1.082	03
	011	39	7	66	-48	-137	-17	28	363	884	45	-1.156	764	03
	012	-30	6	-35	194	67	-15	-24	158	-441	707	577	318	03
Pilastro 2	001	-30	-1.914	-574	79.371	-434	1.148	-30	2.871	1.235	72.311	-434	1.148	02
	002	-15	-623	-370	16.490	-223	371	-15	925	559	16.490	-223	371	02
	003	1	-30	9	-26	4	14	1	30	-7	-26	4	14	02
	004	3	18	-110	20	-43	-10	3	-24	68	20	-43	-10	02
	005	3	-40	-224	4.006	-135	29	3	81	340	4.006	-135	29	02
	006	-21	-1.170	-60	-1.748	-17	595	-21	1.312	11	-1.748	-17	595	02
	007	0	71	-60	2.988	-26	-35	0	-76	48	2.988	-26	-35	02
	008	0	35	-33	1.676	-14	-17	0	-38	26	1.676	-14	-17	02
	009	66	2.295	-1.266	1.166	-1.273	-1.101	66	-2.297	-28	1.166	679	-1.101	02
	010	227	-4.852	-1.936	-2.567	-1.570	2.327	227	4.850	541	-2.567	382	2.327	02
	011	-390	3.378	3.820	1.556	3.079	-1.618	-390	-3.367	-899	1.556	-816	-1.618	02
	012	164	1.474	-1.890	1.011	-1.515	-709	164	-1.482	357	1.011	437	-709	02
Pilastro 2	001	13	-3.968	-2.320	24.450	-1.290	2.012	13	3.094	2.210	18.420	-1.290	2.012	01
	002	0	-1.062	-789	1.965	-426	490	0	658	706	1.965	-426	490	01
	003	1	-23	0	-8	1	13	1	23	-2	-8	1	13	01
	004	-1	23	-4	17	-8	-13	-1	-23	25	17	-8	-13	01
	005	-7	-97	-374	26	-188	39	-7	39	286	26	-188	39	01
	006	17	-1.097	-121	1.168	-113	540	17	800	275	1.168	-113	540	01
	007	-8	-28	-237	2.897	-196	28	-8	70	451	2.897	-196	28	01
	008	-5	-19	-134	1.628	-111	18	-5	43	254	1.628	-111	18	01
	009	-73	920	-236	281	-775	-522	-73	-913	-466	281	906	-522	01
	010	3	-1.825	194	-860	-581	1.041	3	1.829	-718	-860	1.100	1.041	01
	011	5	1.494	243	556	1.505	-856	5	-1.510	851	556	-1.851	-856	01
	012	-8	331	-438	304	-927	-185	-8	-319	-134	304	754	-185	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	-35	-390	-477	15.995	-1.675	1.572	-53	895	-474	29.039	669	1.918	03
	002	-11	-134	-168	4.091	-612	532	-20	251	-130	7.830	167	561	03
	003	-1	1	0	6	0	-3	-1	-5	2	-46	-3	-9	03
	004	-1	-17	-43	741	-158	75	-10	8	17	238	-37	49	03
	005	3	-81	-89	1.648	-328	316	-3	139	-99	3.730	133	295	03
	006	-29	-7	2	-406	-8	34	-18	-131	-3	-709	-2	-224	03
	007	-5	-46	-52	1.051	-192	184	-7	67	-55	2.326	73	151	03
	008	-3	-26	-29	592	-108	103	-4	37	-31	1.300	41	83	03
	009	86	-58	-23	204	-79	180	54	413	-89	2.822	136	733	03
	010	-195	133	61	-110	234	-413	-138	-844	-241	-3.363	483	-1.549	03
	011	119	-76	-47	-649	-200	240	88	494	627	-1.849	-1.167	957	03
	012	76	-56	-14	760	-34	173	50	350	-387	5.213	684	591	03
Pilastro 3	001	67	521	-615	70.880	-445	-837	67	-2.972	1.242	63.819	-445	-837	02
	002	24	170	-465	17.963	-281	-270	24	-956	706	17.963	-281	-270	02
	003	0	-23	6	-37	3	10	0	18	-5	-37	3	10	02

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	004	1	25	-96	279	-44	-10	1	-18	86	279	-44	-10	02
	005	2	53	-434	8.400	-261	-85	2	-302	655	8.400	-261	-85	02
	006	48	-869	-151	298	-66	365	48	652	125	298	-66	365	02
	007	10	-81	-203	5.827	-112	42	10	96	266	5.827	-112	42	02
	008	6	-49	-113	3.271	-63	25	6	57	149	3.271	-63	25	02
	009	-143	2.263	-338	-671	-699	-1.316	-143	-1.427	-701	-671	873	-453	02
	010	-67	-4.657	-1.940	168	-1.449	2.690	-67	2.953	823	168	123	960	02
	011	129	3.109	4.068	-2.990	2.981	-1.683	129	-2.110	-1.798	-2.990	-167	-820	02
	012	-63	1.546	-2.130	2.831	-1.532	-1.004	-63	-843	979	2.831	40	-141	02
Pilastro 3	001	-12	4.858	-3.180	25.494	-1.832	-2.282	-12	-3.151	3.250	19.465	-1.832	-2.282	01
	002	3	1.313	-1.329	4.262	-749	-511	3	-479	1.301	4.262	-749	-511	01
	003	0	-6	6	-11	4	5	0	10	-6	-11	4	5	01
	004	1	4	-57	84	-34	-4	1	-11	62	84	-34	-4	01
	005	-6	355	-753	918	-391	-110	-6	-30	618	918	-391	-110	01
	006	36	-389	-479	-41	-276	288	36	621	490	-41	-276	288	01
	007	-16	97	-478	4.754	-329	-129	-16	-355	676	4.754	-329	-129	01
	008	-9	54	-268	2.671	-185	-72	-9	-198	379	2.671	-185	-72	01
	009	-21	451	159	-678	-264	-574	-21	-417	-737	-678	775	79	01
	010	191	-904	-825	-163	-837	1.164	191	888	289	-163	202	-142	01
	011	-192	699	1.896	-109	1.818	-761	-192	-824	-843	-109	-257	-108	01
	012	2	205	-1.074	272	-984	-403	2	-64	556	272	55	250	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	-207	-120	-95	17.300	-319	-284	-151	-448	81	35.889	-266	25	03
	002	-77	-59	-103	5.564	-376	-130	-61	-186	47	12.579	-173	54	03
	003	-4	0	8	17	32	-1	-3	-3	-5	36	15	-4	03
	004	20	14	-35	875	-136	27	17	41	14	822	-47	-3	03
	005	-8	-5	-66	2.446	-245	-12	-3	-74	27	6.659	-100	-104	03
	006	-267	-196	-83	3.585	-309	-417	-223	-441	26	7.734	-129	463	03
	007	9	4	-43	1.599	-161	3	7	1	20	4.307	-70	-8	03
	008	4	2	-23	901	-85	1	3	0	11	2.426	-37	-5	03
	009	75	41	-26	-68	-101	63	42	323	-7	-305	3	406	03
	010	-118	-57	42	229	164	-110	-57	-530	14	856	-11	-658	03
	011	71	30	24	-279	89	69	31	308	21	-336	-24	375	03
	012	47	27	-66	50	-253	41	26	221	-35	-520	35	282	03
Pilastro 4	001	83	1.477	-403	130.153	-251	-854	83	-2.084	646	123.093	-251	-854	02
	002	38	751	-365	45.268	-202	-428	38	-1.032	477	45.268	-202	-428	02
	003	0	-13	10	9	5	5	0	9	-10	9	5	5	02
	004	-5	-65	-84	-217	-40	21	-5	24	84	-217	-40	21	02
	005	5	-200	-311	26.907	-179	172	5	516	436	26.907	-179	172	02
	006	106	2.762	-218	28.163	-122	-1.682	106	-4.254	291	28.163	-122	-1.682	02
	007	-9	78	-181	17.507	-99	-50	-9	-130	232	17.507	-99	-50	02
	008	-5	42	-100	9.838	-55	-27	-5	-71	129	9.838	-55	-27	02
	009	-106	1.391	-267	-279	-130	-612	-106	-1.161	275	-279	-130	-612	02
	010	339	-2.262	445	1.553	216	965	339	1.763	-454	1.553	216	965	02
	011	-246	1.310	361	-487	171	-538	-246	-932	-350	-487	171	-538	02
	012	-93	952	-807	-1.067	-387	-428	-93	-831	805	-1.067	-387	-428	02
Pilastro 4	001	92	530	-1.542	60.856	-974	342	92	1.731	1.878	54.827	-974	342	01
	002	31	542	-799	16.390	-486	-53	31	357	908	16.390	-486	-53	01
	003	-1	-2	2	-1	1	2	-1	6	-2	-1	1	2	01
	004	0	15	-77	-61	-44	-6	0	-5	78	-61	-44	-6	01
	005	13	-543	-602	-1.056	-327	181	13	93	547	-1.056	-327	181	01
	006	-1	3.486	-535	13.836	-338	-1.114	-1	-424	651	13.836	-338	-1.114	01
	007	21	-142	-437	18.606	-276	185	21	507	534	18.606	-276	185	01
	008	12	-80	-248	10.457	-157	104	12	286	303	10.457	-157	104	01
	009	-30	-254	-241	218	-134	37	-30	-123	228	218	-134	37	01
	010	26	115	521	875	301	113	26	514	-537	875	301	113	01
	011	-35	108	347	-882	190	-172	-35	-495	-320	-882	190	-172	01
	012	9	-223	-869	7	-492	58	9	-19	859	7	-492	58	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	-45	-25	-237	16.239	-878	-38	-49	110	205	33.038	-600	325	03
	002	-17	-12	-104	4.915	-390	-19	-17	35	58	11.013	-189	126	03
	003	-3	0	-1	1	-4	-1	-2	-3	2	-2	-4	-4	03
	004	-11	-13	-26	877	-102	-24	-10	-34	7	833	-28	9	03
	005	5	5	-67	2.465	-249	11	1	75	24	6.738	-96	105	03
	006	-39	-11	-10	-179	-40	-22	-20	-109	-8	-321	13	-139	03
	007	-4	-4	-38	1.646	-140	0	-4	9	15	4.413	-57	20	03
	008	-3	-2	-21	925	-80	0	-2	4	9	2.480	-33	11	03
	009	113	59	7	125	29	80	66	389	12	519	-30	476	03
	010	-253	-138	-24	-176	-90	-187	-153	-938	-126	-867	272	-1.158	03
	011	153	87	21	124	74	123	93	634	306	907	-643	793	03
	012	99	51	3	52	17	63	60	303	-180	-41	371	364	03
Pilastro 5	001	101	571	-400	120.806	-241	-665	101	-2.202	604	113.746	-241	-665	02
	002	41	276	-363	39.323	-198	-273	41	-862	464	39.323	-198	-273	02
	003	0	-14	7	12	3	5	0	9	-7	12	3	5	02
	004	3	85	-87	-195	-42	-30	3	-39	86	-195	-42	-30	02
	005	1	201	-351	27.283	-196	-188	1	-583	465	27.283	-196	-188	02
	006	72	-469	-168	-693	-79	170	72	240	161	-693	-79	170	02
	007	9	-38	-202	17.835	-107	33	9	101	246	17.835	-107	33	02
	008	5	-24	-113	10.026	-60	20	5	58	137	10.026	-60	20	02
	009	-97	1.648	207	995	99	-1.293	-97	-353	-204	995	99	333	02
	010	128	-3.994	-1.494	-1.115	-714	2.925	128	1.413	1.485	-1.115	-714	-332	02
	011	-82	2.705	3.233	2.139	1.543	-1.769	-82	-1.280	-3.202	2.139	1.543	-142	02
	012	-47	1.286	-1.743	-1.028	-831	-1.153	-47	-133	1.721	-1.028	-831	473	02
Pilastro 5	001	-31	3.198	-2.036	53.427	-1.220	-1.573	-31	-2.325	2.248	47.397	-1.220	-1.573	01

Id$_{Pil}$	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	002	1	1.052	-958	12.270	-562	-433	1	-468	1.014	12.270	-562	-433	01
	003	-1	1	9	1	5	1	-1	4	-9	1	5	1	01
	004	2	-14	-68	-57	-39	3	2	-4	69	-57	-39	3	01
	005	-4	613	-501	-714	-275	-200	-4	-87	465	-714	-275	-200	01
	006	27	-36	-535	-184	-305	90	27	278	537	-184	-305	90	01
	007	-13	131	-330	19.037	-217	-207	-13	-596	433	19.037	-217	-207	01
	008	-7	74	-184	10.700	-122	-116	-7	-334	243	10.700	-122	-116	01
	009	-53	235	628	607	358	-681	-53	-19	-629	607	358	537	01
	010	162	-28	-586	470	-338	1.153	162	-250	600	470	-338	-1.279	01
	011	-113	-142	1.557	-770	898	-543	-113	89	-1.597	-770	898	675	01
	012	-49	171	-973	301	-562	-612	-49	162	999	301	-562	606	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	13	-92	193	18.176	773	-156	67	-266	-215	38.502	585	161	03
	002	30	-59	46	5.630	190	-95	35	-124	-71	13.398	181	126	03
	003	-3	0	3	88	10	1	-1	0	-2	78	5	-3	03
	004	-12	28	5	842	22	31	-2	37	-8	799	20	-30	03
	005	6	-1	20	2.696	82	-5	8	-90	-41	7.657	98	-148	03
	006	102	-260	32	4.060	130	-362	80	-255	-45	9.028	125	816	03
	007	-2	10	13	1.788	54	5	1	-5	-28	5.055	67	-27	03
	008	-2	6	8	1.020	32	3	1	-3	-16	2.853	39	-16	03
	009	-11	39	-24	-119	-91	31	-13	180	-5	-311	-9	228	03
	010	-2	-57	41	254	156	-44	7	-235	5	593	20	-289	03
	011	1	37	87	-269	336	22	-5	148	-19	50	93	190	03
	012	0	20	-128	16	-493	22	-2	87	14	-644	-113	99	03
Pilastro 6	001	86	2.266	207	143.055	115	-1.256	86	-2.971	-272	135.994	115	-1.256	02
	002	34	1.056	-30	50.585	-5	-586	34	-1.388	-7	50.585	-5	-586	02
	003	-1	-4	0	5	0	2	-1	3	0	5	0	2	02
	004	2	-97	-37	-56	-18	34	2	46	37	-56	-18	34	02
	005	0	-262	-32	31.543	-7	218	0	649	-2	31.543	-7	218	02
	006	56	3.729	-21	34.269	-9	-2.191	56	-5.405	17	34.269	-9	-2.191	02
	007	7	59	-30	20.936	-10	-42	7	-117	11	20.936	-10	-42	02
	008	4	33	-17	11.761	-6	-24	4	-65	7	11.761	-6	-24	02
	009	-139	776	-217	-108	-100	-336	-139	-626	202	-108	-100	-336	02
	010	206	-1.011	348	230	161	407	206	684	-324	230	161	407	02
	011	-81	644	390	-74	187	-250	-81	-400	-389	-74	187	-250	02
	012	-125	367	-739	-156	-349	-156	-125	-284	715	-156	-349	-156	02
Pilastro 6	001	7	959	402	71.503	265	233	7	1.778	-528	65.473	265	233	01
	002	14	742	102	20.121	71	-114	14	342	-147	20.121	71	-114	01
	003	-1	-1	-9	-2	-5	2	-1	5	9	-2	-5	2	01
	004	2	12	-33	-29	-19	-2	2	4	35	-29	-19	-2	01
	005	-1	-676	41	-271	22	232	-1	139	-36	-271	22	232	01
	006	44	4.198	49	17.233	41	-1.383	44	-656	-94	17.233	41	-1.383	01
	007	-8	-189	39	21.110	31	234	-8	634	-70	21.110	31	234	01
	008	-5	-106	17	11.858	15	132	-5	359	-35	11.858	15	132	01
	009	-33	-245	-165	-71	-99	52	-33	-64	181	-71	-99	52	01
	010	86	75	360	56	211	84	86	369	-380	56	211	84	01
	011	-87	41	446	58	258	-101	-87	-314	-459	58	258	-101	01
	012	1	-115	-807	-114	-469	17	1	-54	840	-114	-469	17	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	001	9	-114	25	16.886	117	-104	-38	132	-104	34.771	240	534	03
	002	7	-38	19	5.257	82	-35	-7	57	-60	12.019	138	211	03
	003	-2	-1	-1	-9	-4	0	-1	-2	2	-19	-4	-3	03
	004	18	-25	4	924	15	-29	6	-27	-14	862	32	41	03
	005	-8	-1	21	2.649	89	3	-9	80	-46	7.561	110	134	03
	006	-21	-7	-7	55	-31	2	-6	-14	-13	105	27	-29	03
	007	4	-10	3	1.764	13	-7	-2	11	-24	4.690	53	39	03
	008	2	-6	1	990	7	-4	-1	6	-13	2.633	29	21	03
	009	-31	65	2	102	8	42	-26	266	15	280	-25	335	03
	010	88	-145	1	-65	11	-101	77	-643	-151	-41	303	-817	03
	011	-61	92	21	-170	69	69	-54	424	316	-614	-649	537	03
	012	-27	54	-22	235	-80	32	-23	218	-166	656	348	280	03
Pilastro 7	001	57	712	251	130.437	121	-622	57	-1.884	-253	123.377	121	-622	02
	002	30	353	-65	44.299	-29	-272	30	-781	54	44.299	-29	-272	02
	003	-1	-10	9	-26	5	4	-1	6	-10	-26	5	4	02
	004	-2	85	-50	-7	-24	-29	-2	-38	52	-7	-24	-29	02
	005	5	220	-92	31.232	-38	-194	5	-589	68	31.232	-38	-194	02
	006	65	-82	-167	847	-82	-10	65	-123	177	847	-82	-10	02
	007	-7	-21	-73	19.347	-31	25	-7	83	59	19.347	-31	25	02
	008	-4	-14	-40	10.870	-17	15	-4	48	32	10.870	-17	15	02
	009	-135	1.121	178	171	79	-1.105	-135	157	-153	171	79	642	02
	010	415	-2.725	-1.533	1.462	-741	2.450	415	197	1.557	1.462	-741	-1.049	02
	011	-292	1.814	3.319	-2.961	1.602	-1.413	-292	-433	-3.360	-2.961	1.602	335	02
	012	-123	908	-1.790	1.501	-862	-1.035	-123	236	1.806	1.501	-862	712	02
Pilastro 7	001	106	2.341	-150	52.041	35	-1.185	106	-1.817	-274	46.011	35	-1.185	01
	002	35	838	-156	12.195	-52	-363	35	-438	25	12.195	-52	-363	01
	003	-1	0	12	-2	7	2	-1	6	-12	-2	7	2	01
	004	0	-8	-39	-1	-23	-2	0	-15	41	-1	-23	-2	01
	005	12	628	143	-1.160	95	-211	12	-114	-191	-1.160	95	-211	01
	006	17	51	-574	230	-325	43	17	204	568	230	-325	43	01
	007	20	162	179	19.314	131	-223	20	-620	-281	19.314	131	-223	01
	008	11	91	102	10.855	74	-125	11	-347	-159	10.855	74	-125	01
	009	-11	257	541	-198	317	-705	-11	81	-571	-198	317	604	01
	010	-12	-83	-595	-592	-333	1.199	-12	-462	572	-592	-333	-1.416	01
	011	-9	-154	1.724	694	974	-543	-9	238	-1.694	694	974	766	01

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	012	21	237	-1.132	-102	-643	-658	21	225	1.124	-102	-643	651	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	001	296	3.131	70	23.283	248	-4.917	132	-218	19	27.135	59	-125	03
	002	99	726	119	5.841	469	-1.178	56	-52	-32	8.012	144	103	03
	003	6	53	-21	324	-82	-87	2	-7	11	155	-35	-14	03
	004	-7	201	46	1.290	185	-223	-12	323	-26	897	75	389	03
	005	18	289	66	2.339	258	-434	3	-116	-13	4.035	67	-212	03
	006	231	356	86	4.557	317	-1.013	175	-560	-28	6.298	152	100	03
	007	4	205	42	1.546	166	-301	-3	-37	-15	2.577	56	-88	03
	008	3	124	20	930	79	-184	-1	-22	-7	1.495	27	-52	03
	009	-77	167	-14	-96	-47	-167	-39	-49	0	-334	-26	-151	03
	010	119	-319	18	193	53	315	55	138	-4	578	52	346	03
	011	-121	38	144	-532	572	50	-59	-17	-79	-219	257	-86	03
	012	3	282	-163	340	-627	-365	5	-122	83	-360	-310	-260	03
Pilastro 8	001	-42	645	607	88.512	421	-412	-42	-1.072	-1.147	81.451	421	-412	02
	002	-5	399	245	26.548	173	-239	-5	-598	-475	26.548	173	-239	02
	003	-1	-12	-17	347	-9	5	-1	9	20	347	-9	5	02
	004	4	-169	4	-40	2	63	4	94	-6	-40	2	63	02
	005	-2	-172	196	15.868	141	127	-2	359	-393	15.868	141	127	02
	006	-11	1.732	116	20.942	78	-1.013	-11	-2.491	-208	20.942	78	-1.013	02
	007	0	45	57	10.168	44	-28	0	-71	-125	10.168	44	-28	02
	008	0	23	28	5.858	22	-15	0	-39	-64	5.858	22	-15	02
	009	-115	511	-188	104	-91	-237	-115	-477	192	104	-91	-237	02
	010	137	-758	295	-426	143	349	137	695	-301	-426	143	349	02
	011	-119	656	343	-3.215	170	-301	-119	-597	-364	-3.215	170	-301	02
	012	-18	101	-639	3.647	-313	-48	-18	-98	666	3.647	-313	-48	02
Pilastro 8	001	53	-80	2.227	40.351	1.339	378	53	1.247	-2.472	34.322	1.339	378	01
	002	14	309	907	8.795	532	-53	14	123	-961	8.795	532	-53	01
	003	0	-3	-37	180	-22	4	0	9	40	180	-22	4	01
	004	0	-21	13	-22	7	14	0	29	-13	-22	7	14	01
	005	-2	-365	585	-1.014	301	130	-2	91	-472	-1.014	301	130	01
	006	37	2.009	576	6.189	380	-734	37	-567	-759	6.189	380	-734	01
	007	-3	-131	359	10.994	240	134	-3	340	-483	10.994	240	134	01
	008	-2	-76	187	6.264	126	78	-2	197	-255	6.264	126	78	01
	009	1	163	-187	89	-107	-123	1	-270	189	89	-107	-123	01
	010	79	-466	378	-286	217	310	79	623	-384	-286	217	310	01
	011	-80	353	499	-1.365	287	-232	-80	-462	-507	-1.365	287	-232	01
	012	2	113	-878	1.654	-505	-78	2	-161	893	1.654	-505	-78	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	001	-190	-468	-115	26.308	-531	582	-165	-340	293	27.878	-891	-372	03
	002	-48	-120	-1	6.738	-19	140	-53	-86	29	7.132	-134	-84	03
	003	-2	-24	-1	116	-4	32	-1	0	5	65	-6	8	03
	004	1	38	47	3.789	189	-53	0	-41	-54	2.103	125	-66	03
	005	-1	-4	0	1.651	-5	8	-1	10	8	3.033	-62	13	03
	006	-84	-589	-37	1.413	-157	779	-87	78	43	1.151	-150	216	03
	007	-1	18	-2	1.866	-12	-26	-2	-8	11	3.282	-70	-12	03
	008	-1	6	-1	1.071	-8	-9	-1	-4	7	1.859	-41	-5	03
	009	22	330	5	-106	13	-355	49	86	7	-258	-1	-70	03
	010	-26	-641	-4	125	-8	718	-78	-97	-9	498	-7	203	03
	011	-30	323	2	-373	-9	-331	20	149	32	-1.572	-9	32	03
	012	56	318	2	249	17	-387	58	-53	-23	1.076	16	-236	03
Pilastro 9	001	-295	-434	-797	51.225	-543	1.566	90	105	-1.762	59.874	2.755	-240	02
	002	-83	-141	-222	12.116	-268	479	12	70	-521	14.666	867	20	02
	003	-3	-14	7	29	32	16	1	-3	-2	61	1	8	02
	004	1	29	-29	-235	-187	-46	-2	4	32	-504	-41	-11	02
	005	-7	15	-151	7.642	-153	4	-7	33	-386	9.475	639	38	02
	006	-53	-236	-39	1.639	-137	930	109	-59	-226	1.889	483	-441	02
	007	-6	-13	-163	8.037	-241	29	-4	19	-206	9.412	289	43	02
	008	-4	-10	-91	4.529	-130	19	-2	10	-116	5.310	164	25	02
	009	59	637	31	-827	48	-668	-22	223	211	-1.328	-417	-206	02
	010	-79	-1.103	-60	1.026	-234	1.219	45	-284	22	507	-31	520	02
	011	-120	813	161	-4.708	262	-907	-125	235	745	-6.130	-1.440	-330	02
	012	199	290	-101	3.688	-28	-311	80	49	-769	5.632	1.474	-190	02
Pilastro 9	001	63	137	-171	92.508	-360	89	63	435	1.039	86.713	-360	89	02
	002	12	118	-310	21.640	-283	-21	12	47	641	21.640	-283	-21	02
	003	3	-5	-1	86	-1	6	3	14	3	86	-1	6	02
	004	-1	7	50	-567	30	-6	-1	-15	-51	-567	30	-6	02
	005	5	60	-345	13.339	-325	-65	5	-158	747	13.339	-325	-65	02
	006	8	-145	-517	991	-352	240	8	662	666	991	-352	240	02
	007	3	36	177	15.359	125	-21	3	-33	-244	15.359	125	-21	02
	008	2	19	99	8.659	70	-11	2	-16	-136	8.659	70	-11	02
	009	-37	388	518	-31	308	-349	-37	-786	-517	-31	308	-349	02
	010	124	-494	72	966	62	495	124	1.170	-135	966	62	495	02
	011	-144	434	1.765	-2.346	1.018	-386	-144	-863	-1.654	-2.346	1.018	-386	02
	012	21	60	-1.840	1.382	-1.081	-109	21	-307	1.792	1.382	-1.081	-109	02
Pilastro 9	001	50	-1.314	-3.161	52.180	-2.148	636	50	919	4.379	46.150	-2.148	636	01
	002	14	-307	-1.090	10.977	-680	140	14	185	1.297	10.977	-680	140	01
	003	0	-11	-4	43	-3	6	0	9	5	43	-3	6	01
	004	-1	24	38	-217	23	-13	-1	-21	-42	-217	23	-13	01
	005	-3	183	-644	21	-253	-82	-3	-103	243	21	-253	-82	01
	006	37	-1.091	-293	1.296	-112	499	37	660	101	1.296	-112	499	01
	007	-6	4	-684	15.469	-636	-3	-6	-6	1.548	15.469	-636	-3	01
	008	-3	1	-388	8.712	-359	-1	-3	-3	874	8.712	-359	-1	01
	009	-51	534	-230	431	-127	-289	-51	-482	215	431	-127	-289	01

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	010	71	-1.207	-456	-12	-270	666	71	1.129	493	-12	-270	666	01
	011	-86	758	673	-413	432	-418	-86	-708	-844	-413	432	-418	01
	012	16	449	-217	426	-162	-248	16	-421	352	426	-162	-248	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	001	58	-7.543	434	50.624	1.747	8.661	185	2.465	-628	45.213	1.622	4.937	03
	002	29	-2.154	163	14.110	657	2.449	56	681	-265	12.550	661	1.446	03
	003	-1	-21	-2	24	-6	26	1	9	5	-66	-10	17	03
	004	10	-563	19	3.534	72	471	1	-525	-24	2.690	61	-331	03
	005	-18	-585	66	3.822	259	649	0	64	16	3.625	11	220	03
	006	80	-922	73	3.695	309	1.510	94	2.286	-382	-1.138	847	2.856	03
	007	2	-553	50	4.303	197	573	7	-57	2	5.914	37	56	03
	008	1	-315	28	2.423	109	327	4	-30	2	3.312	19	35	03
	009	-128	447	-46	-1.028	-208	-460	-84	168	214	362	-498	38	03
	010	272	-843	85	1.897	379	880	169	-390	-264	-533	668	-151	03
	011	-179	466	-82	-1.229	-389	-420	-108	495	918	-345	-1.979	398	03
	012	-93	376	-2	-667	11	-459	-61	-106	-655	879	1.314	-248	03
Pilastro 10	001	1.378	9.461	-3.190	138.599	-5.105	-9.714	1.378	-10.743	7.428	133.064	-5.105	-9.714	03
	002	408	2.914	-1.332	37.021	-1.937	-2.938	408	-3.197	2.697	37.021	-1.937	-2.938	03
	003	6	-15	27	-95	25	1	6	-13	-25	-95	25	1	03
	004	-10	366	-78	276	-67	-145	-10	65	62	276	-67	-145	03
	005	7	197	374	11.526	346	-146	7	-106	-346	11.526	346	-146	03
	006	764	4.505	-2.568	11.539	-3.092	-5.375	764	-6.675	3.864	11.539	-3.092	-5.375	03
	007	11	154	157	18.015	193	-73	11	2	-245	18.015	193	-73	03
	008	8	84	92	10.109	112	-41	8	-1	-141	10.109	112	-41	03
	009	-264	1.119	1.314	1.837	1.252	-894	-264	-16	-1.290	1.837	1.252	-197	03
	010	397	-2.205	-1.435	-3.826	-813	2.136	397	788	257	-3.826	-813	742	03
	011	-628	1.819	6.491	616	5.323	-1.562	-628	-704	-4.581	616	5.323	-865	03
	012	231	384	-5.067	3.213	-4.519	-573	231	-82	4.334	3.213	-4.519	124	03
Pilastro 10	001	-1.711	-6.172	-6.600	91.196	-3.064	5.898	-1.711	3.501	-1.576	86.841	-3.064	5.898	02
	002	-506	-1.563	-2.327	22.844	-1.030	1.508	-506	910	-638	22.844	-1.030	1.508	02
	003	-6	-40	21	-32	23	59	-6	58	-17	-32	23	59	02
	004	5	93	6	184	-7	-182	5	-204	17	184	-7	-182	02
	005	27	-210	-101	11.757	561	-52	27	-296	-1.021	11.757	561	-52	02
	006	-909	-2.189	-2.380	-2.485	-1.857	2.763	-909	2.343	665	-2.485	-1.857	2.763	02
	007	-24	-68	-101	18.358	-89	161	-24	195	46	18.358	-89	161	02
	008	-15	-45	-54	10.311	-47	101	-15	120	24	10.311	-47	101	02
	009	151	1.191	-944	1.327	-1.077	-2.091	151	-1.318	822	1.327	-1.077	-969	02
	010	1.078	-908	-3.294	-3.146	-4.398	2.138	1.078	759	3.919	-3.146	-4.398	-105	02
	011	-550	258	5.242	5.637	7.054	-1.038	-550	-524	-6.327	5.637	7.054	84	02
	012	-528	652	-1.951	-2.496	-2.660	-1.101	-528	-235	2.412	-2.496	-2.660	20	02
Pilastro 10	001	106	3.220	2.098	60.033	728	-1.480	106	-1.976	-458	51.587	728	-1.480	01
	002	35	694	954	12.688	376	-257	35	-207	-364	12.688	376	-257	01
	003	1	-11	10	-24	6	11	1	27	-13	-24	6	11	01
	004	-1	60	-11	63	-6	-49	-1	-111	9	63	-6	-49	01
	005	1	318	1.229	1.044	584	-95	1	-15	-821	1.044	584	-95	01
	006	34	277	-502	-1.173	-300	149	34	799	550	-1.173	-300	149	01
	007	8	268	92	18.197	-2	-295	8	-767	98	18.197	-2	-295	01
	008	5	149	52	10.224	0	-164	5	-425	54	10.224	0	-164	01
	009	-100	249	802	519	435	-758	-100	-279	-726	519	435	457	01
	010	-209	-1.532	81	624	-86	1.994	-209	1.197	384	624	-86	-439	01
	011	77	857	757	-170	633	-1.082	77	-809	-1.465	-170	633	133	01
	012	132	674	-841	-455	-549	-910	132	-390	1.084	-455	-549	304	01
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	001	125	329	-127	18.211	-528	-1.232	94	-529	640	32.916	-1.216	-1.072	03
	002	39	36	28	3.427	105	-121	28	-167	116	7.410	-195	-281	03
	003	0	12	-8	200	-34	-46	0	-5	7	150	-20	-20	03
	004	10	8	65	455	280	-25	4	2	-45	86	113	12	03
	005	-6	0	4	571	2	-2	-4	8	77	1.670	-130	17	03
	006	87	-61	15	1.477	31	267	69	-294	95	3.618	-141	-438	03
	007	-5	8	7	924	20	-32	-5	6	8	2.493	-5	10	03
	008	-3	7	2	555	5	-27	-3	3	6	1.429	-6	3	03
	009	-57	91	-16	233	-72	-357	-55	104	231	1.149	-386	109	03
	010	97	-182	13	-162	34	700	84	-174	118	-67	-168	-144	03
	011	40	98	-54	1.135	-214	-375	11	60	494	3.287	-816	64	03
	012	-137	84	42	-975	180	-325	-95	115	-613	-3.225	986	79	03
Pilastro 11	001	121	-2.319	394	106.383	500	1.639	121	4.229	-1.606	96.493	500	1.639	02
	002	49	-895	248	23.916	251	615	49	1.563	-757	23.916	251	615	02
	003	2	24	-7	216	-3	-13	2	-27	5	216	-3	-13	02
	004	-3	14	109	-58	48	-5	-3	-7	-84	-58	48	-5	02
	005	8	6	324	5.392	273	-1	8	1	-767	5.392	273	-1	02
	006	143	-1.749	267	11.198	284	1.102	143	2.655	-870	11.198	284	1.102	02
	007	-8	-6	-202	9.663	-120	7	-8	24	279	9.663	-120	7	02
	008	-4	2	-115	5.478	-68	1	-4	7	158	5.478	-68	1	02
	009	-189	753	1.269	1.601	1.358	-391	-189	-811	100	1.601	-772	-391	02
	010	65	-1.471	791	-3.999	1.133	760	65	1.567	517	-3.999	-997	760	02
	011	-361	453	2.545	4.376	1.948	-251	-361	-550	-985	4.376	-182	-251	02
	012	296	1.018	-3.340	-380	-3.085	-509	296	-1.017	469	-380	1.179	-509	02
Pilastro 11	001	-82	-5.724	4.766	38.639	3.063	2.916	-82	4.511	-5.985	30.193	3.063	2.916	01
	002	-51	-1.950	1.621	5.224	945	943	-51	1.358	-1.694	5.224	945	943	01
	003	1	43	2	84	2	-25	1	-45	-4	84	2	-25	01
	004	-3	-9	43	-7	26	5	-3	10	-48	-7	26	5	01
	005	-5	-10	842	-333	332	10	-5	26	-325	-333	332	10	01
	006	-121	-3.144	1.109	-2.574	406	1.483	-121	2.060	-314	-2.574	406	1.483	01
	007	5	-249	852	10.358	816	203	5	463	-2.013	10.358	816	203	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	008	3	-130	478	5.839	459	108	3	250	-1.132	5.839	459	108	01
	009	69	915	459	724	883	-494	69	-821	500	724	-907	-494	01
	010	242	-1.680	43	-2.435	631	923	242	1.561	969	-2.435	-1.159	923	01
	011	-188	693	1.540	1.642	1.507	-369	-188	-601	-607	1.642	-283	-369	01
	012	-54	987	-1.586	793	-2.141	-555	-54	-961	-362	793	1.443	-555	01
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	001	-2	-388	125	21.526	323	795	74	1.067	1.693	43.411	-2.837	1.346	03
	002	1	-80	42	5.037	121	178	28	282	448	10.605	-737	350	03
	003	2	-10	2	-74	14	27	2	2	2	-4	2	9	03
	004	-16	-39	50	800	182	128	9	20	-40	161	80	86	03
	005	4	-10	-3	148	-1	13	9	52	69	521	-113	71	03
	006	39	-31	13	2.222	17	94	23	-4	337	6.341	-523	-102	03
	007	0	-20	8	1.109	24	42	4	65	44	2.265	-70	91	03
	008	0	-13	5	610	16	28	3	37	25	1.271	-39	53	03
	009	-26	-9	-14	885	-69	3	3	468	243	2.418	-411	580	03
	010	77	25	27	-1.820	143	-24	48	-926	-430	-4.805	755	-1.192	03
	011	-27	-44	-28	2.209	-181	36	23	364	1.162	8.709	-2.001	311	03
	012	-50	19	1	-390	39	-12	-70	562	-733	-3.915	1.248	881	03
Pilastro 12	001	-474	-230	4.104	95.511	4.696	-2.268	-474	-6.128	-8.104	88.838	4.696	-2.268	02
	002	-114	96	1.323	21.627	1.542	-888	-114	-2.213	-2.687	21.627	1.542	-888	02
	003	-1	-18	20	-2	14	14	-1	18	-16	-2	14	14	02
	004	14	63	5	89	0	-49	14	-64	5	89	0	-49	02
	005	10	101	290	265	247	-88	10	-127	-353	265	247	-88	02
	006	-114	-643	1.097	13.506	1.541	-699	-114	-2.460	-2.909	13.506	1.541	-699	02
	007	-11	32	-47	5.839	-47	-26	-11	-36	76	5.839	-47	-26	02
	008	-6	14	-23	3.279	-25	-12	-6	-17	40	3.279	-25	-12	02
	009	137	1.354	856	1.202	864	-1.065	137	-687	-475	1.202	160	-506	02
	010	270	-2.624	-1.479	-3.504	-972	2.092	270	1.366	1.965	-3.504	-1.677	977	02
	011	85	244	5.104	6.554	4.133	-255	85	308	-4.726	6.554	3.428	304	02
	012	-355	2.383	-3.632	-3.058	-3.167	-1.840	-355	-1.675	2.767	-3.058	-1.756	-1.281	02
Pilastro 12	001	254	7.530	5.147	33.286	1.939	-2.518	254	-5.012	-4.508	21.624	1.939	-2.518	01
	002	56	2.326	1.491	4.184	524	-715	56	-1.237	-1.119	4.184	524	-715	01
	003	3	-5	10	2	4	3	3	8	-11	2	4	3	01
	004	-9	16	10	18	5	-9	-9	-26	-13	18	5	-9	01
	005	-9	26	-45	24	-21	-12	-9	-34	59	24	-21	-12	01
	006	88	2.925	1.507	426	408	-800	88	-1.060	-523	426	408	-800	01
	007	-3	209	479	5.469	296	-131	-3	-442	-998	5.469	296	-131	01
	008	-1	116	270	3.073	167	-73	-1	-246	-562	3.073	167	-73	01
	009	-161	500	856	-166	877	-774	-161	314	271	-166	-642	700	01
	010	116	-989	-599	-466	310	1.533	116	-696	1.638	-466	-1.209	-1.415	01
	011	-357	370	2.867	554	1.665	-706	-357	524	-1.643	554	146	768	01
	012	241	619	-2.273	-89	-1.979	-827	241	172	6	-89	1.064	647	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	18	233	188	3.752	698	783	92	1.595	67	11.342	300	3.383	03
	Y	-	22	286	301	3.021	1.094	1.049	25	860	107	7.966	261	2.310	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 1	X	-	672	13.923	2.340	14.944	1.118	6.356	672	12.583	2.324	14.944	1.118	6.356	02
	Y	-	293	4.974	2.638	13.535	1.210	2.271	293	4.503	2.412	13.535	1.210	2.271	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	-	432	8.651	2.512	4.228	1.441	5.179	432	9.524	2.547	4.228	1.441	5.179	01
	Y	-	199	2.782	3.883	4.381	2.227	1.671	199	3.085	3.939	4.381	2.227	1.671	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	5	452	30	608	35	1.631	44	847	273	3.265	410	1.886	03
	Y	-	9	321	23	1.545	65	1.149	17	610	514	1.143	769	1.855	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 2	X	-	718	14.893	1.419	11.840	572	6.957	718	14.108	973	11.840	572	6.957	02
	Y	-	300	5.309	2.578	3.580	979	2.476	300	5.017	1.505	3.580	979	2.476	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	-	405	10.662	603	3.581	299	6.222	405	11.175	509	3.581	299	6.222	01
	Y	-	189	3.439	1.729	1.427	1.094	2.011	189	3.621	2.118	1.427	1.094	2.011	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	19	164	48	3.595	264	552	128	1.405	894	3.229	2.040	3.058	03
	Y	-	36	38	76	5.167	176	123	35	494	810	6.598	1.824	1.144	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 3	X	-	669	13.233	8.279	7.272	3.893	5.875	669	11.271	7.960	7.272	3.893	5.875	02
	Y	-	282	4.820	6.232	13.882	2.905	2.145	282	4.122	5.880	13.882	2.905	2.145	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	-	435	6.954	5.245	1.895	3.049	4.349	435	8.315	5.454	1.895	3.049	4.349	01

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	200	2.263	6.193	4.705	3.570	1.430	200	2.758	6.333	4.705	3.570	1.430	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	9	19	270	1.736	995	327	7	1.947	73	2.655	465	2.722	03
	Y	-	22	6	580	866	2.130	115	26	689	327	761	1.523	957	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 4	X	-	714	9.098	2.388	6.732	1.158	3.696	714	6.313	2.438	6.732	1.158	3.696	02
	Y	-	296	3.224	2.909	3.182	1.367	1.320	296	2.286	2.797	3.182	1.367	1.320	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 4	X	-	404	1.877	2.702	2.581	1.542	1.614	404	3.794	2.709	2.581	1.542	1.614	01
	Y	-	189	585	4.469	999	2.556	485	189	1.165	4.509	999	2.556	485	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	7	16	60	2.087	216	311	14	1.877	602	2.882	1.468	2.633	03
	Y	-	1	20	195	1.381	721	121	19	700	335	1.166	665	977	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 5	X	-	708	8.763	8.587	6.854	4.082	3.466	708	5.683	8.443	6.854	4.082	3.466	02
	Y	-	309	3.177	6.614	4.637	3.124	1.281	309	2.170	6.416	4.637	3.124	1.281	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 5	X	-	407	1.156	5.906	1.268	3.397	1.270	407	3.329	6.019	1.268	3.397	1.270	01
	Y	-	190	375	6.945	1.014	3.980	393	190	1.064	7.027	1.014	3.980	393	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	4	31	158	1.393	585	231	27	1.344	91	1.118	317	1.863	03
	Y	-	5	18	730	1.332	2.706	83	25	470	437	1.214	1.981	639	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 6	X	-	598	6.369	2.157	3.434	1.009	2.453	598	3.864	2.052	3.434	1.009	2.453	02
	Y	-	274	2.093	3.024	4.284	1.447	817	274	1.318	3.011	4.284	1.447	817	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 6	X	-	472	443	2.185	1.390	1.271	731	472	2.136	2.277	1.390	1.271	731	01
	Y	-	210	401	4.926	2.339	2.830	224	210	576	5.009	2.339	2.830	224	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	-	7	25	176	1.353	652	222	11	1.253	722	1.045	1.975	1.726	03
	Y	-	15	11	385	1.096	1.430	77	20	413	240	1.297	609	558	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 7	X	-	639	5.931	8.373	4.878	3.948	2.148	639	3.035	8.083	4.878	3.948	2.148	02
	Y	-	296	1.952	6.649	4.366	3.139	724	296	1.078	6.440	4.366	3.139	724	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 7	X	-	438	476	5.492	2.323	3.185	349	438	1.682	5.691	2.323	3.185	349	01
	Y	-	195	486	7.037	1.128	4.046	158	195	425	7.165	1.128	4.046	158	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	-	25	316	240	3.374	929	788	41	975	285	2.505	1.039	1.288	03
	Y	-	34	463	746	3.173	2.904	691	10	431	386	8.741	1.717	696	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 8	X	-	669	5.527	2.184	10.255	1.036	2.479	669	4.821	2.137	10.255	1.036	2.479	02
	Y	-	267	1.553	3.061	38.735	1.479	706	267	1.394	3.115	38.735	1.479	706	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 8	X	-	428	3.702	2.251	4.388	1.282	2.267	428	4.251	2.252	4.388	1.282	2.267	01
	Y	-	203	921	5.123	17.095	2.938	567	203	1.071	5.190	17.095	2.938	567	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	-	102	225	200	1.461	736	884	189	1.864	203	4.552	725	1.370	03
	Y	-	25	362	382	590	1.371	558	50	630	373	5.776	1.505	849	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 9	X	-	460	5.308	340	12.126	390	4.275	403	2.505	1.701	15.296	3.241	1.582	02
	Y	-	199	1.503	337	16.426	248	1.326	248	681	2.363	21.544	4.469	701	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	-	750	4.508	3.954	7.707	2.287	3.213	750	6.284	3.730	7.707	2.287	3.213	02
	Y	-	298	1.263	5.426	11.249	3.121	874	298	1.676	5.064	11.249	3.121	874	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	-	500	5.240	1.362	1.362	841	3.053	500	5.473	1.595	1.362	841	3.053	01
	Y	-	213	1.275	4.150	4.587	2.456	743	213	1.331	4.465	4.587	2.456	743	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	-	68	533	382	5.380	1.404	1.373	159	2.838	1.800	2.827	4.963	3.235	03
	Y	-	73	576	401	1.762	1.446	858	120	1.163	1.561	2.851	3.357	1.572	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 10	X	-	2.680	9.159	15.310	23.095	12.037	2.876	2.680	4.092	9.868	23.095	12.037	2.876	03
	Y	-	1.340	3.313	19.244	6.855	16.863	1.782	1.340	1.549	15.858	6.855	16.863	1.782	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 10	X	-	344	11.845	15.025	24.521	20.887	17.626	344	17.066	19.234	24.521	20.887	17.626	02
	Y	-	547	3.115	7.962	13.203	10.975	4.419	547	4.290	10.109	13.203	10.975	4.419	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 10	X	-	755	3.679	5.267	1.849	3.354	3.205	755	7.589	6.524	1.849	3.354	3.205	01
	Y	-	375	1.139	8.278	1.021	4.909	793	375	1.760	8.958	1.021	4.909	793	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 11															
Pilastro 11	X	-	37	1.414	215	1.640	704	4.911	90	368	728	6.271	1.789	2.765	03
	Y	-	18	201	75	4.439	227	693	43	117	671	6.644	1.340	574	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 11	X	-	1.157	7.184	4.389	19.847	2.068	3.541	1.157	6.965	3.881	19.847	2.068	3.541	02

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	577	1.510	5.597	15.360	2.558	642	577	1.082	4.632	15.360	2.558	642	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 11	X	-	876	7.907	1.872	9.844	1.145	4.484	876	7.834	2.159	9.844	1.145	4.484	01
	Y	-	389	1.536	4.997	5.522	2.919	891	389	1.594	5.250	5.522	2.919	891	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 12															
Pilastro 12	X	-	25	606	389	7.168	1.422	1.777	76	2.835	2.423	20.687	5.819	4.087	03
	Y	-	18	369	246	3.870	857	912	93	544	1.901	12.373	3.983	649	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 12	X	-	424	13.676	12.993	28.299	9.874	9.356	424	10.656	12.685	28.299	9.874	9.356	02
	Y	-	578	4.092	13.447	16.161	9.982	3.018	578	3.767	12.504	16.161	9.982	3.018	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 12	X	-	1.759	474	7.708	5.017	3.061	279	1.759	1.517	7.543	5.017	3.061	279	01
	Y	-	916	1.097	6.100	2.601	2.488	432	916	1.078	6.295	2.601	2.488	432	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
Distr Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	-4	2	-9	-195	-29	-9	0	205	-1	-1.386	6	456	03
	X	-	4	-2	9	195	29	9	0	-205	1	1.386	-6	-456	03
	Y	+	-6	3	-12	-267	-40	-13	0	281	-1	-1.894	8	623	03
	Y	-	6	-3	12	267	40	13	0	-281	1	1.894	-8	-623	03
Pilastro 1	X	+	-104	1.744	-262	-1.935	-127	-796	-104	-1.577	267	-1.935	-127	-796	02
	X	-	104	-1.744	262	1.935	127	796	104	1.577	-267	1.935	127	796	02
	Y	+	-142	2.384	-358	-2.646	-173	-1.089	-142	-2.156	365	-2.646	-173	-1.089	02
	Y	-	142	-2.384	358	2.646	173	1.089	142	2.156	-365	2.646	173	1.089	02
Pilastro 1	X	+	-65	1.113	-280	-559	-160	-665	-65	-1.221	283	-559	-160	-665	01
	X	-	65	-1.113	280	559	160	665	65	1.221	-283	559	160	665	01
	Y	+	-89	1.522	-383	-764	-219	-909	-89	-1.669	387	-764	-219	-909	01
	Y	-	89	-1.522	383	764	219	909	89	1.669	-387	764	219	909	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	+	-1	6	-2	67	-7	-23	-2	137	48	385	-72	343	03
	X	-	1	-6	2	-67	7	23	2	-137	-48	-385	72	-343	03
	Y	+	-1	9	-2	92	-9	-32	-3	187	65	526	-98	469	03
	Y	-	1	-9	2	-92	9	32	3	-187	-65	-526	98	-469	03
Pilastro 2	X	+	-122	1.862	238	1.413	98	-870	-122	-1.766	-170	1.413	98	-870	02
	X	-	122	-1.862	-238	-1.413	-98	870	122	1.766	170	-1.413	-98	870	02
	Y	+	-167	2.545	325	1.932	134	-1.190	-167	-2.415	-232	1.932	134	-1.190	02
	Y	-	167	-2.545	-325	-1.932	-134	1.190	167	2.415	232	-1.932	-134	1.190	02
Pilastro 2	X	+	-58	1.368	31	419	32	-797	-58	-1.430	-83	419	32	-797	01
	X	-	58	-1.368	-31	-419	-32	797	58	1.430	83	-419	-32	797	01
	Y	+	-79	1.870	43	573	44	-1.090	-79	-1.956	-113	573	44	-1.090	01
	Y	-	79	-1.870	-43	-573	-44	1.090	79	1.956	113	-573	-44	1.090	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	-4	3	0	-62	2	-8	10	179	142	-159	-334	410	03
	X	-	4	-3	0	62	-2	8	-10	-179	-142	159	334	-410	03
	Y	+	-5	5	0	-85	3	-11	13	245	194	-217	-457	560	03
	Y	-	5	-5	0	85	-3	11	-13	-245	-194	217	457	-560	03
Pilastro 3	X	+	-107	1.666	1.231	-1.331	579	-742	-107	-1.428	-1.182	-1.331	579	-742	02
	X	-	107	-1.666	-1.231	1.331	-579	742	107	1.428	1.182	1.331	-579	742	02
	Y	+	-147	2.278	1.683	-1.820	791	-1.014	-147	-1.952	-1.616	-1.820	791	-1.014	02
	Y	-	147	-2.278	-1.683	1.820	-791	1.014	147	1.952	1.616	1.820	-791	1.014	02
Pilastro 3	X	+	-65	923	897	-340	520	-573	-65	-1.089	-928	-340	520	-573	01
	X	-	65	-923	-897	340	-520	573	65	1.089	928	340	-520	573	01
	Y	+	-89	1.262	1.227	-465	711	-784	-89	-1.489	-1.269	-465	711	-784	01
	Y	-	89	-1.262	-1.227	465	-711	784	89	1.489	1.269	465	-711	784	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	+	-1	0	-25	-38	-92	40	-10	238	5	-246	-37	330	03
	X	-	1	0	25	38	92	-40	10	-238	-5	246	37	-330	03
	Y	+	-1	0	-34	-51	-126	55	-13	325	6	-336	-51	451	03
	Y	-	1	0	34	51	126	-55	13	-325	-6	336	51	-451	03
Pilastro 4	X	+	-108	1.109	-262	-707	-127	-449	-108	-764	268	-707	-127	-449	02
	X	-	108	-1.109	262	707	127	449	108	764	-268	707	127	449	02
	Y	+	-148	1.516	-358	-966	-174	-614	-148	-1.045	367	-966	-174	-614	02
	Y	-	148	-1.516	358	966	174	614	148	1.045	-367	966	174	614	02
Pilastro 4	X	+	-62	217	-281	-288	-160	-191	-62	-454	282	-288	-160	-191	01
	X	-	62	-217	281	288	160	191	62	454	-282	288	160	191	01
	Y	+	-84	297	-384	-394	-219	-261	-84	-621	386	-394	-219	-261	01
	Y	-	84	-297	384	394	219	261	84	621	-386	394	219	261	01
Pilastrata: Pilastrata 5															

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 5	X	+	-1	0	5	78	20	38	-3	230	89	333	-219	321	03
	X	-	1	0	-5	-78	-20	-38	3	-230	-89	-333	219	-321	03
	Y	+	-1	0	7	106	27	53	-4	315	122	456	-299	439	03
	Y	-	1	0	-7	-106	-27	-53	4	-315	-122	-456	299	-439	03
Pilastro 5	X	+	-108	1.068	1.277	924	606	-421	-108	-688	-1.249	924	606	-421	02
	X	-	108	-1.068	-1.277	-924	-606	421	108	688	1.249	-924	-606	421	02
	Y	+	-148	1.461	1.746	1.264	828	-576	-148	-941	-1.707	1.264	828	-576	02
	Y	-	148	-1.461	-1.746	-1.264	-828	576	148	941	1.707	-1.264	-828	576	02
Pilastro 5	X	+	-62	123	986	132	567	-147	-62	-391	-1.003	132	567	-147	01
	X	-	62	-123	-986	-132	-567	147	62	391	1.003	-132	-567	147	01
	Y	+	-85	168	1.348	180	775	-200	-85	-535	-1.372	180	775	-200	01
	Y	-	85	-168	-1.348	-180	-775	200	85	535	1.372	-180	-775	200	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	+	-1	5	-31	51	-118	29	-16	157	16	-46	-77	214	03
	X	-	1	-5	31	-51	118	-29	16	-157	-16	46	77	-214	03
	Y	+	-1	6	-43	70	-161	39	-22	215	22	-63	-105	292	03
	Y	-	1	-6	43	-70	161	-39	22	-215	-22	63	105	-292	03
Pilastro 6	X	+	-98	732	-248	3	-118	-282	-98	-446	242	3	-118	-282	02
	X	-	98	-732	248	-3	118	282	98	446	-242	-3	118	282	02
	Y	+	-134	1.000	-339	3	-161	-386	-134	-609	331	3	-161	-386	02
	Y	-	134	-1.000	339	-3	161	386	134	609	-331	-3	161	386	02
Pilastro 6	X	+	-69	28	-247	37	-144	-74	-69	-231	259	37	-144	-74	01
	X	-	69	-28	247	-37	144	74	69	231	-259	-37	144	74	01
	Y	+	-94	38	-338	51	-197	-101	-94	-315	354	51	-197	-101	01
	Y	-	94	-38	338	-51	197	101	94	315	-354	-51	197	101	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	+	0	3	6	-36	21	26	-9	146	86	-201	-214	198	03
	X	-	0	-3	-6	36	-21	-26	9	-146	-86	201	214	-198	03
	Y	+	0	5	8	-49	28	36	-13	199	118	-275	-292	271	03
	Y	-	0	-5	-8	49	-28	-36	13	-199	-118	275	292	-271	03
Pilastro 7	X	+	-102	685	1.262	-885	595	-250	-102	-356	-1.221	-885	595	-250	02
	X	-	102	-685	-1.262	885	-595	250	102	356	1.221	885	-595	250	02
	Y	+	-140	937	1.725	-1.209	814	-341	-140	-487	-1.669	-1.209	814	-341	02
	Y	-	140	-937	-1.725	1.209	-814	341	140	487	1.669	1.209	-814	341	02
Pilastro 7	X	+	-67	-80	955	237	553	-24	-67	-163	-986	237	553	-24	01
	X	-	67	80	-955	-237	-553	24	67	163	986	-237	-553	24	01
	Y	+	-92	-109	1.305	324	756	-32	-92	-223	-1.348	324	756	-32	01
	Y	-	92	109	-1.305	-324	-756	32	92	223	1.348	-324	-756	32	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	+	2	22	-47	192	-190	-17	-12	96	9	354	-39	136	03
	X	-	-2	-22	47	-192	190	17	12	-96	-9	-354	39	-136	03
	Y	+	3	30	-64	263	-260	-23	-17	132	12	484	-54	186	03
	Y	-	-3	-30	64	-263	260	23	17	-132	-12	-484	54	-186	03
Pilastro 8	X	+	-97	583	-271	2.001	-132	-266	-97	-527	281	2.001	-132	-266	02
	X	-	97	-583	271	-2.001	132	266	97	527	-281	-2.001	132	266	02
	Y	+	-133	797	-370	2.735	-181	-364	-133	-721	384	2.735	-181	-364	02
	Y	-	133	-797	370	-2.735	181	364	133	721	-384	-2.735	181	364	02
Pilastro 8	X	+	-67	378	-305	664	-174	-233	-67	-438	307	664	-174	-233	01
	X	-	67	-378	305	-664	174	233	67	438	-307	-664	174	233	01
	Y	+	-92	517	-417	908	-238	-318	-92	-599	420	908	-238	-318	01
	Y	-	92	-517	417	-908	238	318	92	599	-420	-908	238	318	01
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	+	-9	-50	3	-280	8	130	9	191	-4	-684	22	183	03
	X	-	9	50	-3	280	-8	-130	-9	-191	4	684	-22	-183	03
	Y	+	-12	-69	4	-383	12	177	12	261	-5	-935	30	251	03
	Y	-	12	69	-4	383	-12	-177	-12	-261	5	935	-30	-251	03
Pilastro 9	X	+	11	511	39	-1.802	1	-413	-70	263	273	-2.403	-519	-91	02
	X	-	-11	-511	-39	1.802	-1	413	70	-263	-273	2.403	519	91	02
	Y	+	15	698	53	-2.464	2	-565	-95	360	373	-3.286	-710	-124	02
	Y	-	-15	-698	-53	2.464	-2	565	95	-360	-373	3.286	710	124	02
Pilastro 9	X	+	-123	488	632	-1.156	365	-339	-123	-651	-594	-1.156	365	-339	02
	X	-	123	-488	-632	1.156	-365	339	123	651	594	1.156	-365	339	02
	Y	+	-168	667	864	-1.581	499	-463	-168	-890	-812	-1.581	499	-463	02
	Y	-	168	-667	-864	1.581	-499	463	168	890	812	1.581	-499	463	02
Pilastro 9	X	+	-73	458	229	-195	145	-269	-73	-487	-281	-195	145	-269	01
	X	-	73	-458	-229	195	-145	269	73	487	281	195	-145	269	01
	Y	+	-99	626	314	-266	199	-368	-99	-666	-384	-266	199	-368	01
	Y	-	99	-626	-314	266	-199	368	99	666	384	266	-199	368	01
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	+	-3	-54	-3	289	-16	136	-38	306	253	-60	-644	358	03
	X	-	3	54	3	-289	16	-136	38	-306	-253	60	644	-358	03
	Y	+	-5	-73	-5	395	-21	187	-53	419	346	-82	-881	489	03
	Y	-	5	73	5	-395	21	-187	53	-419	-346	82	881	-489	03
Pilastro 10	X	+	-356	937	2.434	1.587	1.944	-267	-356	381	-1.610	1.587	1.944	-267	03
	X	-	356	-937	-2.434	-1.587	-1.944	267	356	-381	1.610	-1.587	-1.944	267	03
	Y	+	-486	1.280	3.328	2.169	2.659	-365	-486	520	-2.201	2.169	2.659	-365	03
	Y	-	486	-1.280	-3.328	-2.169	-2.659	365	486	-520	2.201	-2.169	-2.659	365	03
Pilastro 10	X	+	-44	1.091	2.297	3.184	3.120	-1.650	-44	-1.616	-2.819	3.184	3.120	-1.650	02
	X	-	44	-1.091	-2.297	-3.184	-3.120	1.650	44	1.616	2.819	-3.184	-3.120	1.650	02
	Y	+	-60	1.491	3.141	4.353	4.265	-2.257	-60	-2.210	-3.854	4.353	4.265	-2.257	02
	Y	-	60	-1.491	-3.141	-4.353	-4.265	2.257	60	2.210	3.854	-4.353	-4.265	2.257	02
Pilastro 10	X	+	-104	159	915	114	581	-206	-104	-564	-1.126	114	581	-206	01
	X	-	104	-159	-915	-114	-581	206	104	564	1.126	-114	-581	206	01
	Y	+	-142	218	1.251	156	795	-282	-142	-771	-1.539	156	795	-282	01

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	142	-218	-1.251	-156	-795	282	142	771	1.539	-156	-795	282	01
Pilastrata: Pilastrata 11															
Pilastro 11	X	+	0	-57	2	4	9	203	-21	70	83	446	-172	248	03
	X	-	0	57	-2	-4	-9	-203	21	-70	-83	-446	172	-248	03
	Y	+	0	-78	3	6	13	278	-29	96	114	610	-235	339	03
	Y	-	0	78	-3	-6	-13	-278	29	-96	-114	-610	235	-339	03
Pilastro 11	X	+	-196	22	688	690	321	-5	-196	3	-596	690	321	-5	02
	X	-	196	-22	-688	-690	-321	5	196	-3	596	-690	-321	5	02
	Y	+	-268	31	940	943	439	-7	-268	4	-815	943	439	-7	02
	Y	-	268	-31	-940	-943	-439	7	268	-4	815	-943	-439	7	02
Pilastro 11	X	+	-119	-96	316	61	199	54	-119	94	-382	61	199	54	01
	X	-	119	96	-316	-61	-199	-54	119	-94	382	-61	-199	-54	01
	Y	+	-163	-131	433	83	272	74	-163	129	-523	83	272	74	01
	Y	-	163	131	-433	-83	-272	-74	163	-129	523	-83	-272	-74	01
Pilastrata: Pilastrata 12															
Pilastro 12	X	+	-2	-29	2	429	15	51	-13	78	306	2.208	-677	150	03
	X	-	2	29	-2	-429	-15	-51	13	-78	-306	-2.208	677	-150	03
	Y	+	-3	-40	3	587	20	69	-17	107	418	3.019	-925	205	03
	Y	-	3	40	-3	-587	-20	-69	17	-107	-418	-3.019	925	-205	03
Pilastro 12	X	+	5	27	1.962	3.207	1.473	-9	5	3	-1.867	3.207	1.473	-9	02
	X	-	-5	-27	-1.962	-3.207	-1.473	9	-5	-3	1.867	-3.207	-1.473	9	02
	Y	+	7	37	2.682	4.384	2.013	-13	7	4	-2.553	4.384	2.013	-13	02
	Y	-	-7	-37	-2.682	-4.384	-2.013	13	-7	-4	2.553	-4.384	-2.013	13	02
Pilastro 12	X	+	-258	-63	1.202	580	483	27	-258	72	-1.204	580	483	27	01
	X	-	258	63	-1.202	-580	-483	-27	258	-72	1.204	-580	-483	-27	01
	Y	+	-352	-86	1.643	793	660	37	-352	99	-1.646	793	660	37	01
	Y	-	352	86	-1.643	-793	-660	-37	352	-99	1.646	-793	-660	-37	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Pilastri - Sollecitazioni allo SLD

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	X	8	113	91	1.625	335	384	38	642	35	4.564	156	1.348	03
	Y	10	146	154	1.430	559	536	10	367	53	3.578	131	1.024	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 1	X	271	5.690	1.028	5.940	490	2.598	271	5.144	1.015	5.940	490	2.598	02
	Y	119	1.964	1.371	6.254	630	897	119	1.780	1.257	6.254	630	897	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	173	3.518	1.124	1.669	645	2.107	173	3.875	1.139	1.669	645	2.107	01
	Y	81	1.091	2.000	2.044	1.148	654	81	1.208	2.029	2.044	1.148	654	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	X	3	214	13	283	14	778	20	337	105	1.355	157	760	03
	Y	4	166	11	791	32	598	9	270	249	567	370	852	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 2	X	290	6.088	545	4.871	220	2.844	290	5.768	376	4.871	220	2.844	02
	Y	121	2.095	1.239	1.548	469	977	121	1.980	720	1.548	469	977	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	162	4.340	312	1.479	159	2.533	162	4.550	266	1.479	159	2.533	01
	Y	78	1.345	870	712	546	786	78	1.415	1.053	712	546	786	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	X	9	77	24	1.798	125	260	53	573	352	1.676	806	1.241	03
	Y	18	20	37	2.625	87	67	14	195	369	3.318	829	455	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 3	X	270	5.406	3.277	3.037	1.542	2.401	270	4.607	3.154	3.037	1.542	2.401	02
	Y	114	1.909	2.789	6.692	1.299	850	114	1.635	2.627	6.692	1.299	850	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	174	2.825	2.063	877	1.199	1.767	174	3.380	2.143	877	1.199	1.767	01
	Y	82	888	2.885	2.299	1.662	559	82	1.078	2.947	2.299	1.662	559	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	X	5	9	127	790	468	135	3	798	39	1.147	235	1.115	03
	Y	11	4	296	411	1.089	46	14	272	165	394	771	377	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 4	X	287	3.727	1.053	2.936	511	1.515	287	2.588	1.071	2.936	511	1.515	02
	Y	120	1.273	1.509	1.695	710	523	120	908	1.454	1.695	710	523	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 4	X	161	766	1.218	1.106	695	658	161	1.547	1.222	1.106	695	658	01
	Y	78	262	2.297	531	1.314	198	78	461	2.317	531	1.314	198	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	X	4	8	25	968	93	127	5	767	241	1.187	591	1.076	03

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	0	10	97	727	357	49	9	278	142	478	275	389	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 5	X	285	3.587	3.396	2.747	1.615	1.418	285	2.326	3.341	2.747	1.615	1.418	02
	Y	126	1.259	2.969	2.048	1.401	509	126	871	2.875	2.048	1.401	509	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 5	X	163	472	2.320	570	1.335	517	163	1.356	2.364	570	1.335	517	01
	Y	77	169	3.235	510	1.853	157	77	415	3.270	510	1.853	157	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	X	0	13	78	658	288	95	11	553	44	547	162	768	03
	Y	3	9	369	656	1.372	34	11	185	219	595	998	251	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 6	X	241	2.629	958	1.890	449	1.012	241	1.597	913	1.890	449	1.012	02
	Y	113	818	1.563	2.161	748	320	113	520	1.555	2.161	748	320	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 6	X	189	189	1.010	766	587	303	189	882	1.049	766	587	303	01
	Y	85	211	2.515	1.186	1.445	110	85	242	2.559	1.186	1.445	110	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	X	3	10	89	674	333	91	5	517	296	482	826	713	03
	Y	8	4	195	561	723	31	10	162	96	612	290	217	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 7	X	257	2.449	3.307	1.996	1.559	888	257	1.256	3.193	1.996	1.559	888	02
	Y	122	763	2.994	1.981	1.413	285	122	428	2.903	1.981	1.413	285	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 7	X	175	191	2.166	1.007	1.255	148	175	701	2.241	1.007	1.255	148	01
	Y	79	226	3.298	565	1.895	83	79	182	3.355	565	1.895	83	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	X	9	152	121	1.636	471	366	21	405	131	1.263	475	530	03
	Y	15	231	377	1.567	1.471	335	5	183	191	4.395	850	303	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 8	X	271	2.310	963	5.049	456	1.036	271	2.011	940	5.049	456	1.036	02
	Y	106	598	1.583	19.619	764	272	106	538	1.611	19.619	764	272	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 8	X	172	1.550	1.027	2.206	585	948	172	1.775	1.029	2.206	585	948	01
	Y	83	399	2.617	8.629	1.501	243	83	453	2.652	8.629	1.501	243	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	X	44	102	100	590	370	356	85	783	102	1.774	371	551	03
	Y	10	174	195	272	694	245	26	251	189	2.734	762	373	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 9	X	221	2.249	138	4.713	188	1.813	165	1.041	659	5.923	1.255	742	02
	Y	103	579	158	7.796	133	524	107	271	1.119	10.217	2.115	329	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	304	1.868	1.533	3.039	887	1.337	304	2.624	1.447	3.039	887	1.337	02
	Y	119	499	2.566	5.356	1.475	343	119	656	2.394	5.356	1.475	343	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 9	X	201	2.224	617	645	370	1.294	201	2.320	688	645	370	1.294	01
	Y	85	596	2.035	2.266	1.202	345	85	617	2.180	2.266	1.202	345	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	X	34	219	182	2.382	669	577	63	1.198	712	1.376	1.983	1.360	03
	Y	37	274	207	742	747	388	54	489	715	1.456	1.496	680	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 10	X	1.077	3.897	6.038	10.274	4.790	1.331	1.077	1.741	4.017	10.274	4.790	1.331	03
	Y	561	1.358	9.069	3.496	8.007	843	561	811	7.596	3.496	8.007	843	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 10	X	159	4.978	6.023	9.875	8.381	7.398	159	7.159	7.724	9.875	8.381	7.398	02
	Y	261	1.454	3.442	5.638	4.702	1.906	261	1.753	4.314	5.638	4.702	1.906	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 10	X	301	1.627	2.132	783	1.341	1.388	301	3.255	2.591	783	1.341	1.388	01
	Y	155	605	3.939	469	2.324	400	155	841	4.223	469	2.324	400	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	X	17	687	103	706	338	2.394	38	188	292	2.632	734	1.398	03
	Y	10	108	39	2.202	121	371	23	55	311	3.168	612	294	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 11	X	463	3.371	1.708	8.798	806	1.663	463	3.278	1.515	8.798	806	1.663	02
	Y	241	818	2.637	7.298	1.203	347	241	579	2.174	7.298	1.203	347	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 11	X	351	3.740	813	4.468	486	2.118	351	3.697	898	4.468	486	2.118	01
	Y	159	833	2.438	2.601	1.421	484	159	866	2.549	2.601	1.421	484	01
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	X	12	302	185	3.076	684	867	39	1.299	965	8.417	2.343	1.852	03
	Y	10	190	129	1.743	446	474	47	288	864	5.461	1.788	312	03
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 12	X	179	6.437	5.107	11.474	3.883	4.397	179	4.998	4.993	11.474	3.883	4.397	02
	Y	277	2.200	6.248	7.033	4.632	1.620	277	2.017	5.793	7.033	4.632	1.620	02
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 12	X	707	245	3.037	2.171	1.204	127	707	708	2.964	2.171	1.204	127	01
	Y	387	562	2.736	1.143	1.120	225	387	564	2.839	1.143	1.120	225	01

Id_{Pil}	Dir	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Cmp}	CC	Estr. Inz.			Estr. Fin.		
		M_3	N	T_2	M_3	N	T_2
		[N·m]	[N]	[N]	[N·m]	[N]	[N]
Copertura					**Sezione solaio: Solai 3.1**		
Travetto 1-2	001	0	0	0	2.316	0	-2.282
	002	0	0	0	1.125	0	-1.108
	006	0	0	0	3.309	0	-3.260
	007	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0
Travetto 2-3	001	2.316	0	8.905	0	0	-8.339
	002	1.125	0	2.784	0	0	-2.510
	006	3.309	0	404	0	0	404
	007	0	0	3.892	0	0	-3.892
	008	0	0	2.188	0	0	-2.188
Copertura					**Sezione solaio: Solai 3.2**		
Travetto 1-2	001	0	0	0	2.317	0	-2.282
	002	0	0	0	1.125	0	-1.108
	006	0	0	0	3.309	0	-3.260
	007	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0
Travetto 2-3	001	2.317	0	3.768	3.982	0	-4.619
	002	1.125	0	1.281	1.118	0	-1.294
	006	3.309	0	994	-829	0	994
	007	0	0	1.387	2.059	0	-2.400
	008	0	0	779	1.158	0	-1.349
Travetto 3-4	001	3.982	0	5.053	0	0	-3.023
	002	1.118	0	1.525	0	0	-954
	006	-829	0	-206	0	0	-206
	007	2.059	0	2.346	0	0	-1.300
	008	1.158	0	1.318	0	0	-731
Copertura					**Sezione solaio: Solai 3.3**		
Travetto 1-2	001	0	0	941	3.321	0	-3.659
	002	0	0	289	1.020	0	-1.123
	007	0	0	425	1.499	0	-1.652
	008	0	0	239	842	0	-928
Travetto 2-3	001	3.321	0	4.889	0	0	-3.188
	002	1.020	0	1.501	0	0	-979
	007	1.499	0	2.208	0	0	-1.439
	008	842	0	1.240	0	0	-809
Piano primo					**Sezione solaio: Solai 2.1**		
Travetto 1-2	001	0	0	0	2.317	0	-2.282
	002	0	0	0	1.125	0	-1.108
	006	0	0	0	3.310	0	-3.260
	005	0	0	0	0	0	0
Travetto 2-3	001	2.317	0	4.725	0	0	-3.663
	002	1.125	0	2.491	0	0	-1.978
	006	3.310	0	795	0	0	795
	005	0	0	2.823	0	0	-2.858
Piano primo					**Sezione solaio: Solai 2.2**		
Travetto 1-2	001	0	0	0	2.317	0	-2.282
	002	0	0	0	1.125	0	-1.109
	006	0	0	0	3.310	0	-3.260
	005	0	0	0	0	0	0
Travetto 2-3	001	2.317	0	8.903	0	0	-8.338
	002	1.125	0	4.730	0	0	-4.455
	006	3.310	0	404	0	0	404
	005	0	0	5.837	0	0	-5.838
Piano primo					**Sezione solaio: Solai 2.3**		
Travetto 1-2	001	0	0	2.324	0	0	-2.276
	002	0	0	1.238	0	0	-1.212
	005	0	0	1.574	0	0	-1.541
Piano terra					**Sezione solaio: Solai 1.1**		
Travetto 1-2	001	0	0	0	2.260	0	-2.282
	002	0	0	0	1.098	0	-1.109
	006	0	0	0	3.229	0	-3.260
	004	0	0	0	0	0	0
Travetto 2-3	001	2.260	0	3.180	3.124	0	-3.592
	002	1.098	0	2.002	2.192	0	-2.526
	006	3.228	0	966	-815	0	966
	004	0	0	2.128	3.140	0	-3.628
Travetto 3-4	001	3.124	0	4.034	0	0	-2.491
	002	2.192	0	2.723	0	0	-1.639

Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Cmp}	CC	Estr. Inz.			Estr. Fin.		
		M_3	N	T_2	M_3	N	T_2
		[N·m]	[N]	[N]	[N·m]	[N]	[N]
	006	-815	0	-201	0	0	-201
	004	3.139	0	3.548	0	0	-1.997
Piano terra					**Sezione solaio: Solai 1.2**		
Travetto 1-2	001	0	0	391	2.662	0	-2.824
	002	0	0	261	1.780	0	-1.888
	004	0	0	333	2.263	0	-2.400
Travetto 2-3	001	2.662	0	3.919	0	0	-2.605
	002	1.780	0	2.620	0	0	-1.742
	004	2.263	0	3.331	0	0	-2.214

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Setti - SOLLECITAZIONI IN ASSENZA DI SISMA

Setti - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Setto S1				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
Carico Permanente	161340	28428	2731	7814
Permanenti NON Strutturali	13178	-3264	-405	-2807
Abitazioni	1535	1935	215	392
Uffici	375	-1515	-142	-723
Scuole	1376	-1884	-40	-1348
Scale	30196	76	-801	-5974
Coperture	686	-1375	-98	-968
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1643	-618	-33	-464
Pressione del Vento (+X)	-15960	18771	-1541	284
Pressione del Vento (-X)	32549	1135	2209	1614
Pressione del Vento (+Y)	9456	3754	1569	9075
Pressione del Vento (-Y)	-42052	-4896	-2349	-10706
Sezione 5.92m (Piano primo)				
Carico Permanente	113917	-19547	2575	-519
Permanenti NON Strutturali	17105	-6534	1266	-1744
Abitazioni	2690	-1066	-67	332
Uffici	167	458	27	-136
Scuole	3209	-4048	-216	-426
Scale	28784	-4493	3781	-3528
Coperture	2809	-3015	93	-231
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	3369	-1867	59	-65
Pressione del Vento (+X)	-6981	5075	1105	5258
Pressione del Vento (-X)	11883	-3244	-1840	-4972
Pressione del Vento (+Y)	-8316	8671	1995	-5129
Pressione del Vento (-Y)	-3566	-25329	-779	10115
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
Carico Permanente	93032	7123	-1604	-5764
Permanenti NON Strutturali	11664	2316	-922	-2294
Abitazioni	2732	635	12	78
Uffici	116	-159	12	-59
Scuole	1903	589	245	-564
Scale	16432	-4978	-3248	-3105
Coperture	2393	1909	-37	-694
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	3155	1337	1	-386
Pressione del Vento (+X)	-5430	-2470	-684	-269
Pressione del Vento (-X)	8631	-1958	1069	-1251
Pressione del Vento (+Y)	-4649	-6783	-1177	-1195
Pressione del Vento (-Y)	-3985	8682	119	2449
Sezione 3.86m (Copertura)				
Carico Permanente	14564	-28003	-1528	-4434
Permanenti NON Strutturali	2965	-9566	-557	-1610
Abitazioni	2828	-501	-361	157
Uffici	-117	10	-17	-49
Scuole	-1586	-3667	34	-616
Scale	7274	-6237	-201	-1723
Coperture	-2010	-5656	-209	-445
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	671	-3430	-354	-181
Pressione del Vento (+X)	-505	3576	1291	-483
Pressione del Vento (-X)	1941	-5290	-2344	39
Pressione del Vento (+Y)	-6306	4036	2499	-2145
Pressione del Vento (-Y)	4374	-1259	-157	2110
Setto S2				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
Carico Permanente	113824	-11094	3623	-6397
Permanenti NON Strutturali	7488	1634	-145	-2001
Abitazioni	1303	-737	162	-87
Uffici	135	591	-123	288
Scuole	987	219	-284	229
Scale	17475	-1891	732	-8826
Coperture	180	411	-179	193
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	984	111	-61	101

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Pressione del Vento (+X)	-11650	1008	-574	4612
Pressione del Vento (-X)	22844	-2476	1379	-6156
Pressione del Vento (+Y)	15705	-9960	1094	6524
Pressione del Vento (-Y)	-38598	5384	-2476	-372
Sezione 5.92m (Piano primo)				
Carico Permanente	52084	-2062	-395	-4196
Permanenti NON Strutturali	2218	-944	-165	-208
Abitazioni	1176	268	-12	-99
Uffici	180	-160	17	209
Scuole	-361	502	-57	-123
Scale	1686	-5219	-369	322
Coperture	-628	468	-45	-19
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	422	269	-31	-28
Pressione del Vento (+X)	-1767	-564	250	-4908
Pressione del Vento (-X)	1166	-8499	655	10726
Pressione del Vento (+Y)	9735	-191	741	-3580
Pressione del Vento (-Y)	-10920	4235	-1398	-7150
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
Carico Permanente	50385	2286	-180	2025
Permanenti NON Strutturali	2923	769	-24	1176
Abitazioni	1128	-36	-4	-5
Uffici	203	-9	4	62
Scuole	11	-175	-30	-132
Scale	2763	2693	389	3480
Coperture	-486	-375	-43	27
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	488	-211	-30	16
Pressione del Vento (+X)	-2221	1042	283	-1955
Pressione del Vento (-X)	2163	515	658	3606
Pressione del Vento (+Y)	8553	997	806	-692
Pressione del Vento (-Y)	-10733	-1043	-1466	-2916
Sezione 3.86m (Copertura)				
Carico Permanente	-8372	-6923	-1145	-865
Permanenti NON Strutturali	-3348	-1981	-434	-188
Abitazioni	1979	94	-248	17
Uffici	-117	-42	2	41
Scuole	-438	-81	89	43
Scale	-4803	-1648	158	-282
Coperture	-3797	-1630	-449	-311
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-932	-885	-409	-170
Pressione del Vento (+X)	2534	391	-165	-822
Pressione del Vento (-X)	-5107	-993	150	1482
Pressione del Vento (+Y)	3378	313	17	1291
Pressione del Vento (-Y)	1728	709	-169	-2777
Setto S3				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
Carico Permanente	128737	-175	808	-3007
Permanenti NON Strutturali	20704	-1242	-231	1088
Abitazioni	-603	-1162	-58	-838
Uffici	6717	-391	-158	171
Scuole	8977	-1177	-79	-103
Scale	4626	11953	512	4508
Coperture	6914	-739	-95	-177
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	4657	-413	-38	-245
Pressione del Vento (+X)	8066	-13739	-2008	-4087
Pressione del Vento (-X)	-18433	21771	2977	3912
Pressione del Vento (+Y)	-15118	2056	61	-6286
Pressione del Vento (-Y)	33594	-8873	-680	2380
Sezione 5.92m (Piano primo)				
Carico Permanente	101742	-11463	404	653
Permanenti NON Strutturali	13376	-5157	-73	916
Abitazioni	2613	-367	-63	-289
Uffici	-99	185	-35	-40
Scuole	6822	-2289	61	395
Scale	-5037	-7516	-535	2325
Coperture	7774	-1873	26	64
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	6183	-1213	0	-20
Pressione del Vento (+X)	6523	-7053	1825	-3246
Pressione del Vento (-X)	-8687	5304	-2385	969
Pressione del Vento (+Y)	-1460	25685	3100	-13568
Pressione del Vento (-Y)	10159	-15538	-718	12620
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
Carico Permanente	92153	16072	951	4305
Permanenti NON Strutturali	11011	5249	478	1313
Abitazioni	2721	419	-24	-124
Uffici	-134	-101	-16	-72
Scuole	2862	707	-139	352
Scale	-880	5833	1650	2312
Coperture	7504	2612	-26	168
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	6056	1702	-22	47
Pressione del Vento (+X)	5468	3794	-374	968
Pressione del Vento (-X)	-7518	2839	1159	738
Pressione del Vento (+Y)	-3149	-5052	-812	-4814
Pressione del Vento (-Y)	10682	3636	-564	4084

Setti - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 3.86m (Copertura)				
Carico Permanente	43333	13502	-428	6301
Permanenti NON Strutturali	11918	3531	-233	1613
Abitazioni	2395	-855	385	8
Uffici	102	90	-11	-77
Scuole	-257	263	-21	193
Scale	3176	4630	-1439	1468
Coperture	10817	3063	-41	970
Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	7707	1368	222	576
Pressione del Vento (+X)	-205	-4551	1730	1650
Pressione del Vento (-X)	2176	6715	-3152	-159
Pressione del Vento (+Y)	-1707	-7365	3139	-3729
Pressione del Vento (-Y)	-468	-1226	12	3895

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Setti - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Setti - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Setto S1				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
X	-141318	310587	721	-48264
Y	104545	-314237	4394	109136
Z	0	0	0	0
Sezione 5.92m (Piano primo)				
X	-80287	90320	14252	84206
Y	1037	202768	3198	-71542
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
X	-64680	-62743	-5445	-10091
Y	2610	-125832	4709	-44901
Z	0	0	0	0
Sezione 3.86m (Copertura)				
X	-1580	46145	13537	-20436
Y	-42159	36901	3795	-36397
Z	0	0	0	0
Setto S2				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
X	-95113	-121541	1015	60439
Y	175379	-33570	-3361	-20168
Z	0	0	0	0
Sezione 5.92m (Piano primo)				
X	-8436	-21347	-1337	-90813
Y	156786	-17299	4828	49465
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
X	-20780	22019	-184	-31061
Y	146884	16774	1706	29065
Z	0	0	0	0
Sezione 3.86m (Copertura)				
X	33575	8604	-317	-9992
Y	4205	-6763	-978	24794
Z	0	0	0	0
Setto S3				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
X	50149	-241668	1635	-38706
Y	-102401	-392516	-4352	88319
Z	0	0	0	0
Sezione 5.92m (Piano primo)				
X	114911	-118751	16074	-65862
Y	-117706	243766	5469	-148878
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
X	97338	86199	-4823	20610
Y	-112879	-53735	-805	-55113
Z	0	0	0	0
Sezione 3.86m (Copertura)				
X	-14857	-53371	19131	33031
Y	-1798	21961	2949	-44727
Z	0	0	0	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
N Sforzo normale.

Setti - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]

M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Setti - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Setti - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Setto S1					
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano primo)					
X	+	-4123	-30931	1299	-4181
X	-	4123	30931	-1299	4181
Y	+	-5638	-42292	1775	-5717
Y	-	5638	42292	-1775	5717
Sezione 5.92m (Piano primo)					
X	+	-2828	-8416	-1609	-16729
X	-	2828	8416	1609	16729
Y	+	-3866	-11507	-2199	-22873
Y	-	3866	11507	2199	22873
Parete a					
Sezione 0.00m (Copertura)					
X	+	-5111	3445	925	-3472
X	-	5111	-3445	-925	3472
Y	+	-6987	4711	1264	-4747
Y	-	6987	-4711	-1264	4747
Sezione 3.86m (Copertura)					
X	+	-3018	-7786	-2030	-3314
X	-	3018	7786	2030	3314
Y	+	-4128	-10647	-2775	-4531
Y	-	4128	10647	2775	4531
Setto S2					
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano primo)					
X	+	3515	5525	-136	-5744
X	-	-3515	-5525	136	5744
Y	+	4808	7554	-187	-7854
Y	-	-4808	-7554	187	7854
Sezione 5.92m (Piano primo)					
X	+	2935	3040	164	-6461
X	-	-2935	-3040	-164	6461
Y	+	4012	4154	224	-8834
Y	-	-4012	-4154	-224	8834
Parete a					
Sezione 0.00m (Copertura)					
X	+	2960	-3166	177	-3819
X	-	-2960	3166	-177	3819
Y	+	4047	-4328	244	-5222
Y	-	-4047	4328	-244	5222
Sezione 3.86m (Copertura)					
X	+	1995	1937	105	-4598
X	-	-1995	-1937	-105	4598
Y	+	2728	2648	145	-6286
Y	-	-2728	-2648	-145	6286
Setto S3					
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano primo)					
X	+	5117	15124	1497	6689
X	-	-5117	-15124	-1497	-6689
Y	+	6995	20679	2045	9145
Y	-	-6995	-20679	-2045	-9145
Sezione 5.92m (Piano primo)					
X	+	1688	9049	-1833	10952
X	-	-1688	-9049	1833	-10952
Y	+	2307	12372	-2505	14974
Y	-	-2307	-12372	2505	-14974
Parete a					
Sezione 0.00m (Copertura)					
X	+	3466	-5906	858	1619
X	-	-3466	5906	-858	-1619
Y	+	4739	-8073	1173	2214
Y	-	-4739	8073	-1173	-2214
Sezione 3.86m (Copertura)					
X	+	-1724	4151	-2126	969
X	-	1724	-4151	2126	-969
Y	+	-2357	5676	-2907	1324
Y	-	2357	-5676	2907	-1324

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Setti - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Setti - Sollecitazioni allo SLD

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Setto S1				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
X	-91063	39545	8622	66630
Y	-71710	21768	3584	96657
Z	0	0	0	0
Sezione 5.92m (Piano primo)				
X	-72592	22276	6354	39511
Y	-89329	22575	2750	43024
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
X	-64278	-11122	5008	18811
Y	-86034	-19360	2098	30748
Z	0	0	0	0
Sezione 3.86m (Copertura)				
X	-22597	17303	5595	19684
Y	-50483	34459	2553	31098
Z	0	0	0	0
Setto S2				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
X	-52030	-26647	3730	70682
Y	-89473	13202	9281	38822
Z	0	0	0	0
Sezione 5.92m (Piano primo)				
X	-33010	-2762	4207	55361
Y	-78996	8363	2854	25418
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
X	-33577	4284	2736	28585
Y	-74066	-7996	1148	14780
Z	0	0	0	0
Sezione 3.86m (Copertura)				
X	-17336	-5176	2672	24529
Y	-6725	-1037	1110	13172
Z	0	0	0	0
Setto S3				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano primo)				
X	-57471	13744	14512	46698
Y	-55194	-118133	7819	118403
Z	0	0	0	0
Sezione 5.92m (Piano primo)				
X	-94064	24872	8455	31809
Y	-72800	73486	3558	73396
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Copertura)				
X	-82444	-18193	7102	22760
Y	-67740	-20895	2730	27880
Z	0	0	0	0
Sezione 3.86m (Copertura)				
X	-30269	-9944	8076	23083
Y	-11748	8504	3356	23391
Z	0	0	0	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano primo					**Parete 9-P4**							**Parete 9-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00058	-0,006	0,102	0,014	00473	0,021	0,008	0,023	00785	-0,081	0,046	0,003	00472	-0,122	0,037	-0,019	00786	-0,005	-0,001	-0,007
	0,165	-0,072	-0,076		-0,397	0,049	-0,151		-0,230	-0,171	0,002		0,065	-0,211	0,017		-0,307	-0,047	-0,218
00471	-0,187	-0,041	-0,078	00788	-0,357	-0,110	-0,058	00022	-0,649	-0,238	-0,051	00787	-0,326	0,061	-0,022	00060	-0,599	0,221	-0,159
	0,146	-0,088	-0,141		-0,113	0,039	-0,063		0,456	0,559	-0,156		-0,112	0,036	0,169		-0,075	0,055	0,029
00476	-0,815	-0,224	-0,111	00059	0,050	0,037	0,035	00474	-0,300	-0,100	-0,065	00790	-0,130	0,044	0,080	00475	0,204	0,369	0,030
	-0,135	0,124	-0,018		-0,058	0,128	-0,135		-0,790	-0,071	-0,871		-0,965	-0,852	-0,071		-0,252	-0,039	0,805
00789	-0,180	-0,025	0,027	00066	-0,327	0,064	0,042												
	-0,161	-0,398	-0,029		-5,291	-0,822	0,379												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00058	-0,005	-0,006	-0,009	00473	0,002	0,003	-0,001	00785	-0,021	-0,001	-0,004	00472	-0,027	-0,015	-0,008	00786	-0,002	-0,002	-0,004

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,085	-0,014	-0,020		-0,097	0,012	-0,046		-0,045	-0,054	-0,003		0,031	-0,067	0,006		-0,079	-0,020	-0,060
00471	-0,037	-0,035	-0,013	00788	-0,079	-0,041	-0,009	00022	-0,157	-0,085	-0,004	00787	-0,071	0,015	-0,003	00060	-0,125	0,060	-0,034
	0,045	-0,033	-0,041		-0,026	0,003	-0,022		0,133	0,147	-0,044		-0,035	0,008	0,038		-0,037	0,013	-0,004
00476	-0,198	-0,062	-0,029	00059	0,016	0,012	0,011	00474	-0,090	-0,034	-0,021	00790	-0,033	0,006	0,023	00475	0,067	0,109	0,013
	-0,037	0,031	-0,008		-0,014	0,034	-0,039		-0,214	-0,030	-0,223		-0,256	-0,245	-0,032		-0,063	-0,019	0,204
00789	-0,032	-0,025	0,009	00066	-0,083	0,015	0,009												
	-0,034	-0,118	-0,013		-1,420	-0,257	0,081												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00058	0,001	0,005	0,002	00473	0,001	0,000	0,001	00785	0,000	0,002	0,001	00472	0,000	0,004	0,001	00786	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
00471	-0,001	0,004	-0,001	00788	-0,001	0,002	-0,001	00022	0,000	0,004	-0,001	00787	0,000	0,000	0,000	00060	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,003	0,000	0,000		0,008	0,005	-0,002		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001
00476	0,000	0,000	-0,001	00059	0,000	0,000	0,000	00474	0,001	0,000	0,000	00790	0,000	0,001	0,000	00475	-0,001	0,000	0,001
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	-0,002		0,000	-0,002	0,002		-0,001	0,000	-0,001
00789	-0,001	0,003	0,000	00066	-0,001	0,000	0,000												
	0,002	0,000	0,001		-0,007	-0,002	0,005												
Condizione carico (Uffici)																			
00058	-0,008	-0,035	-0,014	00473	-0,007	0,000	-0,007	00785	-0,002	-0,015	-0,006	00472	0,003	-0,027	-0,004	00786	-0,002	-0,002	-0,002
	0,003	-0,001	-0,001		0,003	-0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,002	-0,002	0,000
00471	0,004	-0,027	0,007	00788	0,003	-0,014	0,005	00022	-0,002	-0,027	0,012	00787	-0,001	-0,002	0,001	00060	0,003	0,000	-0,001
	0,001	0,004	0,002		-0,003	0,003	0,000		-0,014	-0,005	0,003		-0,001	0,003	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00476	0,004	0,001	0,006	00059	0,002	0,001	0,001	00474	-0,003	-0,002	-0,002	00790	-0,001	-0,007	0,000	00475	0,003	-0,002	-0,003
	-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,010		0,003	0,007	-0,007		0,003	0,003	0,000
00789	0,011	-0,021	0,000	00066	0,003	0,001	-0,001												
	0,001	0,003	-0,001		0,026	0,001	-0,016												
Condizione carico (Scuole)																			
00058	0,015	0,008	0,003	00473	0,011	0,002	0,004	00785	0,008	0,001	0,007	00472	0,001	-0,007	-0,004	00786	0,005	0,004	0,007
	0,001	-0,002	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		-0,002	-0,002	-0,002
00471	-0,012	-0,021	-0,014	00788	-0,042	-0,024	-0,010	00022	-0,096	-0,058	-0,007	00787	-0,038	0,013	-0,002	00060	-0,071	0,038	-0,017
	-0,002	0,000	-0,002		-0,005	0,001	-0,003		-0,004	0,003	-0,002		-0,007	0,003	-0,004		-0,012	0,003	-0,007
00476	-0,127	-0,042	-0,022	00059	0,001	0,000	0,000	00474	-0,004	0,009	0,002	00790	0,002	0,011	0,011	00475	0,034	0,073	0,017
	-0,006	0,000	-0,003		0,000	0,001	-0,002		-0,005	-0,002	-0,001		-0,005	-0,005	-0,006		0,000	-0,001	-0,004
00789	-0,004	-0,012	0,004	00066	0,003	0,039	0,011												
	-0,002	-0,002	-0,003		-0,018	-0,010	-0,007												
Condizione carico (Scale)																			
00058	-0,048	-0,033	-0,025	00473	-0,027	-0,001	-0,013	00785	-0,066	-0,003	-0,026	00472	-0,060	-0,010	-0,005	00786	-0,017	-0,016	-0,029
	0,077	-0,023	-0,032		-0,262	0,031	-0,083		-0,168	-0,098	0,008		-0,005	-0,128	0,031		-0,192	-0,017	-0,130
00471	-0,038	-0,012	0,012	00788	-0,030	-0,016	0,018	00022	-0,024	-0,017	0,012	00787	0,000	-0,004	0,016	00060	0,025	0,022	0,001
	0,018	-0,089	-0,073		-0,093	-0,021	-0,017		0,205	0,203	-0,056		-0,056	-0,014	0,136		0,000	0,004	0,055
00476	-0,026	-0,024	-0,009	00059	0,027	0,023	0,020	00474	-0,136	-0,080	-0,040	00790	-0,079	-0,016	0,014	00475	0,019	0,031	0,028
	-0,086	0,068	0,029		-0,037	0,078	-0,078		-0,472	-0,030	-0,557		-0,594	-0,506	-0,009		-0,163	-0,040	0,533
00789	-0,058	-0,019	0,009	00066	-0,228	-0,084	-0,003												
	-0,137	-0,255	-0,003		-3,211	-0,426	0,285												
Condizione carico (Coperture)																			
00058	0,013	0,005	0,001	00473	0,011	0,002	0,004	00785	0,007	-0,001	0,005	00472	-0,001	-0,009	-0,006	00786	0,004	0,003	0,007
	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001		0,004	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00471	-0,019	-0,022	-0,015	00788	-0,050	-0,025	-0,012	00022	-0,101	-0,059	-0,004	00787	-0,057	0,009	-0,007	00060	-0,110	0,031	-0,029
	0,005	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,010	0,008	-0,003		-0,002	0,000	-0,002		-0,007	0,002	-0,004
00476	-0,130	-0,030	-0,010	00059	0,001	0,000	0,000	00474	-0,001	0,010	0,003	00790	0,000	0,008	0,007	00475	0,021	0,045	-0,001
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,002	-0,004		-0,001	-0,007	0,001		-0,001	-0,002	-0,006
00789	-0,007	-0,013	0,001	00066	0,002	0,037	0,010												
	0,003	-0,002	0,000		-0,016	-0,009	0,006												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00058	0,008	0,004	0,001	00473	0,006	0,001	0,002	00785	0,004	0,000	0,003	00472	0,000	-0,004	-0,003	00786	0,002	0,002	0,004
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00471	-0,011	-0,012	-0,009	00788	-0,029	-0,014	-0,007	00022	-0,057	-0,032	-0,002	00787	-0,032	0,005	-0,004	00060	-0,062	0,017	-0,016
	0,003	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,007	0,005	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,004	0,001	-0,002
00476	-0,073	-0,017	-0,006	00059	0,001	0,000	0,000	00474	0,000	0,006	0,002	00790	0,000	0,004	0,004	00475	0,012	0,025	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,003		-0,001	-0,005	0,001		-0,001	-0,001	-0,004
00789	-0,004	-0,007	0,000	00066	0,001	0,021	0,006												
	0,002	-0,001	0,000		-0,010	-0,005	0,005												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00058	0,000	0,010	0,004	00473	0,001	0,000	0,002	00785	0,002	0,005	0,001	00472	0,003	0,010	0,001	00786	0,000	0,000	0,001
	-0,207	-0,046	-0,026		-0,065	0,000	-0,002		-0,110	0,029	-0,015		-0,130	0,042	-0,020		-0,028	-0,001	-0,020
00471	0,001	0,011	-0,001	00788	0,003	0,008	-0,004	00022	0,011	0,018	-0,001	00787	-0,010	-0,002	-0,007	00060	-0,026	-0,011	-0,007
	-0,140	0,040	0,024		-0,148	0,020	0,000		-0,321	-0,128	0,045		-0,074	0,025	0,003		-0,080	-0,014	-0,027
00476	0,017	0,017	0,011	00059	-0,001	-0,001	-0,001	00474	-0,005	-0,003	-0,001	00790	0,005	0,000	-0,002	00475	-0,002	-0,023	-0,026
	-0,118	-0,013	0,006		-0,009	0,010	-0,017		-0,052	0,036	0,015		-0,043	0,118	-0,046		0,000	0,040	0,021
00789	0,001	0,009	-0,002	00066	0,030	-0,002	-0,006												
	-0,115	0,054	-0,011		0,140	0,151	-0,108												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00058	0,003	-0,010	-0,006	00473	0,002	-0,001	-0,002	00785	0,001	-0,009	-0,002	00472	-0,004	-0,011	-0,005	00786	0,000	0,000	0,001
	0,335	0,087	0,054		0,107	0,002	0,015		0,182	-0,043	0,036		0,216	-0,069	0,042		0,049	0,017	0,041
00471	-0,014	-0,012	0,001	00788	-0,018	-0,007	0,008	00022	-0,014	-0,020	0,010	00787	-0,008	-0,005	0,011	00060	-0,008	0,001	-0,004
	0,233	-0,075	-0,033		0,251	-0,045	0,003		0,549	0,201	-0,071		0,113	-0,049	-0,008		0,108	0,042	0,037
00476	-0,014	-0,002	0,008	00059	-0,003	-0,001	-0,002	00474	0,060	0,027	0,014	00790	-0,010	-0,005	-0,008	00475	-0,055	-0,041	0,028
	0,196	0,015	-0,002		0,015	-0,020	0,038		0,126	-0,060	-0,051		0,082	-0,212	0,112		-0,006	-0,080	-0,080
00789	-0,009	-0,011	-0,003	00066	-0,073	-0,003	0,017												
	0,194	-0,091	0,028		-0,213	-0,242	0,256												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00058	-0,040	0,005	-0,002	00473	-0,025	-0,002	-0,005	00785	-0,033	0,016	-0,013	00472	-0,016	0,026	0,004	00786	-0,011	-0,009	-0,019
	0,006	-0,094	-0,090		-0,008	-0,024	-0,089		-0,028	-0,027	-0,100		-0,079	0,011	-0,081		-0,021	-0,131	-0,070
00471	0,004	0,032	0,003	00788	0,029	0,020	-0,014	00022	0,061	0,070	-0,004	00787	-0,025	-0,004	-0,035	00060	-0,072	-0,035	-0,022

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,145	0,070	-0,045		-0,176	0,080	-0,054		-0,362	-0,023	-0,016		-0,086	0,115	-0,053		-0,098	-0,026	-0,074
00476	0,087	0,061	0,034	00059	0,015	0,011	0,012	00474	-0,173	-0,093	-0,048	00790	-0,010	-0,007	0,006	00475	0,073	-0,026	-0,130
	-0,151	0,015	-0,057		-0,004	0,029	-0,090		-0,266	-0,024	0,266		-0,061	0,171	-0,347		0,074	0,100	0,123
00789	-0,007	0,025	-0,005	00066	0,094	-0,048	-0,053												
	-0,096	0,047	-0,113		0,266	-0,077	-0,704												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00058	0,037	0,005	0,008	00473	0,022	0,003	0,007	00785	0,032	-0,007	0,015	00472	0,020	-0,014	0,001	00786	0,011	0,009	0,018
	-0,341	0,006	0,037		-0,099	0,021	0,074		-0,154	0,071	0,064		-0,137	0,058	0,039		-0,029	0,114	0,030
00471	0,010	-0,021	-0,005	00788	-0,010	-0,014	0,007	00022	-0,047	-0,050	-0,006	00787	0,033	0,009	0,024	00060	0,081	0,034	0,026
	-0,088	0,006	0,079		-0,075	-0,035	0,051		-0,187	-0,178	0,086		-0,027	-0,066	0,061		-0,009	-0,016	0,037
00476	-0,073	-0,059	-0,042	00059	-0,012	-0,010	-0,010	00474	0,113	0,066	0,033	00790	0,020	0,012	0,002	00475	-0,018	0,067	0,102
	-0,045	-0,029	0,059		-0,011	-0,009	0,052		0,140	0,084	-0,215		-0,021	0,041	0,235		-0,069	-0,019	-0,043
00789	0,016	-0,014	0,007	00066	-0,022	0,051	0,036												
	-0,098	0,043	0,085		-0,053	0,319	0,450												
Piano terra					**Parete 1-2-P1-3**							**Parete 1-2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00505	-0,176	0,120	-0,048	00808	-0,167	0,055	-0,021	00046	-0,175	-0,042	-0,043	00506	-0,339	0,172	-0,037	00817	-0,132	0,140	0,015
	0,001	0,001	0,031		0,000	-0,001	0,022		0,021	0,054	0,031		0,008	0,005	0,026		0,011	0,006	0,033
00504	-0,185	-0,003	0,000	00499	-0,183	-0,037	-0,151	00811	-0,197	-0,061	-0,148	00904	-0,227	-0,084	-0,098	00514	-0,236	-0,020	-0,132
	-0,007	-0,009	0,032		0,016	0,000	0,007		-0,012	-0,018	-0,042		-0,152	-0,083	-0,030		0,014	-0,068	-0,039
00809	-0,263	0,211	0,060	00810	-0,175	0,041	-0,094	00890	-0,289	0,036	-0,090	00513	-0,353	-0,067	-0,164	00812	-0,160	0,014	-0,158
	0,007	0,012	0,047		-0,080	-0,136	-0,032		-0,265	-0,195	-0,106		-0,004	-0,110	-0,030		0,003	-0,027	0,000
00511	-0,024	0,188	-0,021	00512	-0,008	0,178	-0,036	00813	-0,087	0,048	-0,106	00016	-0,470	0,220	0,092	00507	-0,106	0,168	0,097
	-0,007	-0,066	-0,011		-0,061	-0,138	-0,052		-0,026	-0,065	-0,006		-0,018	0,080	0,064		0,037	-0,014	0,054
00500	-0,141	-0,012	-0,106	00510	-0,044	0,254	-0,019	00814	-0,083	0,073	-0,080	00501	-0,125	0,009	-0,071	00508	-0,036	0,270	-0,005
	0,030	0,001	0,018		0,021	-0,042	0,012		0,000	-0,016	0,022		0,013	-0,008	0,018		0,044	0,004	0,037
00816	-0,054	0,181	-0,027	00815	-0,125	0,055	-0,039	00503	-0,163	0,002	-0,013	00502	-0,161	0,004	-0,042	00509	-0,025	0,290	-0,023
	0,023	-0,006	0,030		0,009	0,001	0,029		0,011	0,006	0,027		0,005	-0,001	0,036		0,034	-0,022	0,024
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00505	-0,040	0,049	-0,009	00808	-0,041	0,027	-0,005	00046	-0,044	-0,001	-0,007	00506	-0,074	0,076	-0,009	00817	-0,033	0,060	-0,001
	-0,001	0,000	0,007		-0,001	0,000	0,005		0,003	0,011	0,007		-0,001	0,002	0,005		0,001	0,002	0,008
00504	-0,049	0,006	-0,002	00499	-0,054	-0,010	-0,061	00811	-0,058	-0,018	-0,062	00904	-0,067	-0,025	-0,043	00514	-0,070	-0,003	-0,056
	-0,003	-0,002	0,007		0,002	0,000	-0,001		-0,005	-0,006	-0,023		-0,082	-0,039	-0,014		0,010	-0,021	-0,019
00809	-0,059	0,093	0,013	00810	-0,050	0,018	-0,036	00890	-0,081	0,014	-0,029	00513	-0,100	-0,017	-0,060	00812	-0,048	0,010	-0,064
	-0,003	0,006	0,013		-0,025	-0,050	-0,014		-0,081	-0,073	-0,040		0,009	-0,035	-0,014		0,001	-0,011	-0,004
00511	-0,007	0,072	-0,010	00512	-0,003	0,064	-0,014	00813	-0,025	0,022	-0,043	00016	-0,100	0,106	0,021	00507	-0,023	0,093	0,022
	-0,002	-0,026	-0,005		-0,022	-0,051	-0,018		-0,006	-0,025	-0,004		-0,016	0,029	0,020		0,009	-0,003	0,018
00500	-0,042	0,000	-0,043	00510	-0,014	0,101	-0,009	00814	-0,024	0,034	-0,034	00501	-0,035	0,008	-0,030	00508	-0,009	0,109	-0,004
	0,009	0,000	0,003		0,007	-0,015	0,003		0,000	-0,006	0,005		0,005	-0,002	0,004		0,014	0,001	0,012
00816	-0,016	0,076	-0,013	00815	-0,036	0,028	-0,020	00503	-0,046	0,008	-0,009	00502	-0,047	0,005	-0,021	00509	-0,007	0,114	-0,010
	0,007	-0,002	0,008		0,002	0,000	0,008		0,002	0,001	0,006		0,002	0,000	0,009		0,012	-0,008	0,007
Condizione carico (Abitazioni)																			
00505	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	-0,001	0,000	00817	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00504	0,000	0,000	0,000	00499	0,001	0,000	0,001	00811	0,000	0,000	0,001	00904	0,001	0,001	0,001	00514	0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00809	0,000	-0,001	0,000	00810	0,001	0,000	0,001	00890	0,001	0,000	0,000	00513	0,000	-0,001	0,000	00812	0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00511	0,000	-0,001	0,000	00512	0,001	0,000	0,001	00813	0,000	0,000	0,001	00016	-0,001	-0,001	0,000	00507	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00500	0,001	0,000	0,001	00510	0,000	-0,001	0,000	00814	0,000	0,000	0,001	00501	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00816	0,000	-0,001	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	00502	0,001	0,000	0,000	00509	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
Condizione carico (Uffici)																			
00505	-0,006	-0,003	0,014	00808	-0,009	-0,001	0,013	00046	-0,010	0,003	0,013	00506	-0,003	-0,002	0,011	00817	-0,006	0,000	0,009
	0,001	-0,001	-0,006		0,001	0,000	-0,004		-0,004	-0,011	-0,006		-0,001	-0,003	-0,007		0,000	0,000	-0,007
00504	-0,009	0,001	0,010	00499	-0,011	-0,003	-0,010	00811	-0,010	-0,004	-0,009	00904	-0,011	-0,008	-0,007	00514	-0,010	0,001	-0,008
	0,002	0,002	-0,006		-0,008	0,001	-0,002		-0,001	0,003	-0,004		-0,025	-0,011	0,003		0,008	0,011	0,003
00809	-0,002	-0,002	0,006	00810	-0,007	0,003	-0,007	00890	-0,008	0,000	-0,005	00513	-0,004	0,005	-0,006	00812	-0,010	0,001	-0,008
	-0,002	-0,001	-0,007		0,006	0,015	0,000		0,021	0,032	0,005		0,007	0,015	0,006		0,000	0,001	-0,002
00511	-0,002	0,009	-0,002	00512	-0,005	0,001	-0,006	00813	-0,005	0,003	-0,007	00016	0,001	-0,003	0,004	00507	-0,004	0,002	0,003
	0,008	0,008	-0,002		0,011	0,015	0,000		0,006	0,009	-0,001		-0,009	-0,007	-0,004		0,001	0,000	-0,004
00500	-0,010	0,000	-0,005	00510	-0,002	0,010	-0,001	00814	-0,006	0,003	-0,003	00501	-0,012	0,000	-0,002	00508	-0,002	0,009	0,002
	-0,006	0,000	-0,003		0,006	0,007	-0,005		0,002	0,003	-0,005		-0,003	0,001	-0,003		0,002	0,001	-0,005
00816	-0,003	0,005	0,002	00815	-0,010	0,002	0,003	00503	-0,010	0,000	0,006	00502	-0,013	0,001	0,002	00509	-0,002	0,011	0,000
	0,002	0,002	-0,006		-0,001	0,000	-0,006		-0,002	-0,001	-0,005		-0,001	0,000	-0,007		0,004	0,003	-0,004
Condizione carico (Scuole)																			
00505	-0,008	0,031	-0,011	00808	-0,008	0,019	-0,010	00046	-0,011	0,003	-0,009	00506	-0,015	0,049	-0,008	00817	-0,005	0,037	-0,011
	-0,004	0,000	0,002		-0,004	0,000	0,002		0,000	0,006	0,003		-0,007	0,002	0,001		-0,004	0,002	0,004
00504	-0,013	0,006	-0,009	00499	-0,017	-0,003	-0,032	00811	-0,017	-0,007	-0,032	00904	-0,022	-0,010	-0,022	00514	-0,025	0,003	-0,029
	-0,004	-0,001	0,004		-0,002	0,001	0,006		-0,004	-0,001	-0,005		-0,042	-0,028	0,001		0,004	-0,006	0,001
00809	-0,009	0,061	-0,002	00810	-0,022	0,008	-0,021	00890	-0,040	0,002	-0,017	00513	-0,040	-0,004	-0,029	00812	-0,014	0,008	-0,035
	-0,008	0,004	0,006		-0,016	-0,014	0,003		-0,041	-0,021	-0,006		0,001	-0,011	0,005		-0,002	-0,004	0,004
00511	0,002	0,035	-0,007	00512	0,001	0,024	-0,012	00813	-0,007	0,012	-0,025	00016	-0,016	0,074	0,003	00507	0,004	0,069	0,001
	-0,004	-0,005	0,003		-0,011	-0,013	-0,002		-0,007	-0,006	0,004		-0,017	0,013	0,009		-0,004	0,002	0,009
00500	-0,012	0,002	-0,025	00510	-0,002	0,053	-0,007	00814	-0,004	0,020	-0,023	00501	-0,006	0,006	-0,020	00508	0,004	0,062	-0,005
	0,000	0,001	0,006		-0,002	-0,002	0,005		-0,004	-0,001	0,006		-0,003	-0,002	0,005		0,000	0,003	0,007
00816	-0,001	0,044	-0,012	00815	-0,009	0,017	-0,018	00503	-0,013	0,008	-0,012	00502	-0,013	0,004	-0,018	00509	0,004	0,061	-0,007
	-0,002	0,001	0,006		-0,003	0,001	0,005		-0,003	0,001	0,004		-0,003	0,000	0,007		-0,001	0,000	0,006
Condizione carico (Scale)																			
00505	0,003	0,042	0,002	00808	-0,005	0,027	0,002	00046	-0,007	0,012	0,004	00506	0,004	0,069	-0,006	00817	-0,005	0,051	0,000
	-0,001	0,001	0,020		0,000	0,000	0,014		0,012	0,032	0,018		0,000	0,007	0,018		0,000	-0,001	0,021

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00504	-0,014	0,011	0,001	00499	-0,032	0,000	-0,039	00811	-0,038	-0,003	-0,049	00904	-0,045	0,005	-0,038	00514	-0,037	-0,012	-0,050
	-0,002	-0,005	0,019		0,031	-0,005	-0,022		-0,004	-0,024	-0,046		-0,045	0,010	-0,057		-0,005	-0,071	-0,073
00809	-0,008	0,076	0,004	00810	0,008	0,023	-0,007	00890	0,006	0,033	0,000	00513	-0,057	-0,031	-0,047	00812	-0,023	0,010	-0,044
	0,000	0,005	0,024		-0,035	-0,147	-0,037		-0,132	-0,266	-0,087		0,017	-0,103	-0,071		0,007	-0,022	-0,023
00511	0,011	0,064	0,001	00512	0,032	0,093	0,021	00813	0,004	0,019	-0,017	00016	-0,011	0,092	0,005	00507	-0,004	0,077	0,012
	-0,040	-0,080	-0,008		-0,079	-0,143	-0,025		-0,025	-0,085	-0,018		0,012	0,039	0,019		-0,002	-0,004	0,020
00500	-0,017	0,001	-0,027	00510	0,003	0,084	0,000	00814	-0,003	0,032	-0,015	00501	-0,011	0,011	-0,017	00508	0,003	0,085	0,001
	0,042	-0,005	-0,005		-0,024	-0,050	0,007		-0,008	-0,026	0,007		0,027	-0,002	0,003		-0,003	-0,006	0,020
00816	-0,002	0,065	-0,003	00815	-0,011	0,027	-0,009	00503	-0,016	0,012	-0,005	00502	-0,019	0,007	-0,012	00509	0,004	0,090	-0,002
	-0,006	-0,015	0,017		0,007	-0,004	0,017		0,014	0,003	0,015		0,016	-0,003	0,015		-0,011	-0,027	0,012
Condizione carico (Coperture)																			
00505	-0,006	0,019	-0,007	00808	-0,006	0,012	-0,006	00046	-0,007	0,002	-0,006	00506	-0,011	0,029	-0,005	00817	-0,003	0,023	-0,007
	-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,003	0,001		-0,002	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,002
00504	-0,009	0,004	-0,006	00499	-0,011	-0,002	-0,021	00811	-0,011	-0,005	-0,021	00904	-0,014	-0,008	-0,014	00514	-0,016	0,002	-0,018
	-0,002	0,000	0,002		-0,004	0,001	0,004		-0,002	0,001	-0,002		-0,029	-0,020	0,004		0,004	0,002	0,004
00809	-0,005	0,038	-0,001	00810	-0,017	0,004	-0,014	00890	-0,030	0,000	-0,012	00513	-0,025	-0,001	-0,017	00812	-0,010	0,004	-0,022
	-0,002	0,002	0,002		-0,007	-0,001	0,003		-0,017	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,006		-0,001	-0,002	0,003
00511	0,001	0,021	-0,005	00512	-0,002	0,010	-0,010	00813	-0,006	0,007	-0,017	00016	-0,010	0,045	0,002	00507	0,003	0,044	0,000
	0,000	0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,001	0,003		-0,005	0,004	0,003		-0,001	0,001	0,003
00500	-0,008	0,001	-0,016	00510	-0,001	0,033	-0,005	00814	-0,003	0,012	-0,015	00501	-0,004	0,004	-0,013	00508	0,002	0,038	-0,004
	-0,002	0,001	0,003		0,000	0,001	0,002		-0,002	0,001	0,003		-0,003	-0,001	0,002		0,000	0,001	0,002
00816	0,000	0,027	-0,008	00815	-0,006	0,011	-0,012	00503	-0,009	0,005	-0,008	00502	-0,009	0,003	-0,011	00509	0,003	0,038	-0,005
	-0,001	0,001	0,002		-0,001	0,001	0,002		-0,002	0,001	0,002		-0,002	0,000	0,003		0,000	0,001	0,002
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00505	-0,003	0,011	-0,004	00808	-0,003	0,006	-0,004	00046	-0,004	0,001	-0,003	00506	-0,006	0,016	-0,003	00817	-0,002	0,013	-0,004
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001
00504	-0,005	0,002	-0,003	00499	-0,006	-0,001	-0,012	00811	-0,006	-0,003	-0,011	00904	-0,008	-0,005	-0,008	00514	-0,009	0,001	-0,010
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,001	0,002		-0,001	0,001	-0,001		-0,016	-0,011	0,002		0,002	0,001	0,002
00809	-0,003	0,021	-0,001	00810	-0,010	0,002	-0,008	00890	-0,017	0,000	-0,006	00513	-0,014	-0,001	-0,010	00812	-0,005	0,002	-0,012
	-0,001	0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,002		-0,010	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003		-0,001	-0,001	0,002
00511	0,000	0,012	-0,003	00512	-0,001	0,006	-0,006	00813	-0,003	0,004	-0,009	00016	-0,006	0,025	0,001	00507	0,001	0,024	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002		-0,003	0,002	0,002		0,000	0,001	0,002
00500	-0,004	0,001	-0,009	00510	-0,001	0,018	-0,003	00814	-0,002	0,007	-0,008	00501	-0,002	0,002	-0,007	00508	0,001	0,021	-0,002
	-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,002		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
00816	0,000	0,015	-0,005	00815	-0,003	0,006	-0,007	00503	-0,005	0,003	-0,004	00502	-0,005	0,001	-0,006	00509	0,001	0,021	-0,003
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00505	-0,004	-0,008	0,002	00808	0,001	-0,003	-0,001	00046	-0,001	-0,001	0,000	00506	-0,001	-0,014	0,016	00817	0,006	-0,005	-0,005
	-0,019	-0,002	-0,014		-0,016	0,001	-0,009		-0,017	-0,016	-0,011		-0,038	0,007	-0,017		-0,021	0,009	-0,003
00504	0,005	0,000	-0,002	00499	0,001	-0,002	0,000	00811	0,006	-0,002	0,005	00904	0,008	-0,008	0,005	00514	0,003	0,011	0,009
	-0,016	0,003	-0,006		-0,010	0,003	0,016		-0,001	0,008	0,016		-0,007	-0,026	0,025		0,005	0,022	0,029
00809	0,027	0,003	-0,004	00810	-0,035	-0,014	-0,008	00890	-0,058	-0,020	-0,011	00513	0,021	0,021	0,024	00812	-0,001	-0,001	0,001
	-0,050	0,019	0,003		-0,003	0,030	0,023		-0,018	0,031	0,018		0,006	0,033	0,025		-0,003	0,004	0,016
00511	-0,008	-0,015	-0,005	00512	-0,032	-0,068	-0,032	00813	-0,014	-0,005	-0,007	00016	0,048	0,008	-0,005	00507	0,025	0,037	-0,021
	0,008	0,019	0,017		0,011	0,025	0,012		0,003	0,017	0,018		-0,102	0,044	0,018		-0,028	0,012	0,025
00500	-0,002	0,001	-0,002	00510	-0,003	-0,010	-0,003	00814	-0,003	-0,004	-0,006	00501	0,000	-0,002	-0,004	00508	0,003	-0,002	-0,003
	-0,013	0,003	0,009		0,002	0,013	0,015		-0,005	0,008	0,011		-0,018	-0,001	0,006		-0,002	0,015	0,016
00816	0,000	-0,005	-0,004	00815	0,000	-0,002	-0,006	00503	0,003	0,000	-0,003	00502	0,001	0,000	-0,005	00509	0,001	-0,009	-0,001
	-0,007	0,012	0,010		-0,013	0,004	0,003		-0,019	0,000	-0,004		-0,016	0,002	0,003		0,001	0,012	0,011
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00505	0,010	0,018	-0,003	00808	-0,002	0,008	0,003	00046	0,003	0,003	0,002	00506	0,002	0,033	-0,034	00817	-0,011	0,014	0,010
	-0,027	-0,006	-0,006		-0,020	0,000	-0,004		-0,012	-0,003	-0,003		-0,056	0,006	-0,011		-0,030	0,008	0,006
00504	-0,009	0,002	0,005	00499	-0,003	0,001	-0,002	00811	-0,011	-0,001	-0,009	00904	-0,016	0,007	-0,007	00514	-0,011	-0,023	-0,016
	-0,017	0,002	0,001		0,019	-0,002	-0,004		-0,002	-0,014	-0,007		0,018	0,017	-0,023		-0,015	-0,046	-0,024
00809	-0,054	0,010	0,011	00810	0,062	0,026	0,015	00890	0,099	0,038	0,021	00513	-0,059	-0,048	-0,050	00812	0,002	0,001	-0,003
	-0,070	0,022	0,021		-0,033	-0,069	-0,004		-0,076	-0,121	-0,016		-0,022	-0,080	-0,014		-0,003	-0,009	0,001
00511	0,016	0,032	0,014	00512	0,066	0,138	0,066	00813	0,027	0,008	0,015	00016	-0,102	0,012	0,016	00507	-0,043	-0,058	0,049
	-0,024	-0,031	0,003		-0,045	-0,058	-0,005		-0,024	-0,035	0,002		-0,147	0,074	0,049		-0,035	-0,002	0,050
00500	0,004	-0,002	0,002	00510	0,005	0,023	0,009	00814	0,006	0,008	0,012	00501	-0,001	0,005	0,007	00508	-0,006	0,009	0,010
	0,014	-0,001	0,003		-0,017	-0,022	0,015		-0,015	-0,009	0,012		-0,002	-0,002	0,006		-0,007	0,008	0,029
00816	-0,001	0,014	0,010	00815	-0,001	0,006	0,012	00503	-0,007	0,000	0,006	00502	-0,002	0,001	0,009	00509	0,000	0,020	0,006
	-0,015	0,002	0,018		-0,012	0,001	0,011		-0,013	0,001	0,001		-0,007	0,001	0,007		-0,010	-0,007	0,015
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00505	-0,006	-0,020	0,003	00808	0,002	-0,011	-0,001	00046	0,000	-0,004	-0,001	00506	0,001	-0,035	0,024	00817	0,008	-0,020	-0,005
	0,055	0,011	0,020		0,042	0,000	0,013		0,030	0,018	0,014		0,111	-0,011	0,030		0,061	-0,018	-0,005
00504	0,009	-0,003	-0,002	00499	0,007	0,001	0,010	00811	0,013	0,004	0,013	00904	0,017	0,001	0,008	00514	0,017	0,015	0,016
	0,036	-0,005	0,004		-0,013	0,000	-0,012		0,004	0,009	-0,006		-0,008	0,010	0,003		0,014	0,035	0,001
00809	0,036	-0,027	-0,009	00810	-0,029	-0,017	-0,005	00890	-0,041	-0,025	-0,008	00513	0,063	0,038	0,042	00812	0,003	-0,002	0,010
	0,144	-0,044	-0,030		0,054	0,057	-0,018		0,145	0,124	0,009		0,021	0,065	-0,009		0,009	0,009	-0,018
00511	-0,012	-0,030	-0,009	00512	-0,046	-0,099	-0,042	00813	-0,015	-0,008	-0,005	00016	0,072	-0,038	-0,015	00507	0,024	0,015	-0,037
	0,024	0,020	-0,019		0,051	0,052	-0,002		0,031	0,027	-0,021		0,299	-0,131	-0,082		0,077	-0,006	-0,090
00500	0,001	0,002	0,005	00510	-0,003	-0,029	-0,006	00814	-0,003	-0,010	-0,003	00501	0,002	-0,005	0,000	00508	0,003	-0,022	-0,009
	-0,004	-0,001	-0,014		0,019	0,014	-0,034		0,025	0,003	-0,025		0,021	0,003	-0,014		0,012	-0,023	-0,053
00816	0,001	-0,021	-0,005	00815	0,003	-0,009	-0,004	00503	0,008	-0,003	-0,001	00502	0,005	-0,002	-0,002	00509	-0,001	-0,028	-0,005
	0,027	-0,015	-0,032		0,029	-0,004	-0,017		0,036	-0,001	0,002		0,025	-0,003	-0,012		0,011	-0,002	-0,031
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00505	-0,003	0,002	0,000	00808	-0,001	0,002	-0,002	00046	-0,003	0,001	-0,001	00506	-0,002	0,002	0,010	00817	0,003	0,006	-0,005
	-0,028	-0,005	-0,014		-0,022	0,000	-0,009		-0,018	-0,015	-0,011		-0,055	0,006	-0,019		-0,031	0,010	-0,002
00504	0,001	0,002	-0,003	00499	-0,004	-0,002	-0,008	00811	-0,001	-0,003	-0,004	00904	-0,001	-0,009	-0,001	00514	-0,006	0,008	0,000
	-0,019	0,004	-0,005		-0,006	0,003	0,016		-0,002	0,005	0,014		-0,010	-0,027	0,020		0,002	0,011	0,023
00809	0,017	0,018	-0,002	00810	-0,033	-0,008	-0,010	00890	-0,058	-0,013	-0,013	00513	-0,003	0,010	0,009	00812	-0,005	0,001	-0,007
	-0,073	0,022	0,009		-0,021	0,011	0,023		-0,068	-0,003	0,008		0,001	0,015	0,023		-0,005	0,001	0,017
00511	-0,005	-0,002	-0,004	00512	-0,020	-0,039	-0,025	00813	-0,012	-0,001	-0,011	00016	0,030	0,027	-0,001	00507	0,019	0,043	-0,012

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,010	0,016		-0,006	0,007	0,007		-0,007	0,008	0,019		-0,153	0,058	0,034		-0,042	0,009	0,040
00500	-0,005	0,001	-0,007	00510	-0,003	0,006	-0,003	00814	-0,003	0,002	-0,009	00501	-0,002	0,000	-0,007	00508	0,003	0,013	-0,002
	-0,011	0,002	0,011		-0,002	0,007	0,019		-0,010	0,006	0,014		-0,020	-0,002	0,008		-0,005	0,015	0,025
00816	0,000	0,007	-0,005	00815	-0,002	0,003	-0,008	00503	-0,001	0,002	-0,005	00502	-0,003	0,001	-0,007	00509	0,001	0,008	-0,001
	-0,012	0,013	0,015		-0,017	0,004	0,006		-0,023	0,000	-0,003		-0,019	0,003	0,005		-0,002	0,010	0,016
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**							**Parete 2-P1**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00839	-0,156	0,039	-0,135	00505	-0,172	0,175	-0,110	00046	-0,183	-0,002	-0,084	00545	-0,100	0,127	-0,101	00840	-0,129	0,101	-0,162
	-0,001	0,008	0,019		0,005	0,009	0,032		-0,028	-0,061	0,028		0,009	0,044	-0,001		0,003	0,013	0,023
00836	-0,137	0,100	-0,138	00910	-0,153	0,057	-0,083	00546	-0,059	0,286	-0,081	00841	-0,112	0,253	-0,141	00838	-0,250	0,231	-0,129
	0,009	0,005	-0,005		0,085	0,085	0,005		0,001	0,058	0,012		0,008	0,034	0,019		0,000	0,026	0,024
00016	-0,392	0,218	-0,121	00506	-0,316	0,200	-0,137	00548	-0,093	0,264	-0,106	00543	-0,154	0,011	-0,128	00544	-0,156	0,025	-0,126
	-0,046	0,021	-0,001		0,005	0,006	0,032		0,042	0,019	0,012		-0,005	0,004	0,029		-0,010	-0,004	0,026
00837	-0,030	0,381	-0,082	00909	0,028	0,519	-0,030	00547	0,004	0,486	-0,043								
	0,004	0,056	0,019		-0,038	0,113	0,032		0,028	0,040	0,032								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00839	-0,038	0,022	-0,024	00505	-0,039	0,059	-0,021	00046	-0,046	0,006	-0,016	00545	-0,025	0,051	-0,013	00840	-0,031	0,039	-0,026
	-0,002	0,002	0,004		0,000	0,002	0,007		-0,007	-0,012	0,006		0,007	0,013	0,000		0,000	0,002	0,005
00836	-0,034	0,031	-0,020	00910	-0,039	0,014	-0,011	00546	-0,014	0,100	-0,010	00841	-0,027	0,093	-0,022	00838	-0,050	0,100	-0,023
	-0,001	0,003	0,003		-0,007	0,003	0,000		0,008	0,015	-0,001		0,002	0,009	0,002		-0,006	0,007	0,001
00016	-0,073	0,107	-0,024	00506	-0,068	0,083	-0,028	00548	-0,018	0,120	-0,018	00543	-0,040	0,008	-0,022	00544	-0,040	0,010	-0,018
	-0,022	0,018	-0,007		-0,003	0,002	0,007		0,009	0,005	-0,006		-0,004	0,001	0,006		-0,007	0,000	0,005
00837	-0,009	0,127	-0,012	00909	0,005	0,158	-0,005	00547	-0,004	0,155	-0,005								
	0,005	0,013	-0,001		0,001	0,017	0,002		0,011	0,010	0,000								
Condizione carico (Abitazioni)																			
00839	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
00836	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	-0,001	0,000	00838	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
00016	0,001	-0,001	0,000	00506	0,000	-0,001	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00837	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,003	0,001		0,000	0,001	0,001								
Condizione carico (Uffici)																			
00839	-0,011	-0,004	0,019	00505	-0,008	-0,008	0,017	00046	-0,009	-0,005	0,012	00545	-0,011	-0,005	0,010	00840	-0,011	-0,006	0,022
	0,000	-0,002	-0,003		0,000	-0,003	-0,005		0,006	0,013	-0,006		0,011	0,000	0,002		0,001	-0,004	-0,003
00836	-0,011	-0,014	0,019	00910	-0,009	-0,019	0,009	00546	-0,007	-0,013	0,010	00841	-0,005	-0,015	0,017	00838	-0,003	-0,008	0,009
	-0,005	0,002	0,009		-0,058	-0,040	-0,003		0,016	-0,006	-0,006		0,006	-0,005	-0,006		0,000	-0,006	-0,010
00016	-0,002	0,000	0,003	00506	-0,006	-0,007	0,012	00548	0,000	-0,008	0,005	00543	-0,012	-0,004	0,017	00544	-0,012	-0,007	0,020
	-0,001	0,011	-0,011		-0,001	-0,003	-0,005		0,002	-0,007	-0,012		-0,001	-0,001	-0,006		-0,006	0,002	-0,006
00837	-0,007	-0,022	0,012	00909	-0,014	-0,034	0,004	00547	-0,009	-0,031	0,008								
	0,010	-0,008	-0,008		0,027	-0,027	-0,010		0,007	-0,005	-0,012								
Condizione carico (Scuole)																			
00839	-0,007	0,018	-0,015	00505	-0,007	0,037	-0,015	00046	-0,012	0,010	-0,011	00545	-0,003	0,035	-0,007	00840	-0,004	0,027	-0,015
	-0,003	0,001	0,001		-0,004	0,001	0,003		-0,005	-0,006	0,003		0,000	0,005	-0,001		-0,002	0,001	0,001
00836	-0,007	0,023	-0,011	00910	-0,011	0,015	-0,005	00546	0,000	0,064	-0,006	00841	-0,004	0,061	-0,012	00838	-0,009	0,067	-0,010
	0,000	0,001	-0,002		0,010	0,009	0,000		-0,002	0,003	-0,001		-0,006	0,003	-0,001		-0,010	0,004	-0,002
00016	-0,013	0,073	-0,009	00506	-0,012	0,057	-0,013	00548	-0,001	0,078	-0,008	00543	-0,009	0,009	-0,013	00544	-0,009	0,010	-0,011
	-0,016	0,015	-0,005		-0,008	0,002	0,002		-0,005	0,002	-0,004		-0,002	0,000	0,003		-0,002	0,000	0,002
00837	0,002	0,080	-0,007	00909	0,010	0,097	-0,003	00547	0,006	0,095	-0,004								
	-0,005	0,003	-0,004		-0,016	-0,006	-0,001		-0,004	0,003	-0,002								
Condizione carico (Scale)																			
00839	-0,002	0,022	0,007	00505	0,003	0,034	0,003	00046	-0,006	0,011	0,002	00545	0,003	0,037	0,018	00840	0,003	0,028	0,012
	-0,003	0,004	0,012		0,001	0,005	0,020		-0,017	-0,036	0,017		0,004	0,021	0,005		-0,001	0,004	0,015
00836	-0,001	0,021	0,015	00910	-0,005	0,016	0,015	00546	0,006	0,065	0,014	00841	0,006	0,068	0,012	00838	0,027	0,088	0,011
	0,001	0,003	0,006		0,011	0,031	0,006		0,005	0,035	0,008		0,003	0,015	0,013		-0,002	0,014	0,019
00016	0,046	0,098	0,012	00506	0,008	0,063	-0,003	00548	0,017	0,120	0,018	00543	-0,004	0,011	0,006	00544	-0,002	0,011	0,011
	-0,013	-0,020	0,018		0,002	0,005	0,016		0,001	0,019	0,013		-0,005	0,003	0,017		-0,011	-0,002	0,016
00837	0,005	0,081	0,010	00909	0,011	0,088	0,004	00547	0,004	0,096	0,008								
	0,002	0,026	0,012		0,012	0,066	0,008		0,002	0,021	0,010								
Condizione carico (Coperture)																			
00839	-0,005	0,011	-0,010	00505	-0,005	0,024	-0,010	00046	-0,008	0,006	-0,007	00545	-0,002	0,022	-0,005	00840	-0,003	0,017	-0,011
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,001	0,000
00836	-0,005	0,015	-0,008	00910	-0,007	0,010	-0,004	00546	0,000	0,040	-0,004	00841	-0,004	0,038	-0,009	00838	-0,009	0,041	-0,008
	0,000	0,000	-0,001		0,008	0,006	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,003	0,002	0,000
00016	-0,013	0,044	-0,007	00506	-0,009	0,036	-0,008	00548	-0,002	0,046	-0,007	00543	-0,006	0,006	-0,009	00544	-0,006	0,006	-0,008
	-0,005	0,005	-0,001		-0,002	0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00837	0,002	0,050	-0,005	00909	0,007	0,062	-0,002	00547	0,004	0,060	-0,003								
	-0,003	0,001	-0,001		-0,010	-0,001	0,001		-0,002	0,001	0,001								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00839	-0,003	0,006	-0,006	00505	-0,003	0,013	-0,005	00046	-0,004	0,004	-0,004	00545	-0,001	0,012	-0,003	00840	-0,002	0,009	-0,006
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00836	-0,003	0,008	-0,005	00910	-0,004	0,005	-0,002	00546	0,000	0,022	-0,002	00841	-0,002	0,021	-0,005	00838	-0,005	0,023	-0,004
	0,000	0,000	-0,001		0,005	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000
00016	-0,007	0,024	-0,004	00506	-0,005	0,020	-0,005	00548	-0,001	0,026	-0,004	00543	-0,003	0,003	-0,005	00544	-0,004	0,004	-0,004
	-0,003	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00837	0,001	0,028	-0,003	00909	0,004	0,035	-0,001	00547	0,002	0,034	-0,002								
	-0,002	0,001	0,000		-0,005	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,000								
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00839	-0,002	0,000	-0,002	00505	-0,004	0,006	0,000	00046	-0,001	-0,001	0,000	00545	-0,006	-0,001	-0,009	00840	-0,005	-0,001	-0,006
	-0,012	-0,004	-0,010		-0,022	0,000	-0,012		0,000	0,022	-0,010		-0,003	-0,007	-0,010		-0,011	-0,004	-0,016
00836	-0,003	0,000	-0,008	00910	-0,002	-0,003	-0,007	00546	-0,005	-0,005	-0,009	00841	-0,012	-0,005	-0,010	00838	-0,040	-0,014	-0,012
	-0,004	0,000	-0,008		-0,009	-0,023	-0,008		-0,009	-0,036	-0,020		-0,028	-0,004	-0,028		-0,054	0,003	-0,044

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00016	-0,059 -0,070	-0,002 0,122	-0,019 -0,055	00506	-0,005 -0,048	0,006 0,006	0,013 -0,014	00548	-0,021 -0,026	-0,047 -0,011	-0,030 -0,053	00543	-0,004 -0,004	-0,001 -0,001	-0,003 -0,012	00544	-0,005 0,001	-0,001 0,003	-0,005 -0,011
00837	-0,004 -0,017	-0,009 -0,022	-0,008 -0,041	00909	-0,006 -0,050	-0,010 -0,133	-0,004 -0,029	00547	-0,005 -0,015	-0,015 -0,015	-0,010 -0,037								
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00839	0,003 -0,016	0,001 -0,003	0,007 -0,005	00505	0,009 -0,029	-0,012 0,001	0,000 -0,003	00046	0,001 -0,007	0,002 0,007	0,003 -0,002	00545	0,006 -0,003	0,003 0,002	0,017 -0,008	00840	0,010 -0,015	0,002 -0,005	0,015 -0,010
00836	0,004 -0,003	-0,001 0,001	0,017 -0,006	00910	0,002 -0,004	0,001 -0,008	0,014 -0,004	00546	-0,002 -0,009	0,004 -0,026	0,016 -0,021	00841	0,023 -0,043	0,010 0,001	0,019 -0,029	00838	0,085 -0,089	0,043 0,008	0,017 -0,045
00016	0,125 -0,121	0,047 0,145	0,021 -0,054	00506	0,008 -0,069	-0,011 0,004	-0,031 -0,006	00548	0,056 -0,059	0,117 0,000	0,044 -0,063	00543	0,006 -0,005	0,001 0,000	0,008 -0,004	00544	0,008 -0,004	0,001 0,002	0,013 -0,003
00837	-0,002 -0,026	0,004 -0,016	0,013 -0,051	00909	-0,011 -0,060	-0,011 -0,154	0,004 -0,038	00547	0,003 -0,028	0,008 -0,010	0,010 -0,051								
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00839	0,000 0,033	-0,005 0,007	-0,005 0,016	00505	-0,006 0,059	0,001 0,000	0,001 0,015	00046	0,001 0,009	-0,004 -0,028	-0,001 0,012	00545	0,000 0,006	-0,010 0,002	-0,011 0,019	00840	-0,005 0,030	-0,006 0,010	-0,010 0,027
00836	-0,001 0,008	-0,002 -0,002	-0,012 0,014	00910	0,002 0,016	0,000 0,031	-0,010 0,013	00546	0,007 0,020	-0,013 0,066	-0,010 0,046	00841	-0,014 0,084	-0,019 0,003	-0,012 0,064	00838	-0,059 0,170	-0,051 -0,013	-0,007 0,101
00016	-0,088 0,232	-0,070 -0,304	-0,005 0,125	00506	-0,003 0,138	-0,005 -0,008	0,024 0,020	00548	-0,045 0,102	-0,108 0,013	-0,021 0,134	00543	-0,002 0,010	-0,003 0,001	-0,006 0,016	00544	-0,003 0,005	-0,002 -0,004	-0,010 0,013
00837	0,007 0,051	-0,010 0,041	-0,006 0,106	00909	0,018 0,126	0,007 0,324	0,000 0,076	00547	0,000 0,050	-0,012 0,027	-0,001 0,102								
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00839	-0,003 -0,016	0,003 -0,004	-0,002 -0,011	00505	-0,003 -0,030	0,011 -0,001	-0,001 -0,012	00046	-0,003 -0,002	0,001 0,021	-0,001 -0,009	00545	-0,005 -0,003	0,006 -0,004	-0,006 -0,012	00840	-0,005 -0,015	0,005 -0,005	-0,004 -0,017
00836	-0,004 -0,005	0,003 0,001	-0,005 -0,009	00910	-0,004 -0,012	-0,001 -0,024	-0,004 -0,009	00546	-0,006 -0,010	0,008 -0,039	-0,006 -0,025	00841	-0,008 -0,041	0,009 -0,004	-0,007 -0,035	00838	-0,025 -0,082	0,008 0,004	-0,010 -0,056
00016	-0,037 -0,112	0,023 0,160	-0,016 -0,071	00506	-0,005 -0,070	0,016 0,003	0,007 -0,013	00548	-0,010 -0,043	-0,010 -0,013	-0,023 -0,071	00543	-0,004 -0,005	0,001 -0,001	-0,003 -0,012	00544	-0,005 -0,001	0,001 0,003	-0,003 -0,010
00837	-0,005 -0,024	0,006 -0,024	-0,007 -0,055	00909	-0,007 -0,066	0,004 -0,170	-0,004 -0,039	00547	-0,004 -0,023	0,003 -0,017	-0,009 -0,051								
Piano terra					**Parete 1-2-P1-3**							**Parete P1-3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00755	-0,127 0,002	0,104 0,001	-0,024 0,009	00438	-0,083 -0,001	0,160 0,016	-0,054 0,004	00051	-0,156 0,078	0,072 0,058	-0,052 -0,003	00420	-0,244 0,048	0,006 -0,004	0,182 -0,025	00762	-0,170 -0,011	0,036 -0,015	0,208 -0,021
00752	-0,203 -0,035	-0,037 0,003	0,196 0,031	00044	-0,245 -0,307	-0,053 -0,206	0,133 -0,028	00419	-0,383 -0,018	-0,042 -0,030	0,202 -0,036	00763	-0,086 -0,009	0,079 0,002	0,155 -0,011	00754	-0,021 0,010	0,397 0,042	-0,002 -0,020
00050	0,032 -0,038	0,470 0,094	-0,016 -0,025	00437	-0,038 -0,007	0,314 0,036	-0,029 -0,006	00436	-0,018 0,035	0,485 0,032	0,007 -0,033	00421	-0,138 -0,004	0,036 -0,001	-0,003 -0,013	00038	-0,363 -0,165	0,019 0,031	0,124 0,037
00429	-0,026 0,000	0,172 -0,029	0,073 0,033	00753	-0,222 -0,065	0,053 -0,023	0,137 0,002	00756	-0,092 0,000	0,133 0,010	0,011 -0,012	00757	-0,067 0,020	0,329 0,027	0,017 -0,017	00422	-0,141 -0,013	0,056 -0,001	0,022 -0,016
00435	-0,009 0,044	0,430 0,023	0,005 -0,029	00428	-0,193 -0,036	-0,023 0,007	0,185 -0,039	00434	-0,023 0,051	0,464 0,013	0,026 -0,021	00758	-0,078 0,017	0,222 0,011	0,051 -0,021	00423	-0,136 -0,010	0,021 0,001	0,050 -0,023
00424	-0,137 -0,004	0,048 0,003	0,070 -0,022	00430	-0,049 0,025	0,224 -0,005	0,038 0,003	00761	-0,084 0,004	0,131 0,004	0,133 -0,020	00433	-0,043 0,043	0,364 0,010	0,025 -0,022	00427	-0,138 -0,015	0,000 0,006	0,155 -0,032
00425	-0,150 -0,011	0,030 -0,003	0,099 -0,025	00759	-0,115 0,002	0,114 0,004	0,089 -0,020	00760	-0,068 0,031	0,263 0,007	0,070 -0,021	00432	0,005 0,039	0,355 0,005	0,024 -0,014	00431	-0,024 0,045	0,345 -0,005	0,062 -0,011
00426	-0,138 -0,012	0,015 0,001	0,138 -0,030																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00755	-0,032 0,000	0,032 0,002	-0,006 -0,003	00438	-0,022 0,005	0,057 0,008	-0,011 0,000	00051	-0,039 -0,007	0,016 0,001	-0,011 0,000	00420	-0,064 0,018	0,006 0,002	0,060 -0,008	00762	-0,046 -0,003	0,014 -0,005	0,068 -0,006
00752	-0,052 -0,010	-0,009 0,002	0,065 0,012	00044	-0,063 -0,109	-0,014 -0,071	0,045 -0,009	00419	-0,099 0,001	-0,006 -0,005	0,062 -0,013	00763	-0,024 0,000	0,027 0,002	0,051 -0,003	00754	-0,008 0,008	0,126 0,011	-0,001 -0,006
00050	0,006 0,005	0,147 0,027	-0,004 -0,007	00437	-0,011 0,007	0,104 0,012	-0,007 -0,002	00436	-0,007 0,014	0,150 0,009	0,000 -0,008	00421	-0,037 -0,004	0,012 0,000	-0,003 -0,004	00038	-0,098 -0,041	0,005 0,017	0,037 0,009
00429	-0,011 0,004	0,050 -0,005	0,024 0,009	00753	-0,061 -0,018	0,018 -0,004	0,044 0,000	00756	-0,025 0,001	0,045 0,002	0,003 -0,004	00757	-0,020 0,010	0,105 0,007	0,003 -0,005	00422	-0,039 -0,004	0,019 0,000	0,006 -0,004
00435	-0,003 0,016	0,138 0,006	0,001 -0,007	00428	-0,051 -0,013	-0,005 0,002	0,061 -0,011	00434	-0,006 0,018	0,150 0,003	0,008 -0,006	00758	-0,021 0,006	0,073 0,003	0,016 -0,006	00423	-0,037 -0,003	0,008 0,000	0,016 -0,006
00424	-0,037 -0,001	0,017 0,001	0,022 -0,006	00430	-0,016 0,011	0,070 0,000	0,014 0,001	00761	-0,023 0,003	0,044 0,002	0,044 -0,005	00433	-0,012 0,015	0,118 0,003	0,008 -0,006	00427	-0,037 -0,005	0,003 0,002	0,050 -0,010
00425	-0,042 -0,003	0,011 -0,001	0,032 -0,007	00759	-0,031 0,001	0,038 0,001	0,029 -0,005	00760	-0,020 0,011	0,086 0,002	0,023 -0,005	00432	0,003 0,014	0,115 0,002	0,009 -0,003	00431	-0,007 0,016	0,110 0,000	0,021 -0,003
00426	-0,037 -0,004	0,006 0,001	0,045 -0,008																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00050	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00429	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00435	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000																

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Condizione carico (Uffici)																			
00755	-0,010 0,000	-0,013 0,002	-0,017 -0,009	00438	-0,011 0,010	-0,006 0,001	-0,010 -0,001	00051	-0,008 -0,055	-0,016 -0,034	-0,008 0,002	00420	-0,009 0,008	0,001 0,009	0,008 -0,001	00762	-0,010 0,000	0,002 0,001	0,007 0,003
00752	-0,011 -0,001	-0,002 0,003	0,008 0,005	00044	-0,012 -0,028	-0,003 -0,012	0,006 -0,001	00419	-0,005 0,006	0,004 0,011	0,006 -0,004	00763	-0,004 0,005	0,003 0,007	0,006 0,002	00754	-0,008 0,010	-0,020 -0,007	-0,011 0,004
00050	-0,013 0,030	-0,032 -0,013	-0,004 0,005	00437	-0,007 0,018	-0,012 -0,001	-0,010 0,003	00436	-0,007 0,006	-0,025 -0,005	-0,008 0,008	00421	-0,012 -0,004	-0,006 0,001	-0,020 0,004	00038	-0,006 0,017	0,001 0,027	0,005 -0,004
00429	-0,004 0,009	0,003 0,011	0,005 0,001	00753	-0,005 0,005	0,003 0,012	0,006 0,001	00756	-0,013 0,003	-0,004 -0,003	-0,019 0,002	00757	-0,004 0,007	-0,015 -0,004	-0,016 0,004	00422	-0,009 0,002	-0,004 0,001	-0,014 0,004
00435	-0,007 0,004	-0,008 -0,003	-0,004 0,008	00428	-0,011 -0,007	-0,001 0,001	0,007 0,002	00434	-0,003 0,004	0,000 -0,001	-0,006 0,005	00758	-0,006 0,002	-0,003 -0,001	-0,012 0,005	00423	-0,010 0,001	0,001 0,000	-0,012 0,005
00424	-0,011 0,000	-0,002 -0,001	-0,008 0,004	00430	-0,002 0,006	0,009 0,006	0,002 0,003	00761	-0,006 0,002	0,003 0,002	0,000 0,005	00433	0,001 0,003	0,007 0,000	-0,002 0,006	00427	-0,010 -0,005	0,000 0,000	0,003 0,003
00425	-0,010 0,000	-0,001 0,000	-0,003 0,004	00759	-0,011 0,001	0,001 0,000	-0,006 0,005	00760	-0,003 0,003	0,003 0,001	-0,005 0,006	00432	-0,002 0,005	0,008 0,003	-0,001 0,006	00431	-0,002 0,005	0,010 0,005	0,000 0,004
00426	-0,010 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,005																
Condizione carico (Scuole)																			
00755	-0,007 0,000	0,023 0,000	0,003 0,000	00438	-0,002 -0,001	0,037 0,003	-0,001 -0,001	00051	-0,011 0,011	0,014 0,010	-0,002 -0,001	00420	-0,026 0,007	0,004 -0,004	0,034 0,000	00762	-0,016 -0,003	0,009 -0,004	0,037 -0,003
00752	-0,020 -0,005	-0,003 0,000	0,036 0,008	00044	-0,025 -0,056	-0,005 -0,035	0,026 -0,002	00419	-0,044 0,000	-0,004 -0,010	0,033 -0,004	00763	-0,005 -0,007	0,016 -0,004	0,027 -0,003	00754	0,003 -0,003	0,078 0,003	0,002 -0,002
00050	0,010 -0,012	0,092 0,005	-0,001 -0,004	00437	0,000 -0,003	0,064 0,004	-0,001 -0,002	00436	0,005 -0,002	0,092 0,002	0,002 -0,004	00421	-0,010 -0,001	0,010 0,000	0,005 -0,003	00038	-0,043 -0,044	0,004 -0,016	0,018 0,008
00429	0,003 -0,011	0,029 -0,012	0,011 0,005	00753	-0,024 -0,018	0,010 -0,012	0,023 -0,002	00756	-0,002 -0,001	0,029 0,001	0,007 -0,002	00757	-0,003 -0,002	0,065 0,002	0,006 -0,002	00422	-0,012 -0,002	0,014 0,000	0,007 -0,003
00435	0,008 0,000	0,082 0,002	0,002 -0,004	00428	-0,019 -0,005	-0,001 0,001	0,034 -0,005	00434	0,005 0,000	0,087 0,002	0,006 -0,003	00758	-0,003 -0,001	0,043 0,001	0,012 -0,004	00423	-0,011 -0,002	0,006 0,000	0,012 -0,004
00424	-0,011 -0,001	0,012 0,001	0,014 -0,004	00430	-0,001 -0,004	0,039 -0,005	0,007 -0,001	00761	-0,004 -0,003	0,026 -0,001	0,025 -0,004	00433	0,000 0,000	0,067 0,001	0,005 -0,004	00427	-0,011 -0,001	0,003 0,001	0,028 -0,005
00425	-0,014 -0,002	0,008 0,000	0,019 -0,004	00759	-0,007 -0,002	0,023 0,000	0,018 -0,004	00760	-0,003 -0,001	0,050 0,001	0,014 -0,004	00432	0,010 -0,001	0,065 0,000	0,005 -0,003	00431	0,004 -0,001	0,062 -0,002	0,012 -0,003
00426	-0,011 -0,001	0,005 0,000	0,025 -0,005																
Condizione carico (Scale)																			
00755	-0,003 -0,001	0,021 0,003	0,024 0,002	00438	0,002 0,004	0,034 0,009	0,021 0,005	00051	-0,004 -0,004	0,009 -0,004	0,017 0,005	00420	0,004 0,003	0,008 0,009	0,006 -0,011	00762	0,003 0,000	0,004 0,001	0,014 -0,005
00752	0,009 0,001	0,000 0,004	0,010 -0,005	00044	0,009 -0,007	-0,003 -0,012	0,006 -0,010	00419	0,008 0,003	0,011 0,015	-0,002 -0,009	00763	-0,005 0,003	0,003 0,007	0,014 -0,005	00754	0,003 0,000	0,065 0,010	0,013 0,003
00050	0,007 -0,004	0,082 0,010	0,006 0,003	00437	0,000 0,001	0,055 0,009	0,014 0,003	00436	0,005 0,002	0,073 0,009	0,006 0,000	00421	-0,004 -0,004	0,009 0,000	0,021 0,001	00038	-0,027 0,005	-0,009 0,020	0,007 -0,007
00429	-0,014 0,006	-0,024 0,011	0,018 -0,005	00753	-0,017 0,002	-0,003 0,013	0,010 -0,007	00756	0,003 -0,001	0,022 0,001	0,025 0,000	00757	-0,002 0,001	0,050 0,006	0,019 0,001	00422	-0,005 -0,004	0,010 0,000	0,020 0,000
00435	0,008 0,003	0,058 0,006	0,006 -0,001	00428	0,006 -0,004	0,001 0,001	0,012 -0,006	00434	0,003 0,001	0,051 0,004	0,012 -0,001	00758	0,001 0,000	0,027 0,002	0,023 -0,001	00423	-0,002 -0,003	0,002 0,000	0,022 -0,001
00424	0,001 -0,003	0,007 0,000	0,020 -0,002	00430	-0,006 0,004	0,003 0,006	0,007 -0,005	00761	0,001 0,001	0,010 0,002	0,020 -0,003	00433	-0,004 0,001	0,030 0,003	0,007 -0,002	00427	0,004 -0,004	0,003 0,001	0,014 -0,004
00425	-0,001 -0,003	0,004 0,000	0,018 -0,002	00759	0,003 -0,001	0,011 0,000	0,021 -0,002	00760	-0,001 0,001	0,024 0,002	0,017 -0,002	00432	0,007 0,002	0,027 0,003	0,006 -0,003	00431	0,001 0,002	0,017 0,005	0,011 -0,004
00426	0,001 -0,003	0,000 0,000	0,018 -0,004																
Condizione carico (Coperture)																			
00755	-0,005 0,000	0,015 0,000	0,002 0,001	00438	-0,001 -0,001	0,023 0,002	-0,001 0,000	00051	-0,007 0,008	0,009 0,007	-0,001 -0,001	00420	-0,017 0,005	0,003 0,000	0,020 -0,003	00762	-0,011 -0,002	0,006 -0,002	0,024 -0,003
00752	-0,012 -0,003	-0,002 0,001	0,022 0,003	00044	-0,016 -0,034	-0,004 -0,024	0,016 -0,004	00419	-0,028 0,000	-0,002 -0,002	0,020 -0,005	00763	-0,004 -0,003	0,009 -0,001	0,018 -0,003	00754	0,002 -0,002	0,049 0,003	0,002 -0,001
00050	0,007 -0,008	0,059 0,004	-0,001 -0,002	00437	0,000 -0,002	0,040 0,003	0,000 -0,001	00436	0,003 -0,001	0,058 0,002	0,001 -0,003	00421	-0,006 -0,001	0,006 0,000	0,003 -0,002	00038	-0,032 -0,023	0,001 -0,004	0,013 0,002
00429	0,000 -0,004	0,014 -0,004	0,009 0,001	00753	-0,018 -0,010	0,005 -0,004	0,015 -0,003	00756	-0,002 -0,001	0,018 0,001	0,005 -0,001	00757	-0,002 -0,001	0,041 0,002	0,004 -0,001	00422	-0,008 -0,002	0,008 0,000	0,005 -0,002
00435	0,005 0,000	0,052 0,002	0,001 -0,003	00428	-0,012 -0,004	-0,001 0,001	0,021 -0,004	00434	0,003 0,000	0,054 0,002	0,004 -0,002	00758	-0,002 -0,001	0,027 0,001	0,008 -0,002	00423	-0,007 -0,001	0,004 0,000	0,008 -0,003
00424	-0,007 -0,001	0,007 0,000	0,010 -0,003	00430	-0,001 -0,001	0,024 -0,001	0,005 -0,002	00761	-0,003 -0,002	0,016 0,000	0,016 -0,003	00433	0,000 0,000	0,042 0,001	0,003 -0,003	00427	-0,007 -0,002	0,002 0,001	0,018 -0,004
00425	-0,009 -0,002	0,005 0,000	0,012 -0,003	00759	-0,005 -0,001	0,014 0,000	0,012 -0,003	00760	-0,002 0,000	0,031 0,001	0,009 -0,003	00432	0,006 0,000	0,041 0,001	0,003 -0,002	00431	0,002 0,000	0,038 0,000	0,008 -0,002
00426	-0,007 -0,002	0,003 0,000	0,016 -0,004																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00755	-0,003 0,000	0,008 0,000	0,001 0,000	00438	-0,001 0,000	0,013 0,001	0,000 0,000	00051	-0,004 0,005	0,005 0,004	-0,001 0,000	00420	-0,009 0,003	0,002 0,000	0,011 -0,002	00762	-0,006 -0,001	0,003 -0,001	0,013 -0,002
00752	-0,007 -0,002	-0,001 0,000	0,013 0,002	00044	-0,009 -0,019	-0,002 -0,013	0,009 -0,002	00419	-0,016 0,000	-0,001 -0,001	0,011 -0,003	00763	-0,002 -0,002	0,005 0,000	0,010 -0,002	00754	0,001 -0,001	0,028 0,001	0,001 -0,001
00050	0,004 -0,004	0,033 0,002	0,000 -0,001	00437	0,000 -0,001	0,023 0,001	0,000 -0,001	00436	0,002 -0,001	0,033 0,001	0,001 -0,001	00421	-0,004 0,000	0,004 0,000	0,002 -0,001	00038	-0,018 -0,013	0,000 -0,002	0,007 0,001
00429	0,000 -0,002	0,008 -0,002	0,005 0,001	00753	-0,010 -0,005	0,003 -0,002	0,008 -0,002	00756	-0,001 0,000	0,010 0,000	0,003 -0,001	00757	-0,001 -0,001	0,023 0,001	0,002 -0,001	00422	-0,004 -0,001	0,005 0,000	0,003 -0,001
00435	0,003 0,000	0,029 0,001	0,001 -0,001	00428	-0,007 -0,002	0,000 0,000	0,012 -0,003	00434	0,002 0,000	0,031 0,001	0,002 -0,001	00758	-0,001 0,000	0,015 0,000	0,005 -0,001	00423	-0,004 -0,001	0,002 0,000	0,004 -0,002
00424	-0,004 -0,001	0,004 0,000	0,005 -0,002	00430	-0,001 -0,001	0,013 0,000	0,003 -0,001	00761	-0,002 -0,001	0,009 0,000	0,009 -0,002	00433	0,000 0,000	0,023 0,001	0,002 -0,001	00427	-0,004 -0,001	0,001 0,000	0,010 -0,002
00425	-0,005	0,003	0,007	00759	-0,003	0,008	0,007	00760	-0,001	0,017	0,005	00432	0,003	0,023	0,002	00431	0,001	0,021	0,004

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00426	-0,004 -0,001	0,002 0,000	0,009 -0,002																
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00755	-0,001 0,001	-0,001 -0,002	-0,009 -0,005	00438	-0,003 -0,004	-0,002 -0,003	-0,009 -0,011	00051	-0,003 0,011	0,001 0,018	-0,007 -0,009	00420	-0,003 -0,012	-0,010 -0,039	0,011 0,032	00762	0,001 0,000	0,003 -0,008	0,000 0,009
00752	-0,007 -0,002	0,004 -0,013	0,006 0,015	00044	-0,009 0,010	0,012 0,023	0,006 0,029	00419	-0,025 -0,013	-0,023 -0,062	0,026 0,024	00763	0,015 -0,016	0,008 -0,029	-0,009 0,010	00754	-0,002 -0,005	-0,003 -0,009	-0,005 -0,012
00050	-0,003 -0,010	-0,005 -0,007	-0,005 -0,016	00437	-0,004 -0,005	-0,003 -0,003	-0,007 -0,013	00436	-0,001 -0,008	-0,001 -0,010	-0,003 -0,010	00421	-0,001 0,003	0,000 -0,001	-0,007 -0,009	00038	0,061 -0,064	0,025 -0,090	-0,012 0,029
00429	0,038 -0,035	0,077 -0,052	-0,038 0,017	00753	0,038 -0,025	0,016 -0,059	-0,009 0,017	00756	-0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,009 -0,008	00757	0,000 -0,004	0,000 -0,005	-0,006 -0,008	00422	0,000 0,003	0,000 -0,001	-0,007 -0,006
00435	-0,001 -0,005	0,002 -0,007	-0,003 -0,008	00428	-0,003 0,017	0,003 -0,002	-0,001 0,012	00434	0,001 -0,003	0,008 -0,007	-0,004 -0,005	00758	0,000 -0,001	0,003 -0,003	-0,008 -0,006	00423	-0,001 0,005	0,000 -0,001	-0,007 -0,006
00424	-0,001 0,006	0,001 0,000	-0,006 -0,004	00430	0,009 -0,019	0,019 -0,030	-0,007 0,010	00761	0,002 -0,005	0,008 -0,009	-0,008 0,000	00433	0,002 -0,004	0,010 -0,007	-0,003 -0,004	00427	0,001 0,017	0,000 -0,002	-0,002 0,005
00425	0,000 0,009	0,003 0,000	-0,006 -0,002	00759	0,000 0,002	0,004 -0,001	-0,007 -0,004	00760	0,000 -0,003	0,008 -0,006	-0,006 -0,004	00432	-0,001 -0,008	0,011 -0,011	-0,003 -0,002	00431	0,003 -0,010	0,019 -0,021	-0,005 0,003
00426	0,001 0,012	0,002 -0,001	-0,005 0,001																
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00755	-0,002 -0,002	0,002 -0,008	0,017 0,002	00438	0,000 -0,012	0,002 -0,029	0,017 -0,008	00051	0,001 0,009	0,001 -0,004	0,015 -0,005	00420	-0,001 0,024	0,019 0,094	-0,025 -0,076	00762	-0,003 -0,006	-0,007 0,016	0,000 -0,018
00752	0,012 0,002	-0,011 0,031	-0,012 -0,035	00044	0,015 -0,015	-0,028 -0,043	-0,014 -0,066	00419	0,024 0,011	0,039 0,144	-0,052 -0,060	00763	-0,032 0,013	-0,017 0,072	0,019 -0,019	00754	-0,003 -0,015	-0,008 -0,049	0,008 0,001
00050	-0,009 -0,039	-0,007 -0,095	0,003 -0,013	00437	-0,006 -0,013	-0,003 -0,049	0,011 -0,008	00436	0,000 -0,023	-0,011 -0,044	0,004 0,002	00421	-0,002 0,013	0,000 0,000	0,015 0,008	00038	-0,162 -0,033	-0,043 0,210	0,032 -0,034
00429	-0,076 0,044	-0,152 0,112	0,083 -0,003	00753	-0,096 -0,007	-0,032 0,134	0,021 -0,035	00756	-0,001 0,000	-0,002 -0,005	0,016 0,009	00757	-0,002 -0,010	-0,006 -0,023	0,011 0,009	00422	-0,002 0,011	-0,002 0,000	0,013 0,010
00435	0,002 -0,011	-0,010 -0,020	0,006 0,011	00428	0,003 -0,041	-0,007 0,005	0,002 -0,024	00434	-0,001 -0,004	-0,018 -0,009	0,009 0,013	00758	0,000 -0,004	-0,010 -0,004	0,015 0,017	00423	0,001 0,002	-0,001 0,000	0,014 0,015
00424	0,003 -0,008	-0,004 0,000	0,013 0,012	00430	-0,016 0,032	-0,037 0,068	0,016 -0,005	00761	-0,005 0,004	-0,017 0,020	0,016 0,008	00433	-0,004 0,000	-0,023 0,003	0,006 0,016	00427	-0,003 -0,043	-0,001 0,005	0,005 -0,008
00425	-0,001 -0,020	-0,007 0,001	0,012 0,009	00759	-0,001 -0,005	-0,010 0,002	0,014 0,015	00760	0,001 0,002	-0,019 0,010	0,012 0,017	00432	0,002 0,014	-0,022 0,023	0,007 0,013	00431	-0,005 0,018	-0,036 0,045	0,012 0,003
00426	-0,002 -0,030	-0,004 0,003	0,012 0,004																
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00755	0,005 0,002	-0,005 0,010	-0,011 0,003	00438	0,003 0,018	-0,008 0,034	-0,010 0,020	00051	0,004 -0,020	-0,003 -0,012	-0,009 0,015	00420	0,015 -0,011	-0,012 -0,060	0,011 0,048	00762	0,008 0,010	0,004 -0,007	-0,008 0,011
00752	0,002 0,001	0,008 -0,019	0,002 0,022	00044	0,002 0,002	0,019 0,019	0,007 0,039	00419	0,032 0,010	-0,012 -0,089	0,024 0,040	00763	0,025 0,017	0,010 -0,046	-0,017 0,010	00754	0,005 0,023	-0,002 0,065	-0,004 0,011
00050	0,013 0,057	-0,003 0,118	0,002 0,033	00437	0,011 0,020	-0,006 0,058	-0,005 0,023	00436	0,000 0,035	-0,002 0,061	-0,001 0,007	00421	0,005 -0,017	-0,002 0,001	-0,010 0,000	00038	0,160 0,222	0,021 -0,115	-0,034 -0,019
00429	0,044 0,013	0,087 -0,053	-0,061 -0,035	00753	0,089 0,073	0,020 -0,074	-0,020 0,018	00756	0,003 0,000	-0,003 0,007	-0,010 -0,002	00757	0,003 0,016	-0,005 0,032	-0,007 -0,002	00422	0,004 -0,016	-0,001 0,001	-0,009 -0,005
00435	-0,002 0,018	-0,005 0,031	-0,004 -0,004	00428	0,005 0,026	0,005 -0,003	-0,007 0,012	00434	0,000 0,008	-0,003 0,018	-0,007 -0,009	00758	0,001 0,006	-0,001 0,007	-0,011 -0,013	00423	0,002 -0,007	0,000 0,001	-0,010 -0,011
00424	0,000 0,003	0,001 0,000	-0,010 -0,009	00430	0,008 -0,006	0,013 -0,040	-0,011 -0,014	00761	0,003 0,006	0,008 -0,013	-0,014 -0,009	00433	0,002 0,006	0,002 0,004	-0,005 -0,015	00427	0,005 0,030	0,002 -0,003	-0,009 0,004
00425	0,003 0,013	0,003 -0,001	-0,012 -0,008	00759	0,002 0,005	0,003 -0,001	-0,012 -0,013	00760	0,000 0,003	0,003 -0,004	-0,010 -0,016	00432	-0,003 -0,005	0,002 -0,012	-0,005 -0,016	00431	0,001 -0,007	0,008 -0,025	-0,009 -0,010
00426	0,003 0,021	0,002 -0,002	-0,013 -0,005																
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00755	-0,003 0,000	0,003 -0,003	-0,006 -0,006	00438	-0,003 -0,005	0,005 -0,006	-0,006 -0,012	00051	-0,005 0,010	0,002 0,016	-0,005 -0,010	00420	-0,014 -0,013	-0,007 -0,034	0,013 0,027	00762	-0,005 -0,004	0,003 -0,009	0,008 0,008
00752	-0,013 -0,003	0,003 -0,012	0,009 0,013	00044	-0,017 0,013	0,009 0,024	0,007 0,026	00419	-0,056 -0,021	-0,027 -0,055	0,028 0,020	00763	0,008 -0,031	0,008 -0,026	-0,002 0,009	00754	-0,002 -0,008	0,010 -0,017	-0,004 -0,013
00050	-0,004 -0,018	0,010 -0,023	-0,005 -0,020	00437	-0,005 -0,007	0,009 -0,009	-0,006 -0,015	00436	0,000 -0,012	0,013 -0,018	-0,003 -0,010	00421	-0,003 0,004	0,001 -0,001	-0,005 -0,008	00038	0,002 -0,189	0,022 -0,094	0,002 0,053
00429	0,032 -0,057	0,066 -0,059	-0,022 0,037	00753	0,007 -0,066	0,011 -0,060	-0,001 0,017	00756	-0,002 0,000	0,005 -0,002	-0,006 -0,007	00757	-0,001 -0,006	0,011 -0,009	-0,004 -0,007	00422	-0,002 0,004	0,003 -0,001	-0,004 -0,005
00435	0,000 -0,007	0,016 -0,011	-0,002 -0,007	00428	-0,009 0,015	0,002 -0,002	0,004 0,012	00434	0,001 -0,004	0,022 -0,009	-0,002 -0,003	00758	-0,001 -0,003	0,010 -0,003	-0,004 -0,004	00423	-0,003 0,005	0,001 -0,001	-0,004 -0,005
00424	-0,003 0,005	0,003 0,000	-0,002 -0,003	00430	0,008 -0,026	0,024 -0,028	-0,004 0,019	00761	0,001 -0,009	0,010 -0,007	-0,002 0,001	00433	0,002 -0,006	0,020 -0,008	-0,001 -0,001	00427	-0,002 0,013	0,000 -0,002	0,004 0,004
00425	-0,002 0,006	0,004 0,000	-0,001 -0,002	00759	-0,001 0,000	0,007 -0,001	-0,002 -0,002	00760	-0,001 -0,005	0,015 -0,006	-0,002 -0,001	00432	0,001 -0,009	0,020 -0,010	-0,001 0,003	00431	0,003 -0,011	0,028 -0,020	-0,003 0,007
00426	-0,001 0,009	0,003 -0,001	0,001 0,001																
Piano terra						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00549	-0,265 0,070	-0,076 0,010	0,032 -0,009	00842	-0,157 -0,065	-0,078 -0,022	0,062 0,027	00924	-0,217 -0,469	-0,099 -0,186	0,042 -0,034	00550	-0,191 0,008	-0,007 0,008	0,108 0,013	00617	-0,156 -0,051	-0,052 -0,008	0,071 -0,045
00843	-0,071 0,002	0,039 0,016	0,056 0,032	00846	-0,032 0,018	0,025 0,007	0,021 0,018	00844	-0,113 0,010	-0,042 0,008	-0,034 -0,026	00554	-0,100 0,042	-0,048 0,051	-0,048 -0,029	00555	-0,205 0,073	-0,019 0,132	0,037 0,056
00553	0,021 0,065	0,144 0,039	0,011 0,060	00915	-0,019 0,368	0,233 -0,067	-0,002 0,049	00088	-0,087 0,076	0,127 -0,037	-0,031 0,046	00916	-0,022 -0,217	-0,017 -0,168	-0,004 0,018	00616	-0,133 0,010	0,014 0,061	-0,047 -0,008
00922	-0,118 0,161	0,021 0,147	0,068 -0,022	00551	-0,009 0,013	0,124 0,019	0,014 0,015	00845	-0,152 -0,002	-0,033 0,001	0,011 0,005	00552	0,005 -0,008	0,170 0,020	0,007 0,018				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00549	-0,048	-0,012	0,007	00842	-0,025	-0,014	0,012	00924	-0,037	-0,016	0,008	00550	-0,035	-0,004	0,023	00617	-0,023	-0,009	0,011

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	-0,014	-0,003		-0,016	-0,011	-0,002		-0,072	-0,028	-0,003		-0,012	-0,032	-0,002		-0,006	0,007	-0,016
00843	-0,002	0,019	0,006	00846	-0,001	0,008	0,000	00844	-0,014	-0,002	-0,013	00554	-0,006	-0,011	-0,016	00555	-0,023	-0,003	-0,008
	-0,012	-0,023	-0,008		0,000	0,002	-0,006		-0,015	0,006	0,009		0,010	0,048	0,001		0,004	0,042	0,012
00553	0,019	0,037	0,009	00915	0,034	0,057	0,004	00088	-0,002	0,023	-0,004	00916	-0,002	0,007	-0,013	00616	-0,019	0,005	-0,010
	-0,001	0,014	-0,005		0,066	0,116	0,004		0,020	0,101	-0,003		-0,044	0,055	0,013		-0,047	-0,054	0,006
00922	-0,004	0,020	0,004	00551	0,007	0,049	-0,007	00845	-0,021	-0,006	-0,001	00552	0,002	0,039	0,000				
	-0,013	-0,062	-0,004		0,001	-0,011	-0,004		-0,007	-0,006	-0,012		-0,002	0,007	-0,002				
Condizione carico (Abitazioni)																			
00549	0,002	-0,001	0,001	00842	0,002	0,000	0,001	00924	0,002	0,001	0,001	00550	0,001	0,000	0,001	00617	0,003	0,001	0,001
	0,001	0,008	0,000		0,000	0,002	0,002		-0,001	0,001	0,001		0,003	0,012	0,001		-0,007	-0,004	0,005
00843	-0,002	-0,004	0,002	00846	0,000	-0,001	0,003	00844	0,000	-0,001	0,003	00554	-0,001	-0,002	0,004	00555	-0,004	-0,001	0,006
	0,003	0,009	0,004		0,001	0,001	0,003		0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,007	0,000		0,002	0,002	0,004
00553	0,002	0,003	0,002	00915	0,003	0,009	0,002	00088	-0,004	0,006	0,001	00916	0,002	-0,001	0,004	00616	0,003	0,001	0,002
	0,003	-0,001	0,005		0,006	-0,030	0,003		-0,004	-0,027	0,004		-0,006	-0,018	0,000		0,002	0,010	0,000
00922	-0,004	-0,006	0,002	00551	-0,002	-0,007	0,002	00845	0,002	-0,001	0,002	00552	0,000	-0,001	0,001				
	0,012	0,029	0,001		0,001	0,005	0,003		-0,001	0,000	0,004		0,000	0,001	0,002				
Condizione carico (Uffici)																			
00549	-0,016	-0,005	0,002	00842	-0,009	-0,006	0,004	00924	-0,012	-0,005	0,003	00550	-0,013	-0,005	0,010	00617	-0,008	-0,003	0,004
	0,003	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,001		-0,024	-0,009	-0,001		-0,003	-0,005	-0,001		0,000	0,002	-0,004
00843	0,007	0,007	-0,001	00846	-0,001	0,003	-0,003	00844	-0,010	0,001	-0,002	00554	-0,006	0,004	-0,006	00555	-0,004	0,002	-0,007
	-0,010	-0,005	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,003	0,001	0,003		0,002	0,009	0,002		0,001	0,009	0,000
00553	-0,007	-0,001	-0,006	00915	-0,015	-0,008	-0,005	00088	-0,002	-0,005	-0,004	00916	-0,015	-0,001	-0,003	00616	-0,011	-0,004	0,002
	-0,007	0,001	-0,001		-0,029	-0,004	-0,003		-0,002	0,002	-0,003		-0,006	0,022	0,004		-0,011	-0,017	0,003
00922	0,011	0,004	-0,004	00551	0,006	0,026	-0,010	00845	-0,009	0,000	0,001	00552	-0,001	0,010	-0,003				
	-0,018	-0,011	0,004		-0,004	-0,005	0,003		-0,002	-0,002	-0,002		-0,004	-0,001	0,000				
Condizione carico (Scuole)																			
00549	-0,019	-0,004	0,001	00842	-0,011	-0,005	0,004	00924	-0,015	-0,006	0,002	00550	-0,014	-0,001	0,006	00617	-0,010	-0,003	0,004
	0,002	-0,003	0,000		-0,006	-0,003	0,001		-0,027	-0,011	-0,001		-0,003	-0,007	-0,001		0,000	0,005	-0,005
00843	-0,005	0,005	0,002	00846	-0,002	0,002	-0,001	00844	-0,005	0,001	-0,004	00554	-0,003	0,001	-0,005	00555	-0,005	0,001	-0,003
	-0,002	-0,005	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,007	0,002	0,007		0,000	0,010	0,002		-0,001	0,010	0,001
00553	-0,002	0,003	-0,003	00915	-0,010	0,000	-0,003	00088	0,000	0,000	-0,003	00916	0,001	0,005	-0,005	00616	-0,009	0,003	-0,003
	-0,002	0,002	-0,001		0,001	0,017	0,000		0,003	0,017	-0,001		-0,010	0,038	0,007		-0,019	-0,030	0,006
00922	-0,008	0,006	0,004	00551	0,002	0,012	0,000	00845	-0,009	0,000	0,000	00552	0,001	0,011	-0,001				
	0,005	-0,007	-0,002		0,001	-0,002	-0,001		-0,003	-0,003	-0,002		0,000	0,001	0,000				
Condizione carico (Scale)																			
00549	-0,022	-0,001	0,007	00842	-0,010	-0,003	0,006	00924	-0,018	-0,006	0,006	00550	-0,014	0,004	0,014	00617	-0,014	-0,007	-0,001
	-0,007	-0,041	-0,002		-0,009	-0,014	-0,011		-0,025	-0,013	-0,003		-0,020	-0,064	-0,002		0,008	0,010	-0,021
00843	-0,004	0,018	0,009	00846	0,006	0,006	0,008	00844	0,032	-0,007	-0,023	00554	0,026	-0,055	-0,008	00555	-0,026	-0,017	0,021
	-0,007	-0,040	-0,018		0,003	0,012	-0,010		-0,004	0,014	0,005		0,015	0,080	0,003		0,005	0,053	0,021
00553	0,087	0,092	0,056	00915	0,193	0,183	0,039	00088	0,001	0,071	0,012	00916	0,107	0,029	-0,021	00616	0,022	0,049	-0,041
	0,003	0,026	-0,015		0,182	0,282	0,015		0,035	0,226	-0,004		-0,023	0,028	0,013		-0,032	-0,029	-0,001
00922	-0,002	0,025	0,004	00551	0,001	0,029	0,002	00845	0,005	-0,016	-0,011	00552	0,005	0,036	0,012				
	-0,026	-0,141	-0,008		0,006	-0,014	-0,014		0,001	0,002	-0,019		0,004	0,018	-0,005				
Condizione carico (Coperture)																			
00549	-0,015	-0,004	0,001	00842	-0,008	-0,004	0,003	00924	-0,011	-0,005	0,002	00550	-0,011	-0,001	0,005	00617	-0,007	-0,002	0,003
	0,002	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	0,000		-0,021	-0,008	-0,001		-0,002	-0,006	0,000		-0,001	0,003	-0,004
00843	-0,003	0,004	0,002	00846	-0,001	0,002	-0,001	00844	-0,007	0,000	-0,003	00554	-0,004	0,002	-0,005	00555	-0,004	0,001	-0,005
	-0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,005	0,001	0,004		0,000	0,008	0,001		-0,001	0,007	0,001
00553	-0,003	0,001	-0,004	00915	-0,013	-0,003	-0,003	00088	-0,001	-0,001	-0,003	00916	-0,009	0,001	-0,003	00616	-0,009	-0,002	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		0,003	0,016	0,000		0,004	0,015	-0,001		-0,009	0,024	0,005		-0,013	-0,020	0,004
00922	-0,006	0,005	0,003	00551	0,002	0,011	0,000	00845	-0,008	0,000	0,000	00552	0,001	0,009	-0,001				
	0,003	-0,007	-0,002		0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		0,000	0,001	0,000				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00549	-0,010	-0,002	0,001	00842	-0,006	-0,003	0,002	00924	-0,008	-0,003	0,001	00550	-0,008	0,000	0,004	00617	-0,005	-0,002	0,002
	0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,015	-0,006	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,002
00843	-0,003	0,002	0,002	00846	-0,001	0,001	0,000	00844	-0,005	0,000	-0,001	00554	-0,003	0,001	-0,003	00555	-0,004	0,000	-0,002
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002		0,000	0,003	0,000		0,000	0,004	0,001
00553	-0,002	0,002	-0,002	00915	-0,008	0,001	-0,002	00088	-0,001	0,001	-0,002	00916	-0,005	0,000	-0,001	00616	-0,006	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,004	0,004	0,001		0,002	0,004	0,000		-0,007	0,010	0,003		-0,006	-0,009	0,002
00922	-0,005	0,002	0,002	00551	0,001	0,006	0,000	00845	-0,005	0,000	0,001	00552	0,001	0,006	0,000				
	0,005	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000				
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00549	0,005	-0,006	-0,007	00842	0,003	-0,005	-0,009	00924	0,001	-0,003	-0,005	00550	0,011	-0,004	-0,005	00617	0,001	-0,001	-0,006
	0,008	0,008	0,001		0,001	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		0,008	-0,001	-0,004		0,000	0,001	-0,001
00843	0,022	0,012	-0,014	00846	0,001	0,000	-0,013	00844	-0,027	-0,003	-0,008	00554	-0,023	0,013	-0,016	00555	-0,006	0,006	-0,028
	-0,011	-0,009	-0,011		-0,003	-0,004	-0,008		-0,009	-0,002	0,002		-0,013	-0,005	-0,003		-0,007	-0,009	-0,009
00553	-0,039	-0,032	-0,023	00915	-0,107	-0,068	-0,020	00088	-0,017	-0,034	-0,012	00916	-0,063	-0,015	-0,006	00616	-0,018	-0,025	0,006
	0,000	-0,004	-0,008		-0,009	0,027	-0,004		0,014	0,026	-0,004		-0,007	0,030	0,002		-0,010	-0,021	0,003
00922	0,037	0,021	-0,019	00551	0,016	0,033	-0,017	00845	-0,009	0,002	-0,009	00552	0,001	0,007	-0,008				
	-0,055	-0,044	0,007		-0,006	-0,011	-0,001		-0,003	-0,003	-0,003		-0,001	-0,005	-0,005				
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00549	0,005	0,015	0,004	00842	0,002	0,011	0,005	00924	0,008	0,008	0,002	00550	-0,007	0,005	-0,002	00617	0,000	0,002	0,000
	-0,017	-0,031	-0,002		0,004	-0,002	-0,010		0,035	0,010	-0,002		-0,018	-0,024	0,002		0,012	0,001	-0,006
00843	-0,025	-0,016	0,014	00846	0,000	-0,002	0,014	00844	0,057	0,006	0,008	00554	0,033	-0,029	0,027	00555	0,004	-0,010	0,055
	0,014	-0,004	0,004		0,006	0,008	0,004		0,019	0,008	-0,011		0,027	0,032	-0,002		0,015	0,027	0,015
00553	0,052	0,033	0,034	00915	0,147	0,081	0,029	00088	0,018	0,038	0,017	00916	0,140	0,034	0,006	00616	0,041	0,057	-0,024
	0,001	0,014	0,005		0,057	0,045	0,006		0,002	0,037	0,002		0,010	-0,059	-0,007		0,018	0,041	-0,013
00922	-0,042	-0,023	0,021	00551	-0,019	-0,047	0,022	00845	0,021	-0,002	0,003	00552	-0,001	-0,017	0,011				
	0,051	-0,005	-0,013		0,009	0,007	-0,006		0,010	0,007	-0,007		0,003	0,010	0,003				
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00549	0,079	0,010	-0,033	00842	0,040	0,017	-0,048	00924	0,052	0,012	-0,030	00550	0,085	0,005	-0,053	00617	0,013	0,002	-0,043
	-0,003	-0,052	0,000		0,027	-0,011	-0,031		0,109	0,030	-0,014		0,010	-0,082	-0,019		0,051	0,010	-0,035
00843	0,077	0,024	-0,054	00846	0,007	-0,007	-0,044	00844	0,046	-0,002	-0,035	00554	0,002	-0,004	-0,021	00555	0,018	-0,001	-0,012

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,026	-0,080	-0,059		0,001	-0,012	-0,044		0,037	0,009	-0,045		0,007	0,029	-0,025		0,016	-0,015	-0,052
00553	-0,051	-0,099	-0,031	00915	-0,100	-0,180	-0,026	00088	0,012	-0,116	-0,010	00916	0,089	0,015	-0,033	00616	0,034	0,033	-0,056
	-0,009	-0,001	-0,048		-0,020	0,192	-0,029		0,047	0,166	-0,041		0,117	-0,017	-0,048		0,055	0,047	-0,051
00922	0,136	0,053	-0,071	00551	0,036	0,039	-0,045	00845	0,023	0,013	-0,059	00552	-0,004	-0,050	-0,020				
	-0,205	-0,309	0,006		-0,018	-0,056	-0,029		0,023	0,011	-0,042		-0,001	-0,020	-0,031				
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00549	-0,084	-0,025	0,030	00842	-0,041	-0,028	0,043	00924	-0,061	-0,020	0,028	00550	-0,078	-0,010	0,055	00617	-0,013	-0,004	0,043
	0,020	0,083	0,002		-0,032	0,013	0,041		-0,144	-0,041	0,015		0,008	0,106	0,016		-0,062	-0,011	0,041
00843	-0,052	-0,008	0,040	00846	-0,007	0,009	0,030	00844	-0,103	-0,003	0,027	00554	-0,035	0,033	-0,006	00555	-0,022	0,011	-0,043
	0,012	0,084	0,055		-0,007	0,003	0,039		-0,056	-0,017	0,056		-0,034	-0,062	0,027		-0,031	-0,013	0,037
00553	-0,002	0,066	-0,003	00915	-0,047	0,100	-0,003	00088	-0,030	0,078	-0,007	00916	-0,229	-0,049	0,028	00616	-0,075	-0,090	0,080
	0,008	-0,013	0,044		-0,037	-0,237	0,023		-0,049	-0,203	0,039		-0,127	0,075	0,055		-0,073	-0,089	0,064
00922	-0,095	-0,030	0,050	00551	-0,017	0,007	0,024	00845	-0,045	-0,011	0,056	00552	0,005	0,067	0,009				
	0,155	0,314	0,006		0,009	0,049	0,035		-0,033	-0,018	0,049		-0,002	0,010	0,028				
Piano terra					**Parete P5-11-12**							**Parete P5-11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00093	-0,237	-0,077	-0,112	00804	-0,187	-0,081	-0,114	00912	-0,252	-0,135	-0,098	00491	-0,194	0,044	-0,029	00801	-0,187	0,013	-0,022
	0,270	0,029	-0,038		0,109	0,028	0,028		0,472	0,303	-0,027		-0,030	-0,076	0,030		-0,006	-0,032	0,005
00900	-0,201	-0,034	-0,023	00492	-0,335	0,060	-0,023	00807	-0,131	0,047	-0,007	00895	-0,460	0,125	0,099	00493	-0,087	0,074	0,092
	-0,027	-0,038	0,016		0,026	-0,104	0,029		-0,004	-0,040	-0,021		0,077	-0,279	-0,050		-0,031	-0,061	-0,067
00802	-0,247	0,108	0,056	00629	-0,209	-0,021	-0,017	00496	-0,079	0,028	-0,062	00925	-0,253	-0,019	-0,081	00803	-0,172	-0,016	-0,097
	0,018	-0,118	-0,031		0,052	-0,006	-0,026		-0,056	0,031	-0,037		-0,058	0,138	-0,002		-0,026	0,049	-0,026
00498	-0,231	-0,019	-0,078	00497	-0,220	-0,011	-0,084	00626	-0,189	-0,045	-0,095	00805	-0,157	-0,031	-0,101	00495	-0,037	0,173	-0,006
	-0,115	-0,039	0,006		-0,012	0,118	-0,047		0,087	-0,020	-0,037		0,008	0,020	-0,026		-0,056	-0,001	-0,026
00806	-0,067	0,056	-0,070	00628	-0,158	-0,003	-0,025	00627	-0,164	-0,038	-0,052	00494	-0,032	0,138	-0,010				
	-0,019	0,006	-0,031		0,043	0,012	-0,022		0,037	-0,007	-0,029		-0,067	-0,050	-0,048				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00093	-0,019	0,007	-0,001	00804	-0,011	0,009	-0,002	00912	0,002	0,007	-0,007	00491	-0,036	0,007	0,007	00801	-0,032	-0,003	0,018
	-0,066	-0,017	-0,007		-0,027	-0,003	-0,009		-0,066	-0,013	0,002		-0,015	-0,026	0,008		-0,002	-0,010	-0,002
00900	-0,033	-0,021	0,006	00492	-0,081	0,004	0,004	00807	-0,029	0,010	0,025	00895	-0,120	-0,001	0,029	00493	-0,035	-0,015	0,033
	0,026	0,012	0,008		-0,005	-0,040	0,008		-0,008	-0,013	-0,010		-0,008	-0,105	-0,012		-0,016	-0,022	-0,020
00802	-0,067	0,005	0,024	00629	-0,040	-0,008	0,018	00496	-0,009	0,039	0,009	00925	0,019	0,037	0,009	00803	-0,003	0,026	0,008
	-0,003	-0,041	-0,013		0,019	-0,004	-0,005		-0,010	0,013	-0,008		0,038	0,089	0,002		-0,002	0,025	-0,012
00498	0,003	0,005	-0,003	00497	0,002	0,022	0,001	00626	-0,029	0,002	0,010	00805	-0,019	0,007	0,012	00495	-0,010	0,029	0,007
	0,004	0,027	-0,004		-0,002	0,034	0,000		-0,027	0,000	-0,004		-0,010	0,000	-0,015		-0,017	0,002	-0,008
00806	-0,013	0,020	0,010	00628	-0,039	-0,002	0,017	00627	-0,030	-0,002	0,014	00494	-0,019	0,024	0,009				
	-0,008	0,004	-0,014		0,009	0,002	-0,007		-0,004	0,000	-0,005		-0,022	-0,019	-0,018				
Condizione carico (Abitazioni)																			
00093	-0,002	-0,005	-0,009	00804	0,000	-0,006	-0,008	00912	-0,004	-0,013	-0,005	00491	-0,002	0,003	-0,003	00801	-0,003	0,002	-0,005
	0,017	0,002	-0,001		0,006	0,001	0,002		0,026	0,014	-0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00900	-0,003	0,003	-0,003	00492	0,000	0,005	-0,003	00807	-0,001	0,002	-0,006	00895	0,001	0,011	-0,001	00493	0,002	0,010	-0,002
	-0,004	-0,004	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00802	0,001	0,007	-0,003	00629	-0,003	0,001	-0,005	00496	-0,003	-0,007	-0,005	00925	-0,014	-0,008	-0,005	00803	-0,006	-0,006	-0,007
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,009	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000
00498	-0,007	-0,002	-0,004	00497	-0,007	-0,005	-0,004	00626	-0,001	-0,002	-0,009	00805	-0,003	-0,002	-0,009	00495	-0,001	0,004	-0,002
	-0,005	-0,005	0,001		0,001	0,005	-0,003		0,006	-0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00806	-0,001	0,000	-0,006	00628	0,000	0,001	-0,005	00627	-0,003	0,000	-0,007	00494	0,002	0,003	-0,003				
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Uffici)																			
00093	-0,008	0,004	0,005	00804	-0,007	0,005	0,004	00912	0,001	0,010	0,002	00491	-0,004	-0,008	0,006	00801	-0,003	-0,008	0,012
	-0,033	-0,012	0,007		-0,016	-0,010	0,001		-0,037	-0,023	0,001		-0,005	0,004	0,002		0,001	0,004	0,000
00900	-0,002	-0,014	0,006	00492	-0,008	-0,011	0,005	00807	-0,005	-0,007	0,012	00895	-0,009	-0,026	0,003	00493	-0,009	-0,023	0,005
	0,035	0,031	0,004		-0,009	0,010	0,002		-0,004	0,003	0,007		-0,005	0,028	0,004		-0,004	0,007	0,007
00802	-0,007	-0,018	0,006	00629	-0,011	-0,004	0,014	00496	-0,002	-0,002	-0,001	00925	-0,005	0,002	0,001	00803	-0,003	0,001	0,003
	-0,003	0,012	0,007		-0,003	-0,002	0,011		-0,004	-0,009	0,005		-0,015	-0,034	0,001		-0,008	-0,013	0,005
00498	0,001	0,003	0,002	00497	0,000	0,000	0,005	00626	-0,011	0,001	0,008	00805	-0,007	-0,001	0,008	00495	-0,001	-0,006	0,001
	0,001	-0,008	0,001		-0,009	-0,024	0,005		-0,007	0,004	0,008		-0,005	-0,004	0,006		-0,004	-0,005	0,004
00806	-0,003	-0,004	0,004	00628	-0,013	-0,002	0,010	00627	-0,007	-0,002	0,008	00494	-0,005	-0,007	0,004				
	-0,006	-0,006	0,006		-0,003	-0,003	0,005		-0,002	0,002	0,007		-0,002	0,002	0,008				
Condizione carico (Scuole)																			
00093	0,006	0,002	-0,002	00804	0,008	0,001	0,000	00912	0,015	-0,003	-0,001	00491	-0,007	-0,001	0,002	00801	-0,005	-0,001	0,003
	-0,042	-0,011	-0,004		-0,021	-0,005	-0,006		-0,046	-0,012	0,000		-0,002	-0,007	-0,002		-0,001	-0,003	-0,003
00900	-0,006	-0,003	0,001	00492	-0,016	-0,004	0,002	00807	-0,003	-0,001	0,005	00895	-0,023	-0,005	0,007	00493	-0,003	-0,006	0,006
	0,000	-0,006	-0,001		0,000	-0,013	-0,001		-0,001	-0,003	-0,007		0,011	-0,032	-0,009		0,002	-0,005	-0,012
00802	-0,011	-0,003	0,005	00629	-0,006	-0,002	0,003	00496	0,001	-0,002	0,002	00925	0,001	-0,002	0,002	00803	0,002	-0,003	0,003
	0,005	-0,012	-0,008		0,006	0,000	-0,006		0,002	0,007	-0,008		0,015	0,046	-0,004		0,003	0,012	-0,008
00498	0,009	0,001	0,002	00497	0,002	-0,002	0,003	00626	0,000	0,001	0,001	00805	-0,001	0,000	0,001	00495	0,000	-0,002	0,001
	0,000	0,010	-0,003		0,002	0,019	-0,003		-0,018	0,001	-0,001		-0,007	0,000	-0,009		0,001	0,002	-0,007
00806	0,000	-0,002	0,002	00628	-0,006	0,000	0,003	00627	-0,003	-0,001	0,003	00494	-0,001	-0,001	0,002				
	0,000	0,003	-0,009		0,001	0,002	-0,004		-0,006	0,000	-0,003		-0,002	-0,005	-0,012				
Condizione carico (Scale)																			
00093	0,009	0,011	-0,009	00804	0,017	0,009	-0,003	00912	0,011	-0,016	-0,017	00491	-0,004	0,041	0,020	00801	-0,006	0,018	0,033
	-0,039	-0,010	-0,008		0,004	0,007	-0,004		-0,019	0,008	0,004		-0,018	-0,041	0,019		-0,001	-0,015	0,002
00900	-0,008	-0,009	0,019	00492	-0,039	0,056	0,009	00807	-0,008	0,052	0,034	00895	-0,080	0,066	0,026	00493	-0,020	0,045	0,038
	0,033	0,021	0,016		-0,006	-0,064	0,017		-0,003	-0,015	-0,006		-0,025	-0,130	0,004		-0,009	-0,036	-0,008
00802	-0,043	0,060	0,027	00629	-0,018	0,002	0,027	00496	0,028	0,166	0,038	00925	0,145	0,163	0,029	00803	0,050	0,103	0,031
	-0,003	-0,057	-0,004		0,025	-0,006	-0,001		0,011	0,022	-0,004		0,114	0,155	0,012		0,016	0,044	-0,011
00498	0,030	-0,011	-0,003	00497	0,049	0,086	-0,009	00626	0,012	0,006	0,011	00805	0,019	0,030	0,027	00495	0,011	0,104	0,019
	0,005	0,035	-0,002		0,006	0,032	0,025		-0,011	-0,002	-0,007		0,001	0,003	-0,011		-0,001	0,004	-0,004
00806	0,008	0,088	0,032	00628	-0,023	0,011	0,026	00627	-0,009	0,014	0,019	00494	-0,009	0,089	0,013				
	0,005	0,010	-0,011		0,015	0,002	-0,007		0,003	0,000	-0,006		-0,010	-0,023	-0,012				
Condizione carico (Coperture)																			
00093	-0,001	0,003	0,001	00804	0,000	0,003	0,000	00912	0,006	0,005	0,000	00491	-0,011	-0,002	0,002	00801	-0,008	-0,002	0,005

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,028	-0,006	-0,003		-0,014	-0,002	-0,004		-0,032	-0,009	0,001		-0,002	-0,005	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002
00900	-0,009	-0,006	0,001	00492	-0,025	-0,006	0,003	00807	-0,005	-0,002	0,007	00895	-0,035	-0,010	0,010	00493	-0,006	-0,010	0,009
	0,002	-0,004	-0,001		0,000	-0,009	-0,002		-0,001	-0,002	-0,005		-0,007	-0,026	-0,004		-0,002	-0,005	-0,006
00802	-0,017	-0,005	0,008	00629	-0,009	-0,003	0,005	00496	0,000	0,000	0,001	00925	0,000	-0,001	0,001	00803	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,009	-0,006		0,005	0,000	-0,005		0,001	0,005	-0,006		0,009	0,032	-0,003		0,001	0,009	-0,006
00498	0,004	0,003	0,000	00497	0,000	0,000	0,001	00626	-0,006	0,001	0,003	00805	-0,003	0,000	0,003	00495	0,000	0,001	0,001
	0,002	0,010	-0,001		0,001	0,015	-0,003		-0,013	0,000	-0,001		-0,005	0,000	-0,006		0,000	0,002	-0,005
00806	0,000	-0,001	0,002	00628	-0,009	-0,001	0,005	00627	-0,005	-0,002	0,004	00494	-0,001	0,001	0,002				
	0,000	0,003	-0,006		0,002	0,001	-0,003		-0,004	0,000	-0,003		-0,002	-0,004	-0,008				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00093	-0,002	0,000	-0,001	00804	-0,001	0,000	-0,001	00912	0,002	0,000	-0,001	00491	-0,006	-0,001	0,001	00801	-0,005	-0,001	0,002
	-0,012	-0,003	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002		-0,012	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00900	-0,006	-0,003	0,000	00492	-0,014	-0,003	0,001	00807	-0,003	-0,001	0,003	00895	-0,019	-0,004	0,005	00493	-0,003	-0,004	0,005
	0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,005	-0,001		-0,001	-0,001	-0,003		-0,003	-0,014	-0,002		-0,001	-0,003	-0,003
00802	-0,009	-0,002	0,004	00629	-0,006	-0,001	0,002	00496	0,000	-0,001	-0,001	00925	-0,003	-0,002	-0,001	00803	-0,002	-0,001	-0,001
	-0,001	-0,005	-0,003		0,003	0,000	-0,003		0,000	0,003	-0,003		0,003	0,017	-0,002		0,001	0,005	-0,003
00498	0,000	0,001	-0,001	00497	-0,002	-0,001	0,000	00626	-0,004	0,000	0,000	00805	-0,003	0,000	0,000	00495	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,004	-0,001		0,001	0,009	-0,002		-0,006	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,003		0,000	0,001	-0,003
00806	0,000	-0,001	0,000	00628	-0,005	0,000	0,002	00627	-0,003	-0,001	0,001	00494	0,000	0,001	0,001				
	0,000	0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,001	-0,002	-0,004				
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00093	-0,014	-0,009	0,003	00804	-0,016	-0,006	-0,001	00912	-0,009	0,010	0,011	00491	-0,011	-0,028	-0,018	00801	-0,008	-0,013	-0,025
	0,000	0,000	-0,003		-0,016	-0,004	-0,005		-0,012	-0,001	-0,003		0,009	0,012	-0,013		0,000	0,004	-0,005
00900	-0,008	0,001	-0,017	00492	-0,009	-0,041	-0,010	00807	-0,003	-0,036	-0,022	00895	-0,003	-0,044	-0,003	00493	0,007	-0,038	-0,013
	-0,026	-0,026	-0,011		0,011	0,022	-0,010		0,005	0,005	-0,005		0,090	0,048	-0,028		0,021	0,021	-0,020
00802	0,003	-0,040	-0,011	00629	0,001	-0,004	-0,020	00496	-0,025	-0,131	-0,035	00925	-0,139	-0,131	-0,028	00803	-0,050	-0,081	-0,029
	0,027	0,021	-0,007		-0,006	0,003	-0,009		-0,009	-0,008	-0,012		-0,084	-0,064	-0,020		-0,008	-0,017	-0,005
00498	-0,028	0,019	0,001	00497	-0,052	-0,065	0,006	00626	-0,019	-0,004	-0,010	00805	-0,024	-0,022	-0,024	00495	-0,008	-0,068	-0,014
	-0,001	-0,008	-0,001		0,003	0,012	-0,033		-0,006	0,000	-0,001		-0,004	-0,002	-0,006		0,001	-0,003	-0,009
00806	-0,008	-0,064	-0,028	00628	0,008	-0,009	-0,019	00627	-0,002	-0,013	-0,015	00494	0,007	-0,058	-0,009				
	-0,001	-0,005	-0,006		-0,005	0,002	-0,001		-0,004	-0,001	-0,002		0,005	0,007	-0,011				
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00093	0,018	0,014	-0,002	00804	0,021	0,009	0,007	00912	0,000	-0,025	-0,016	00491	0,017	0,053	0,035	00801	0,013	0,026	0,048
	0,034	0,006	0,008		0,047	0,010	0,014		0,067	0,019	0,005		-0,007	-0,014	0,023		0,004	-0,002	0,011
00900	0,011	0,000	0,032	00492	0,000	0,075	0,021	00807	0,004	0,069	0,045	00895	-0,020	0,081	0,016	00493	-0,015	0,069	0,030
	0,034	0,041	0,018		0,001	-0,022	0,023		0,006	-0,004	0,015		0,013	-0,037	0,013		0,003	-0,009	0,010
00802	-0,016	0,074	0,026	00629	-0,003	0,007	0,038	00496	0,047	0,254	0,065	00925	0,254	0,255	0,055	00803	0,090	0,156	0,055
	0,010	-0,018	0,016		0,004	-0,004	0,020		0,016	0,010	0,021		0,137	0,091	0,034		0,015	0,024	0,010
00498	0,042	-0,031	0,003	00497	0,092	0,128	-0,009	00626	0,037	0,006	0,020	00805	0,042	0,041	0,047	00495	0,017	0,136	0,027
	-0,001	0,005	0,004		-0,004	-0,034	0,059		0,027	0,000	0,003		0,016	0,003	0,017		0,001	0,005	0,015
00806	0,014	0,124	0,054	00628	-0,016	0,017	0,037	00627	0,003	0,022	0,029	00494	-0,014	0,115	0,018				
	0,008	0,006	0,013		0,006	-0,004	0,005		0,013	0,001	0,008		0,000	-0,003	0,014				
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00093	-0,085	-0,032	-0,008	00804	-0,087	-0,030	-0,012	00912	-0,133	-0,023	0,000	00491	-0,018	-0,007	-0,017	00801	-0,015	-0,001	-0,026
	0,264	0,052	0,009		0,116	0,018	0,031		0,324	0,126	-0,014		0,017	0,032	0,012		0,011	0,016	0,017
00900	-0,017	0,005	-0,016	00492	-0,027	-0,010	-0,010	00807	-0,006	-0,012	-0,023	00895	-0,028	0,000	0,004	00493	0,006	0,004	-0,006
	-0,018	0,015	0,005		0,033	0,068	0,016		0,025	0,013	0,039		0,210	0,184	-0,019		0,046	0,051	0,006
00802	-0,011	-0,001	-0,006	00629	-0,010	-0,001	-0,022	00496	-0,021	-0,052	-0,046	00925	-0,166	-0,059	-0,047	00803	-0,079	-0,040	-0,047
	0,065	0,063	0,036		-0,027	0,002	0,030		-0,018	-0,046	0,021		-0,162	-0,282	-0,005		-0,021	-0,082	0,027
00498	-0,114	0,007	-0,009	00497	-0,105	-0,030	-0,023	00626	-0,037	-0,017	-0,025	00805	-0,038	-0,024	-0,034	00495	0,000	0,009	-0,012
	-0,021	-0,080	0,011		-0,012	-0,094	-0,022		0,114	-0,006	0,004		0,042	-0,001	0,039		-0,005	-0,022	0,022
00806	-0,010	-0,020	-0,033	00628	0,002	-0,003	-0,023	00627	-0,011	-0,016	-0,025	00494	0,008	0,000	-0,012				
	0,002	-0,028	0,034		-0,002	-0,007	0,018		0,043	-0,001	0,014		0,014	0,024	0,037				
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00093	0,067	0,019	0,010	00804	0,066	0,021	0,005	00912	0,133	0,048	0,016	00491	0,001	-0,046	-0,017	00801	0,002	-0,025	-0,022
	-0,298	-0,058	-0,016		-0,163	-0,029	-0,045		-0,392	-0,145	0,010		-0,009	-0,018	-0,035		-0,016	-0,013	-0,028
00900	0,006	-0,005	-0,016	00492	0,027	-0,065	-0,012	00807	0,003	-0,057	-0,022	00895	0,048	-0,082	-0,020	00493	0,008	-0,073	-0,024
	-0,017	-0,057	-0,023		-0,034	-0,047	-0,039		-0,032	-0,009	-0,053		-0,223	-0,148	0,006		-0,049	-0,043	-0,016
00802	0,027	-0,073	-0,020	00629	0,013	-0,007	-0,016	00496	-0,026	-0,202	-0,019	00925	-0,089	-0,196	-0,007	00803	-0,011	-0,116	-0,008
	-0,075	-0,045	-0,052		0,024	0,002	-0,049		0,002	0,036	-0,042		0,025	0,191	-0,029		0,007	0,058	-0,037
00498	0,072	0,025	0,006	00497	0,014	-0,098	0,032	00626	0,000	0,011	0,004	00805	-0,004	-0,017	-0,014	00495	-0,016	-0,145	-0,015
	0,022	0,075	-0,015		0,017	0,129	-0,037		-0,141	0,006	-0,007		-0,058	-0,002	-0,055		0,004	0,017	-0,037
00806	-0,003	-0,105	-0,021	00628	0,014	-0,014	-0,015	00627	0,007	-0,006	-0,004	00494	0,006	-0,115	-0,006				
	-0,010	0,021	-0,047		-0,004	0,011	-0,023		-0,056	0,000	-0,022		-0,015	-0,022	-0,052				
Piano terra						**Parete P5-11-12**						**Parete 11-12**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00776	-0,180	0,019	-0,075	00470	-0,178	0,092	-0,064	00039	-0,203	-0,011	-0,056	00459	-0,312	0,048	0,068	00773	-0,223	-0,005	0,144
	-0,003	0,005	0,007		0,013	0,006	0,021		-0,078	-0,082	0,028		-0,022	0,030	-0,006		0,013	0,027	0,018
00901	-0,211	-0,033	0,055	00460	-0,394	-0,133	0,104	00458	-0,179	-0,019	0,122	00775	-0,223	0,130	-0,087	00021	-0,371	0,120	-0,106
	0,048	0,059	0,005		0,111	0,130	0,039		-0,015	0,002	0,032		0,045	0,012	0,055		0,158	-0,061	0,085
00469	-0,313	0,094	-0,094	00888	-0,562	0,035	0,129	00461	-0,011	0,094	0,091	00774	-0,266	0,028	0,131	00468	-0,055	0,172	-0,082
	0,056	0,026	0,027		0,512	0,099	-0,092		0,095	0,090	-0,080		0,169	0,071	-0,006		-0,003	0,023	0,073
00451	-0,187	-0,002	-0,071	00784	-0,105	0,064	0,116	00777	-0,157	0,058	-0,080	00778	-0,104	0,137	-0,078	00452	-0,152	0,012	-0,048
	-0,004	0,003	0,031		0,073	0,029	0,006		0,006	-0,002	0,023		0,011	-0,010	0,034		0,009	0,003	0,025
00467	-0,031	0,247	-0,019	00783	-0,151	0,009	0,147	00779	-0,085	0,116	-0,020	00462	-0,020	0,183	0,028	00454	-0,140	0,015	0,007
	-0,020	-0,001	0,048		0,022	0,015	0,026		-0,002	-0,007	0,031		0,021	0,029	-0,021		0,002	-0,005	0,029
00453	-0,139	0,014	-0,025	00466	-0,024	0,300	-0,010	00780	-0,121	0,059	0,035	00781	-0,047	0,177	0,021	00465	-0,021	0,255	0,006
	0,007	-0,001	0,033		-0,037	0,000	0,030		0,002	-0,007	0,029		-0,013	-0,004	0,027		-0,030	-0,005	0,029
00782	-0,074	0,072	0,078	00455	-0,160	0,007	0,049	00457	-0,133	-0,010	0,104	00463	-0,042	0,248	0,023	00464	-0,005	0,265	0,022
	0,014	0,000	0,028		0,018	0,000	0,045		-0,004	-0,005	0,034		-0,017	0,020	0,011		-0,022	0,008	0,022
00456	-0,115	0,012	0,074																
	0,011	0,010	0,024																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00776	-0,033	-0,004	-0,021	00470	-0,037	0,013	-0,014	00039	-0,036	-0,011	-0,011	00459	-0,074	0,010	0,015	00773	-0,053	-0,002	0,031
	0,001	0,002	0,006		0,000	0,005	0,007		0,007	-0,003	0,007		-0,007	0,001	0,000		0,003	0,005	0,003
00901	-0,051	-0,009	0,012	00460	-0,094	-0,030	0,025	00458	-0,041	-0,005	0,026	00775	-0,051	0,008	-0,022	00021	-0,084	-0,001	-0,022
	0,017	0,014	0,001		0,022	0,024	0,011		0,000	0,000	0,005		0,008	0,010	0,012		0,029	-0,004	0,020
00469	-0,072	0,004	-0,024	00888	-0,131	0,013	0,030	00461	-0,002	0,027	0,019	00774	-0,063	0,008	0,029	00468	-0,016	0,015	-0,018
	0,005	0,012	0,005		0,130	0,010	-0,024		0,019	0,013	-0,024		0,042	0,009	-0,002		-0,003	0,012	0,015
00451	-0,035	-0,003	-0,022	00784	-0,025	0,015	0,023	00777	-0,033	0,007	-0,025	00778	-0,023	0,013	-0,023	00452	-0,028	-0,001	-0,017
	-0,001	0,000	0,005		0,016	0,002	-0,002		0,000	0,001	0,004		-0,001	0,002	0,006		0,000	0,001	0,003
00467	-0,013	0,035	-0,006	00783	-0,035	0,002	0,030	00779	-0,019	0,018	-0,013	00462	-0,004	0,043	0,005	00454	-0,029	0,002	-0,006
	-0,007	0,004	0,008		0,006	0,003	0,004		-0,002	0,000	0,004		0,001	0,003	-0,010		0,000	-0,001	0,004
00453	-0,027	0,003	-0,013	00466	-0,009	0,050	-0,006	00780	-0,025	0,011	0,000	00781	-0,012	0,033	-0,001	00465	-0,006	0,048	-0,001
	0,000	0,000	0,004		-0,012	0,003	0,004		0,000	-0,001	0,003		-0,005	-0,001	0,002		-0,009	0,000	0,002
00782	-0,017	0,014	0,012	00455	-0,034	0,002	0,004	00457	-0,030	-0,002	0,019	00463	-0,009	0,051	0,002	00464	-0,005	0,054	0,003
	0,002	-0,001	0,002		0,003	0,000	0,006		0,002	-0,001	0,005		-0,008	0,002	-0,003		-0,009	0,001	0,001
00456	-0,028	0,003	0,012																
	0,003	0,001	0,003																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00776	-0,002	0,003	0,000	00470	-0,001	0,003	-0,001	00039	-0,003	0,002	-0,001	00459	0,001	0,001	0,002	00773	0,001	0,001	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
00901	0,001	0,000	0,001	00460	0,000	-0,001	0,001	00458	0,001	0,000	0,002	00775	0,000	0,008	0,000	00021	0,001	0,010	-0,001
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,001	-0,003	0,001
00469	0,000	0,007	0,000	00888	-0,001	-0,001	0,001	00461	0,000	0,000	0,001	00774	0,000	0,000	0,002	00468	0,000	0,010	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,003	0,000		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	-0,002	0,001
00451	-0,002	0,001	0,001	00784	0,000	0,001	0,002	00777	-0,001	0,003	0,001	00778	-0,001	0,007	0,001	00452	-0,002	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
00467	0,001	0,009	0,000	00783	0,000	0,001	0,003	00779	0,000	0,004	0,002	00462	0,000	0,002	0,001	00454	-0,001	0,001	0,002
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00453	-0,001	0,001	0,002	00466	0,000	0,009	0,001	00780	-0,001	0,002	0,003	00781	0,000	0,004	0,002	00465	0,000	0,006	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00782	0,000	0,002	0,003	00455	-0,001	0,000	0,003	00457	0,000	0,001	0,002	00463	-0,001	0,004	0,001	00464	0,001	0,005	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00456	0,001	0,001	0,002																
	0,000	0,000	0,001																
Condizione carico (Uffici)																			
00776	-0,005	-0,010	-0,013	00470	-0,006	-0,005	-0,008	00039	-0,002	-0,011	-0,007	00459	-0,006	0,001	0,007	00773	-0,007	0,003	0,007
	0,000	0,000	0,005		-0,006	0,003	0,002		0,030	0,019	0,000		-0,005	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,004
00901	-0,010	0,001	0,005	00460	-0,005	0,001	0,005	00458	-0,010	-0,001	0,005	00775	-0,007	-0,017	-0,008	00021	-0,011	-0,026	-0,003
	0,022	0,007	-0,003		-0,011	-0,005	-0,001		0,005	-0,001	-0,003		-0,003	0,009	-0,003		-0,009	0,016	-0,001
00469	-0,005	-0,011	-0,007	00888	-0,003	0,001	0,003	00461	-0,003	0,004	0,003	00774	-0,004	0,002	0,005	00468	-0,006	-0,021	-0,006
	-0,010	0,007	-0,002		-0,017	-0,017	0,002		-0,010	-0,008	-0,001		-0,007	-0,007	-0,002		-0,001	0,008	-0,004
00451	-0,008	-0,004	-0,015	00784	-0,004	0,004	0,004	00777	-0,010	-0,004	-0,015	00778	-0,003	-0,012	-0,013	00452	-0,006	-0,003	-0,011
	0,000	0,000	-0,003		-0,005	-0,004	-0,003		-0,002	0,002	-0,002		-0,004	0,005	-0,003		-0,003	0,000	-0,003
00467	-0,006	-0,008	-0,004	00783	-0,009	0,002	0,005	00779	-0,005	-0,002	-0,010	00462	-0,002	0,007	0,001	00454	-0,009	-0,002	-0,007
	-0,002	0,004	-0,005		0,001	-0,001	-0,004		-0,002	0,001	-0,005		-0,005	-0,004	-0,003		-0,001	0,001	-0,004
00453	-0,007	0,001	-0,010	00466	-0,003	-0,002	-0,005	00780	-0,008	0,001	-0,006	00781	-0,003	0,002	-0,004	00465	0,000	0,005	-0,002
	-0,002	0,000	-0,005		-0,003	0,002	-0,004		-0,001	0,000	-0,005		-0,002	0,000	-0,005		-0,002	0,001	-0,005
00782	-0,005	0,003	0,000	00455	-0,010	0,000	-0,004	00457	-0,009	0,000	0,001	00463	-0,001	0,007	0,000	00464	-0,002	0,008	0,000
	-0,002	-0,001	-0,005		-0,002	0,000	-0,006		0,003	0,000	-0,003		-0,004	-0,003	-0,005		-0,004	-0,001	-0,004
00456	-0,011	0,000	-0,001																
	0,000	-0,001	-0,003																
Condizione carico (Scuole)																			
00776	-0,005	-0,002	-0,003	00470	-0,007	0,001	-0,002	00039	-0,006	-0,003	-0,001	00459	-0,002	0,001	0,001	00773	-0,002	0,000	0,002
	0,000	-0,002	0,001		-0,002	-0,008	-0,002		0,003	-0,003	-0,001		0,001	0,008	0,001		0,001	0,003	0,003
00901	-0,001	0,001	0,001	00460	-0,005	-0,002	0,002	00458	-0,002	0,000	0,001	00775	-0,013	-0,005	-0,006	00021	-0,025	-0,007	-0,006
	-0,001	0,005	0,001		0,003	0,009	0,003		-0,004	0,000	0,005		0,006	-0,009	0,003		0,016	-0,020	0,005
00469	-0,017	-0,004	-0,004	00888	-0,004	0,001	0,001	00461	0,002	0,003	-0,001	00774	-0,002	0,000	0,001	00468	-0,002	-0,007	-0,007
	0,002	-0,011	-0,001		0,027	0,019	-0,001		0,008	0,009	0,000		0,008	0,009	0,004		0,000	-0,007	0,006
00451	-0,005	-0,001	-0,004	00784	0,000	0,001	0,000	00777	-0,004	-0,001	-0,005	00778	-0,003	-0,003	-0,005	00452	-0,002	-0,001	-0,004
	0,004	0,000	0,003		0,005	0,005	0,005		0,002	-0,001	0,003		0,001	-0,006	0,003		0,005	0,000	0,003
00467	-0,001	0,000	-0,002	00783	-0,002	0,001	0,001	00779	-0,001	-0,001	-0,003	00462	0,000	0,003	-0,001	00454	-0,002	0,000	-0,002
	-0,001	-0,005	0,005		0,000	0,001	0,004		0,001	-0,002	0,005		0,003	0,004	0,004		0,001	-0,001	0,005
00453	-0,002	0,000	-0,003	00466	0,000	0,002	-0,002	00780	-0,002	0,000	-0,002	00781	0,000	0,001	-0,001	00465	0,001	0,002	-0,001
	0,003	0,000	0,005		-0,001	-0,003	0,005		0,000	-0,001	0,006		0,000	-0,001	0,006		-0,001	-0,002	0,006
00782	-0,001	0,001	-0,001	00455	-0,002	0,000	-0,001	00457	-0,002	0,000	0,000	00463	0,000	0,003	-0,001	00464	0,000	0,003	-0,001
	0,001	0,001	0,006		0,003	0,000	0,007		-0,002	-0,001	0,005		0,002	0,003	0,006		0,002	0,000	0,005
00456	-0,002	0,000	0,000																
	0,001	0,002	0,004																
Condizione carico (Scale)																			
00776	-0,012	0,017	0,009	00470	-0,009	0,031	0,008	00039	-0,016	0,007	0,008	00459	-0,039	0,005	0,010	00773	-0,023	-0,001	0,024
	0,003	0,009	0,007		0,012	0,029	0,018		-0,007	-0,010	0,016		-0,003	-0,025	0,008		0,001	-0,006	0,003
00901	-0,019	-0,008	0,009	00460	-0,050	-0,020	0,010	00458	-0,011	-0,002	0,023	00775	0,002	0,059	0,003	00021	0,001	0,068	-0,002
	0,003	0,002	0,007		0,015	-0,006	0,011		0,008	0,000	-0,002		0,018	0,044	0,008		0,051	0,073	0,021
00469	-0,028	0,043	-0,007	00888	-0,094	0,009	0,020	00461	-0,002	0,008	0,021	00774	-0,039	0,009	0,022	00468	0,013	0,084	0,009
	0,009	0,044	0,014		0,091	-0,020	-0,017		0,012	-0,009	-0,018		0,030	-0,014	-0,001		0,023	0,040	0,009
00451	-0,012	0,007	0,008	00784	-0,010	0,011	0,022	00777	-0,005	0,022	0,010	00778	-0,002	0,050	0,009	00452	-0,010	0,009	0,009
	-0,011	0,001	0,004		0,013	-0,009	-0,005		0,001	0,005	0,002		0,012	0,021	0,003		-0,011	0,001	0,000
00467	0,008	0,067	0,005	00783	-0,010	0,002	0,027	00779	-0,001	0,033	0,015	00462	0,001	0,029	0,008	00454	-0,006	0,009	0,015
	0,013	0,021	0,002		0,006	-0,001	0,000		0,005	0,005	-0,005		0,004	-0,007	-0,012		-0,002	0,000	-0,004
00453	-0,007	0,004	0,013	00466	0,004	0,069	0,009	00780	-0,005	0,014	0,020	00781	0,000	0,037	0,014	00465	0,000	0,050	0,007
	-0,006	0,001	-0,004		0,006	0,014	-0,002		0,003	0,000	-0,006		0,004	0,002	-0,007		0,005	0,006	-0,006
00782	-0,002	0,015	0,021	00455	-0,008	0,004	0,020	00457	-0,006	0,001	0,022	00463	-0,003	0,044	0,009	00464	0,006	0,047	0,008
	0,005	-0,003	-0,006		0,000	0,000	-0,006		0,008	0,000	-0,001		-0,001	-0,005	-0,010		-0,001	0,001	-0,005
00456	0,002	0,005	0,020																

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	-0,001	-0,003																
Condizione carico (Coperture)																			
00776	-0,008 0,000	-0,003 -0,001	-0,007 0,001	00470	-0,011 -0,002	0,002 -0,005	-0,004 -0,001	00039	-0,009 0,004	-0,005 0,001	-0,004 -0,001	00459	-0,016 -0,001	0,003 0,005	0,003 0,000	00773	-0,011 0,001	0,000 0,002	0,007 0,002
00901	-0,011 0,003	-0,002 0,005	0,003 0,000	00460	-0,020 0,006	-0,007 0,009	0,006 0,001	00458	-0,009 -0,002	-0,001 0,000	0,005 0,003	00775	-0,021 -0,001	-0,006 -0,006	-0,009 0,002	00021	-0,038 -0,004	-0,011 -0,016	-0,010 0,001
00469	-0,025 0,002	-0,005 -0,005	-0,007 -0,001	00888	-0,028 0,016	0,001 0,010	0,007 -0,002	00461	0,001 0,004	0,005 0,007	0,004 0,000	00774	-0,013 0,006	0,001 0,007	0,006 0,001	00468	-0,004 -0,004	-0,009 -0,005	-0,010 0,002
00451	-0,008 0,003	-0,002 0,000	-0,008 0,001	00784	-0,004 0,003	0,003 0,003	0,005 0,002	00777	-0,008 0,001	0,000 -0,001	-0,010 0,001	00778	-0,005 -0,001	-0,002 -0,004	-0,010 0,002	00452	-0,005 0,003	-0,001 0,000	-0,007 0,002
00467	-0,001 -0,002	0,004 -0,004	-0,003 0,002	00783	-0,007 0,001	0,000 0,001	0,006 0,003	00779	-0,002 0,000	0,001 -0,001	-0,006 0,003	00462	0,001 0,002	0,010 0,002	0,000 0,002	00454	-0,005 0,001	0,000 0,000	-0,004 0,003
00453	-0,005 0,002	0,001 0,000	-0,006 0,003	00466	0,000 -0,001	0,008 -0,003	-0,003 0,002	00780	-0,004 0,001	0,002 -0,001	-0,002 0,003	00781	-0,001 0,000	0,006 -0,001	-0,002 0,003	00465	0,002 -0,001	0,009 -0,002	-0,001 0,003
00782	-0,002 0,001	0,003 0,000	0,001 0,003	00455	-0,007 0,002	0,001 0,000	-0,001 0,004	00457	-0,006 -0,001	-0,001 0,000	0,004 0,003	00463	0,000 0,001	0,011 0,002	0,000 0,003	00464	0,001 0,001	0,011 0,000	0,000 0,002
00456	-0,006 0,001	0,001 0,001	0,001 0,002																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00776	-0,005 0,000	-0,001 -0,001	-0,004 0,000	00470	-0,006 -0,001	0,002 -0,003	-0,003 -0,001	00039	-0,006 0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,000	00459	-0,009 0,000	0,002 0,003	0,002 0,000	00773	-0,006 0,001	0,000 0,002	0,004 0,001
00901	-0,006 0,002	-0,001 0,003	0,002 0,000	00460	-0,011 0,003	-0,004 0,005	0,003 0,001	00458	-0,005 -0,001	0,000 0,000	0,003 0,002	00775	-0,012 0,000	-0,002 -0,004	-0,005 0,001	00021	-0,021 -0,002	-0,005 -0,009	-0,006 0,001
00469	-0,014 0,001	-0,002 -0,003	-0,004 0,000	00888	-0,016 0,009	0,001 0,006	0,004 -0,001	00461	0,001 0,003	0,003 0,004	0,002 0,000	00774	-0,007 0,003	0,001 0,004	0,004 0,001	00468	-0,002 -0,002	-0,003 -0,003	-0,006 0,001
00451	-0,005 0,002	-0,001 0,000	-0,004 0,001	00784	-0,002 0,002	0,002 0,002	0,003 0,001	00777	-0,005 0,001	0,000 0,000	-0,005 0,001	00778	-0,003 0,000	0,000 -0,002	-0,005 0,001	00452	-0,003 0,002	0,000 0,000	-0,004 0,001
00467	-0,001 -0,001	0,004 -0,002	-0,002 0,001	00783	-0,004 0,000	0,000 0,001	0,004 0,002	00779	-0,001 0,000	0,001 -0,001	-0,003 0,002	00462	0,001 0,001	0,006 0,001	0,000 0,001	00454	-0,003 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,002
00453	-0,003 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,002	00466	0,000 -0,001	0,006 -0,002	-0,002 0,001	00780	-0,003 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,002	00781	0,000 0,000	0,004 -0,001	-0,001 0,002	00465	0,001 -0,001	0,006 -0,001	-0,001 0,002
00782	-0,001 0,001	0,002 0,000	0,001 0,002	00455	-0,004 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00457	-0,003 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,002	00463	0,000 0,000	0,007 0,001	0,000 0,002	00464	0,001 0,000	0,007 0,000	0,000 0,002
00456	-0,003 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001																
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00776	-0,003 0,001	-0,011 -0,004	-0,018 -0,007	00470	-0,007 -0,002	-0,014 -0,013	-0,015 -0,013	00039	-0,003 0,000	-0,006 0,006	-0,013 -0,010	00459	-0,016 0,001	0,000 0,013	-0,002 -0,007	00773	-0,007 0,001	-0,007 0,006	0,000 0,000
00901	-0,010 -0,006	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	00460	-0,027 0,014	-0,014 0,021	0,014 0,003	00458	-0,006 -0,006	-0,001 0,000	-0,003 0,001	00775	-0,023 0,022	-0,036 -0,018	-0,014 -0,005	00021	-0,041 0,054	-0,046 -0,035	-0,012 0,003
00469	-0,013 0,010	-0,028 -0,017	-0,009 -0,013	00888	0,006 0,081	0,018 0,032	-0,002 -0,012	00461	0,022 0,025	0,038 0,017	-0,018 -0,011	00774	0,002 0,028	0,001 0,017	-0,004 0,000	00468	-0,010 0,004	-0,049 -0,013	-0,016 0,008
00451	-0,003 0,007	-0,005 -0,001	-0,016 -0,004	00784	0,003 0,015	0,003 0,008	-0,010 0,001	00777	-0,007 0,003	-0,010 -0,002	-0,020 -0,004	00778	-0,004 0,006	-0,025 -0,012	-0,018 -0,004	00452	-0,001 0,008	-0,005 -0,001	-0,015 -0,002
00467	-0,006 -0,001	-0,027 -0,011	-0,007 0,003	00783	-0,003 0,003	-0,001 0,003	-0,005 0,002	00779	-0,002 0,003	-0,012 -0,004	-0,017 0,001	00462	0,006 0,009	0,009 0,007	-0,006 -0,004	00454	-0,004 0,005	-0,004 0,000	-0,014 0,001
00453	-0,002 0,007	-0,001 -0,001	-0,016 0,000	00466	-0,001 -0,002	-0,021 -0,007	-0,009 0,001	00780	-0,002 0,003	-0,003 -0,001	-0,015 0,003	00781	-0,001 0,002	-0,007 -0,002	-0,011 0,003	00465	0,003 -0,001	-0,009 -0,004	-0,005 0,003
00782	0,000 0,005	-0,002 0,001	-0,012 0,003	00455	-0,004 0,004	0,000 0,000	-0,013 0,003	00457	-0,003 -0,002	-0,003 0,000	-0,006 0,003	00463	0,004 0,004	-0,001 0,004	-0,007 0,002	00464	-0,003 0,002	-0,003 0,000	-0,004 0,001
00456	-0,008 0,002	0,000 0,001	-0,009 0,002																
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00776	0,004 0,001	0,021 0,009	0,035 0,009	00470	0,009 0,011	0,028 0,027	0,030 0,021	00039	0,003 -0,009	0,010 -0,015	0,026 0,018	00459	0,033 0,001	-0,001 -0,022	0,003 0,020	00773	0,015 0,000	0,013 -0,011	0,000 0,007
00901	0,020 0,011	0,000 0,010	0,001 0,014	00460	0,053 -0,027	0,027 -0,039	-0,029 0,005	00458	0,012 0,014	0,002 -0,001	0,006 0,003	00775	0,029 0,022	0,066 0,044	0,024 0,011	00021	0,050 0,059	0,088 0,076	0,016 0,025
00469	0,007 0,008	0,049 0,044	0,016 0,017	00888	-0,011 -0,143	-0,031 -0,071	0,002 0,031	00461	-0,043 -0,052	-0,071 -0,043	0,034 0,023	00774	-0,004 -0,049	0,000 -0,039	0,006 0,008	00468	0,019 0,027	0,090 0,040	0,025 0,014
00451	0,004 -0,012	0,009 0,001	0,032 0,007	00784	-0,006 -0,027	-0,006 -0,020	0,018 0,003	00777	0,011 0,000	0,019 0,006	0,037 0,005	00778	0,005 0,012	0,048 0,021	0,033 0,005	00452	0,001 -0,012	0,009 0,001	0,029 0,001
00467	0,012 0,013	0,051 0,022	0,012 0,007	00783	0,006 -0,004	0,002 -0,006	0,010 0,000	00779	0,004 0,002	0,022 0,006	0,033 -0,002	00462	-0,011 -0,019	-0,016 -0,018	0,011 0,011	00454	0,007 -0,005	0,007 0,000	0,026 -0,003
00453	0,004 -0,008	0,001 0,001	0,031 -0,002	00466	0,003 0,006	0,040 0,014	0,018 0,002	00780	0,004 -0,002	0,005 0,000	0,028 -0,005	00781	0,002 -0,002	0,012 0,002	0,022 -0,003	00465	-0,005 0,004	0,017 0,006	0,009 0,000
00782	0,000 -0,007	0,003 -0,003	0,022 -0,004	00455	0,008 -0,002	0,001 0,000	0,023 -0,005	00457	0,006 0,008	0,005 -0,001	0,011 -0,002	00463	-0,008 -0,007	0,001 -0,011	0,013 0,000	00464	0,005 -0,003	0,005 -0,001	0,008 0,001
00456	0,015 0,001	0,000 -0,001	0,017 -0,003																
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00776	-0,012 0,000	0,003 0,005	-0,012 -0,002	00470	-0,013 0,013	0,007 0,015	-0,012 0,007	00039	-0,015 -0,032	0,003 -0,023	-0,012 0,009	00459	-0,042 0,000	0,009 0,002	0,004 -0,010	00773	-0,026 0,002	-0,004 0,007	0,015 0,000
00901	-0,020 -0,015	-0,002 -0,007	0,004 -0,005	00460	-0,069 0,038	-0,033 0,034	0,016 0,020	00458	-0,015 -0,008	-0,001 0,001	0,011 -0,001	00775	-0,026 0,058	0,007 0,027	-0,011 0,008	00021	-0,049 0,151	0,008 0,032	-0,016 0,034
00469	-0,027 0,032	0,005 0,032	-0,009 0,001	00888	-0,094 0,360	0,018 0,067	0,019 -0,061	00461	0,019 0,082	0,029 0,040	0,006 -0,055	00774	-0,035 0,110	0,004 0,027	0,014 -0,001	00468	-0,004 0,035	0,006 0,030	-0,015 0,029
00451	-0,013 -0,008	0,001 0,001	-0,010 0,005	00784	-0,007 0,053	0,007 0,011	0,009 -0,004	00777	-0,011 0,005	0,005 0,003	-0,011 0,000	00778	-0,008 0,025	0,011 0,007	-0,010 0,001	00452	-0,009 -0,002	0,002 0,001	-0,007 0,001
00467	0,000 0,016	0,021 0,010	-0,003 0,011	00783	-0,011 0,012	0,000 0,006	0,015 0,004	00779	-0,004 0,011	0,011 0,001	-0,005 0,000	00462	0,005 0,029	0,024 0,012	0,002 -0,025	00454	-0,008 0,004	0,002 -0,001	-0,001 0,001
00453	-0,008 0,001	0,003 0,000	-0,005 0,001	00466	0,002 0,006	0,029 0,007	-0,002 0,003	00780	-0,006 0,007	0,007 0,000	0,001 0,001	00781	-0,001 0,010	0,018 0,000	0,000 -0,001	00465	0,002 0,007	0,026 0,003	0,000 0,000
00782	-0,001	0,007	0,005	00455	-0,010	0,002	0,003	00457	-0,007	-0,002	0,010	00463	0,001	0,028	0,001	00464	0,002	0,028	0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,017	0,000	0,000		0,005	0,000	0,002		0,001	0,000	0,004		0,009	0,007	-0,009		0,006	0,004	-0,002
00456	-0,006	0,002	0,007																
	0,005	0,001	0,002																
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00776	0,009	-0,024	-0,023	00470	0,003	-0,034	-0,018	00039	0,012	-0,014	-0,014	00459	0,009	-0,008	-0,006	00773	0,010	-0,008	-0,015
	-0,002	-0,014	-0,007		-0,024	-0,042	-0,028		0,041	0,038	-0,027		0,000	0,020	-0,011		-0,002	0,004	-0,007
00901	0,000	0,002	-0,005	00460	0,016	0,005	0,013	00458	0,003	-0,001	-0,017	00775	-0,003	-0,073	-0,013	00021	-0,001	-0,096	0,001
	0,004	-0,002	-0,009		-0,011	0,005	-0,026		-0,006	0,000	-0,001		-0,080	-0,071	-0,020		-0,210	-0,108	-0,059
00469	0,020	-0,054	-0,008	00888	0,104	0,013	-0,021	00461	0,023	0,042	-0,039	00774	0,039	-0,004	-0,019	00468	-0,014	-0,096	-0,010
	-0,040	-0,075	-0,019		-0,218	0,004	0,030		-0,030	0,003	0,032		-0,061	0,012	-0,007		-0,063	-0,070	-0,043
00451	0,009	-0,010	-0,022	00784	0,013	-0,001	-0,027	00777	0,000	-0,024	-0,026	00778	0,003	-0,059	-0,023	00452	0,008	-0,011	-0,022
	0,020	-0,002	-0,011		-0,026	0,009	0,001		-0,005	-0,009	-0,004		-0,037	-0,028	-0,007		0,014	-0,002	-0,003
00467	-0,012	-0,072	-0,008	00783	0,005	-0,002	-0,024	00779	0,000	-0,033	-0,029	00462	0,006	-0,008	-0,013	00454	0,001	-0,009	-0,024
	-0,029	-0,032	-0,018		-0,009	0,000	-0,004		-0,013	-0,007	0,002		-0,010	0,006	0,014		0,001	0,000	0,002
00453	0,004	-0,004	-0,026	00466	-0,005	-0,068	-0,016	00780	0,002	-0,011	-0,030	00781	-0,001	-0,031	-0,022	00465	0,002	-0,042	-0,010
	0,007	-0,001	0,001		-0,013	-0,021	-0,004		-0,005	0,000	0,004		-0,008	-0,003	0,004		-0,010	-0,009	0,001
00782	0,002	-0,010	-0,027	00455	0,002	-0,003	-0,027	00457	0,001	-0,003	-0,022	00463	0,007	-0,029	-0,014	00464	-0,008	-0,034	-0,010
	-0,010	0,004	0,003		-0,003	0,000	0,003		-0,009	0,001	-0,002		-0,002	0,004	0,009		-0,002	-0,003	0,001
00456	-0,010	-0,003	-0,024																
	-0,006	0,000	0,000																
Piano terra					**Parete P1-9-11**							**Parete P1-9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00529	-0,360	0,051	0,087	00022	-0,476	0,052	0,127	00819	-0,282	0,063	0,087	00821	-0,120	-0,010	-0,081	00438	-0,122	0,023	-0,063
	0,097	0,131	-0,086		0,150	0,100	-0,107		0,087	0,118	-0,084		-0,003	-0,003	-0,018		0,023	0,037	-0,012
00051	-0,135	-0,033	-0,055	00818	-0,296	0,036	0,053	00528	-0,392	0,014	0,038	00820	-0,101	0,003	-0,069	00050	-0,103	-0,015	-0,037
	-0,165	-0,075	0,001		0,096	0,052	-0,057		0,085	0,133	-0,100		0,023	0,023	0,001		0,085	0,039	0,009
00437	-0,106	0,002	-0,060	00052	-0,441	-0,007	0,005	00515	-0,130	-0,021	-0,079	00527	-0,202	-0,028	0,010	00822	-0,113	0,009	-0,078
	0,036	0,019	0,026		0,186	0,067	-0,049		-0,031	0,003	0,003		0,023	-0,006	-0,003		-0,001	0,000	-0,008
00823	-0,084	0,043	-0,063	00542	-0,071	0,027	-0,034	00530	-0,074	0,092	0,083	00835	-0,146	0,069	0,064	00516	-0,119	-0,007	-0,061
	0,010	0,007	-0,002		0,020	0,018	0,010		0,071	0,113	-0,079		0,065	0,057	-0,059		-0,010	-0,001	-0,004
00824	-0,091	0,044	-0,055	00541	-0,070	0,072	-0,022	00834	-0,158	-0,010	0,051	00517	-0,107	0,000	-0,047	00540	-0,074	0,123	-0,021
	0,001	0,001	-0,006		0,008	0,006	0,000		0,054	0,021	-0,035		-0,004	0,001	-0,004		0,003	0,004	-0,004
00825	-0,108	0,031	-0,042	00826	-0,074	0,101	-0,029	00531	-0,049	0,168	0,011	00518	-0,127	-0,007	-0,042	00833	-0,089	0,050	0,029
	-0,002	-0,001	-0,005		0,001	0,000	-0,005		0,046	0,066	-0,054		-0,003	-0,001	-0,006		0,032	0,015	-0,021
00526	-0,134	-0,015	0,046	00539	-0,054	0,143	-0,019	00827	-0,088	0,079	-0,024	00538	-0,058	0,146	-0,013	00519	-0,122	0,005	-0,029
	0,010	-0,002	-0,007		0,002	0,001	-0,004		0,000	0,000	-0,006		0,000	0,000	-0,006		-0,004	-0,002	-0,004
00520	-0,115	0,007	-0,016	00532	-0,062	0,180	0,000	00537	-0,062	0,170	-0,004	00829	-0,074	0,132	-0,008	00828	-0,103	0,044	-0,011
	-0,002	0,000	-0,004		0,019	0,036	-0,034		0,002	0,002	-0,007		0,002	0,001	-0,007		0,000	0,000	-0,005
00831	-0,101	0,035	0,021	00525	-0,109	0,000	0,036	00832	-0,072	0,127	0,009	00522	-0,118	0,009	-0,003	00521	-0,122	-0,005	-0,010
	0,008	0,003	-0,007		-0,005	-0,001	-0,007		0,013	0,012	-0,015		-0,004	-0,002	-0,004		-0,003	-0,001	-0,006
00536	-0,061	0,188	-0,005	00533	-0,058	0,190	0,008	00523	-0,119	0,006	0,012	00830	-0,086	0,087	0,003	00535	-0,058	0,177	-0,005
	0,002	0,003	-0,006		0,008	0,022	-0,015		-0,002	0,000	-0,005		0,005	0,002	-0,007		0,003	0,005	-0,010
00534	-0,056	0,171	0,006	00524	-0,125	-0,005	0,027												
	0,010	0,011	-0,013		-0,006	0,000	-0,009												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00529	-0,099	-0,015	0,013	00022	-0,138	-0,042	0,029	00819	-0,087	-0,030	0,015	00821	-0,038	-0,005	0,002	00438	-0,036	-0,003	0,001
	0,026	0,032	-0,026		0,041	0,033	-0,031		0,023	0,033	-0,023		0,000	0,000	-0,003		0,004	0,006	-0,003
00051	-0,039	-0,008	0,002	00818	-0,085	-0,010	0,003	00528	-0,105	-0,013	0,000	00820	-0,035	-0,003	0,000	00050	-0,029	-0,005	-0,002
	-0,025	-0,011	0,000		0,025	0,013	-0,015		0,024	0,033	-0,026		0,004	0,002	0,000		0,012	0,003	0,000
00437	-0,032	0,003	-0,002	00052	-0,114	-0,010	-0,008	00515	-0,039	-0,007	0,002	00527	-0,057	-0,015	-0,007	00822	-0,039	-0,005	0,003
	0,005	0,004	0,002		0,047	0,017	-0,012		-0,005	0,000	0,000		0,006	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,002
00823	-0,038	-0,005	0,001	00542	-0,037	-0,004	0,000	00530	-0,044	-0,039	0,020	00835	-0,055	-0,026	0,012	00516	-0,040	-0,007	0,003
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,001		0,021	0,033	-0,021		0,017	0,016	-0,015		-0,001	0,000	-0,001
00824	-0,039	-0,006	0,002	00541	-0,039	-0,005	0,000	00834	-0,051	-0,023	0,005	00517	-0,040	-0,008	0,003	00540	-0,038	-0,007	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,014	0,006	-0,009		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00825	-0,040	-0,008	0,003	00826	-0,039	-0,008	0,002	00531	-0,038	-0,018	0,001	00518	-0,040	-0,008	0,003	00833	-0,039	-0,022	0,005
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,013	0,019	-0,014		-0,001	0,000	-0,001		0,008	0,004	-0,005
00526	-0,041	-0,015	0,006	00539	-0,039	-0,007	0,001	00827	-0,039	-0,009	0,003	00538	-0,039	-0,008	0,001	00519	-0,039	-0,008	0,003
	0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00520	-0,040	-0,008	0,003	00532	-0,039	-0,018	0,001	00537	-0,038	-0,011	0,001	00829	-0,039	-0,012	0,003	00828	-0,040	-0,009	0,004
	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,010	-0,008		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00831	-0,039	-0,014	0,006	00525	-0,038	-0,011	0,008	00832	-0,038	-0,018	0,003	00522	-0,038	-0,009	0,004	00521	-0,040	-0,008	0,004
	0,002	0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,002		0,003	0,003	-0,003		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00536	-0,039	-0,013	0,002	00533	-0,039	-0,019	0,001	00523	-0,039	-0,010	0,005	00830	-0,039	-0,013	0,005	00535	-0,040	-0,014	0,002
	0,000	0,001	-0,001		0,002	0,006	-0,003		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002
00534	-0,039	-0,018	0,001	00524	-0,039	-0,009	0,006												
	0,002	0,003	-0,003		-0,002	0,000	-0,002												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00529	0,000	0,004	0,001	00022	0,002	0,008	0,000	00819	0,000	0,006	0,000	00821	0,000	0,000	-0,001	00438	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		-0,003	-0,004	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	00818	-0,001	0,002	0,000	00528	-0,001	0,002	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,004	0,004	-0,002		0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	00052	-0,002	0,001	0,000	00515	0,000	0,000	-0,001	00527	-0,001	0,001	-0,001	00822	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,012	0,006	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	-0,001	00542	0,000	0,000	0,000	00530	0,001	0,008	-0,001	00835	0,000	0,005	-0,001	00516	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,000	0,000
00824	0,000	0,001	-0,001	00541	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,002	-0,001	00517	0,000	0,000	-0,001	00540	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001
00825	0,000	0,001	-0,001	00826	0,000	0,001	-0,001	00531	0,001	0,006	0,000	00518	0,000	0,000	-0,001	00833	0,000	0,003	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00526	-0,001	0,001	-0,001	00539	0,000	0,002	0,000	00827	0,000	0,001	-0,001	00538	0,000	0,002	0,000	00519	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00520	0,000	0,000	-0,001	00532	0,000	0,005	-0,001	00537	0,000	0,003	0,000	00829	0,000	0,003	-0,001	00828	0,000	0,001	-0,001

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00831	0,000	0,002	-0,001	00525	0,000	0,001	-0,001	00832	0,000	0,004	-0,001	00522	0,000	0,001	-0,001	00521	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00536	0,000	0,003	0,000	00533	0,000	0,005	0,000	00523	0,000	0,001	-0,001	00830	0,000	0,002	-0,001	00535	0,000	0,004	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00534	0,000	0,005	0,000	00524	0,000	0,000	-0,001												
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001												
Condizione carico (Uffici)																			
00529	-0,043	-0,022	-0,013	00022	-0,050	-0,063	-0,005	00819	-0,049	-0,059	-0,017	00821	-0,022	-0,004	0,049	00438	-0,013	-0,019	0,035
	0,003	0,004	0,001		0,020	0,010	-0,003		0,006	0,003	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001
00051	-0,018	0,002	0,034	00818	-0,054	-0,024	-0,028	00528	-0,054	-0,024	-0,020	00820	-0,020	-0,007	0,038	00050	0,004	-0,005	0,019
	0,002	0,001	-0,001		-0,007	-0,001	0,002		-0,004	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	-0,001
00437	-0,004	0,008	0,032	00052	-0,069	-0,009	-0,025	00515	-0,024	-0,005	0,048	00527	-0,041	-0,015	-0,033	00822	-0,030	-0,015	0,048
	0,001	0,001	-0,001		-0,020	-0,010	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,007	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00823	-0,040	-0,032	0,035	00542	-0,044	-0,026	0,019	00530	-0,051	-0,074	-0,005	00835	-0,048	-0,060	-0,017	00516	-0,032	-0,011	0,037
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,005	0,004	-0,002		0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000
00824	-0,043	-0,036	0,032	00541	-0,051	-0,051	0,011	00834	-0,042	-0,034	-0,027	00517	-0,039	-0,018	0,028	00540	-0,046	-0,079	0,011
	0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001
00825	-0,037	-0,033	0,024	00826	-0,048	-0,067	0,016	00531	-0,053	-0,080	-0,007	00518	-0,029	-0,016	0,024	00833	-0,045	-0,055	-0,016
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,002
00526	-0,036	-0,021	-0,020	00539	-0,055	-0,088	0,010	00827	-0,045	-0,057	0,013	00538	-0,055	-0,091	0,007	00519	-0,032	-0,021	0,016
	-0,004	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00520	-0,036	-0,023	0,008	00532	-0,049	-0,097	-0,005	00537	-0,053	-0,103	0,002	00829	-0,048	-0,084	0,004	00828	-0,041	-0,040	0,006
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00831	-0,040	-0,040	-0,010	00525	-0,040	-0,022	-0,012	00832	-0,047	-0,081	-0,007	00522	-0,035	-0,023	0,002	00521	-0,034	-0,017	0,005
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00536	-0,051	-0,112	0,002	00533	-0,054	-0,106	-0,006	00523	-0,034	-0,023	-0,006	00830	-0,045	-0,062	-0,002	00535	-0,054	-0,106	0,002
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00534	-0,055	-0,103	-0,004	00524	-0,033	-0,017	-0,011												
	0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001												
Condizione carico (Scuole)																			
00529	-0,037	-0,015	0,007	00022	-0,069	-0,024	0,019	00819	-0,031	-0,012	0,015	00821	-0,007	-0,001	-0,011	00438	-0,010	0,002	-0,008
	-0,001	0,000	-0,001		-0,004	0,001	0,001		-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002
00051	-0,009	-0,003	-0,007	00818	-0,021	-0,002	0,011	00528	-0,031	-0,004	0,003	00820	-0,006	0,001	-0,008	00050	-0,009	0,002	-0,005
	-0,008	-0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,004	-0,001	-0,001
00437	-0,012	-0,003	-0,009	00052	-0,025	-0,007	0,002	00515	-0,007	-0,001	-0,010	00527	-0,011	-0,004	0,009	00822	-0,005	0,001	-0,010
	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00823	-0,002	0,007	-0,007	00542	0,000	0,008	-0,003	00530	-0,005	-0,022	0,016	00835	-0,010	-0,009	0,015	00516	-0,005	0,000	-0,007
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00824	-0,002	0,006	-0,005	00541	0,001	0,012	-0,002	00834	-0,010	-0,006	0,014	00517	-0,004	0,002	-0,005	00540	0,000	0,016	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00825	-0,004	0,005	-0,003	00826	0,000	0,012	-0,002	00531	-0,001	-0,002	0,004	00518	-0,006	0,001	-0,003	00833	-0,002	-0,003	0,011
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00526	-0,005	-0,003	0,012	00539	0,001	0,018	-0,001	00827	-0,002	0,009	0,001	00538	0,001	0,017	0,000	00519	-0,005	0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00520	-0,005	0,002	0,001	00532	-0,001	0,006	0,004	00537	0,001	0,017	0,001	00829	0,000	0,012	0,002	00828	-0,003	0,005	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00831	-0,003	0,001	0,009	00525	-0,002	-0,001	0,011	00832	0,000	0,005	0,006	00522	-0,003	0,002	0,005	00521	-0,005	0,001	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00536	0,000	0,017	0,001	00533	0,002	0,007	0,003	00523	-0,004	0,001	0,006	00830	-0,001	0,006	0,006	00535	0,000	0,015	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00534	0,001	0,010	0,002	00524	-0,005	0,000	0,009												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Scale)																			
00529	-0,019	-0,005	0,014	00022	-0,022	-0,013	0,012	00819	-0,013	-0,008	0,011	00821	-0,004	-0,003	-0,006	00438	-0,006	0,001	-0,003
	0,028	0,028	-0,055		-0,051	-0,023	-0,036		0,005	0,035	-0,050		0,003	0,007	0,004		0,001	0,016	0,011
00051	-0,004	-0,005	-0,004	00818	-0,015	-0,004	0,012	00528	-0,022	-0,005	0,012	00820	-0,005	-0,002	-0,005	00050	-0,010	-0,003	-0,004
	0,037	0,023	0,004		0,115	0,033	-0,042		0,083	0,100	-0,057		0,000	0,016	0,000		-0,007	0,031	0,002
00437	-0,008	-0,003	-0,005	00052	-0,025	-0,001	0,008	00515	-0,002	-0,002	-0,007	00527	-0,009	-0,003	0,008	00822	-0,002	-0,001	-0,006
	-0,004	0,023	-0,004		0,280	0,139	-0,006		-0,003	-0,001	-0,006		0,068	-0,012	0,019		0,000	0,005	-0,002
00823	-0,001	0,001	-0,005	00542	0,000	0,000	-0,003	00530	-0,002	-0,007	0,007	00835	-0,005	-0,003	0,010	00516	-0,002	0,000	-0,005
	0,002	0,012	-0,003		0,003	0,016	-0,005		0,006	0,030	-0,032		0,021	0,018	-0,042		-0,005	-0,001	-0,006
00824	-0,001	0,002	-0,005	00541	0,000	0,003	-0,002	00834	-0,007	-0,003	0,011	00517	-0,001	0,001	-0,004	00540	0,000	0,007	-0,002
	0,000	0,004	-0,007		0,003	0,010	-0,006		0,058	0,012	-0,028		-0,002	0,002	-0,006		0,003	0,007	-0,009
00825	-0,002	0,002	-0,003	00826	0,000	0,006	-0,002	00531	0,000	0,001	0,002	00518	-0,003	0,001	-0,004	00833	-0,002	-0,001	0,007
	-0,001	0,000	-0,008		0,001	0,002	-0,009		0,013	0,028	-0,033		-0,001	0,000	-0,011		0,024	0,006	-0,021
00526	-0,004	-0,002	0,008	00539	0,001	0,008	-0,001	00827	-0,001	0,005	-0,002	00538	0,001	0,009	-0,001	00519	-0,003	0,001	-0,002
	0,036	-0,004	-0,001		0,002	0,004	-0,008		0,001	0,001	-0,010		0,001	0,001	-0,010		-0,003	-0,002	-0,008
00520	-0,003	0,001	-0,001	00532	-0,001	0,006	0,002	00537	0,000	0,011	0,000	00829	0,000	0,008	0,000	00828	-0,002	0,003	0,000
	0,001	0,002	-0,008		0,008	0,015	-0,029		0,002	0,004	-0,011		0,002	0,002	-0,011		0,002	0,000	-0,009
00831	-0,003	0,002	0,005	00525	-0,003	0,000	0,007	00832	0,000	0,005	0,003	00522	-0,003	0,001	0,002	00521	-0,004	0,001	0,000
	0,012	0,001	-0,011		0,011	-0,001	-0,007		0,009	0,007	-0,017		-0,001	-0,002	-0,008		0,000	0,000	-0,012
00536	0,000	0,011	0,000	00533	0,001	0,008	0,002	00523	-0,004	0,001	0,003	00830	-0,001	0,005	0,002	00535	0,000	0,011	0,000
	0,001	0,003	-0,010		0,003	0,012	-0,016		0,005	0,001	-0,008		0,006	0,002	-0,012		0,002	0,002	-0,014
00534	0,001	0,009	0,001	00524	-0,005	0,001	0,005												
	0,007	0,008	-0,016		0,003	-0,001	-0,012												
Condizione carico (Coperture)																			
00529	-0,040	-0,016	0,007	00022	-0,074	-0,026	0,020	00819	-0,033	-0,014	0,015	00821	-0,005	0,000	-0,008	00438	-0,006	0,002	-0,006
	0,001	0,001	0,000		0,005	0,006	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00051	-0,006	-0,002	-0,006	00818	-0,024	-0,003	0,011	00528	-0,034	-0,004	0,004	00820	-0,004	0,001	-0,006	00050	-0,006	0,001	-0,003
	-0,006	-0,003	0,000		-0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,003	-0,002	0,000
00437	-0,007	-0,002	-0,006	00052	-0,029	-0,006	0,002	00515	-0,005	-0,001	-0,008	00527	-0,012	-0,005	0,009	00822	-0,004	0,001	-0,007

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,002	0,001		-0,010	-0,006	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00823	-0,001	0,005	-0,005	00542	0,000	0,005	-0,003	00530	-0,006	-0,024	0,017	00835	-0,010	-0,010	0,015	00516	-0,003	0,000	-0,006
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00824	-0,001	0,005	-0,004	00541	0,000	0,008	-0,002	00834	-0,011	-0,007	0,013	00517	-0,003	0,001	-0,004	00540	0,000	0,012	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001
00825	-0,003	0,004	-0,002	00826	0,000	0,010	-0,002	00531	-0,001	-0,002	0,004	00518	-0,005	0,001	-0,003	00833	-0,002	-0,004	0,010
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00526	-0,005	-0,003	0,011	00539	0,001	0,014	-0,001	00827	-0,001	0,007	0,000	00538	0,001	0,013	0,000	00519	-0,004	0,002	-0,001
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00520	-0,004	0,002	0,001	00532	-0,001	0,004	0,003	00537	0,001	0,013	0,001	00829	0,000	0,009	0,002	00828	-0,003	0,004	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00831	-0,003	0,000	0,009	00525	-0,002	-0,001	0,011	00832	0,000	0,003	0,005	00522	-0,003	0,001	0,004	00521	-0,005	0,001	0,003
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00536	0,000	0,014	0,001	00533	0,001	0,006	0,003	00523	-0,004	0,000	0,006	00830	-0,001	0,005	0,005	00535	0,000	0,012	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00534	0,001	0,007	0,002	00524	-0,005	0,000	0,009												
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00529	-0,022	-0,008	0,004	00022	-0,041	-0,013	0,011	00819	-0,019	-0,007	0,009	00821	-0,003	0,000	-0,005	00438	-0,003	0,001	-0,003
	0,001	0,001	0,000		0,003	0,002	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00051	-0,003	-0,001	-0,003	00818	-0,014	-0,001	0,006	00528	-0,020	-0,002	0,002	00820	-0,002	0,000	-0,004	00050	-0,004	0,000	-0,002
	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00437	-0,004	-0,001	-0,004	00052	-0,016	-0,003	0,001	00515	-0,003	0,000	-0,004	00527	-0,007	-0,002	0,005	00822	-0,002	0,001	-0,004
	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00823	-0,001	0,003	-0,003	00542	0,000	0,003	-0,002	00530	-0,003	-0,012	0,010	00835	-0,006	-0,005	0,008	00516	-0,002	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00824	-0,001	0,003	-0,003	00541	0,000	0,005	-0,001	00834	-0,006	-0,004	0,007	00517	-0,002	0,001	-0,002	00540	0,000	0,007	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00825	-0,002	0,002	-0,001	00826	0,000	0,006	-0,001	00531	0,000	0,000	0,002	00518	-0,003	0,001	-0,002	00833	-0,001	-0,002	0,006
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00526	-0,003	-0,002	0,006	00539	0,000	0,008	-0,001	00827	-0,001	0,004	0,000	00538	0,001	0,008	0,000	00519	-0,002	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00520	-0,002	0,001	0,000	00532	-0,001	0,003	0,002	00537	0,000	0,008	0,000	00829	0,000	0,006	0,001	00828	-0,002	0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00831	-0,002	0,001	0,005	00525	-0,001	0,000	0,006	00832	0,000	0,002	0,003	00522	-0,002	0,001	0,002	00521	-0,003	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00536	0,000	0,008	0,001	00533	0,001	0,004	0,002	00523	-0,002	0,000	0,003	00830	-0,001	0,003	0,003	00535	0,000	0,007	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00534	0,001	0,005	0,001	00524	-0,003	0,000	0,005												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00529	0,005	0,011	0,000	00022	0,013	0,019	-0,003	00819	0,005	0,014	-0,003	00821	0,000	0,000	-0,002	00438	-0,002	-0,002	-0,002
	-0,050	-0,019	0,024		-0,005	0,045	0,033		-0,030	-0,005	0,034		-0,001	-0,006	-0,005		-0,002	-0,019	-0,015
00051	-0,003	0,000	-0,002	00818	0,003	0,004	-0,002	00528	0,003	0,005	-0,001	00820	0,001	0,003	0,000	00050	0,006	0,012	0,003
	-0,012	-0,007	-0,007		-0,076	-0,015	0,015		-0,067	-0,055	0,020		-0,003	-0,026	-0,005		-0,010	-0,054	-0,011
00437	-0,004	-0,001	-0,002	00052	0,002	0,002	-0,001	00515	0,000	0,000	-0,002	00527	0,001	0,002	-0,002	00822	0,001	0,001	-0,001
	-0,002	-0,026	-0,009		-0,159	-0,085	-0,006		0,009	-0,001	0,001		-0,047	0,008	-0,014		0,002	-0,006	0,001
00823	0,000	0,007	0,001	00542	0,003	0,014	0,004	00530	0,002	0,020	-0,004	00835	0,001	0,012	-0,003	00516	0,000	0,000	-0,001
	-0,005	-0,018	0,001		-0,011	-0,028	0,002		-0,014	-0,008	0,032		-0,025	-0,002	0,029		0,009	0,000	0,004
00824	0,001	0,004	0,000	00541	0,002	0,008	0,001	00834	0,002	0,005	-0,003	00517	0,001	0,001	0,000	00540	0,000	0,008	0,000
	0,000	-0,005	0,008		-0,007	-0,015	0,005		-0,044	-0,007	0,013		0,004	-0,002	0,005		-0,005	-0,011	0,009
00825	0,001	0,003	-0,001	00826	0,000	0,007	0,000	00531	0,001	0,014	-0,001	00518	0,000	0,001	-0,001	00833	0,000	0,008	-0,003
	0,002	-0,001	0,009		-0,001	-0,003	0,010		-0,012	-0,010	0,029		0,002	-0,001	0,011		-0,020	0,000	0,016
00526	0,000	0,003	-0,002	00539	0,000	0,009	0,000	00827	0,000	0,005	-0,001	00538	0,000	0,008	0,000	00519	0,000	0,001	-0,001
	-0,032	0,004	-0,001		-0,003	-0,006	0,008		-0,001	-0,001	0,011		-0,001	-0,001	0,011		0,004	0,002	0,009
00520	0,000	0,001	-0,001	00532	0,001	0,013	-0,001	00537	0,000	0,009	0,000	00829	0,000	0,008	-0,001	00828	0,001	0,003	-0,001
	-0,001	-0,002	0,008		-0,004	-0,005	0,024		-0,002	-0,004	0,012		-0,002	-0,001	0,012		-0,002	0,000	0,010
00831	0,001	0,004	-0,002	00525	0,000	0,002	-0,003	00832	0,000	0,010	-0,002	00522	0,000	0,002	-0,002	00521	0,000	0,001	-0,001
	-0,011	0,000	0,011		-0,013	0,001	0,005		-0,007	-0,003	0,016		0,000	0,002	0,008		0,000	0,000	0,013
00536	0,000	0,010	0,000	00533	0,000	0,013	-0,001	00523	0,000	0,002	-0,001	00830	0,000	0,006	-0,002	00535	0,001	0,010	-0,001
	-0,001	-0,002	0,010		-0,002	-0,005	0,014		-0,007	-0,001	0,008		-0,005	0,000	0,012		-0,001	0,000	0,015
00534	0,001	0,011	0,000	00524	0,000	0,001	-0,002												
	-0,005	-0,005	0,016		-0,006	0,001	0,010												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00529	-0,008	-0,014	0,001	00022	-0,021	-0,026	0,006	00819	-0,008	-0,018	0,005	00821	0,002	0,002	0,002	00438	0,001	-0,004	0,000
	0,082	0,026	-0,041		-0,017	-0,091	-0,050		0,044	0,003	-0,057		0,004	0,007	-0,008		0,003	0,019	-0,004
00051	-0,001	0,002	0,000	00818	-0,004	-0,006	0,003	00528	-0,005	-0,006	0,001	00820	0,005	0,006	0,005	00050	0,011	0,021	0,008
	0,036	0,037	-0,008		0,145	0,027	-0,026		0,122	0,101	-0,032		0,000	0,009	-0,013		-0,010	0,019	-0,016
00437	-0,003	-0,004	0,001	00052	-0,002	-0,003	0,001	00515	0,001	0,001	0,002	00527	-0,001	-0,002	0,003	00822	0,003	0,001	0,004
	-0,005	0,025	-0,022		0,316	0,174	0,017		-0,003	-0,002	-0,018		0,092	-0,016	0,032		0,000	0,003	-0,012
00823	0,001	0,009	0,006	00542	0,007	0,022	0,008	00530	-0,003	-0,026	0,006	00835	-0,002	-0,015	0,006	00516	0,001	0,000	0,003
	0,001	0,006	-0,014		-0,004	0,006	-0,014		0,018	0,007	-0,051		0,041	0,000	-0,050		-0,004	-0,002	-0,015
00824	0,001	0,004	0,005	00541	0,003	0,009	0,003	00834	-0,002	-0,006	0,005	00517	-0,001	0,001	0,004	00540	0,001	0,005	0,003
	0,000	0,002	-0,016		0,000	0,004	-0,016		0,081	0,012	-0,021		0,002	0,004	-0,012		0,003	0,006	-0,018
00825	0,000	0,001	0,005	00826	0,000	0,003	0,004	00531	-0,002	-0,017	0,002	00518	0,000	0,000	0,005	00833	0,000	-0,009	0,005
	0,000	-0,001	-0,016		0,001	0,001	-0,018		0,019	0,015	-0,049		0,002	0,000	-0,021		0,035	0,000	-0,027
00526	0,001	-0,003	0,005	00539	-0,001	0,004	0,002	00827	0,000	0,000	0,005	00538	0,000	0,002	0,002	00519	0,000	0,000	0,005
	0,061	-0,007	0,005		0,003	0,003	-0,015		0,002	0,001	-0,018		0,000	-0,001	-0,019		-0,003	-0,004	-0,015
00520	-0,001	0,000	0,004	00532	-0,001	-0,013	0,003	00537	0,001	-0,002	0,002	00829	0,000	-0,003	0,004	00828	0,000	-0,001	0,005
	0,005	0,004	-0,014		0,006	0,007	-0,041		0,003	0,005	-0,020		0,003	0,001	-0,020		0,004	0,000	-0,016
00831	0,000	-0,004	0,006	00525	0,001	-0,002	0,005	00832	0,000	-0,010	0,004	00522	0,001	-0,001	0,005	00521	0,000	0,000	0,005
	0,020	0,000	-0,017		0,025	-0,001	-0,006		0,012	0,004	-0,026		0,002	-0,004	-0,013		0,002	0,000	-0,021

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00536	0,000 0,002	-0,004 0,003	0,002 -0,017	00533	0,001 0,003	-0,013 0,009	0,002 -0,023	00523	0,000 0,013	-0,002 0,002	0,005 -0,012	00830	0,000 0,009	-0,005 0,001	0,005 -0,020	00535	-0,001 0,001	-0,006 0,001	0,002 -0,024
00534	0,000 0,008	-0,010 0,008	0,001 -0,026	00524	0,000 0,012	-0,001 -0,002	0,005 -0,016												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00529	0,022 -0,046	0,036 0,004	-0,001 0,006	00022	0,062 -0,026	0,066 0,065	-0,016 0,024	00819	0,024 -0,033	0,044 0,017	-0,013 0,020	00821	0,000 -0,005	-0,002 -0,002	-0,002 0,014	00438	0,003 -0,001	0,008 -0,002	0,000 0,020
00051	0,006 -0,029	-0,002 -0,035	0,002 0,016	00818	0,011 -0,078	0,012 -0,008	-0,009 0,002	00528	0,013 -0,068	0,014 -0,040	-0,002 -0,003	00820	-0,006 0,004	-0,010 0,017	-0,008 0,020	00050	-0,018 0,023	-0,038 0,037	-0,013 0,032
00437	0,011 0,008	0,007 -0,003	0,001 0,035	00052	0,005 -0,169	0,008 -0,105	-0,001 -0,024	00515	0,001 -0,006	0,000 0,003	-0,002 0,019	00527	0,004 -0,055	0,006 0,010	-0,009 -0,025	00822	-0,003 -0,002	-0,001 0,003	-0,006 0,013
00823	-0,002 0,004	-0,016 0,012	-0,011 0,015	00542	-0,012 0,016	-0,041 0,023	-0,014 0,014	00530	0,010 -0,013	0,069 0,011	-0,018 0,027	00835	0,007 -0,024	0,037 0,010	-0,016 0,020	00516	0,000 -0,006	0,000 0,003	-0,005 0,012
00824	-0,001 0,000	-0,006 0,003	-0,009 0,010	00541	-0,005 0,007	-0,019 0,012	-0,005 0,013	00834	0,006 -0,046	0,016 -0,005	-0,014 0,003	00517	0,003 -0,007	-0,002 -0,003	-0,008 0,009	00540	-0,003 0,002	-0,011 0,004	-0,005 0,011
00825	0,000 -0,002	-0,002 0,001	-0,010 0,008	00826	0,000 0,000	-0,005 0,002	-0,007 0,009	00531	0,005 -0,009	0,042 0,002	-0,005 0,024	00518	0,002 -0,005	-0,001 0,000	-0,009 0,012	00833	0,001 -0,020	0,023 0,003	-0,014 0,011
00526	-0,001 -0,039	0,007 0,005	-0,012 -0,008	00539	0,001 0,000	-0,009 0,003	-0,004 0,008	00827	0,001 -0,002	0,001 0,000	-0,011 0,009	00538	0,000 0,001	-0,004 0,002	-0,003 0,009	00519	0,001 -0,001	0,000 0,002	-0,009 0,008
00520	0,003 -0,004	0,001 -0,002	-0,010 0,007	00532	0,004 -0,002	0,032 0,001	-0,007 0,019	00537	-0,001 -0,001	0,005 -0,001	-0,004 0,010	00829	0,000 -0,002	0,007 0,000	-0,009 0,009	00828	0,001 -0,003	0,003 0,000	-0,012 0,008
00831	0,002 -0,013	0,010 0,001	-0,015 0,007	00525	-0,002 -0,019	0,006 -0,001	-0,014 0,000	00832	0,000 -0,007	0,023 0,000	-0,010 0,012	00522	-0,001 -0,003	0,002 0,002	-0,012 0,006	00521	0,001 -0,002	0,001 0,000	-0,011 0,010
00536	0,000 -0,001	0,009 -0,001	-0,005 0,008	00533	-0,001 -0,001	0,031 -0,002	-0,004 0,011	00523	0,000 -0,009	0,004 0,000	-0,011 0,005	00830	0,000 -0,006	0,011 0,000	-0,012 0,009	00535	0,002 0,000	0,012 0,001	-0,005 0,012
00534	0,001 -0,004	0,023 -0,002	-0,004 0,013	00524	0,000 -0,010	0,002 0,001	-0,013 0,005												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00529	-0,014 -0,036	-0,022 -0,030	0,000 0,034	00022	-0,041 0,043	-0,040 0,026	0,010 0,026	00819	-0,016 -0,011	-0,027 -0,021	0,008 0,037	00821	-0,002 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,007	00438	-0,004 -0,002	-0,005 -0,017	-0,001 -0,016
00051	-0,005 -0,007	0,000 -0,002	-0,001 -0,009	00818	-0,007 -0,067	-0,007 -0,019	0,005 0,024	00528	-0,008 -0,054	-0,007 -0,061	0,001 0,035	00820	0,001 -0,004	0,004 -0,026	0,003 -0,007	00050	0,007 -0,013	0,017 -0,056	0,005 -0,015
00437	-0,008 -0,003	-0,003 -0,022	-0,002 -0,013	00052	-0,003 -0,147	-0,005 -0,069	0,001 0,007	00515	-0,001 0,009	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	00527	-0,003 -0,038	-0,004 0,006	0,006 -0,007	00822	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,002 -0,001
00823	0,001 -0,005	0,007 -0,018	0,004 -0,001	00542	0,005 -0,013	0,019 -0,029	0,006 0,000	00530	-0,006 -0,004	-0,042 -0,018	0,012 0,024	00835	-0,005 -0,017	-0,022 -0,010	0,011 0,030	00516	-0,001 0,010	0,000 0,000	0,002 0,003
00824	0,000 0,000	0,003 -0,005	0,004 0,006	00541	0,003 -0,007	0,009 -0,016	0,002 0,003	00834	-0,004 -0,036	-0,009 -0,007	0,009 0,018	00517	-0,002 0,005	0,001 -0,002	0,003 0,004	00540	0,001 -0,005	0,006 -0,010	0,002 0,007
00825	-0,001 0,002	0,001 -0,001	0,005 0,007	00826	0,000 -0,001	0,003 -0,003	0,004 0,008	00531	-0,003 -0,010	-0,025 -0,017	0,003 0,025	00518	-0,002 0,003	0,000 -0,001	0,004 0,009	00833	-0,001 -0,015	-0,014 -0,003	0,009 0,016
00526	0,000 -0,022	-0,004 0,002	0,007 0,003	00539	-0,001 -0,003	0,005 -0,006	0,002 0,006	00827	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,006 0,009	00538	0,000 -0,001	0,002 -0,002	0,002 0,009	00519	-0,001 0,004	0,000 0,002	0,005 0,007
00520	-0,002 -0,001	-0,001 -0,002	0,005 0,007	00532	-0,002 -0,005	-0,019 -0,008	0,004 0,021	00537	0,001 -0,002	-0,003 -0,003	0,002 0,010	00829	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	0,005 0,010	00828	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,007 0,009
00831	-0,001 -0,007	-0,006 -0,001	0,009 0,010	00525	0,001 -0,006	-0,003 0,001	0,009 0,006	00832	0,000 -0,006	-0,013 -0,004	0,006 0,014	00522	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,007 0,007	00521	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,006 0,011
00536	0,000 -0,001	-0,005 -0,002	0,003 0,009	00533	0,001 -0,002	-0,018 -0,007	0,003 0,012	00523	-0,001 -0,004	-0,002 -0,002	0,007 0,008	00830	0,000 -0,004	-0,006 -0,001	0,007 0,011	00535	-0,001 -0,001	-0,007 -0,001	0,003 0,012
00534	0,000 -0,004	-0,013 -0,005	0,002 0,013	00524	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,008 0,011												
Piano terra				**Parete P1-9-11**								**Parete 9-11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00021	-0,337 0,229	0,001 0,352	0,085 0,028	00872	-0,196 0,056	-0,002 0,122	0,074 0,089	00469	-0,318 0,031	-0,065 0,126	0,073 0,034	00874	-0,366 0,130	0,008 0,031	0,040 -0,062	00528	-0,366 0,085	0,118 0,092	0,055 -0,065
00052	-0,442 0,297	0,006 0,265	0,073 -0,089	00591	-0,068 0,057	0,038 0,097	0,056 0,070	00880	-0,113 0,037	-0,003 0,031	0,075 0,081	00873	-0,386 0,111	0,059 0,052	-0,007 -0,136	00022	-0,537 0,328	-0,001 0,451	-0,008 -0,093
00529	-0,384 0,081	0,049 0,129	0,049 -0,108	00470	-0,213 0,052	-0,025 0,086	0,067 0,029	00584	-0,264 0,101	-0,023 -0,012	0,065 -0,104	00871	-0,181 0,008	-0,025 0,026	0,068 0,051	00875	-0,251 0,106	-0,010 -0,017	0,004 -0,074
00876	-0,269 0,102	0,011 -0,128	-0,026 -0,088	00471	-0,354 0,035	-0,034 -0,150	-0,062 -0,097	00585	-0,208 0,110	-0,057 -0,019	0,000 -0,072	00039	-0,202 -0,090	-0,044 0,024	0,044 0,023	00472	-0,196 -0,040	0,029 -0,264	-0,034 -0,022
00586	-0,160 0,142	-0,011 -0,013	-0,032 0,003	00590	-0,161 -0,049	-0,019 -0,006	0,066 0,058	00058	-0,070 0,002	0,113 -0,342	-0,015 0,033	00877	-0,121 0,084	0,003 -0,090	-0,032 0,019	00592	-0,057 0,039	0,110 0,052	0,011 0,108
00587	-0,134 0,117	-0,030 -0,006	-0,018 0,012	00879	-0,053 0,025	0,050 -0,064	0,012 0,095	00878	-0,124 0,052	-0,009 -0,015	0,017 0,069	00594	-0,016 -0,038	0,129 -0,131	0,019 0,116	00589	-0,140 0,041	-0,028 0,012	0,049 0,047
00588	-0,148 0,065	-0,009 -0,010	0,016 0,059	00593	-0,032 0,010	0,133 -0,030	0,019 0,081												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00021	-0,071 0,079	-0,003 0,135	0,010 0,010	00872	-0,047 0,021	-0,006 0,051	0,002 0,032	00469	-0,069 0,009	-0,020 0,052	0,001 0,011	00874	-0,096 0,035	-0,010 0,007	0,005 -0,016	00528	-0,098 0,023	0,001 0,020	0,007 -0,017
00052	-0,117 0,075	-0,001 0,062	0,013 -0,022	00591	-0,022 0,022	0,002 0,041	0,000 0,026	00880	-0,033 0,013	-0,010 0,015	-0,006 0,030	00873	-0,100 0,031	-0,018 0,008	-0,004 -0,038	00022	-0,135 0,083	-0,039 0,111	0,000 -0,030
00529	-0,107 0,022	-0,027 0,031	0,005 -0,032	00470	-0,046 0,013	-0,009 0,031	-0,005 0,009	00584	-0,065 0,031	-0,012 -0,003	0,014 -0,023	00871	-0,038 0,003	-0,006 0,011	-0,007 0,014	00875	-0,064 0,031	-0,019 -0,007	-0,003 -0,016
00876	-0,071 0,032	-0,027 -0,042	-0,009 -0,022	00471	-0,092 0,009	-0,039 -0,050	-0,012 -0,028	00585	-0,049 0,036	-0,018 -0,005	-0,004 -0,012	00039	-0,041 -0,006	-0,006 0,024	-0,006 0,008	00472	-0,056 -0,005	-0,023 -0,080	-0,010 -0,005
00586	-0,043 0,044	-0,011 -0,002	-0,011 0,006	00590	-0,036 -0,017	-0,006 -0,003	-0,007 0,023	00058	-0,039 0,011	-0,018 -0,112	-0,008 0,016	00877	-0,041 0,027	-0,021 -0,027	-0,013 0,013	00592	-0,026 0,016	-0,006 0,024	-0,005 0,041
00587	-0,034 0,034	-0,013 -0,003	-0,012 0,010	00879	-0,030 0,010	-0,014 -0,018	-0,008 0,037	00878	-0,033 0,016	-0,013 -0,004	-0,012 0,028	00594	-0,030 -0,009	-0,015 -0,040	-0,004 0,045	00589	-0,037 0,012	-0,010 0,005	-0,006 0,018
00588	-0,034 0,019	-0,007 -0,003	-0,011 0,026	00593	-0,030 0,006	-0,006 -0,005	-0,002 0,031												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00021	-0,002	0,000	0,001	00872	-0,001	0,001	0,002	00469	-0,002	0,001	0,003	00874	-0,001	0,002	0,001	00528	-0,001	0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,004	0,003	0,000
00052	-0,002	0,001	0,000	00591	-0,001	0,001	0,002	00880	-0,001	0,001	0,004	00873	-0,001	0,004	0,000	00022	-0,001	0,005	0,000
	0,013	0,010	-0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001
00529	0,000	0,005	0,001	00470	-0,002	0,000	0,003	00584	-0,002	0,001	0,001	00871	-0,002	0,000	0,003	00875	-0,001	0,002	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001
00876	-0,002	0,004	0,001	00471	-0,002	0,004	0,000	00585	-0,002	0,000	0,001	00039	-0,002	-0,001	0,003	00472	-0,001	0,004	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002		-0,004	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000
00586	-0,001	0,001	0,001	00590	-0,002	0,000	0,003	00058	0,001	0,006	0,001	00877	0,000	0,003	0,001	00592	-0,001	0,004	0,001
	0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00587	-0,001	0,001	0,001	00879	0,000	0,003	0,002	00878	-0,001	0,001	0,002	00594	0,002	0,006	0,001	00589	-0,001	0,000	0,003
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	-0,002	0,000	0,002	00593	0,001	0,005	0,001												
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Uffici)																			
00021	0,005	-0,001	-0,014	00872	-0,011	-0,005	-0,020	00469	-0,002	-0,002	-0,020	00874	-0,051	-0,012	-0,002	00528	-0,052	-0,041	-0,012
	-0,002	-0,005	0,001		-0,001	-0,003	0,001		0,001	-0,003	0,001		-0,007	-0,001	-0,002		-0,004	-0,002	-0,002
00052	-0,071	0,001	-0,001	00591	-0,023	-0,006	-0,018	00880	-0,026	-0,011	-0,031	00873	-0,038	-0,038	-0,003	00022	-0,033	-0,047	0,001
	-0,020	-0,012	0,002		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,003	-0,001		0,020	0,009	0,003
00529	-0,049	-0,048	-0,011	00470	-0,010	-0,003	-0,026	00584	-0,035	-0,013	0,005	00871	-0,014	-0,001	-0,029	00875	-0,034	-0,026	-0,002
	0,003	0,006	-0,001		-0,001	-0,003	0,002		-0,007	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,001		-0,003	0,000	-0,001
00876	-0,036	-0,038	-0,002	00471	-0,035	-0,038	0,004	00585	-0,027	-0,012	-0,003	00039	-0,010	0,005	-0,020	00472	-0,035	-0,038	-0,003
	0,002	0,001	-0,001		0,005	0,003	0,002		-0,004	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	-0,001
00586	-0,030	-0,015	-0,006	00590	-0,020	-0,004	-0,029	00058	-0,046	-0,055	-0,006	00877	-0,037	-0,029	-0,007	00592	-0,032	-0,039	-0,009
	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
00587	-0,026	-0,012	-0,011	00879	-0,039	-0,032	-0,014	00878	-0,027	-0,016	-0,021	00594	-0,049	-0,054	-0,010	00589	-0,028	-0,007	-0,024
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	-0,023	-0,011	-0,020	00593	-0,043	-0,044	-0,008												
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000												
Condizione carico (Scuole)																			
00021	-0,008	0,001	0,002	00872	-0,003	-0,001	0,001	00469	-0,014	-0,008	0,004	00874	-0,025	-0,006	-0,005	00528	-0,027	0,012	0,003
	0,000	0,004	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00052	-0,026	-0,004	0,001	00591	0,004	0,007	-0,002	00880	-0,001	-0,002	0,000	00873	-0,034	-0,009	-0,009	00022	-0,063	-0,021	-0,005
	0,003	0,003	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,003	0,003	-0,001
00529	-0,040	-0,014	-0,001	00470	-0,008	-0,004	0,001	00584	-0,013	-0,003	-0,002	00871	-0,005	-0,002	0,001	00875	-0,013	-0,005	-0,009
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00876	-0,011	-0,012	-0,011	00471	-0,024	-0,020	-0,013	00585	-0,008	-0,004	-0,008	00039	-0,006	-0,003	0,001	00472	-0,002	-0,008	-0,007
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002
00586	-0,007	-0,002	-0,007	00590	-0,003	-0,001	0,001	00058	0,006	-0,001	-0,002	00877	0,001	-0,007	-0,007	00592	0,001	0,002	-0,002
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00587	-0,001	-0,002	-0,005	00879	0,001	-0,002	-0,002	00878	-0,002	-0,002	-0,003	00594	0,006	0,003	0,001	00589	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	-0,003	0,000	-0,003	00593	0,000	0,001	-0,001												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Scale)																			
00021	-0,028	0,003	0,005	00872	-0,012	-0,002	0,000	00469	-0,031	-0,015	0,002	00874	-0,023	-0,004	0,013	00528	-0,023	-0,005	0,013
	0,146	0,266	0,023		0,041	0,102	0,065		0,011	0,103	0,025		0,137	0,020	-0,012		0,085	0,061	-0,018
00052	-0,024	-0,003	0,013	00591	0,006	0,009	-0,002	00880	-0,005	-0,007	-0,006	00873	-0,026	-0,007	0,012	00022	-0,021	-0,010	0,013
	0,333	0,227	-0,056		0,040	0,083	0,054		0,025	0,032	0,064		0,007	-0,017	-0,046		0,006	0,089	-0,053
00529	-0,020	-0,005	0,014	00470	-0,021	-0,009	-0,002	00584	-0,019	-0,004	0,011	00871	-0,013	-0,004	-0,004	00875	-0,022	-0,006	0,008
	0,022	0,021	-0,047		0,020	0,062	0,022		0,120	-0,011	-0,060		0,009	0,022	0,024		0,088	-0,016	-0,016
00876	-0,038	-0,006	0,007	00471	-0,039	-0,012	0,011	00585	-0,015	-0,008	0,004	00039	-0,018	-0,003	-0,003	00472	-0,040	-0,012	-0,002
	0,025	-0,091	-0,017		-0,058	-0,122	-0,040		0,103	-0,014	-0,021		0,032	0,079	0,020		-0,059	-0,160	0,008
00586	-0,015	-0,004	-0,005	00590	-0,008	-0,003	-0,005	00058	-0,034	-0,021	-0,011	00877	-0,024	-0,007	-0,009	00592	0,004	0,000	-0,005
	0,111	-0,001	0,018		-0,030	-0,009	0,051		-0,014	-0,194	0,039		0,045	-0,051	0,041		0,031	0,053	0,082
00587	-0,012	-0,007	-0,008	00879	-0,002	-0,009	-0,009	00878	-0,007	-0,006	-0,012	00594	-0,016	-0,020	-0,011	00589	-0,009	-0,005	-0,005
	0,069	-0,007	0,027		0,013	-0,028	0,077		0,033	-0,008	0,062		-0,024	-0,072	0,087		0,023	0,013	0,040
00588	-0,008	-0,002	-0,009	00593	0,000	0,002	-0,003												
	0,039	-0,004	0,061		0,013	-0,003	0,064												
Condizione carico (Coperture)																			
00021	-0,031	-0,003	0,007	00872	-0,015	-0,003	0,004	00469	-0,023	-0,006	0,000	00874	-0,028	-0,007	-0,005	00528	-0,030	0,012	0,003
	0,001	0,006	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001
00052	-0,030	-0,005	0,002	00591	-0,003	-0,004	0,005	00880	-0,004	-0,003	0,001	00873	-0,038	-0,010	-0,009	00022	-0,068	-0,023	-0,005
	-0,010	-0,006	0,001		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002		0,006	0,006	-0,001
00529	-0,043	-0,015	0,000	00470	-0,012	-0,003	0,000	00584	-0,015	-0,004	-0,003	00871	-0,009	-0,002	0,000	00875	-0,016	-0,006	-0,010
	0,001	0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001		-0,003	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00876	-0,014	-0,014	-0,012	00471	-0,029	-0,021	-0,014	00585	-0,011	-0,005	-0,008	00039	-0,011	-0,002	-0,001	00472	-0,005	-0,010	-0,008
	0,002	-0,001	-0,001		0,003	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,002	-0,001		0,002	-0,002	0,000
00586	-0,009	-0,002	-0,008	00590	-0,007	-0,001	0,000	00058	0,004	-0,003	-0,004	00877	-0,001	-0,008	-0,008	00592	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001
00587	-0,002	-0,003	-0,006	00879	0,000	-0,003	-0,003	00878	-0,003	-0,003	-0,004	00594	0,005	0,001	0,000	00589	-0,006	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000
00588	-0,005	0,000	-0,003	00593	0,000	0,001	-0,001												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00021	-0,018	-0,001	0,004	00872	-0,009	-0,001	0,002	00469	-0,013	-0,003	0,001	00874	-0,016	-0,004	-0,003	00528	-0,017	0,007	0,002
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00052	-0,017	-0,003	0,001	00591	-0,002	-0,002	0,003	00880	-0,003	-0,001	0,001	00873	-0,021	-0,005	-0,005	00022	-0,038	-0,012	-0,003
	-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,003	0,004	-0,001
00529	-0,024	-0,008	0,000	00470	-0,007	-0,001	0,001	00584	-0,009	-0,002	-0,001	00871	-0,005	-0,001	0,001	00875	-0,009	-0,003	-0,006
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00876	-0,008	-0,007	-0,007	00471	-0,017	-0,011	-0,008	00585	-0,006	-0,003	-0,005	00039	-0,006	-0,002	0,000	00472	-0,003	-0,005	-0,005
	0,001	0,000	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	0,000
00586	-0,005	-0,001	-0,004	00590	-0,004	-0,001	0,001	00058	0,003	-0,001	-0,002	00877	-0,001	-0,004	-0,004	00592	0,000	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00587	-0,002	-0,002	-0,003	00879	0,000	-0,001	-0,001	00878	-0,002	-0,002	-0,002	00594	0,003	0,002	0,000	00589	-0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00588	-0,003	0,000	-0,001	00593	0,000	0,002	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00021	0,026	0,017	-0,007	00872	0,016	0,008	-0,002	00469	-0,004	-0,009	0,013	00874	0,002	0,005	0,000	00528	0,003	0,006	-0,001
	-0,057	-0,110	-0,018		-0,017	-0,038	-0,036		0,000	-0,034	-0,017		-0,085	-0,014	-0,004		-0,065	-0,024	0,000
00052	0,002	0,003	-0,001	00591	0,018	0,037	-0,013	00880	0,004	0,002	0,004	00873	0,002	0,011	0,000	00022	0,006	0,014	0,000
	-0,172	-0,103	0,020		-0,016	-0,031	-0,031		-0,016	-0,013	-0,031		-0,059	0,004	0,014		-0,044	-0,015	0,041
00529	0,006	0,013	0,001	00470	-0,004	-0,003	0,008	00584	0,000	0,002	0,000	00871	-0,001	-0,002	0,007	00875	0,000	0,006	0,001
	-0,043	0,010	0,019		-0,002	-0,015	-0,015		-0,062	0,006	0,024		-0,005	-0,007	-0,008		-0,060	0,000	-0,001
00876	0,000	0,011	0,001	00471	0,000	0,012	0,000	00585	-0,001	0,001	0,001	00039	-0,002	-0,002	0,006	00472	-0,001	0,010	0,001
	-0,076	0,017	-0,001		-0,075	0,038	0,018		-0,044	0,006	0,007		-0,037	-0,046	-0,012		-0,076	0,041	-0,020
00586	0,000	0,003	0,000	00590	0,002	0,000	0,006	00058	0,002	0,016	0,001	00877	0,000	0,008	0,000	00592	0,003	0,017	-0,002
	-0,050	0,001	-0,008		0,006	0,005	-0,022		-0,071	0,065	-0,037		-0,049	0,010	-0,021		-0,020	-0,023	-0,046
00587	-0,001	0,002	0,001	00879	0,000	0,011	0,001	00878	0,000	0,004	0,002	00594	0,003	0,016	0,002	00589	0,002	0,003	0,004
	-0,031	0,003	-0,010		-0,022	0,008	-0,041		-0,024	0,002	-0,026		-0,020	0,015	-0,063		-0,016	-0,005	-0,017
00588	-0,001	0,002	0,003	00593	0,001	0,015	0,001												
	-0,019	0,002	-0,024		-0,016	-0,009	-0,040												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00021	0,027	0,015	-0,010	00872	0,016	0,005	-0,010	00469	0,005	-0,008	0,000	00874	-0,002	-0,007	-0,003	00528	-0,005	-0,005	0,001
	0,097	0,188	0,029		0,029	0,065	0,060		-0,002	0,056	0,027		0,160	0,026	0,013		0,119	0,046	0,007
00052	-0,001	-0,005	0,000	00591	0,016	0,024	-0,016	00880	0,005	-0,003	-0,012	00873	-0,006	-0,013	-0,002	00022	-0,011	-0,018	0,002
	0,333	0,195	-0,034		0,029	0,054	0,053		0,027	0,023	0,052		0,092	-0,014	-0,014		0,041	-0,007	-0,069
00529	-0,009	-0,015	-0,001	00470	-0,002	-0,005	-0,005	00584	0,001	-0,003	-0,003	00871	0,003	-0,001	-0,008	00875	-0,001	-0,006	-0,005
	0,070	-0,027	-0,027		0,002	0,025	0,026		0,117	-0,011	-0,040		0,009	0,012	0,013		0,108	0,000	0,008
00876	-0,004	-0,011	-0,004	00471	-0,007	-0,014	-0,001	00585	0,001	-0,002	-0,005	00039	0,000	0,003	-0,005	00472	-0,002	-0,011	-0,004
	0,125	-0,029	0,010		0,117	-0,072	-0,025		0,081	-0,010	-0,009		0,071	0,084	0,021		0,125	-0,067	0,043
00586	-0,001	-0,002	-0,006	00590	0,005	0,000	-0,009	00058	-0,002	-0,016	-0,005	00877	0,000	-0,007	-0,007	00592	0,005	-0,002	-0,007
	0,088	0,000	0,016		-0,010	-0,009	0,038		0,117	-0,095	0,067		0,083	-0,014	0,041		0,034	0,042	0,078
00587	0,003	-0,002	-0,007	00879	0,000	-0,006	-0,008	00878	0,003	-0,003	-0,010	00594	-0,003	-0,012	-0,004	00589	0,002	0,000	-0,008
	0,050	-0,005	0,020		0,037	-0,010	0,071		0,041	-0,002	0,046		0,035	-0,020	0,107		0,025	0,009	0,030
00588	0,003	-0,001	-0,009	00593	-0,002	-0,007	-0,004												
	0,031	-0,003	0,043		0,029	0,020	0,069												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00021	0,047	0,044	-0,013	00872	0,028	0,022	-0,003	00469	-0,016	-0,019	0,030	00874	0,006	0,015	0,007	00528	0,010	0,009	-0,001
	-0,031	-0,067	0,002		-0,013	-0,039	-0,005		-0,001	-0,038	0,004		-0,080	-0,011	-0,023		-0,068	-0,010	-0,016
00052	0,005	0,009	0,002	00591	0,038	0,085	-0,026	00880	0,006	0,006	0,008	00873	0,011	0,034	0,007	00022	0,033	0,048	0,001
	-0,153	-0,064	0,000		-0,016	-0,038	-0,007		-0,009	-0,018	-0,009		-0,055	0,037	-0,030		-0,015	0,113	0,012
00529	0,026	0,040	0,005	00470	-0,016	-0,006	0,020	00584	-0,003	0,006	0,006	00871	-0,008	-0,002	0,016	00875	-0,003	0,016	0,008
	-0,040	0,030	0,002		-0,001	-0,019	0,007		-0,063	0,005	0,001		-0,002	-0,009	0,007		-0,050	0,004	-0,029
00876	-0,009	0,031	0,007	00471	0,000	0,037	0,005	00585	-0,006	0,002	0,007	00039	-0,013	-0,001	0,013	00472	-0,019	0,025	0,005
	-0,056	0,013	-0,043		-0,063	0,064	-0,040		-0,034	0,003	-0,018		-0,026	-0,020	0,006		-0,051	0,012	-0,078
00586	-0,005	0,006	0,002	00590	-0,002	0,001	0,013	00058	-0,015	0,034	-0,001	00877	-0,011	0,024	0,000	00592	0,007	0,045	-0,005
	-0,028	-0,004	-0,016		0,012	0,001	-0,007		-0,026	-0,085	-0,049		-0,025	-0,014	-0,039		-0,018	-0,034	-0,016
00587	-0,010	0,004	0,003	00879	-0,001	0,028	0,000	00878	-0,004	0,010	0,002	00594	-0,002	0,033	-0,001	00589	-0,001	0,005	0,007
	0,006	0,002	-0,016		-0,013	-0,024	-0,023		-0,007	-0,005	-0,018		-0,026	-0,033	-0,034		0,010	-0,003	-0,006
00588	-0,007	0,003	0,004	00593	0,002	0,042	0,002												
	0,007	-0,002	-0,018		-0,021	-0,037	-0,021												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00021	-0,074	-0,059	0,023	00872	-0,045	-0,027	0,013	00469	0,010	0,027	-0,030	00874	-0,003	-0,008	-0,004	00528	-0,005	-0,004	0,000
	-0,066	-0,121	-0,030		-0,016	-0,025	-0,055		0,003	-0,018	-0,031		-0,079	-0,015	0,010		-0,051	-0,035	0,009
00052	-0,004	-0,004	-0,001	00591	-0,054	-0,109	0,042	00880	-0,011	-0,003	0,004	00873	-0,005	-0,020	-0,005	00022	-0,023	-0,029	-0,003
	-0,180	-0,131	0,034		-0,012	-0,016	-0,046		-0,018	-0,005	-0,043		-0,037	-0,023	0,044		-0,027	-0,106	0,057
00529	-0,017	-0,025	-0,004	00470	0,018	0,011	-0,015	00584	0,002	-0,003	-0,002	00871	0,006	0,002	-0,008	00875	0,004	-0,010	-0,003
	-0,030	-0,004	0,025		0,000	-0,006	-0,034		-0,055	0,006	0,040		-0,007	-0,003	-0,020		-0,058	-0,004	0,021
00876	0,012	-0,020	-0,003	00471	0,008	-0,023	-0,004	00585	0,005	0,000	-0,002	00039	0,013	-0,002	-0,008	00472	0,021	-0,014	-0,001
	-0,070	0,016	0,033		-0,055	0,008	0,065		-0,047	0,007	0,027		-0,045	-0,064	-0,026		-0,074	0,055	0,035
00586	0,006	-0,004	0,004	00590	-0,003	-0,001	-0,004	00058	0,018	-0,018	0,006	00877	0,012	-0,016	0,007	00592	-0,011	-0,043	0,011
	-0,060	0,004	0,000		-0,002	0,008	-0,031		-0,091	0,180	-0,019		-0,058	0,028	-0,003		-0,016	-0,008	-0,063
00587	0,007	-0,003	0,004	00879	0,001	-0,022	0,007	00878	0,000	-0,008	0,009	00594	0,005	-0,021	0,005	00589	-0,001	-0,005	0,001
	-0,056	0,003	-0,004		-0,025	0,034	-0,048		-0,034	0,007	-0,028		-0,009	0,054	-0,073		-0,035	-0,006	-0,023
00588	0,004	-0,002	0,005	00593	0,000	-0,035	0,002												
	-0,038	0,005	-0,025		-0,008	0,018	-0,048												
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 1-4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00583	-0,283	-0,081	0,079	00881	-0,261	-0,082	0,112	00905	-0,259	-0,098	0,058	00595	-0,217	-0,046	0,116	00884	-0,248	-0,041	0,110
	0,116	0,028	-0,081		0,073	0,011	-0,057		-0,020	-0,124	-0,074		-0,033	-0,006	-0,065		0,024	0,015	-0,059
00904	-0,257	-0,043	0,087	00582	-0,535	-0,164	0,076	00887	-0,212	-0,099	0,184	00597	-0,239	-0,063	0,129	00883	-0,194	-0,042	0,025
	-0,101	0,024	-0,038		0,175	-0,003	-0,083		0,128	0,025	-0,093		0,040	0,019	-0,082		0,211	0,128	-0,160
00890	-0,311	0,000	-0,039	00513	-0,395	-0,114	-0,010	00882	-0,418	-0,190	0,172	00599	-0,073	-0,002	0,063	00600	-0,031	0,064	0,036
	0,564	0,501	-0,058		0,068	0,114	-0,050		0,203	0,026	-0,096		0,268	0,013	-0,119		0,239	0,121	-0,100
00886	-0,120	-0,058	0,079	00514	-0,237	-0,069	0,087	00891	-0,739	-0,302	0,174	00598	-0,219	-0,293	0,196	00885	-0,206	-0,075	0,113
	0,193	0,085	-0,113		0,029	0,045	-0,047		0,146	-0,072	-0,052		0,280	0,036	-0,068		0,042	0,022	-0,076
00596	-0,207	-0,075	0,122																

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 34
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 81
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 93
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 96
TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD ..... pag. 101
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 104
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 110
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 112
PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD ..... pag. 114
SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 115
Setti - SOLLECITAZIONI IN ASSENZA DI SISMA ..... pag. 116
Setti - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 118
Setti - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 119
Setti - SOLLECITAZIONI ALLO SLD ..... pag. 120
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 121

Comune di Nole
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 5 di 7)

OGGETTO:	Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1 Strutture in C.A.
COMMITTENTE:	Comune di Nole

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,021	-0,010	-0,062																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00583	-0,096	-0,041	0,046	00881	-0,089	-0,037	0,058	00905	-0,086	-0,035	0,037	00595	-0,067	-0,016	0,062	00884	-0,078	-0,013	0,061
	0,054	0,013	-0,031		0,034	0,004	-0,022		-0,002	-0,045	-0,027		-0,013	-0,002	-0,024		0,007	0,004	-0,027
00904	-0,078	-0,014	0,046	00582	-0,190	-0,082	0,040	00887	-0,078	-0,050	0,085	00597	-0,079	-0,025	0,064	00883	-0,056	-0,020	0,025
	-0,056	0,000	-0,017		0,080	-0,004	-0,034		0,057	0,010	-0,038		0,019	0,006	-0,031		0,081	0,046	-0,074
00890	-0,082	-0,001	0,000	00513	-0,119	-0,041	0,014	00882	-0,157	-0,101	0,070	00599	-0,036	-0,024	0,030	00600	-0,016	0,013	0,027
	0,208	0,212	-0,037		0,021	0,037	-0,022		0,092	0,010	-0,039		0,122	0,001	-0,055		0,100	0,042	-0,053
00886	-0,042	-0,029	0,047	00514	-0,071	-0,028	0,050	00891	-0,269	-0,150	0,066	00598	-0,092	-0,144	0,078	00885	-0,067	-0,032	0,065
	0,082	0,034	-0,050		0,013	0,012	-0,021		0,061	-0,031	-0,016		0,131	0,010	-0,026		0,018	0,007	-0,031
00596	-0,068	-0,028	0,063																
	-0,007	-0,003	-0,023																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00583	0,000	0,001	-0,002	00881	0,000	0,001	-0,002	00905	0,000	0,000	-0,002	00595	0,001	0,000	-0,002	00884	0,001	0,000	-0,002
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00904	0,001	0,000	-0,001	00582	0,000	0,002	-0,002	00887	0,000	0,002	-0,002	00597	0,000	0,000	-0,002	00883	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,001	0,002	-0,001
00890	-0,001	-0,001	0,000	00513	0,000	0,000	-0,001	00882	0,000	0,003	-0,001	00599	0,000	0,001	-0,001	00600	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,004	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,001
00886	0,000	0,001	-0,002	00514	0,000	0,001	-0,002	00891	0,000	0,004	-0,001	00598	0,001	0,004	-0,001	00885	0,000	0,001	-0,002
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,002		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00596	0,000	0,000	-0,002																
	-0,001	0,000	-0,001																
Condizione carico (Uffici)																			
00583	-0,017	-0,012	0,010	00881	-0,018	-0,011	0,012	00905	-0,015	-0,006	0,010	00595	-0,016	-0,004	0,016	00884	-0,016	-0,002	0,016
	-0,011	-0,002	0,008		-0,007	-0,001	0,006		0,001	0,012	0,007		0,003	0,001	0,006		0,000	-0,001	0,003
00904	-0,014	-0,002	0,012	00582	-0,018	-0,019	0,007	00887	-0,022	-0,013	0,012	00597	-0,019	-0,007	0,012	00883	-0,009	-0,004	0,010
	-0,005	-0,010	0,002		-0,016	0,002	0,009		-0,011	-0,002	0,010		-0,004	-0,002	0,008		-0,013	-0,014	0,017
00890	0,000	0,001	0,006	00513	-0,006	-0,001	0,012	00882	-0,023	-0,026	0,004	00599	-0,027	-0,019	0,003	00600	-0,021	-0,007	0,007
	-0,018	-0,047	0,014		0,001	-0,013	0,007		-0,018	0,000	0,011		-0,023	-0,003	0,014		-0,023	-0,010	0,016
00886	-0,019	-0,007	0,013	00514	-0,012	-0,004	0,014	00891	-0,019	-0,032	0,000	00598	-0,028	-0,030	0,003	00885	-0,018	-0,007	0,018
	-0,014	-0,009	0,012		-0,002	-0,007	0,003		-0,012	0,010	0,006		-0,024	-0,001	0,009		-0,003	-0,003	0,008
00596	-0,019	-0,005	0,013																
	0,002	0,001	0,007																
Condizione carico (Scuole)																			
00583	-0,042	-0,021	0,029	00881	-0,036	-0,017	0,035	00905	-0,038	-0,016	0,023	00595	-0,021	-0,006	0,033	00884	-0,028	-0,005	0,031
	0,005	0,002	-0,003		0,003	0,000	-0,002		-0,001	-0,005	-0,003		-0,006	0,000	-0,002		0,001	0,003	-0,007
00904	-0,028	-0,003	0,022	00582	-0,097	-0,045	0,025	00887	-0,026	-0,026	0,050	00597	-0,029	-0,010	0,037	00883	-0,010	-0,006	0,013
	-0,035	-0,016	0,001		0,009	0,002	-0,001		0,006	0,000	-0,003		0,001	0,001	-0,003		0,017	0,012	-0,003
00890	-0,024	0,008	-0,001	00513	-0,049	-0,022	0,006	00882	-0,075	-0,056	0,044	00599	0,003	-0,009	0,015	00600	0,012	0,016	0,013
	0,061	0,036	0,009		0,014	0,016	0,002		0,011	0,000	-0,007		0,005	0,001	-0,002		0,015	0,012	0,005
00886	-0,002	-0,014	0,025	00514	-0,022	-0,016	0,025	00891	-0,148	-0,085	0,042	00598	-0,032	-0,083	0,048	00885	-0,020	-0,016	0,034
	0,011	0,005	-0,004		0,007	0,008	-0,001		0,022	-0,016	-0,011		0,005	0,008	-0,009		0,002	0,000	-0,003
00596	-0,020	-0,014	0,036																
	-0,002	0,000	-0,002																
Condizione carico (Scale)																			
00583	-0,062	-0,027	0,035	00881	-0,057	-0,024	0,042	00905	-0,056	-0,021	0,028	00595	-0,039	-0,011	0,043	00884	-0,043	-0,011	0,046
	0,175	0,038	-0,111		0,109	0,013	-0,076		-0,008	-0,155	-0,094		-0,035	-0,009	-0,087		0,013	0,006	-0,070
00904	-0,039	-0,016	0,037	00582	-0,118	-0,052	0,029	00887	-0,049	-0,033	0,059	00597	-0,050	-0,016	0,045	00883	-0,040	-0,029	0,022
	-0,060	0,076	-0,061		0,251	-0,025	-0,123		0,176	0,034	-0,136		0,064	0,023	-0,109		0,201	0,137	-0,262
00890	-0,066	-0,032	0,007	00513	-0,082	-0,032	0,014	00882	-0,100	-0,062	0,049	00599	-0,021	-0,013	0,034	00600	-0,006	-0,011	0,031
	0,424	0,652	-0,182		0,003	0,094	-0,091		0,284	0,022	-0,134		0,396	0,010	-0,207		0,299	0,116	-0,225
00886	-0,027	-0,022	0,036	00514	-0,044	-0,017	0,041	00891	-0,169	-0,090	0,046	00598	-0,059	-0,085	0,057	00885	-0,041	-0,021	0,047
	0,235	0,111	-0,172		0,027	0,033	-0,067		0,138	-0,090	-0,037		0,435	0,008	-0,086		0,047	0,028	-0,107
00596	-0,042	-0,019	0,043																
	-0,023	-0,013	-0,083																
Condizione carico (Coperture)																			
00583	-0,028	-0,014	0,019	00881	-0,024	-0,012	0,023	00905	-0,025	-0,010	0,015	00595	-0,014	-0,004	0,022	00884	-0,019	-0,003	0,020
	-0,002	0,001	0,004		-0,002	0,000	0,003		0,001	0,006	0,003		-0,001	0,001	0,005		0,000	0,001	-0,001
00904	-0,019	-0,002	0,014	00582	-0,063	-0,030	0,016	00887	-0,017	-0,017	0,033	00597	-0,019	-0,007	0,024	00883	-0,007	-0,003	0,008
	-0,021	-0,017	0,004		-0,001	0,003	0,003		0,000	0,001	0,005		-0,002	-0,001	0,004		0,005	0,000	0,006
00890	-0,016	0,006	-0,001	00513	-0,030	-0,013	0,004	00882	-0,049	-0,037	0,028	00599	0,002	-0,006	0,009	00600	0,007	0,009	0,007
	0,020	-0,002	0,008		0,008	0,002	0,006		-0,001	0,003	0,005		0,001	0,000	0,008		0,004	0,001	0,008
00886	-0,002	-0,009	0,016	00514	-0,015	-0,010	0,016	00891	-0,095	-0,057	0,027	00598	-0,021	-0,055	0,030	00885	-0,013	-0,011	0,022
	0,003	-0,001	0,005		0,003	0,000	0,003		0,002	0,008	0,003		-0,003	0,004	0,005		0,001	-0,001	0,004
00596	-0,013	-0,009	0,023																
	-0,001	0,001	0,004																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00583	-0,016	-0,008	0,010	00881	-0,013	-0,006	0,012	00905	-0,014	-0,006	0,008	00595	-0,008	-0,002	0,012	00884	-0,010	-0,002	0,011
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,003	0,002		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,001	0,000
00904	-0,011	-0,001	0,008	00582	-0,036	-0,017	0,009	00887	-0,009	-0,009	0,018	00597	-0,011	-0,004	0,013	00883	-0,004	-0,002	0,004
	-0,012	-0,009	0,002		-0,001	0,002	0,002		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002		0,003	0,000	0,003
00890	-0,009	0,003	-0,001	00513	-0,017	-0,007	0,002	00882	-0,027	-0,020	0,015	00599	0,001	-0,003	0,005	00600	0,004	0,005	0,004
	0,012	-0,001	0,005		0,005	0,001	0,003		-0,001	0,002	0,003		0,000	0,000	0,004		0,002	0,001	0,005
00886	-0,001	-0,005	0,009	00514	-0,008	-0,006	0,009	00891	-0,054	-0,032	0,015	00598	-0,012	-0,030	0,017	00885	-0,007	-0,006	0,012
	0,002	0,000	0,003		0,001	0,000	0,002		0,001	0,004	0,001		-0,001	0,002	0,003		0,000	-0,001	0,002
00596	-0,008	-0,005	0,013																
	0,000	0,000	0,002																
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00583	0,001	-0,002	0,007	00881	0,000	-0,001	0,007	00905	0,000	0,000	0,007	00595	0,003	0,001	0,006	00884	0,002	0,002	0,003

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,029	-0,004	0,028		-0,022	-0,002	0,020		0,007	0,048	0,028		0,008	0,004	0,035		-0,004	-0,001	0,026
00904	0,001	0,006	-0,001	00582	0,001	-0,005	0,003	00887	0,000	-0,002	0,008	00597	0,000	0,000	0,007	00883	0,031	0,011	0,008
	0,009	-0,038	0,025		-0,046	0,006	0,020		-0,028	0,005	0,036		-0,021	-0,008	0,033		-0,060	-0,034	0,048
00890	0,059	0,015	0,012	00513	0,027	0,004	0,001	00882	-0,004	-0,013	0,001	00599	0,001	-0,001	0,000	00600	0,007	0,021	0,013
	-0,196	-0,126	0,003		-0,008	-0,029	0,033		-0,056	0,018	0,048		-0,018	-0,001	0,045		-0,043	-0,034	0,016
00886	0,009	0,002	0,007	00514	0,009	-0,005	0,000	00891	-0,003	-0,021	-0,002	00598	-0,007	-0,018	0,001	00885	0,004	-0,001	0,007
	-0,031	-0,015	0,044		-0,010	-0,017	0,030		-0,090	0,091	0,055		-0,036	-0,005	0,060		-0,009	-0,005	0,037
00596	0,002	0,000	0,007																
	0,000	0,006	0,028																
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00583	-0,002	0,008	-0,010	00881	0,000	0,005	-0,011	00905	-0,002	0,000	-0,010	00595	-0,007	-0,001	-0,011	00884	-0,008	-0,002	-0,009
	0,046	0,007	-0,044		0,033	0,003	-0,032		-0,014	-0,076	-0,044		-0,021	-0,004	-0,046		0,007	0,009	-0,032
00904	-0,009	-0,004	-0,003	00582	-0,005	0,015	-0,004	00887	0,001	0,009	-0,010	00597	-0,001	0,002	-0,011	00883	-0,038	-0,009	-0,009
	-0,020	0,045	-0,024		0,078	-0,006	-0,029		0,050	-0,002	-0,056		0,027	0,012	-0,051		0,127	0,094	-0,064
00890	-0,079	-0,011	-0,017	00513	-0,067	-0,020	-0,015	00882	0,004	0,031	0,000	00599	0,003	0,016	0,003	00600	0,006	0,006	-0,005
	0,411	0,271	0,030		0,020	0,075	-0,033		0,095	-0,025	-0,074		0,043	0,018	-0,062		0,102	0,092	-0,007
00886	-0,008	0,002	-0,008	00514	-0,019	0,003	-0,006	00891	0,001	0,046	0,004	00598	0,013	0,041	0,001	00885	-0,007	0,002	-0,014
	0,066	0,043	-0,063		0,021	0,044	-0,029		0,147	-0,147	-0,084		0,063	0,016	-0,093		0,015	0,014	-0,052
00596	-0,003	0,000	-0,012																
	-0,009	-0,007	-0,042																
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00583	0,003	-0,003	-0,007	00881	0,004	-0,003	-0,005	00905	0,006	-0,003	-0,006	00595	0,011	0,001	0,002	00884	0,014	0,001	0,003
	-0,027	-0,005	0,026		-0,018	-0,002	0,020		0,010	0,045	0,026		0,019	0,001	0,022		-0,005	-0,010	0,014
00904	0,017	0,001	0,000	00582	0,003	-0,007	-0,004	00887	0,001	-0,004	-0,006	00597	0,004	-0,002	-0,003	00883	0,012	0,000	0,000
	0,021	-0,014	0,003		-0,047	0,002	0,017		-0,033	-0,002	0,032		-0,012	-0,007	0,029		-0,094	-0,080	0,029
00890	0,031	-0,006	0,007	00513	0,067	0,027	0,020	00882	0,004	-0,012	-0,008	00599	-0,006	-0,016	-0,008	00600	-0,022	-0,040	-0,015
	-0,300	-0,205	-0,038		-0,020	-0,066	0,008		-0,057	0,011	0,043		-0,034	-0,022	0,030		-0,082	-0,078	-0,008
00886	-0,001	-0,002	-0,004	00514	0,020	0,006	0,004	00891	0,011	-0,019	-0,008	00598	-0,001	-0,013	-0,012	00885	0,009	0,000	0,003
	-0,050	-0,038	0,033		-0,017	-0,038	0,005		-0,084	0,088	0,048		-0,040	-0,016	0,052		-0,009	-0,011	0,026
00596	0,005	0,002	0,000																
	0,011	0,003	0,023																
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00583	0,000	-0,005	0,017	00881	-0,004	-0,003	0,016	00905	-0,004	0,002	0,016	00595	-0,003	0,000	0,010	00884	-0,007	0,000	0,006
	-0,019	-0,003	0,017		-0,015	-0,001	0,013		0,004	0,031	0,018		0,002	0,003	0,024		-0,002	0,001	0,018
00904	-0,008	0,004	0,003	00582	0,002	-0,008	0,009	00887	-0,003	-0,006	0,017	00597	-0,003	0,001	0,014	00883	0,027	0,009	0,010
	-0,001	-0,031	0,020		-0,031	0,004	0,012		-0,018	0,004	0,024		-0,015	-0,005	0,021		-0,033	-0,014	0,034
00890	0,048	0,016	0,010	00513	0,000	-0,007	-0,005	00882	-0,009	-0,018	0,008	00599	0,003	0,000	0,005	00600	0,015	0,035	0,020
	-0,111	-0,067	0,008		0,000	-0,010	0,026		-0,038	0,013	0,031		-0,009	0,003	0,032		-0,020	-0,014	0,014
00886	0,009	0,000	0,012	00514	-0,001	-0,010	0,002	00891	-0,012	-0,027	0,004	00598	-0,012	-0,028	0,011	00885	-0,002	-0,003	0,011
	-0,017	-0,005	0,030		-0,004	-0,006	0,023		-0,063	0,059	0,036		-0,023	0,000	0,041		-0,006	-0,002	0,025
00596	-0,002	-0,002	0,012																
	-0,002	0,004	0,019																
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 4-6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00575	-0,298	-0,040	-0,021	00869	-0,250	-0,089	0,062	00862	-0,272	-0,096	0,021	00866	-0,239	-0,095	-0,078	00865	-0,257	-0,104	-0,045
	0,078	-0,019	0,013		0,088	0,005	-0,001		0,052	0,000	0,003		0,095	0,010	-0,061		0,080	-0,004	-0,052
00570	-0,241	-0,068	-0,056	00906	-0,278	-0,115	-0,016	00576	-0,586	-0,185	0,065	00870	-0,178	-0,160	0,094	00864	-0,436	-0,237	-0,119
	0,062	-0,012	-0,061		0,031	-0,019	0,002		0,121	-0,029	0,019		0,192	-0,007	0,017		0,215	0,003	-0,111
00891	-0,750	-0,303	-0,152	00582	-0,543	-0,204	-0,081	00905	-0,265	-0,113	-0,009	00574	-0,257	-0,065	0,038	00581	-0,136	-0,281	-0,141
	0,242	0,165	-0,111		0,167	0,005	-0,068		0,089	0,121	-0,074		0,059	-0,004	-0,022		0,245	-0,014	-0,099
00583	-0,284	-0,060	-0,007	00892	-0,816	-0,284	0,162	00577	-0,145	-0,283	0,156	00863	-0,472	-0,227	0,118	00580	-0,061	-0,075	-0,016
	0,102	-0,006	-0,078		0,148	0,090	0,081		0,212	-0,033	0,069		0,167	-0,018	0,062		0,270	-0,036	-0,071
00867	-0,168	-0,167	-0,103	00571	-0,187	-0,079	-0,031	00579	-0,059	-0,046	-0,004	00868	-0,133	-0,138	-0,008	00572	-0,174	-0,017	-0,007
	0,216	-0,001	-0,072		0,074	-0,009	-0,044		0,309	-0,077	-0,022		0,156	-0,002	-0,031		0,069	-0,003	-0,038
00573	-0,195	-0,078	0,017	00578	-0,057	-0,063	0,015												
	0,080	0,001	-0,022		0,261	-0,041	0,028												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00575	-0,105	-0,047	-0,001	00869	-0,085	-0,056	0,033	00862	-0,089	-0,053	0,016	00866	-0,081	-0,053	-0,008	00865	-0,087	-0,047	0,005
	0,046	-0,006	0,013		0,046	0,003	0,006		0,033	0,000	0,007		0,046	0,004	-0,021		0,037	-0,002	-0,019
00570	-0,077	-0,029	-0,002	00906	-0,088	-0,048	-0,002	00576	-0,210	-0,123	0,027	00870	-0,066	-0,112	0,042	00864	-0,156	-0,125	-0,031
	0,030	-0,005	-0,020		0,027	0,010	0,010		0,065	-0,012	0,012		0,097	-0,001	0,013		0,100	-0,001	-0,048
00891	-0,267	-0,149	-0,045	00582	-0,196	-0,108	-0,015	00905	-0,086	-0,048	0,014	00574	-0,079	-0,031	0,020	00581	-0,055	-0,146	-0,041
	0,104	0,075	-0,052		0,076	-0,001	-0,026		0,038	0,042	-0,027		0,031	-0,003	0,000		0,119	-0,010	-0,044
00583	-0,100	-0,043	0,018	00892	-0,303	-0,184	0,058	00577	-0,065	-0,181	0,057	00863	-0,177	-0,150	0,047	00580	-0,028	-0,081	0,000
	0,048	-0,005	-0,029		0,071	0,050	0,043		0,109	-0,014	0,037		0,084	-0,006	0,033		0,131	-0,016	-0,028
00867	-0,062	-0,098	-0,021	00571	-0,059	-0,038	0,004	00579	-0,032	-0,088	0,006	00868	-0,048	-0,085	0,012	00572	-0,053	-0,011	0,011
	0,103	0,000	-0,028		0,036	-0,003	-0,013		0,151	-0,033	-0,006		0,076	0,000	-0,008		0,033	-0,001	-0,009
00573	-0,058	-0,038	0,016	00578	-0,034	-0,093	0,008												
	0,039	-0,001	-0,003		0,129	-0,016	0,017												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00575	0,000	0,004	-0,001	00869	0,000	0,003	-0,001	00862	-0,001	0,002	-0,001	00866	0,000	0,002	-0,002	00865	0,000	0,001	-0,002
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00570	0,000	0,001	-0,002	00906	-0,001	0,001	-0,001	00576	0,000	0,007	-0,001	00870	0,000	0,007	-0,001	00864	0,000	0,004	-0,001
	0,000	0,000	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00891	0,000	0,004	-0,001	00582	0,000	0,004	-0,002	00905	0,000	0,001	-0,002	00574	-0,001	0,001	-0,001	00581	0,000	0,005	-0,001
	0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00583	0,000	0,002	-0,002	00892	0,001	0,010	0,000	00577	0,001	0,009	0,000	00863	0,000	0,008	-0,001	00580	0,000	0,006	-0,001
	0,000	0,000	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00867	0,000	0,004	-0,002	00571	-0,001	0,001	-0,002	00579	0,000	0,008	-0,001	00868	0,000	0,004	-0,002	00572	-0,001	0,001	-0,002
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002
00573	-0,001	0,001	-0,001	00578	0,001	0,008	0,000												
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001												
Condizione carico (Uffici)																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00575	-0,020	-0,021	-0,001	00869	-0,021	-0,017	0,001	00862	-0,017	-0,014	0,000	00866	-0,021	-0,015	0,008	00865	-0,018	-0,012	0,009
	-0,017	0,001	-0,003		-0,013	0,000	-0,001		-0,013	0,000	-0,002		-0,010	0,000	0,005		-0,008	0,001	0,005
00570	-0,018	-0,008	0,006	00906	-0,014	-0,010	-0,001	00576	-0,019	-0,032	-0,002	00870	-0,022	-0,033	0,001	00864	-0,020	-0,029	0,005
	-0,008	0,001	0,005		-0,013	-0,008	-0,005		-0,019	0,003	-0,001		-0,021	0,002	0,000		-0,020	0,002	0,010
00891	-0,018	-0,030	0,004	00582	-0,019	-0,025	0,007	00905	-0,014	-0,011	0,008	00574	-0,018	-0,009	0,001	00581	-0,024	-0,034	0,004
	-0,020	-0,010	0,011		-0,015	0,002	0,007		-0,010	-0,011	0,007		-0,011	0,001	-0,002		-0,022	0,004	0,009
00583	-0,019	-0,017	0,010	00892	-0,022	-0,042	-0,002	00577	-0,026	-0,044	-0,001	00863	-0,022	-0,038	-0,001	00580	-0,026	-0,038	0,002
	-0,010	0,002	0,008		-0,016	-0,003	-0,004		-0,023	0,004	-0,003		-0,020	0,003	-0,002		-0,023	0,004	0,006
00867	-0,022	-0,028	0,006	00571	-0,020	-0,010	0,005	00579	-0,027	-0,046	0,002	00868	-0,023	-0,024	0,004	00572	-0,020	-0,008	0,004
	-0,020	0,001	0,007		-0,009	0,001	0,003		-0,026	0,006	0,003		-0,016	0,001	0,003		-0,009	0,001	0,002
00573	-0,019	-0,010	0,002	00578	-0,028	-0,042	0,000												
	-0,011	0,001	0,000		-0,024	0,003	0,000												
Condizione carico (Scuole)																			
00575	-0,051	-0,027	0,002	00869	-0,037	-0,032	0,023	00862	-0,040	-0,030	0,012	00866	-0,032	-0,029	-0,002	00865	-0,037	-0,024	0,006
	0,002	0,000	0,004		0,003	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002		0,004	0,000	-0,003		0,003	0,000	-0,002
00570	-0,030	-0,014	0,002	00906	-0,042	-0,026	0,001	00576	-0,118	-0,076	0,019	00870	-0,024	-0,068	0,029	00864	-0,076	-0,071	-0,019
	0,003	0,000	-0,003		0,001	0,003	0,002		0,009	0,001	0,005		0,004	-0,004	0,001		0,011	0,001	0,001
00891	-0,144	-0,082	-0,030	00582	-0,102	-0,062	-0,009	00905	-0,037	-0,024	0,011	00574	-0,033	-0,016	0,014	00581	-0,013	-0,084	-0,026
	0,027	-0,004	0,008		0,010	0,003	-0,003		0,003	0,005	-0,003		0,002	0,000	0,001		0,000	0,003	0,005
00583	-0,044	-0,022	0,013	00892	-0,178	-0,112	0,041	00577	-0,021	-0,112	0,040	00863	-0,095	-0,092	0,032	00580	0,001	-0,048	0,000
	0,004	0,001	-0,004		0,031	-0,012	-0,009		-0,002	0,002	-0,006		0,011	-0,001	-0,001		-0,001	-0,004	0,000
00867	-0,020	-0,056	-0,011	00571	-0,019	-0,020	0,005	00579	-0,002	-0,055	0,005	00868	-0,012	-0,050	0,010	00572	-0,015	-0,003	0,010
	0,004	-0,003	-0,001		0,005	0,000	-0,002		-0,002	-0,004	0,000		0,003	-0,003	0,000		0,005	0,000	0,000
00573	-0,018	-0,021	0,012	00578	-0,004	-0,058	0,007												
	0,005	0,000	0,001		-0,001	-0,004	0,000												
Condizione carico (Scale)																			
00575	-0,076	-0,032	-0,001	00869	-0,062	-0,038	0,023	00862	-0,064	-0,036	0,011	00866	-0,055	-0,034	0,000	00865	-0,057	-0,030	0,008
	0,181	-0,020	0,034		0,165	0,012	0,011		0,131	0,001	0,018		0,153	0,014	-0,073		0,122	-0,008	-0,063
00570	-0,052	-0,019	0,003	00906	-0,063	-0,034	-0,001	00576	-0,145	-0,082	0,016	00870	-0,052	-0,075	0,028	00864	-0,104	-0,080	-0,011
	0,102	-0,016	-0,067		0,116	0,046	0,037		0,229	-0,047	0,020		0,331	-0,001	0,030		0,314	-0,016	-0,175
00891	-0,164	-0,107	-0,011	00582	-0,124	-0,066	-0,004	00905	-0,055	-0,032	0,013	00574	-0,058	-0,022	0,015	00581	-0,048	-0,092	-0,012
	0,282	0,259	-0,212		0,234	-0,021	-0,088		0,130	0,146	-0,095		0,116	-0,011	0,001		0,411	-0,055	-0,169
00583	-0,065	-0,027	0,017	00892	-0,206	-0,138	0,028	00577	-0,057	-0,124	0,031	00863	-0,127	-0,104	0,028	00580	-0,025	-0,047	0,007
	0,153	-0,024	-0,100		0,175	0,171	0,154		0,392	-0,060	0,122		0,279	-0,023	0,098		0,445	-0,047	-0,101
00867	-0,046	-0,062	-0,009	00571	-0,043	-0,025	0,006	00579	-0,027	-0,048	0,006	00868	-0,036	-0,056	0,011	00572	-0,039	-0,008	0,011
	0,339	0,002	-0,099		0,119	-0,011	-0,045		0,514	-0,097	-0,029		0,257	0,006	-0,033		0,110	-0,004	-0,035
00573	-0,043	-0,026	0,013	00578	-0,029	-0,057	0,003												
	0,135	-0,004	-0,010		0,444	-0,043	0,039												
Condizione carico (Coperture)																			
00575	-0,034	-0,018	0,001	00869	-0,024	-0,021	0,015	00862	-0,027	-0,020	0,008	00866	-0,021	-0,019	-0,001	00865	-0,024	-0,016	0,004
	-0,004	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001		-0,004	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002		-0,002	0,001	0,002
00570	-0,020	-0,009	0,001	00906	-0,028	-0,018	0,000	00576	-0,078	-0,051	0,013	00870	-0,016	-0,046	0,019	00864	-0,050	-0,048	-0,012
	-0,002	0,000	0,002		-0,005	-0,002	-0,001		-0,003	0,003	0,001		-0,003	0,001	0,002		-0,002	0,003	0,003
00891	-0,094	-0,055	-0,019	00582	-0,066	-0,041	-0,005	00905	-0,025	-0,016	0,007	00574	-0,022	-0,011	0,009	00581	-0,009	-0,056	-0,017
	0,000	0,002	0,005		-0,001	0,003	0,003		-0,004	-0,005	0,003		-0,003	0,000	0,000		-0,004	0,004	0,002
00583	-0,029	-0,015	0,008	00892	-0,118	-0,076	0,027	00577	-0,015	-0,076	0,026	00863	-0,063	-0,062	0,021	00580	0,001	-0,032	0,000
	-0,001	0,002	0,003		0,003	0,003	-0,002		-0,005	0,004	0,001		-0,002	0,003	0,001		-0,002	0,001	0,001
00867	-0,013	-0,037	-0,007	00571	-0,012	-0,013	0,003	00579	-0,001	-0,036	0,003	00868	-0,008	-0,033	0,007	00572	-0,010	-0,002	0,007
	-0,002	0,001	0,002		-0,002	0,000	0,002		-0,002	-0,001	0,002		-0,002	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,001
00573	-0,012	-0,014	0,008	00578	-0,003	-0,039	0,004												
	-0,003	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,003												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00575	-0,019	-0,010	0,000	00869	-0,014	-0,012	0,008	00862	-0,015	-0,011	0,004	00866	-0,012	-0,010	-0,001	00865	-0,014	-0,009	0,002
	-0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00570	-0,011	-0,005	0,000	00906	-0,016	-0,010	0,000	00576	-0,044	-0,028	0,007	00870	-0,009	-0,025	0,010	00864	-0,028	-0,026	-0,007
	-0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,002	0,001
00891	-0,053	-0,030	-0,011	00582	-0,037	-0,022	-0,003	00905	-0,014	-0,009	0,004	00574	-0,013	-0,006	0,005	00581	-0,005	-0,031	-0,010
	0,000	0,001	0,003		-0,001	0,002	0,001		-0,002	-0,002	0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,001
00583	-0,016	-0,008	0,004	00892	-0,066	-0,041	0,015	00577	-0,008	-0,041	0,015	00863	-0,036	-0,033	0,012	00580	0,000	-0,017	0,000
	-0,001	0,001	0,002		0,002	0,002	-0,001		-0,003	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
00867	-0,007	-0,020	-0,004	00571	-0,007	-0,007	0,002	00579	-0,001	-0,019	0,002	00868	-0,005	-0,018	0,003	00572	-0,006	-0,001	0,003
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
00573	-0,007	-0,008	0,004	00578	-0,001	-0,020	0,002												
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00575	-0,001	-0,013	0,006	00869	-0,001	-0,009	0,008	00862	0,000	-0,007	0,007	00866	0,000	-0,006	0,008	00865	0,000	-0,003	0,008
	-0,021	0,004	-0,005		-0,020	0,001	0,001		-0,017	0,000	-0,001		-0,022	0,000	0,019		-0,024	0,002	0,017
00570	0,001	-0,002	0,007	00906	0,001	-0,002	0,005	00576	0,001	-0,021	0,003	00870	0,000	-0,021	0,006	00864	0,003	-0,013	0,005
	-0,020	0,004	0,024		-0,017	-0,004	-0,004		-0,030	0,006	-0,005		-0,019	0,013	0,005		-0,060	0,011	0,007
00891	0,006	-0,015	0,005	00582	0,001	-0,011	0,004	00905	0,001	-0,003	0,007	00574	0,001	-0,003	0,006	00581	0,000	-0,013	0,006
	-0,116	0,029	-0,011		-0,050	0,002	0,023		-0,034	-0,047	0,027		-0,019	0,001	0,002		-0,027	0,006	-0,015
00583	0,000	-0,007	0,008	00892	-0,007	-0,036	0,001	00577	-0,005	-0,034	0,002	00863	-0,004	-0,028	0,004	00580	0,001	-0,016	0,003
	-0,026	0,002	0,029		-0,056	0,040	0,012		-0,012	0,011	0,017		-0,033	0,013	0,007		-0,010	0,011	0,000
00867	0,001	-0,012	0,006	00571	0,001	-0,004	0,007	00579	-0,001	-0,022	0,004	00868	0,000	-0,012	0,008	00572	0,001	-0,001	0,007
	-0,030	0,014	0,012		-0,024	0,003	0,015		-0,003	0,008	0,006		-0,020	0,008	0,009		-0,023	0,002	0,012
00573	0,002	-0,004	0,006	00578	-0,003	-0,025	0,001												
	-0,025	0,000	0,005		-0,006	0,011	0,010												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00575	0,002	0,027	-0,011	00869	0,002	0,019	-0,013	00862	-0,001	0,015	-0,012	00866	-0,001	0,014	-0,014	00865	0,000	0,008	-0,014
	0,030	-0,005	0,000		0,029	-0,002	-0,008		0,024	0,001	-0,003		0,033	0,001	-0,032		0,036	-0,003	-0,029
00570	-0,003	0,004	-0,012	00906	-0,002	0,005	-0,009	00576	-0,001	0,045	-0,005	00870	0,000	0,043	-0,011	00864	-0,009	0,031	-0,010
	0,027	-0,006	-0,039		0,021	-0,006	-0,001		0,041	-0,008	0,002		0,027	-0,017	-0,012		0,100	-0,008	-0,010
00891	-0,015	0,034	-0,009	00582	-0,004	0,027	-0,008	00905	-0,003	0,006	-0,011	00574	-0,003	0,006	-0,010	00581	-0,001	0,031	-0,011

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,196	-0,031	0,022		0,082	0,002	-0,035		0,050	0,075	-0,043		0,027	-0,001	-0,010		0,048	-0,001	0,025
00583	-0,001	0,018	-0,013	00892	0,012	0,072	-0,002	00577	0,008	0,068	-0,004	00863	0,006	0,057	-0,007	00580	-0,002	0,038	-0,005
	0,041	0,000	-0,046		0,070	-0,059	-0,021		0,017	-0,014	-0,027		0,043	-0,017	-0,015		0,019	-0,013	-0,001
00867	-0,003	0,029	-0,011	00571	-0,002	0,008	-0,012	00579	0,003	0,051	-0,007	00868	0,000	0,027	-0,013	00572	-0,003	0,003	-0,012
	0,050	-0,017	-0,020		0,033	-0,006	-0,027		0,006	-0,009	-0,011		0,030	-0,010	-0,018		0,032	-0,002	-0,023
00573	-0,004	0,009	-0,010	00578	0,006	0,053	-0,002												
	0,036	0,000	-0,013		0,010	-0,014	-0,017												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00575	0,005	0,011	-0,024	00869	0,008	0,005	-0,022	00862	0,006	0,007	-0,024	00866	0,005	0,000	-0,012	00865	0,006	-0,002	-0,009
	-0,018	0,004	0,000		-0,017	0,001	0,005		-0,015	0,000	0,002		-0,019	-0,001	0,020		-0,021	0,002	0,018
00570	0,006	0,000	-0,009	00906	0,006	-0,001	-0,020	00576	0,000	0,018	-0,015	00870	0,002	0,014	-0,018	00864	-0,005	-0,009	-0,006
	-0,015	0,004	0,024		-0,014	0,004	0,000		-0,025	0,007	-0,001		-0,016	0,012	0,008		-0,060	0,002	0,008
00891	-0,006	-0,016	-0,002	00582	0,004	-0,004	-0,004	00905	0,005	0,000	-0,006	00574	0,006	0,002	-0,019	00581	-0,006	-0,016	-0,005
	-0,118	0,006	-0,013		-0,049	-0,004	0,020		-0,028	-0,045	0,026		-0,017	0,001	0,007		-0,031	-0,001	-0,014
00583	0,002	-0,001	-0,008	00892	0,010	0,030	-0,010	00577	0,005	0,026	-0,011	00863	0,006	0,021	-0,014	00580	-0,004	-0,005	-0,005
	-0,024	-0,002	0,028		-0,041	0,045	0,014		-0,009	0,009	0,017		-0,025	0,012	0,011		-0,011	0,007	0,002
00867	-0,001	-0,004	-0,010	00571	0,007	0,001	-0,011	00579	0,001	0,005	-0,009	00868	0,003	0,003	-0,017	00572	0,006	-0,001	-0,015
	-0,030	0,009	0,013		-0,019	0,003	0,017		-0,003	0,006	0,008		-0,018	0,006	0,012		-0,019	0,001	0,015
00573	0,004	0,002	-0,015	00578	0,005	0,013	-0,007												
	-0,023	0,000	0,009		-0,006	0,009	0,011												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00575	-0,007	-0,038	0,035	00869	-0,010	-0,024	0,036	00862	-0,006	-0,022	0,036	00866	-0,004	-0,014	0,026	00865	-0,006	-0,007	0,023
	-0,012	0,001	0,000		-0,011	0,001	0,002		-0,009	0,000	0,001		-0,014	0,000	0,012		-0,015	0,001	0,011
00570	-0,004	-0,004	0,021	00906	-0,004	-0,005	0,029	00576	0,001	-0,063	0,020	00870	-0,002	-0,057	0,028	00864	0,013	-0,021	0,015
	-0,012	0,002	0,015		-0,007	0,002	0,000		-0,017	0,000	-0,001		-0,011	0,006	0,004		-0,040	0,006	0,002
00891	0,021	-0,018	0,011	00582	0,000	-0,023	0,012	00905	-0,002	-0,006	0,017	00574	-0,004	-0,009	0,030	00581	0,007	-0,015	0,016
	-0,078	0,025	-0,010		-0,033	0,002	0,014		-0,022	-0,030	0,017		-0,010	0,001	0,003		-0,017	0,002	-0,011
00583	-0,001	-0,017	0,021	00892	-0,022	-0,102	0,012	00577	-0,012	-0,094	0,015	00863	-0,012	-0,078	0,021	00580	0,005	-0,033	0,010
	-0,017	0,001	0,018		-0,028	0,014	0,007		-0,008	0,005	0,010		-0,018	0,005	0,005		-0,008	0,005	-0,001
00867	0,003	-0,024	0,021	00571	-0,005	-0,010	0,023	00579	-0,003	-0,056	0,016	00868	-0,003	-0,030	0,030	00572	-0,002	-0,002	0,028
	-0,020	0,008	0,007		-0,014	0,002	0,010		-0,003	0,003	0,004		-0,012	0,004	0,006		-0,013	0,001	0,008
00573	0,000	-0,011	0,026	00578	-0,011	-0,066	0,009												
	-0,014	0,000	0,004		-0,004	0,005	0,006												
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 6-8**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00894	-0,473	0,023	0,078	00848	-0,284	0,019	0,034	00561	-0,406	-0,002	0,027	00852	-0,206	-0,104	-0,191	00565	-0,112	-0,190	-0,189
	0,361	0,584	0,167		0,145	0,025	0,259		-0,033	-0,031	0,082		0,161	-0,023	0,054		0,227	-0,037	0,015
00849	-0,446	-0,188	-0,189	00562	-0,076	0,057	0,046	00560	-0,304	0,011	-0,034	00854	-0,231	-0,028	-0,045	00847	-0,330	-0,010	-0,050
	0,161	-0,010	0,035		0,321	-0,033	0,208		-0,325	-0,349	0,162		-0,281	-0,050	0,093		-0,622	-0,155	0,222
00908	-0,391	-0,022	-0,040	00893	-0,775	-0,276	-0,194	00566	-0,558	-0,160	-0,161	00556	-0,257	-0,059	-0,160	00850	-0,265	-0,091	-0,149
	-1,542	-0,853	-0,012		0,106	-0,015	-0,004		0,132	-0,017	0,047		0,011	-0,003	0,006		0,037	0,004	0,009
00907	-0,277	-0,091	-0,092	00855	-0,159	0,026	-0,004	00567	-0,300	-0,013	-0,100	00559	-0,267	-0,033	-0,072	00564	-0,034	0,044	-0,057
	0,032	0,009	-0,001		0,111	-0,027	0,214		0,082	0,011	0,017		-0,352	0,089	-0,148		0,251	-0,050	0,107
00851	-0,239	-0,053	-0,190	00853	-0,135	-0,057	-0,117	00557	-0,210	-0,044	-0,119	00563	-0,033	0,137	-0,037	00558	-0,196	-0,034	-0,092
	0,015	0,009	0,030		0,011	-0,003	0,097		-0,041	-0,011	0,000		0,241	-0,088	0,172		-0,202	0,036	-0,030
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00894	-0,154	-0,061	0,014	00848	-0,094	-0,055	-0,001	00561	-0,129	-0,049	-0,008	00852	-0,075	-0,098	-0,066	00565	-0,049	-0,152	-0,065
	0,123	0,233	0,076		0,074	0,025	0,100		0,009	0,008	0,031		0,089	-0,004	0,024		0,119	-0,010	0,003
00849	-0,165	-0,139	-0,064	00562	-0,035	-0,058	0,005	00560	-0,087	-0,022	-0,037	00854	-0,067	-0,034	-0,033	00847	-0,088	-0,020	-0,039
	0,083	-0,001	0,015		0,145	0,002	0,086		-0,064	-0,074	0,050		-0,051	-0,006	0,039		-0,137	-0,035	0,061
00908	-0,097	-0,020	-0,036	00893	-0,285	-0,181	-0,065	00566	-0,202	-0,118	-0,052	00556	-0,077	-0,029	-0,053	00850	-0,085	-0,052	-0,048
	-0,353	-0,180	0,008		0,051	-0,001	-0,003		0,069	-0,008	0,024		0,016	0,000	0,017		0,026	0,003	0,010
00907	-0,087	-0,042	-0,026	00855	-0,052	-0,046	-0,015	00567	-0,105	-0,040	-0,028	00559	-0,068	-0,018	-0,040	00564	-0,025	-0,070	-0,019
	0,014	-0,016	0,009		0,073	0,011	0,075		0,049	0,002	0,016		-0,083	0,018	-0,020		0,132	-0,010	0,041
00851	-0,078	-0,046	-0,065	00853	-0,045	-0,064	-0,047	00557	-0,058	-0,026	-0,044	00563	-0,025	-0,036	-0,017	00558	-0,050	-0,022	-0,042
	0,027	0,003	0,020		0,038	0,006	0,041		0,004	-0,001	0,014		0,126	-0,020	0,067		-0,046	0,005	0,006
Condizione carico (Abitazioni)																			
00894	-0,001	0,006	0,002	00848	-0,001	0,006	0,003	00561	-0,001	0,004	0,004	00852	0,000	0,007	0,000	00565	0,000	0,010	0,000
	0,004	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,002		-0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00849	0,000	0,009	0,000	00562	0,000	0,008	0,001	00560	-0,004	0,002	0,006	00854	-0,003	0,002	0,004	00847	-0,005	0,002	0,005
	0,000	-0,001	-0,001		0,001	-0,003	0,001		-0,006	-0,007	0,003		-0,005	-0,001	0,001		-0,011	-0,003	0,004
00908	-0,006	0,002	0,005	00893	0,001	0,010	0,000	00566	0,000	0,007	-0,001	00556	-0,002	0,001	0,000	00850	-0,001	0,002	0,000
	-0,026	-0,015	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00907	-0,001	0,001	-0,001	00855	-0,001	0,006	0,003	00567	0,000	0,004	-0,001	00559	-0,004	0,001	0,003	00564	0,001	0,010	0,000
	0,001	0,002	-0,001		-0,001	-0,003	0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,005	0,002	-0,003		-0,001	-0,002	0,000
00851	-0,001	0,003	0,000	00853	-0,001	0,005	0,002	00557	-0,002	0,001	0,001	00563	0,001	0,009	0,001	00558	-0,003	0,001	0,002
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,003	0,001	-0,001
Condizione carico (Uffici)																			
00894	-0,020	-0,021	-0,006	00848	-0,021	-0,021	-0,008	00561	-0,021	-0,017	-0,010	00852	-0,022	-0,031	-0,003	00565	-0,025	-0,041	0,000
	-0,132	-0,025	0,016		-0,071	-0,025	0,003		-0,058	-0,034	-0,007		-0,025	0,000	-0,002		-0,026	0,001	0,003
00849	-0,021	-0,036	-0,001	00562	-0,025	-0,027	-0,005	00560	-0,023	-0,013	-0,014	00854	-0,020	-0,013	-0,013	00847	-0,021	-0,008	-0,015
	-0,021	0,002	0,001		-0,050	-0,022	0,017		-0,049	-0,039	-0,002		-0,039	-0,010	-0,011		-0,054	-0,014	0,003
00908	-0,021	-0,007	-0,014	00893	-0,020	-0,042	0,001	00566	-0,019	-0,031	-0,001	00556	-0,017	-0,008	-0,005	00850	-0,017	-0,014	-0,004
	-0,099	-0,069	-0,010		-0,015	0,000	0,003		-0,019	0,004	-0,002		-0,013	0,000	-0,011		-0,013	-0,001	-0,004
00907	-0,014	-0,010	-0,002	00855	-0,022	-0,021	-0,009	00567	-0,020	-0,021	-0,002	00559	-0,018	-0,007	-0,014	00564	-0,027	-0,040	-0,002
	-0,007	0,011	-0,005		-0,049	-0,012	0,000		-0,017	0,004	-0,004		-0,023	0,008	-0,023		-0,031	-0,003	0,003
00851	-0,020	-0,016	-0,005	00853	-0,022	-0,021	-0,008	00557	-0,018	-0,009	-0,006	00563	-0,027	-0,032	-0,004	00558	-0,017	-0,008	-0,009
	-0,019	0,001	-0,006		-0,033	-0,002	-0,006		-0,018	-0,002	-0,011		-0,040	-0,008	0,006		-0,020	0,006	-0,014
Condizione carico (Scuole)																			
00894	-0,082	-0,041	0,013	00848	-0,041	-0,039	0,003	00561	-0,064	-0,035	-0,002	00852	-0,029	-0,062	-0,039	00565	-0,011	-0,096	-0,041
	0,069	0,053	-0,005		0,015	0,010	0,014		-0,001	0,008	0,006		0,002	-0,005	0,008		-0,002	0,001	0,014
00849	-0,088	-0,087	-0,040	00562	-0,002	-0,042	0,008	00560	-0,035	-0,014	-0,020	00854	-0,025	-0,020	-0,016	00847	-0,035	-0,012	-0,019
	0,009	0,000	0,013		0,014	0,007	0,003		-0,031	-0,025	0,012		-0,029	-0,004	0,008		-0,059	-0,013	0,019

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00908	-0,038	-0,011	-0,019	00893	-0,167	-0,111	-0,042	00566	-0,114	-0,074	-0,031	00556	-0,032	-0,015	-0,029	00850	-0,038	-0,030	-0,027
	-0,144	-0,079	-0,004		0,027	-0,021	0,016		0,010	0,001	0,004		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
00907	-0,041	-0,023	-0,013	00855	-0,014	-0,033	-0,005	00567	-0,051	-0,024	-0,015	00559	-0,025	-0,009	-0,020	00564	0,001	-0,048	-0,010
	-0,001	-0,002	0,002		0,002	-0,001	0,016		0,003	0,002	0,003		-0,036	0,009	-0,013		0,000	-0,002	0,012
00851	-0,033	-0,027	-0,037	00853	-0,011	-0,041	-0,025	00557	-0,019	-0,014	-0,025	00563	0,001	-0,029	-0,007	00558	-0,014	-0,011	-0,023
	-0,003	0,000	0,004		-0,007	-0,002	0,009		-0,006	-0,001	0,001		0,000	-0,005	0,012		-0,021	0,003	-0,002
Condizione carico (Scale)																			
00894	-0,123	-0,070	0,000	00848	-0,080	-0,055	-0,007	00561	-0,103	-0,045	-0,010	00852	-0,058	-0,067	-0,045	00565	-0,046	-0,104	-0,042
	0,452	0,573	0,194		0,349	0,119	0,228		0,191	0,105	0,081		0,327	0,005	0,052		0,429	-0,037	-0,033
00849	-0,119	-0,097	-0,043	00562	-0,036	-0,054	-0,007	00560	-0,070	-0,024	-0,027	00854	-0,054	-0,029	-0,022	00847	-0,068	-0,020	-0,026
	0,284	-0,011	0,008		0,502	0,056	0,193		0,080	0,004	0,099		0,080	0,030	0,111		-0,003	-0,008	0,091
00908	-0,075	-0,020	-0,023	00893	-0,194	-0,130	-0,040	00566	-0,138	-0,080	-0,035	00556	-0,057	-0,021	-0,037	00850	-0,062	-0,036	-0,033
	-0,159	0,000	0,068		0,128	0,044	-0,061		0,236	-0,041	0,063		0,091	0,001	0,079		0,119	0,011	0,036
00907	-0,063	-0,030	-0,018	00855	-0,046	-0,040	-0,013	00567	-0,076	-0,029	-0,020	00559	-0,055	-0,016	-0,025	00564	-0,020	-0,042	-0,017
	0,068	-0,071	0,035		0,344	0,081	0,157		0,189	-0,013	0,049		-0,034	-0,005	0,065		0,474	-0,007	0,076
00851	-0,059	-0,033	-0,045	00853	-0,036	-0,047	-0,033	00557	-0,045	-0,019	-0,030	00563	-0,021	-0,024	-0,020	00558	-0,040	-0,018	-0,027
	0,151	0,006	0,064		0,234	0,031	0,105		0,088	0,008	0,073		0,474	-0,009	0,140		0,006	-0,015	0,069
Condizione carico (Coperture)																			
00894	-0,054	-0,026	0,009	00848	-0,027	-0,025	0,002	00561	-0,041	-0,022	-0,002	00852	-0,019	-0,041	-0,026	00565	-0,008	-0,065	-0,027
	0,024	0,018	-0,003		0,002	-0,001	0,005		-0,007	-0,004	0,001		-0,004	0,000	0,000		-0,005	0,003	0,001
00849	-0,058	-0,058	-0,026	00562	-0,002	-0,027	0,006	00560	-0,023	-0,009	-0,013	00854	-0,016	-0,013	-0,011	00847	-0,023	-0,008	-0,013
	-0,003	0,003	0,001		0,003	-0,002	0,001		-0,025	-0,022	0,005		-0,023	-0,004	0,000		-0,044	-0,010	0,011
00908	-0,025	-0,007	-0,012	00893	-0,111	-0,075	-0,027	00566	-0,075	-0,050	-0,021	00556	-0,021	-0,010	-0,020	00850	-0,026	-0,020	-0,018
	-0,103	-0,063	-0,006		0,003	0,003	0,003		-0,003	0,004	0,000		-0,005	0,000	-0,003		-0,004	0,000	-0,001
00907	-0,027	-0,016	-0,009	00855	-0,009	-0,021	-0,003	00567	-0,034	-0,016	-0,010	00559	-0,017	-0,006	-0,013	00564	0,001	-0,032	-0,006
	-0,003	0,003	-0,001		-0,005	-0,005	0,006		-0,004	0,003	-0,001		-0,024	0,007	-0,015		-0,004	-0,002	0,001
00851	-0,022	-0,018	-0,025	00853	-0,007	-0,027	-0,017	00557	-0,013	-0,009	-0,016	00563	0,001	-0,019	-0,004	00558	-0,009	-0,007	-0,015
	-0,007	0,001	-0,001		-0,009	-0,001	0,000		-0,008	-0,001	-0,004		-0,003	-0,005	0,003		-0,015	0,003	-0,006
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00894	-0,031	-0,014	0,005	00848	-0,016	-0,013	0,002	00561	-0,024	-0,012	0,000	00852	-0,011	-0,022	-0,014	00565	-0,004	-0,035	-0,015
	0,014	0,010	-0,002		0,001	-0,001	0,003		-0,004	-0,003	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,000
00849	-0,033	-0,031	-0,015	00562	-0,001	-0,014	0,004	00560	-0,013	-0,005	-0,006	00854	-0,010	-0,007	-0,005	00847	-0,014	-0,004	-0,006
	-0,001	0,002	0,001		0,002	-0,001	0,001		-0,015	-0,014	0,003		-0,014	-0,003	0,000		-0,026	-0,006	0,007
00908	-0,015	-0,004	-0,006	00893	-0,062	-0,041	-0,015	00566	-0,042	-0,027	-0,012	00556	-0,012	-0,006	-0,011	00850	-0,015	-0,011	-0,010
	-0,063	-0,038	-0,004		0,002	0,001	0,002		-0,002	0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,002		-0,002	0,000	-0,001
00907	-0,015	-0,009	-0,005	00855	-0,005	-0,011	-0,001	00567	-0,019	-0,008	-0,006	00559	-0,010	-0,003	-0,007	00564	0,001	-0,016	-0,003
	-0,002	0,002	-0,001		-0,003	-0,003	0,004		-0,002	0,001	-0,001		-0,014	0,004	-0,009		-0,002	-0,001	0,001
00851	-0,013	-0,010	-0,014	00853	-0,004	-0,014	-0,009	00557	-0,008	-0,005	-0,009	00563	0,000	-0,009	-0,002	00558	-0,006	-0,004	-0,008
	-0,004	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,002		-0,002	-0,003	0,002		-0,009	0,002	-0,004
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00894	-0,008	-0,050	0,004	00848	-0,003	-0,042	0,004	00561	-0,001	-0,034	0,003	00852	0,002	-0,026	0,006	00565	0,000	-0,032	0,006
	0,032	0,032	-0,023		0,003	0,022	-0,017		-0,011	0,020	-0,019		-0,017	0,009	-0,012		-0,013	0,003	-0,023
00849	0,002	-0,029	0,005	00562	-0,002	-0,049	0,004	00560	-0,003	-0,019	0,004	00854	-0,001	-0,014	0,006	00847	0,000	-0,010	0,004
	-0,030	0,006	-0,018		0,010	0,019	-0,016		-0,026	-0,003	-0,025		-0,027	-0,001	-0,018		-0,045	-0,002	-0,008
00908	0,000	-0,004	0,002	00893	0,002	-0,033	0,005	00566	-0,001	-0,025	0,005	00556	0,002	-0,004	0,007	00850	0,000	-0,009	0,007
	-0,101	-0,085	-0,034		-0,059	0,033	-0,023		-0,029	0,006	-0,005		-0,016	0,000	-0,010		-0,016	-0,001	-0,004
00907	0,002	-0,005	0,007	00855	0,000	-0,032	0,005	00567	-0,001	-0,016	0,007	00559	0,002	-0,005	0,004	00564	-0,002	-0,035	0,004
	-0,012	0,008	-0,004		-0,005	0,009	-0,012		-0,022	0,002	-0,004		-0,031	0,011	-0,034		-0,007	0,005	-0,018
00851	0,000	-0,013	0,007	00853	0,000	-0,022	0,006	00557	0,004	-0,006	0,007	00563	-0,003	-0,041	0,003	00558	0,003	-0,006	0,005
	-0,019	0,002	-0,008		-0,016	0,006	-0,013		-0,024	-0,002	-0,012		0,003	0,011	-0,016		-0,026	0,007	-0,017
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00894	0,016	0,099	-0,007	00848	0,006	0,083	-0,007	00561	0,004	0,067	-0,005	00852	-0,004	0,053	-0,010	00565	0,000	0,066	-0,008
	-0,089	-0,088	0,036		-0,015	-0,049	0,017		0,015	-0,048	0,025		0,023	-0,012	0,009		0,017	-0,005	0,025
00849	-0,003	0,059	-0,008	00562	0,003	0,097	-0,006	00560	0,006	0,037	-0,005	00854	0,001	0,027	-0,009	00847	0,000	0,020	-0,006
	0,040	-0,008	0,016		-0,026	-0,042	0,022		0,049	0,001	0,036		0,050	0,000	0,022		0,083	0,003	0,008
00908	-0,001	0,008	-0,002	00893	-0,002	0,066	-0,007	00566	0,002	0,052	-0,008	00556	-0,004	0,008	-0,012	00850	0,000	0,017	-0,013
	0,186	0,143	0,054		0,080	-0,034	0,025		0,039	-0,007	0,001		0,025	-0,001	0,008		0,025	0,001	0,002
00907	-0,004	0,010	-0,012	00855	0,001	0,064	-0,008	00567	0,001	0,033	-0,013	00559	-0,004	0,009	-0,005	00564	0,004	0,072	-0,006
	0,022	-0,002	-0,001		0,004	-0,021	0,010		0,030	-0,002	-0,001		0,062	-0,018	0,051		0,007	-0,011	0,017
00851	0,000	0,026	-0,012	00853	-0,001	0,045	-0,011	00557	-0,007	0,011	-0,011	00563	0,005	0,083	-0,003	00558	-0,006	0,012	-0,008
	0,029	-0,002	0,004		0,024	-0,010	0,011		0,038	0,002	0,013		-0,008	-0,020	0,016		0,049	-0,010	0,021
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00894	0,028	0,117	-0,016	00848	0,018	0,092	-0,027	00561	0,013	0,084	-0,030	00852	-0,004	0,035	-0,024	00565	-0,004	0,036	-0,012
	0,028	0,073	-0,029		0,005	0,052	-0,026		-0,003	0,064	-0,030		-0,012	0,013	-0,008		-0,008	0,011	-0,019
00849	-0,005	0,033	-0,016	00562	0,007	0,101	-0,018	00560	0,017	0,051	-0,043	00854	0,012	0,031	-0,045	00847	0,012	0,029	-0,045
	-0,024	0,010	-0,010		0,015	0,044	-0,021		-0,010	0,027	-0,046		-0,017	0,006	-0,024		-0,020	0,009	-0,023
00908	0,014	0,010	-0,037	00893	-0,001	0,027	-0,008	00566	0,007	0,032	-0,017	00556	0,007	0,006	-0,029	00850	0,009	0,011	-0,030
	-0,045	-0,059	-0,045		-0,050	0,022	-0,016		-0,023	0,006	-0,001		-0,017	0,001	-0,006		-0,015	0,000	-0,001
00907	0,004	0,009	-0,023	00855	0,006	0,073	-0,034	00567	0,005	0,022	-0,027	00559	0,010	0,013	-0,039	00564	0,004	0,052	-0,012
	-0,015	0,001	0,001		0,002	0,028	-0,020		-0,018	0,003	0,001		-0,026	0,008	-0,031		0,001	0,018	-0,016
00851	0,008	0,020	-0,031	00853	0,004	0,041	-0,036	00557	0,002	0,009	-0,032	00563	0,002	0,079	-0,010	00558	0,005	0,013	-0,033
	-0,016	0,003	-0,004		-0,009	0,012	-0,013		-0,026	-0,001	-0,010		0,009	0,027	-0,018		-0,027	0,006	-0,015
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00894	-0,045	-0,216	0,023	00848	-0,024	-0,175	0,034	00561	-0,016	-0,151	0,035	00852	0,008	-0,088	0,033	00565	0,005	-0,102	0,021
	0,060	0,015	-0,007		0,010	-0,003	0,009		-0,012	-0,016	0,005		-0,011	-0,001	-0,001		-0,010	-0,006	-0,006
00849	0,007	-0,092	0,024	00562	-0,010	-0,198	0,024	00560	-0,023	-0,088	0,048	00854	-0,013	-0,058	0,054	00847	-0,012	-0,049	0,051
	-0,016	-0,002	-0,006		0,011	-0,002	0,000		-0,039	-0,028	0,010		-0,033	-0,005	0,003		-0,063	-0,013	0,015
00908	-0,013	-0,018	0,038	00893	0,003	-0,093	0,015	00566	-0,009	-0,083	0,026	00556	-0,003	-0,014	0,041	00850	-0,009	-0,028	0,042
	-0,141	-0,084	-0,010		-0,029	0,012	-0,009		-0,015	0,001	0,000		-0,008	0,000	-0,002		-0,010	-0,001	-0,001
00907	0,000	-0,019	0,035	00855	-0,007	-0,137	0,043	00567	-0,006	-0,055	0,040	00559	-0,006	-0,022	0,044	00564	-0,008	-0,124	0,018
	-0,007	0,001	0,000		-0,005	-0,007	0,010		-0,012	0,000	0,000		-0,036	0,010	-0,019		-0,008	-0,007	-0,001
00851	-0,009	-0,046	0,044	00853	-0,003	-0,086	0,047	00557	0,006	-0,020	0,044	00563	-0,008	-0,163	0,013	00558	0,001	-0,025	0,040
	-0,013	0,000	0,000		-0,015	-0,002	0,002		-0,013	-0,001	-0,004		-0,001	-0,006	0,002		-0,022	0,004	-0,007

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 8-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00632	-0,301 -0,002	-0,051 0,152	0,043 0,036	00856	-0,279 0,101	-0,042 0,173	0,046 0,073	00071	-0,323 0,222	-0,063 0,202	0,035 0,003	00638	-0,278 -0,301	-0,040 0,091	0,024 0,431	00859	-0,308 -0,536	0,010 -0,112	-0,007 -0,010
00908	-0,387 -1,768	-0,021 -1,344	0,006 0,280	00633	-0,258 0,065	-0,018 0,252	0,081 0,004	00091	-0,268 0,256	-0,056 0,329	0,027 0,225	00089	-0,189 0,191	0,013 0,376	0,104 -0,023	00857	-0,154 0,220	0,075 0,226	0,091 -0,008
00858	-0,311 0,128	0,030 0,053	-0,086 -0,054	00894	-0,508 0,231	0,028 0,248	-0,123 -0,010	00561	-0,369 -0,022	0,026 -0,118	-0,065 0,034	00861	-0,149 0,102	0,030 0,107	-0,033 -0,051	00560	-0,346 -0,271	0,010 -0,536	-0,020 -0,017
00569	-0,092 0,299	0,065 0,080	-0,106 -0,059	00860	-0,249 -0,117	-0,044 0,060	0,007 0,031	00568	-0,025 0,259	0,170 0,115	0,021 -0,002	00069	-0,181 0,194	0,068 0,345	0,037 0,032				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00632	-0,026 0,018	0,013 0,080	0,003 -0,002	00856	-0,062 0,018	0,018 0,037	-0,020 0,024	00071	-0,059 -0,011	0,034 0,025	-0,011 0,000	00638	-0,076 -0,080	-0,013 0,022	-0,042 0,105	00859	-0,084 -0,121	-0,007 -0,022	-0,041 0,006
00908	-0,100 -0,420	-0,008 -0,322	-0,030 0,075	00633	-0,041 0,016	-0,002 0,064	-0,008 0,008	00091	-0,083 0,028	0,002 0,068	-0,039 0,053	00089	-0,026 0,057	0,002 0,116	0,004 0,011	00857	-0,027 0,072	-0,002 0,075	0,000 0,025
00858	-0,103 0,061	-0,037 0,030	-0,039 -0,001	00894	-0,163 0,060	-0,059 0,076	-0,041 -0,006	00561	-0,111 0,021	-0,028 -0,011	-0,035 0,024	00861	-0,048 0,053	-0,016 0,042	-0,034 0,001	00560	-0,095 -0,050	-0,013 -0,111	-0,038 0,009
00569	-0,048 0,131	-0,042 0,029	-0,036 -0,011	00860	-0,075 -0,026	-0,004 0,018	-0,040 0,015	00568	-0,023 0,112	0,010 0,027	-0,007 0,028	00069	-0,018 0,079	0,004 0,164	-0,002 0,026				
Condizione carico (Abitazioni)																			
00632	-0,010 -0,002	-0,005 -0,007	0,001 0,006	00856	-0,003 0,004	-0,006 0,005	0,007 0,001	00071	-0,004 0,018	-0,010 0,009	0,003 0,001	00638	-0,003 -0,003	0,000 0,002	0,011 0,009	00859	-0,004 -0,009	0,000 -0,002	0,009 0,000
00908	-0,005 -0,031	0,000 -0,026	0,007 0,005	00633	-0,008 0,002	-0,004 0,005	0,005 -0,001	00091	0,000 0,014	-0,004 0,010	0,010 0,005	00089	-0,006 0,005	-0,010 0,009	0,005 0,000	00857	-0,006 0,003	-0,006 0,005	0,007 -0,001
00858	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,004 0,000	00894	-0,001 0,003	0,006 -0,001	0,001 0,001	00561	-0,003 -0,001	0,002 -0,004	0,004 0,000	00861	-0,002 0,000	-0,001 0,001	0,007 0,000	00560	-0,004 -0,005	0,001 -0,011	0,007 0,000
00569	0,001 0,001	0,004 0,000	0,002 0,000	00860	-0,001 -0,001	-0,003 0,002	0,010 0,000	00568	-0,003 0,001	-0,006 0,003	0,004 -0,001	00069	-0,014 -0,002	-0,014 0,003	0,002 -0,001				
Condizione carico (Uffici)																			
00632	0,004 0,007	0,006 0,037	-0,001 -0,004	00856	-0,010 -0,004	0,006 0,008	-0,009 0,009	00071	-0,004 -0,025	0,012 0,003	-0,005 0,000	00638	-0,019 -0,017	-0,004 0,005	-0,014 0,023	00859	-0,020 -0,047	-0,004 -0,015	-0,013 -0,003
00908	-0,024 -0,101	-0,001 -0,073	-0,011 0,009	00633	-0,004 0,004	-0,002 0,023	-0,007 0,001	00091	-0,021 -0,003	0,002 0,013	-0,014 0,016	00089	-0,004 -0,010	0,000 -0,017	-0,005 -0,014	00857	-0,005 -0,009	-0,003 -0,008	-0,008 -0,023
00858	-0,021 -0,070	-0,015 -0,024	-0,003 -0,025	00894	-0,017 -0,118	-0,025 0,006	0,002 -0,033	00561	-0,019 -0,063	-0,010 -0,042	-0,006 -0,007	00861	-0,020 -0,036	-0,008 -0,009	-0,009 -0,019	00560	-0,020 -0,041	-0,009 -0,052	-0,013 -0,012
00569	-0,028 -0,047	-0,020 -0,022	0,002 -0,040	00860	-0,019 -0,023	-0,001 -0,007	-0,013 0,003	00568	-0,017 -0,024	-0,007 -0,006	-0,004 -0,033	00069	0,007 -0,018	0,008 -0,053	-0,001 -0,010				
Condizione carico (Scuole)																			
00632	-0,001 0,007	0,007 0,030	0,001 -0,003	00856	-0,022 0,005	0,011 0,011	-0,013 0,007	00071	-0,021 -0,007	0,022 0,007	-0,008 0,000	00638	-0,029 -0,031	-0,006 0,008	-0,026 0,033	00859	-0,033 -0,052	-0,005 -0,010	-0,025 -0,005
00908	-0,040 -0,159	-0,005 -0,113	-0,018 0,022	00633	-0,006 0,003	-0,003 0,017	-0,005 0,002	00091	-0,033 0,007	0,003 0,022	-0,024 0,017	00089	-0,005 0,002	-0,003 0,009	-0,001 -0,003	00857	0,000 0,004	-0,005 0,006	-0,003 -0,004
00858	-0,048 0,015	-0,028 0,007	-0,024 -0,005	00894	-0,088 0,057	-0,043 0,021	-0,026 0,011	00561	-0,053 0,000	-0,022 -0,001	-0,021 -0,003	00861	-0,012 0,002	-0,014 0,002	-0,021 -0,008	00560	-0,040 -0,029	-0,009 -0,044	-0,022 -0,004
00569	-0,012 0,010	-0,034 0,011	-0,023 0,003	00860	-0,029 -0,014	-0,003 0,001	-0,025 0,000	00568	0,002 0,003	0,000 0,004	-0,002 -0,004	00069	-0,002 0,005	0,000 0,003	0,001 0,000				
Condizione carico (Scale)																			
00632	-0,089 0,006	-0,010 -0,023	-0,012 0,022	00856	-0,100 0,074	0,002 0,048	-0,022 0,013	00071	-0,125 0,126	0,006 0,044	-0,024 0,001	00638	-0,064 -0,046	-0,017 0,019	-0,032 0,107	00859	-0,071 -0,003	-0,019 0,023	-0,032 0,041
00908	-0,077 -0,285	-0,013 -0,275	-0,020 0,107	00633	-0,087 0,015	-0,008 0,025	-0,011 0,014	00091	-0,086 0,124	-0,012 0,103	-0,038 0,039	00089	-0,049 0,171	-0,010 0,296	0,011 0,079	00857	-0,065 0,208	-0,023 0,188	0,015 0,145
00858	-0,086 0,304	-0,036 0,136	-0,035 0,074	00894	-0,130 0,275	-0,049 0,154	-0,038 0,025	00561	-0,090 0,234	-0,033 0,101	-0,032 0,093	00861	-0,051 0,242	-0,024 0,131	-0,028 0,078	00560	-0,077 0,089	-0,017 0,007	-0,029 0,075
00569	-0,041 0,463	-0,030 0,106	-0,037 0,055	00860	-0,077 0,061	-0,014 0,069	-0,036 0,021	00568	-0,047 0,373	-0,008 0,059	-0,006 0,176	00069	-0,068 0,241	-0,053 0,551	-0,012 0,102				
Condizione carico (Coperture)																			
00632	0,002 0,005	0,006 0,026	0,001 -0,003	00856	-0,012 -0,001	0,007 0,006	-0,008 0,005	00071	-0,009 -0,016	0,015 0,002	-0,004 0,000	00638	-0,019 -0,022	-0,004 0,005	-0,016 0,021	00859	-0,022 -0,038	-0,003 -0,009	-0,015 -0,004
00908	-0,026 -0,110	-0,003 -0,075	-0,011 0,012	00633	-0,004 0,002	-0,002 0,013	-0,003 0,002	00091	-0,021 -0,004	0,002 0,011	-0,015 0,012	00089	-0,004 0,000	-0,003 0,005	0,000 -0,003	00857	-0,001 0,002	-0,004 0,003	-0,002 -0,004
00858	-0,030 0,002	-0,018 -0,002	-0,015 -0,006	00894	-0,055 0,021	-0,027 0,007	-0,016 0,001	00561	-0,034 -0,007	-0,014 -0,009	-0,013 -0,004	00861	-0,007 -0,003	-0,009 -0,001	-0,013 -0,007	00560	-0,026 -0,023	-0,006 -0,035	-0,014 -0,007
00569	-0,007 0,002	-0,021 0,000	-0,014 -0,003	00860	-0,019 -0,013	-0,002 -0,001	-0,015 0,001	00568	0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,005	00069	-0,003 0,003	-0,001 0,000	0,001 0,000				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00632	-0,002 0,002	0,002 0,013	0,001 -0,001	00856	-0,008 0,000	0,003 0,004	-0,003 0,003	00071	-0,007 -0,006	0,006 0,003	-0,002 0,000	00638	-0,011 -0,013	-0,002 0,003	-0,007 0,014	00859	-0,013 -0,023	-0,002 -0,005	-0,007 -0,002
00908	-0,016 -0,067	-0,002 -0,047	-0,005 0,008	00633	-0,005 0,002	-0,002 0,008	0,000 0,001	00091	-0,012 0,001	0,000 0,008	-0,007 0,007	00089	-0,005 0,001	-0,003 0,005	0,001 -0,002	00857	-0,002 0,002	-0,003 0,002	0,001 -0,003
00858	-0,017 0,001	-0,010 -0,001	-0,008 -0,004	00894	-0,031 0,012	-0,014 0,004	-0,009 0,001	00561	-0,020 -0,004	-0,008 -0,006	-0,007 -0,002	00861	-0,005 -0,001	-0,005 -0,001	-0,006 -0,004	00560	-0,015 -0,014	-0,003 -0,022	-0,007 -0,004
00569	-0,004 0,001	-0,011 0,000	-0,008 -0,001	00860	-0,011 -0,007	-0,002 0,000	-0,007 0,001	00568	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,003	00069	-0,005 0,002	-0,003 0,000	0,001 0,000				
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00632	0,025 0,001	0,011 0,026	0,006 -0,023	00856	0,010 -0,039	-0,001 -0,026	-0,001 -0,011	00071	0,032 -0,096	0,018 -0,034	0,002 0,001	00638	-0,001 -0,034	-0,004 0,000	-0,002 -0,030	00859	-0,001 -0,042	-0,013 -0,005	0,004 -0,028
00908	0,001 -0,062	-0,005 0,014	0,003 -0,024	00633	-0,004 -0,011	-0,015 -0,045	0,004 -0,002	00091	0,001 -0,095	0,006 -0,051	-0,005 -0,015	00089	-0,018 -0,052	-0,047 -0,134	0,006 -0,011	00857	-0,014 -0,025	-0,044 -0,079	0,010 -0,023
00858	0,002 0,005	-0,042 0,006	0,008 -0,043	00894	-0,001 0,064	-0,050 0,108	0,006 -0,022	00561	-0,002 -0,015	-0,029 0,017	0,007 -0,027	00861	-0,001 -0,013	-0,032 -0,025	0,009 -0,032	00560	0,000 -0,031	-0,015 -0,010	0,005 -0,034
00569	-0,001 0,002	-0,047 -0,010	0,009 -0,025	00860	-0,003 -0,037	-0,004 -0,022	0,004 -0,019	00568	-0,013 -0,009	-0,053 -0,044	0,011 -0,023	00069	-0,036 -0,031	-0,062 -0,147	0,005 0,000				
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00632	-0,062 -0,005	-0,023 -0,061	-0,007 0,041	00856	-0,030 0,080	0,001 0,050	0,005 0,016	00071	-0,080 0,206	-0,035 0,069	-0,003 -0,002	00638	0,001 0,072	0,006 0,000	0,007 0,050	00859	0,002 0,082	0,024 0,007	-0,005 0,045
00908	-0,001 0,125	0,010 -0,016	-0,003 0,037	00633	-0,001 0,020	0,029 0,077	-0,002 0,003	00091	-0,006 0,198	-0,013 0,101	0,011 0,026	00089	0,027 0,075	0,089 0,217	-0,006 0,020	00857	0,023 0,036	0,085 0,133	-0,013 0,038
00858	-0,003 -0,018	0,082 -0,023	-0,013 0,070	00894	0,005 -0,138	0,099 -0,204	-0,009 0,027	00561	0,005 0,020	0,058 -0,043	-0,012 0,042	00861	0,000 0,018	0,062 0,038	-0,013 0,052	00560	0,001 0,058	0,028 0,012	-0,006 0,054
00569	0,003 -0,014	0,095 0,006	-0,015 0,036	00860	0,002 0,073	0,008 0,039	-0,004 0,030	00568	0,024 0,009	0,105 0,070	-0,018 0,038	00069	0,063 0,054	0,119 0,248	-0,007 0,002				
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00632	0,001 -0,005	0,011 -0,026	-0,012 -0,046	00856	0,022 0,000	0,018 -0,025	-0,020 -0,044	00071	-0,012 0,024	-0,016 -0,020	0,003 -0,009	00638	0,020 -0,014	0,019 -0,005	-0,035 -0,065	00859	0,022 -0,012	0,049 0,009	-0,048 -0,046
00908	0,008 0,016	0,025 0,085	-0,040 -0,045	00633	0,076 -0,026	0,088 -0,096	-0,014 -0,026	00091	0,019 -0,029	0,006 -0,040	-0,014 -0,038	00089	0,089 -0,118	0,234 -0,256	-0,027 -0,021	00857	0,085 -0,062	0,216 -0,133	-0,055 -0,040
00858	0,008 0,005	0,114 0,042	-0,024 -0,079	00894	0,028 0,095	0,106 0,229	-0,007 -0,040	00561	0,024 -0,015	0,091 0,053	-0,036 -0,046	00861	0,020 -0,016	0,124 -0,018	-0,045 -0,063	00560	0,015 -0,021	0,043 0,024	-0,046 -0,049
00569	0,001 0,008	0,133 0,011	-0,009 -0,054	00860	0,032 -0,013	0,029 -0,020	-0,048 -0,054	00568	0,080 -0,015	0,255 -0,066	-0,040 -0,043	00069	0,214 -0,060	0,356 -0,242	-0,011 -0,007				
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00632	0,061 0,011	0,013 0,088	0,019 0,005	00856	0,008 -0,081	-0,018 -0,024	0,015 0,028	00071	0,092 -0,230	0,051 -0,049	0,001 0,011	00638	-0,022 -0,058	-0,026 0,006	0,028 0,015	00859	-0,024 -0,070	-0,074 -0,017	0,053 0,001
00908	-0,008 -0,141	-0,035 -0,070	0,043 0,008	00633	-0,075 0,006	-0,117 0,019	0,016 0,023	00091	-0,013 -0,169	0,007 -0,061	0,004 0,012	00089	-0,116 0,044	-0,323 0,040	0,033 0,001	00857	-0,108 0,026	-0,302 0,001	0,068 0,002
00858	-0,005 0,012	-0,196 -0,019	0,037 0,010	00894	-0,033 0,043	-0,205 -0,025	0,015 0,013	00561	-0,029 -0,005	-0,149 -0,010	0,048 0,004	00861	-0,020 -0,002	-0,186 -0,021	0,059 0,011	00560	-0,016 -0,037	-0,071 -0,036	0,052 -0,004
00569	-0,004 0,006	-0,228 -0,017	0,024 0,019	00860	-0,034 -0,060	-0,036 -0,019	0,052 0,025	00568	-0,104 0,006	-0,360 -0,004	0,058 0,004	00069	-0,278 0,006	-0,475 -0,006	0,018 0,005				
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**							**Parete 3-5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00414	-0,269 0,018	-0,111 0,003	0,117 -0,020	00745	-0,248 0,011	-0,096 0,001	0,143 -0,013	00041	-0,250 -0,003	-0,091 -0,027	0,091 -0,016	00411	-0,199 0,032	-0,058 -0,007	0,124 -0,023	00748	-0,237 0,008	-0,068 -0,011	0,133 0,033
00044	-0,247 0,262	-0,086 0,163	0,108 -0,023	00415	-0,499 0,018	-0,205 -0,010	0,106 -0,025	00751	-0,194 0,005	-0,127 0,005	0,209 -0,026	00015	-0,686 -0,042	-0,360 0,000	0,176 0,009	00746	-0,385 0,014	-0,239 -0,006	0,184 -0,023
00747	-0,204 -0,089	-0,038 -0,022	0,032 -0,058	00038	-0,348 -0,366	0,037 -0,001	-0,052 -0,118	00419	-0,434 -0,104	-0,131 -0,049	0,001 -0,035	00413	-0,219 0,012	-0,061 0,005	0,152 -0,018	00750	-0,106 -0,030	-0,070 0,008	0,097 -0,030
00749	-0,194 -0,004	-0,092 0,010	0,134 -0,011	00420	-0,245 -0,044	-0,089 -0,026	0,117 -0,007	00418	-0,014 -0,022	0,077 -0,037	0,025 -0,105	00412	-0,188 0,007	-0,081 -0,005	0,139 -0,017	00417	-0,051 0,029	-0,021 0,003	0,059 -0,060
00416	-0,199 0,054	-0,335 -0,026	0,195 -0,014																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00414	-0,086 0,009	-0,041 0,001	0,045 -0,007	00745	-0,078 0,006	-0,035 0,001	0,054 -0,005	00041	-0,077 0,000	-0,031 -0,010	0,036 -0,006	00411	-0,055 0,011	-0,017 -0,002	0,053 -0,008	00748	-0,066 0,004	-0,018 -0,003	0,055 0,011
00044	-0,066 0,089	-0,022 0,055	0,042 -0,007	00415	-0,166 0,010	-0,079 -0,004	0,038 -0,009	00751	-0,066 0,006	-0,048 0,002	0,077 -0,010	00015	-0,235 -0,012	-0,140 0,003	0,059 0,005	00746	-0,135 0,009	-0,096 -0,002	0,063 -0,007
00747	-0,053 -0,020	-0,014 -0,003	0,020 -0,021	00038	-0,083 -0,099	0,012 0,010	-0,006 -0,038	00419	-0,117 -0,031	-0,040 -0,013	0,011 -0,012	00413	-0,068 0,005	-0,022 0,002	0,058 -0,007	00750	-0,034 -0,003	-0,027 0,005	0,042 -0,011
00749	-0,057 0,000	-0,031 0,004	0,057 -0,005	00420	-0,065 -0,014	-0,029 -0,007	0,048 -0,003	00418	-0,010 0,003	0,019 -0,008	0,017 -0,035	00412	-0,056 0,003	-0,026 -0,002	0,056 -0,006	00417	-0,026 0,019	-0,023 0,002	0,022 -0,020
00416	-0,077 0,025	-0,134 -0,009	0,068 -0,003																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00041	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00748	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00044	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00415	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00751	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00015	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	00746	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00747	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00038	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00419	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00750	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
00749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00420	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00418	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00416	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001																
Condizione carico (Uffici)																			
00414	-0,016 0,010	-0,011 0,002	0,007 -0,005	00745	-0,018 0,007	-0,009 0,001	0,009 -0,003	00041	-0,015 0,002	-0,006 -0,006	0,008 -0,004	00411	-0,015 -0,001	-0,004 0,000	0,012 -0,003	00748	-0,014 0,001	-0,004 0,001	0,014 0,000
00044	-0,011 0,011	-0,006 0,010	0,011 -0,001	00415	-0,018 0,014	-0,016 -0,002	0,005 -0,005	00751	-0,021 0,011	-0,011 0,002	0,010 -0,007	00015	-0,019 0,011	-0,027 -0,006	0,000 -0,003	00746	-0,022 0,016	-0,022 0,000	0,003 -0,007
00747	-0,010 0,010	-0,004 0,011	0,009 -0,013	00038	-0,001 0,011	0,001 0,037	0,006 -0,013	00419	-0,007 -0,001	-0,001 0,009	0,010 -0,005	00413	-0,018 0,004	-0,006 0,001	0,010 -0,005	00750	-0,019 0,013	-0,006 0,007	0,011 -0,009
00749	-0,016 0,003	-0,006 0,003	0,015 -0,005	00420	-0,012 0,000	-0,004 0,004	0,013 -0,001	00418	-0,020 0,020	-0,007 0,007	0,006 -0,013	00412	-0,018 0,000	-0,005 -0,001	0,011 -0,004	00417	-0,026 0,021	-0,018 0,002	0,003 -0,010
00416	-0,027 0,022	-0,026 0,000	0,002 -0,005																
Condizione carico (Scuole)																			
00414	-0,042 -0,005	-0,022 -0,001	0,030 0,002	00745	-0,037 -0,003	-0,018 0,000	0,035 0,001	00041	-0,038 0,000	-0,016 0,003	0,023 0,002	00411	-0,020 0,008	-0,007 -0,001	0,033 0,001	00748	-0,027 0,001	-0,009 -0,002	0,032 0,010
00044	-0,027 0,051	-0,009 0,025	0,024 -0,001	00415	-0,099 -0,009	-0,047 -0,001	0,025 0,000	00751	-0,026 -0,006	-0,027 0,000	0,051 0,002	00015	-0,151 -0,023	-0,088 0,015	0,043 0,010	00746	-0,076 -0,011	-0,058 0,000	0,045 0,006
00747	-0,012 -0,020	-0,007 -0,011	0,013 0,002	00038	-0,028 -0,070	0,009 -0,034	-0,002 -0,010	00419	-0,055 -0,016	-0,024 -0,014	0,005 -0,002	00413	-0,029 -0,001	-0,010 0,000	0,038 0,002	00750	-0,002 -0,012	-0,015 -0,004	0,027 0,004
00749	-0,020 -0,002	-0,018 0,001	0,035 0,004	00420	-0,024 -0,010	-0,018 -0,007	0,027 0,002	00418	0,013 -0,016	0,018 -0,011	0,013 -0,007	00412	-0,020 0,002	-0,014 0,000	0,036 0,001	00417	0,004 -0,005	-0,009 0,000	0,016 0,000
00416	-0,033 -0,004	-0,086 -0,007	0,049 0,008																
Condizione carico (Scale)																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00414	0,003	-0,003	0,003	00745	0,003	-0,002	0,003	00041	0,003	0,000	0,002	00411	0,005	0,001	0,007	00748	0,004	0,003	0,006
	0,009	0,002	-0,014		0,007	0,001	-0,010		-0,008	-0,026	-0,015		-0,003	-0,002	-0,016		0,003	0,001	-0,008
00044	0,004	0,005	0,004	00415	0,002	-0,006	0,001	00751	0,001	-0,004	0,004	00015	0,000	-0,014	-0,001	00746	-0,001	-0,010	0,000
	0,011	0,025	-0,011		0,016	-0,001	-0,010		0,010	-0,001	-0,016		0,029	-0,035	-0,022		0,019	-0,005	-0,021
00747	0,009	0,001	0,005	00038	0,017	0,004	0,005	00419	0,009	0,000	0,004	00413	0,003	-0,001	0,004	00750	0,003	-0,002	0,006
	0,023	0,017	-0,019		0,074	0,056	-0,001		-0,001	0,013	-0,013		0,007	0,004	-0,016		0,011	0,008	-0,018
00749	0,004	-0,001	0,007	00420	0,007	-0,002	0,004	00418	0,002	0,003	0,005	00412	0,004	0,000	0,005	00417	0,000	-0,006	0,000
	0,003	0,003	-0,016		0,003	0,009	-0,011		0,017	0,016	-0,008		-0,002	-0,003	-0,014		0,007	0,002	-0,018
00416	-0,003	-0,014	0,001																
	0,013	0,004	-0,024																
Condizione carico (Coperture)																			
00414	-0,028	-0,014	0,018	00745	-0,024	-0,011	0,021	00041	-0,025	-0,010	0,014	00411	-0,013	-0,005	0,020	00748	-0,018	-0,005	0,019
	0,001	-0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,003	-0,001		0,004	-0,001	-0,003		0,001	-0,001	0,003
00044	-0,018	-0,005	0,014	00415	-0,065	-0,029	0,015	00751	-0,017	-0,017	0,032	00015	-0,098	-0,055	0,027	00746	-0,050	-0,036	0,028
	0,031	0,020	-0,003		0,000	-0,003	-0,002		-0,001	-0,001	-0,003		-0,005	-0,004	0,000		-0,001	-0,003	-0,003
00747	-0,009	-0,004	0,007	00038	-0,020	0,006	-0,002	00419	-0,034	-0,015	0,003	00413	-0,019	-0,007	0,023	00750	-0,002	-0,009	0,016
	-0,008	-0,002	-0,005		-0,030	-0,005	-0,008		-0,010	-0,005	-0,005		0,002	0,000	-0,002		-0,005	0,000	-0,003
00749	-0,013	-0,011	0,021	00420	-0,016	-0,011	0,016	00418	0,008	0,011	0,007	00412	-0,013	-0,009	0,022	00417	0,002	-0,005	0,009
	0,000	0,001	-0,002		-0,005	-0,002	-0,002		-0,006	-0,003	-0,008		0,002	-0,001	-0,002		-0,002	0,000	-0,006
00416	-0,021	-0,054	0,030																
	0,001	-0,004	-0,003																
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00414	-0,016	-0,008	0,010	00745	-0,014	-0,006	0,012	00041	-0,014	-0,006	0,008	00411	-0,007	-0,003	0,011	00748	-0,010	-0,003	0,011
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,002	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	0,002
00044	-0,010	-0,003	0,008	00415	-0,036	-0,016	0,008	00751	-0,010	-0,009	0,018	00015	-0,055	-0,031	0,015	00746	-0,028	-0,020	0,016
	0,017	0,011	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,003	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,002
00747	-0,005	-0,002	0,004	00038	-0,011	0,003	-0,001	00419	-0,019	-0,008	0,002	00413	-0,011	-0,004	0,013	00750	-0,001	-0,005	0,009
	-0,005	-0,001	-0,003		-0,016	-0,002	-0,005		-0,006	-0,002	-0,003		0,001	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,002
00749	-0,007	-0,006	0,012	00420	-0,009	-0,006	0,009	00418	0,004	0,006	0,004	00412	-0,008	-0,005	0,012	00417	0,001	-0,003	0,005
	0,000	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,004		0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,004
00416	-0,012	-0,030	0,017																
	0,001	-0,002	-0,002																
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00414	-0,001	0,003	-0,001	00745	0,000	0,002	-0,002	00041	-0,002	0,001	-0,002	00411	-0,002	-0,001	-0,004	00748	-0,001	-0,003	-0,001
	-0,039	-0,003	0,043		-0,029	-0,002	0,032		0,010	0,072	0,042		0,017	0,005	0,050		-0,006	-0,006	0,035
00044	0,000	-0,006	0,001	00415	-0,003	0,006	0,001	00751	0,001	0,004	-0,001	00015	-0,002	0,023	0,006	00746	0,001	0,015	0,004
	0,016	-0,052	0,030		-0,057	0,014	0,034		-0,035	0,005	0,056		-0,096	0,140	0,076		-0,068	0,027	0,072
00747	-0,013	-0,006	-0,001	00038	-0,028	-0,007	-0,004	00419	-0,033	-0,012	-0,007	00413	0,000	0,001	-0,002	00750	-0,002	0,000	0,000
	-0,075	-0,066	0,065		-0,247	-0,210	0,005		-0,011	-0,060	0,038		-0,028	-0,012	0,050		-0,042	-0,031	0,061
00749	-0,002	0,001	-0,003	00420	-0,008	0,000	0,001	00418	0,007	0,007	0,006	00412	-0,001	0,000	-0,003	00417	0,002	0,006	0,006
	-0,010	-0,009	0,053		-0,018	-0,037	0,035		-0,063	-0,060	0,028		0,006	0,008	0,042		-0,025	-0,007	0,065
00416	0,007	0,019	0,005																
	-0,045	-0,008	0,083																
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00414	0,004	0,000	0,004	00745	0,001	-0,001	0,007	00041	0,002	0,000	0,006	00411	0,007	0,001	0,005	00748	0,000	0,001	-0,003
	0,091	0,008	-0,097		0,069	0,004	-0,072		-0,019	-0,160	-0,093		-0,038	-0,012	-0,113		0,013	0,013	-0,080
00044	-0,004	0,010	-0,008	00415	0,002	-0,003	-0,008	00751	-0,002	-0,002	0,009	00015	-0,025	-0,046	-0,010	00746	-0,018	-0,025	-0,004
	-0,037	0,117	-0,069		0,134	-0,031	-0,075		0,081	-0,011	-0,126		0,240	-0,319	-0,179		0,163	-0,061	-0,167
00747	0,069	0,032	0,011	00038	0,133	0,047	0,022	00419	0,045	0,005	-0,011	00413	0,000	0,000	0,008	00750	0,022	0,006	0,010
	0,151	0,141	-0,153		0,516	0,461	-0,024		0,016	0,134	-0,091		0,066	0,026	-0,111		0,086	0,068	-0,140
00749	0,008	-0,002	0,006	00420	0,014	-0,016	-0,010	00418	0,023	0,071	0,027	00412	0,005	-0,002	0,008	00417	0,004	0,005	-0,006
	0,023	0,019	-0,120		0,040	0,085	-0,080		0,122	0,130	-0,073		-0,011	-0,018	-0,095		0,051	0,014	-0,155
00416	-0,025	-0,047	0,002																
	0,108	0,017	-0,196																
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00414	-0,006	-0,011	-0,002	00745	0,000	-0,006	-0,005	00041	-0,002	-0,003	-0,005	00411	-0,003	0,002	0,002	00748	0,007	0,006	0,009
	-0,059	-0,007	0,059		-0,044	-0,003	0,043		0,011	0,097	0,056		0,022	0,008	0,069		-0,008	-0,008	0,049
00044	0,014	-0,001	0,010	00415	-0,001	-0,016	0,019	00751	0,003	-0,007	-0,011	00015	0,062	0,020	0,002	00746	0,035	0,006	-0,002
	0,020	-0,073	0,042		-0,089	0,017	0,045		-0,052	0,007	0,078		-0,169	0,199	0,114		-0,110	0,038	0,105
00747	-0,078	-0,037	-0,014	00038	-0,142	-0,056	-0,024	00419	0,015	0,025	0,040	00413	0,003	-0,003	-0,006	00750	-0,030	-0,009	-0,015
	-0,083	-0,085	0,098		-0,310	-0,285	0,017		0,003	-0,077	0,057		-0,041	-0,015	0,067		-0,048	-0,042	0,088
00749	-0,006	0,002	0,000	00420	0,003	0,027	0,016	00418	-0,053	-0,133	-0,056	00412	-0,003	0,004	-0,003	00417	-0,010	-0,022	-0,004
	-0,015	-0,011	0,073		-0,024	-0,052	0,048		-0,064	-0,080	0,050		0,006	0,011	0,057		-0,029	-0,008	0,103
00416	0,034	0,047	-0,024																
	-0,075	-0,010	0,127																
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00414	0,003	0,011	-0,002	00745	-0,001	0,007	-0,002	00041	-0,001	0,003	-0,001	00411	-0,004	-0,003	-0,008	00748	-0,007	-0,007	-0,006
	-0,032	-0,001	0,038		-0,025	-0,001	0,028		0,008	0,063	0,037		0,016	0,005	0,044		-0,005	-0,005	0,032
00044	-0,009	-0,009	-0,002	00415	0,000	0,019	-0,012	00751	-0,001	0,009	0,002	00015	-0,037	0,026	0,009	00746	-0,017	0,019	0,006
	0,017	-0,044	0,027		-0,045	0,014	0,030		-0,029	0,004	0,049		-0,071	0,120	0,065		-0,053	0,023	0,062
00747	0,009	0,005	0,002	00038	0,010	0,009	0,002	00419	-0,060	-0,030	-0,029	00413	-0,003	0,003	-0,002	00750	0,008	0,003	0,004
	-0,068	-0,056	0,055		-0,206	-0,176	0,007		-0,019	-0,057	0,033		-0,025	-0,010	0,044		-0,038	-0,026	0,052
00749	-0,003	0,000	-0,006	00420	-0,017	-0,011	-0,006	00418	0,031	0,062	0,029	00412	-0,002	-0,002	-0,005	00417	0,006	0,017	0,011
	-0,009	-0,008	0,046		-0,016	-0,033	0,032		-0,057	-0,049	0,023		0,005	0,007	0,038		-0,022	-0,006	0,052
00416	-0,009	0,000	0,022																
	-0,034	-0,007	0,069																
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 5-7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00767	-0,253	-0,120	0,006	00414	-0,274	-0,101	0,041	00041	-0,250	-0,124	0,030	00444	-0,293	-0,127	0,022	00771	-0,254	-0,143	0,103
	0,014	-0,003	-0,009		0,014	-0,009	-0,016		0,021	0,026	-0,016		0,060	0,001	-0,009		0,038	0,002	-0,011
00764	-0,265	-0,141	0,065	00042	-0,264	-0,126	0,019	00445	-0,550	-0,317	0,088	00772	-0,174	-0,282	0,121	00766	-0,415	-0,304	-0,089
	0,046	0,003	-0,005		0,047	0,016	0,006		0,045	-0,010	-0,022		0,055	0,005	-0,014		0,028	-0,009	-0,042
00015	-0,716	-0,348	-0,138	00415	-0,517	-0,261	-0,040	00450	-0,137	-0,365	-0,128	00439	-0,236	-0,078	-0,011	00014	-0,777	-0,457	0,167

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,017	0,059	-0,067		0,010	-0,015	-0,015		0,075	-0,022	-0,048		0,012	-0,002	-0,012		-0,044	0,024	0,026
00446	-0,154	-0,448	0,158	00765	-0,449	-0,374	0,134	00769	-0,169	-0,238	-0,061	00768	-0,239	-0,131	-0,026	00440	-0,189	-0,099	0,010
	0,082	-0,020	0,011		0,035	-0,005	-0,006		0,044	0,007	-0,022		0,019	0,002	-0,012		0,012	-0,002	-0,008
00449	-0,071	-0,191	-0,007	00443	-0,246	-0,084	0,072	00447	-0,090	-0,227	0,026	00442	-0,186	-0,102	0,050	00770	-0,142	-0,211	0,036
	0,072	0,004	-0,024		0,032	-0,003	0,000		0,076	0,008	-0,016		0,024	-0,001	-0,006		0,039	0,008	-0,015
00441	-0,172	-0,027	0,034	00448	-0,082	-0,214	0,018												
	0,014	0,000	-0,011		0,084	0,005	-0,017												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00767	-0,079	-0,044	0,009	00414	-0,090	-0,043	0,021	00041	-0,077	-0,044	0,016	00444	-0,099	-0,053	0,004	00771	-0,083	-0,056	0,034
	0,007	-0,001	-0,003		0,007	-0,003	-0,006		0,009	0,009	-0,006		0,020	-0,001	-0,001		0,014	0,001	-0,002
00764	-0,085	-0,053	0,020	00042	-0,083	-0,046	0,004	00445	-0,190	-0,126	0,027	00772	-0,063	-0,115	0,041	00766	-0,139	-0,119	-0,025
	0,016	0,001	-0,001		0,017	0,007	0,003		0,015	-0,005	-0,005		0,023	0,002	-0,002		0,013	-0,003	-0,015
00015	-0,236	-0,134	-0,042	00415	-0,173	-0,103	-0,009	00450	-0,051	-0,140	-0,038	00439	-0,071	-0,028	0,003	00014	-0,275	-0,180	0,056
	-0,004	0,023	-0,025		0,007	-0,005	-0,005		0,031	-0,008	-0,018		0,006	-0,001	-0,004		-0,017	0,014	0,016
00446	-0,062	-0,181	0,055	00765	-0,161	-0,150	0,045	00769	-0,059	-0,096	-0,015	00768	-0,076	-0,051	-0,002	00440	-0,057	-0,036	0,008
	0,033	-0,009	0,009		0,013	-0,003	0,003		0,020	0,002	-0,008		0,009	0,001	-0,004		0,006	-0,001	-0,003
00449	-0,031	-0,088	-0,001	00443	-0,076	-0,031	0,023	00447	-0,039	-0,104	0,009	00442	-0,057	-0,038	0,018	00770	-0,049	-0,085	0,015
	0,032	0,000	-0,009		0,012	-0,001	0,001		0,032	0,001	-0,002		0,009	0,000	-0,001		0,017	0,003	-0,004
00441	-0,052	-0,011	0,014	00448	-0,036	-0,102	0,007												
	0,006	0,000	-0,003		0,037	-0,001	-0,005												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00767	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	-0,001	0,000	00771	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00764	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	-0,001	0,000	00772	0,000	-0,001	0,000	00766	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00015	0,000	-0,001	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	-0,001	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00446	0,000	-0,001	0,000	00765	0,000	-0,001	0,000	00769	0,000	-0,001	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00449	0,000	-0,001	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	-0,001	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00441	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	-0,001	0,000												
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001												
Condizione carico (Uffici)																			
00767	-0,017	-0,010	0,006	00414	-0,019	-0,015	0,007	00041	-0,014	-0,009	0,006	00444	-0,020	-0,017	-0,001	00771	-0,022	-0,014	0,001
	0,007	0,000	-0,002		0,009	-0,002	-0,004		0,007	0,005	-0,004		0,015	0,000	0,006		0,012	0,001	0,003
00764	-0,018	-0,012	0,000	00042	-0,016	-0,009	0,000	00445	-0,019	-0,025	-0,002	00772	-0,022	-0,026	0,000	00766	-0,019	-0,024	0,004
	0,012	0,000	0,004		0,014	0,012	0,007		0,017	-0,003	0,003		0,019	-0,001	0,003		0,018	-0,002	-0,007
00015	-0,017	-0,025	0,004	00415	-0,019	-0,021	0,005	00450	-0,023	-0,028	0,003	00439	-0,018	-0,007	0,004	00014	-0,023	-0,033	-0,001
	0,016	0,007	-0,009		0,014	-0,002	-0,004		0,021	-0,004	-0,006		0,007	-0,001	-0,001		0,014	0,008	0,007
00446	-0,025	-0,036	0,000	00765	-0,022	-0,030	-0,001	00769	-0,022	-0,023	0,005	00768	-0,020	-0,013	0,005	00440	-0,020	-0,009	0,003
	0,022	-0,004	0,006		0,018	-0,002	0,006		0,018	-0,001	-0,003		0,010	0,000	-0,002		0,009	0,000	0,000
00449	-0,025	-0,031	0,001	00443	-0,019	-0,008	0,001	00447	-0,027	-0,034	0,000	00442	-0,020	-0,009	0,001	00770	-0,023	-0,019	0,003
	0,023	-0,003	-0,003		0,009	-0,001	0,005		0,023	-0,003	0,003		0,010	-0,001	0,003		0,015	0,000	0,000
00441	-0,020	-0,007	0,003	00448	-0,026	-0,037	0,001												
	0,008	0,000	0,001		0,026	-0,005	0,000												
Condizione carico (Scuole)																			
00767	-0,037	-0,025	0,006	00414	-0,044	-0,023	0,013	00041	-0,038	-0,025	0,011	00444	-0,050	-0,028	0,001	00771	-0,036	-0,033	0,023
	-0,003	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,002		-0,003	-0,003	0,002		-0,001	0,000	-0,005		-0,002	0,000	-0,003
00764	-0,040	-0,030	0,012	00042	-0,041	-0,026	0,000	00445	-0,117	-0,078	0,019	00772	-0,024	-0,070	0,028	00766	-0,076	-0,073	-0,019
	-0,001	0,000	-0,003		-0,001	-0,004	-0,003		-0,007	-0,001	-0,005		-0,003	0,003	-0,003		-0,010	0,000	-0,003
00015	-0,145	-0,084	-0,030	00415	-0,103	-0,064	-0,009	00450	-0,013	-0,086	-0,027	00439	-0,030	-0,014	0,002	00014	-0,178	-0,114	0,041
	-0,026	0,007	-0,009		-0,010	-0,002	0,002		0,001	-0,002	-0,007		-0,003	0,000	0,001		-0,028	0,008	0,007
00446	-0,022	-0,116	0,040	00765	-0,095	-0,094	0,032	00769	-0,020	-0,058	-0,011	00768	-0,032	-0,030	-0,002	00440	-0,019	-0,020	0,005
	0,003	-0,003	0,004		-0,009	0,000	-0,001		-0,004	0,003	0,000		-0,004	0,000	0,001		-0,005	0,000	0,000
00449	0,001	-0,050	0,000	00443	-0,032	-0,016	0,014	00447	-0,004	-0,060	0,006	00442	-0,018	-0,021	0,012	00770	-0,012	-0,051	0,010
	0,001	0,004	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,004	-0,002		-0,004	0,000	-0,002		-0,003	0,002	-0,001
00441	-0,015	-0,003	0,010	00448	-0,002	-0,057	0,005												
	-0,004	0,000	-0,001		0,002	0,004	-0,002												
Condizione carico (Scale)																			
00767	0,002	-0,003	0,003	00414	0,002	-0,006	0,003	00041	0,003	-0,002	0,003	00444	-0,002	-0,007	0,002	00771	-0,002	-0,005	0,003
	0,007	-0,001	-0,010		0,007	0,001	-0,015		0,014	0,026	-0,014		0,002	-0,002	-0,008		0,003	-0,001	-0,008
00764	-0,002	-0,004	0,003	00042	-0,001	-0,002	0,002	00445	-0,003	-0,012	0,000	00772	-0,001	-0,012	0,002	00766	0,004	-0,010	0,002
	0,001	0,001	-0,006		-0,003	-0,015	-0,008		0,001	-0,001	-0,005		0,002	-0,003	-0,007		0,021	-0,002	-0,007
00015	0,006	-0,011	0,002	00415	0,003	-0,009	0,002	00450	0,001	-0,009	0,003	00439	0,002	-0,001	0,003	00014	-0,010	-0,019	0,002
	0,043	0,000	0,000		0,016	0,001	-0,011		0,010	0,000	0,001		0,005	-0,002	-0,015		0,000	-0,014	-0,005
00446	-0,003	-0,020	0,002	00765	-0,005	-0,015	0,002	00769	0,001	-0,009	0,003	00768	0,001	-0,004	0,003	00440	0,001	-0,002	0,002
	0,000	-0,003	-0,007		0,001	-0,003	-0,007		0,010	-0,003	-0,009		0,005	0,000	-0,012		0,005	-0,002	-0,011
00449	0,000	-0,012	0,001	00443	-0,001	-0,002	0,002	00447	-0,002	-0,014	0,000	00442	0,000	-0,002	0,002	00770	0,000	-0,008	0,003
	0,003	-0,003	-0,005		0,004	0,001	-0,010		0,001	-0,002	-0,007		0,006	0,001	-0,009		0,004	-0,002	-0,009
00441	0,001	-0,001	0,002	00448	-0,001	-0,015	0,001												
	0,005	0,000	-0,011		0,001	-0,002	-0,006												
Condizione carico (Coperture)																			
00767	-0,025	-0,015	0,002	00414	-0,029	-0,014	0,007	00041	-0,025	-0,016	0,006	00444	-0,033	-0,018	0,003	00771	-0,025	-0,020	0,016
	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,002	-0,001		0,003	0,002	-0,001		0,004	0,000	0,001		0,003	0,000	0,000
00764	-0,027	-0,019	0,010	00042	-0,028	-0,016	0,003	00445	-0,072	-0,048	0,013	00772	-0,015	-0,042	0,019	00766	-0,050	-0,046	-0,013
	0,004	0,000	0,000		0,005	0,004	0,002		0,003	-0,002	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	-0,003	-0,002
00015	-0,095	-0,053	-0,020	00415	-0,067	-0,039	-0,007	00450	-0,009	-0,053	-0,018	00439	-0,021	-0,009	0,000	00014	-0,110	-0,071	0,026
	-0,004	-0,002	-0,004		0,000	-0,003	-0,001		0,003	-0,004	-0,002		0,002	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	0,002
00446	-0,014	-0,070	0,025	00765	-0,059	-0,058	0,021	00769	-0,013	-0,035	-0,009	00768	-0,022	-0,018	-0,003	00440	-0,013	-0,013	0,002
	0,005	-0,003	0,000		0,002	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00449	0,001	-0,029	-0,001	00443	-0,023	-0,010	0,010	00447	-0,003	-0,035	0,004	00442	-0,013	-0,013	0,008	00770	-0,008	-0,031	0,006
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,002	0,001	-0,002		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00441	-0,011 0,001	-0,002 0,000	0,006 0,000	00448	-0,001 0,002	-0,032 0,001	0,003 -0,001												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00767	-0,014 0,001	-0,009 0,000	0,001 0,000	00414	-0,016 0,000	-0,008 -0,001	0,004 -0,001	00041	-0,014 0,002	-0,009 0,001	0,003 -0,001	00444	-0,018 0,003	-0,010 0,000	0,002 0,000	00771	-0,014 0,002	-0,011 0,000	0,009 0,000
00764	-0,015 0,002	-0,011 0,000	0,005 0,000	00042	-0,016 0,003	-0,009 0,002	0,001 0,001	00445	-0,041 0,002	-0,027 -0,001	0,007 -0,001	00772	-0,009 0,001	-0,024 0,000	0,011 -0,001	00766	-0,028 0,000	-0,026 -0,002	-0,007 -0,001
00015	-0,053 -0,002	-0,030 -0,001	-0,011 -0,002	00415	-0,038 0,000	-0,022 -0,002	-0,004 -0,001	00450	-0,005 0,002	-0,030 -0,002	-0,010 -0,001	00439	-0,012 0,001	-0,005 0,000	0,000 -0,001	00014	-0,062 -0,002	-0,040 -0,001	0,015 0,001
00446	-0,008 0,003	-0,040 -0,002	0,014 0,000	00765	-0,033 0,001	-0,033 -0,001	0,012 0,000	00769	-0,008 0,001	-0,020 0,000	-0,005 0,000	00768	-0,012 0,001	-0,010 0,000	-0,002 0,000	00440	-0,008 0,001	-0,007 0,000	0,001 0,000
00449	0,000 0,001	-0,016 0,000	0,000 0,000	00443	-0,013 0,002	-0,006 0,000	0,006 0,001	00447	-0,002 0,001	-0,020 0,000	0,002 -0,001	00442	-0,007 0,001	-0,007 0,000	0,004 0,000	00770	-0,005 0,001	-0,018 0,000	0,003 0,000
00441	-0,006 0,001	-0,001 0,000	0,003 0,000	00448	-0,001 0,001	-0,018 0,001	0,002 -0,001												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00767	-0,001 -0,033	0,003 0,005	-0,003 0,026	00414	-0,001 -0,033	0,007 0,007	-0,002 0,044	00041	-0,002 -0,051	0,002 -0,070	-0,002 0,041	00444	0,000 -0,031	0,008 0,010	-0,001 -0,013	00771	0,000 -0,030	0,006 0,003	-0,002 0,000
00764	-0,001 -0,028	0,004 0,002	-0,001 -0,004	00042	-0,001 -0,033	0,002 -0,014	0,000 -0,011	00445	-0,001 -0,044	0,013 0,019	0,001 -0,011	00772	0,001 -0,026	0,013 0,024	-0,001 0,007	00766	-0,005 -0,073	0,013 0,023	-0,003 0,015
00015	-0,009 -0,136	0,017 0,045	-0,004 -0,005	00415	-0,004 -0,062	0,011 0,011	-0,001 0,036	00450	0,001 -0,029	0,013 0,017	-0,004 -0,013	00439	-0,002 -0,030	0,002 0,006	-0,002 0,035	00014	0,005 -0,077	0,025 0,076	0,001 0,016
00446	0,004 -0,014	0,024 0,024	0,000 0,025	00765	0,003 -0,046	0,019 0,029	0,000 0,009	00769	-0,001 -0,036	0,011 0,023	-0,003 0,020	00768	-0,001 -0,030	0,005 0,001	-0,003 0,028	00440	-0,002 -0,037	0,003 0,005	-0,002 0,022
00449	0,000 -0,010	0,014 0,021	-0,001 0,005	00443	-0,001 -0,032	0,002 0,003	-0,001 -0,001	00447	0,002 -0,006	0,016 0,022	0,001 0,015	00442	-0,002 -0,041	0,003 0,001	-0,001 0,006	00770	-0,001 -0,026	0,009 0,013	-0,002 0,014
00441	-0,002 -0,036	0,001 0,003	-0,002 0,016	00448	0,001 -0,001	0,015 0,017	-0,001 0,010												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00767	0,001 0,077	-0,005 -0,011	0,008 -0,057	00414	0,001 0,078	-0,014 -0,017	0,006 -0,099	00041	0,002 0,116	-0,003 0,154	0,006 -0,091	00444	-0,004 0,071	-0,009 -0,022	0,000 0,037	00771	-0,003 0,070	-0,010 -0,007	0,006 0,006
00764	0,000 0,065	-0,007 -0,005	0,002 0,014	00042	0,001 0,079	-0,005 0,042	0,000 0,031	00445	-0,005 0,105	-0,020 -0,042	-0,008 0,033	00772	-0,008 0,064	-0,026 -0,058	0,007 -0,009	00766	0,022 0,173	-0,018 -0,055	0,009 -0,031
00015	0,039 0,324	-0,027 -0,117	0,011 0,018	00415	0,006 0,148	-0,019 -0,026	-0,003 -0,082	00450	0,007 0,067	-0,004 -0,040	0,019 0,037	00439	0,004 0,071	-0,002 -0,013	0,008 -0,076	00014	-0,047 0,190	-0,055 -0,171	0,004 -0,029
00446	-0,019 0,037	-0,066 -0,058	0,012 -0,054	00765	-0,028 0,114	-0,041 -0,067	0,004 -0,013	00769	0,006 0,086	-0,016 -0,055	0,009 -0,041	00768	0,003 0,071	-0,008 -0,003	0,009 -0,061	00440	0,003 0,088	-0,005 -0,011	0,008 -0,047
00449	0,003 0,023	-0,019 -0,051	0,004 -0,006	00443	0,000 0,073	-0,003 -0,007	0,003 0,007	00447	-0,006 0,015	-0,031 -0,052	0,001 -0,031	00442	0,002 0,095	-0,004 -0,003	0,006 -0,008	00770	0,001 0,062	-0,015 -0,032	0,009 -0,027
00441	0,003 0,086	-0,002 -0,007	0,008 -0,033	00448	-0,001 0,003	-0,024 -0,041	0,004 -0,020												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00767	-0,001 -0,049	0,001 0,006	-0,010 0,035	00414	-0,005 -0,051	0,011 0,009	-0,005 0,060	00041	-0,001 -0,071	0,000 -0,093	-0,006 0,055	00444	0,009 -0,046	-0,001 0,013	-0,005 -0,026	00771	0,008 -0,045	0,006 0,004	-0,016 -0,006
00764	0,003 -0,042	0,005 0,003	-0,010 -0,010	00042	0,002 -0,051	0,003 -0,030	-0,005 -0,022	00445	0,011 -0,070	0,009 0,024	0,013 -0,023	00772	0,016 -0,044	0,020 0,036	-0,018 0,004	00766	-0,050 -0,114	-0,009 0,033	-0,014 0,015
00015	-0,088 -0,218	-0,006 0,080	-0,018 -0,019	00415	-0,010 -0,099	0,009 0,014	0,013 0,051	00450	-0,025 -0,041	-0,049 0,021	-0,036 -0,029	00439	-0,003 -0,045	0,000 0,008	-0,011 0,045	00014	0,096 -0,130	0,049 0,101	-0,015 0,015
00446	0,034 -0,031	0,084 0,038	-0,033 0,033	00765	0,056 -0,078	0,038 0,041	-0,013 0,006	00769	-0,014 -0,057	-0,001 0,034	-0,016 0,024	00768	-0,005 -0,046	0,002 0,002	-0,015 0,037	00440	-0,001 -0,056	0,003 0,007	-0,014 0,028
00449	-0,008 -0,016	-0,002 0,031	-0,008 0,002	00443	0,005 -0,046	0,002 0,005	-0,011 -0,007	00447	0,009 -0,012	0,021 0,033	-0,006 0,020	00442	0,002 -0,060	0,001 0,002	-0,014 0,003	00770	0,000 -0,041	0,007 0,020	-0,019 0,015
00441	0,000 -0,055	0,001 0,004	-0,017 0,018	00448	0,000 -0,003	0,008 0,025	-0,010 0,011												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00767	-0,001 -0,028	0,004 0,005	0,002 0,022	00414	0,003 -0,027	0,003 0,007	-0,001 0,038	00041	-0,001 -0,045	0,003 -0,061	0,000 0,036	00444	-0,004 -0,025	0,010 0,009	0,006 -0,012	00771	-0,005 -0,025	0,005 0,003	0,010 0,000
00764	-0,003 -0,023	0,003 0,002	0,008 -0,004	00042	-0,004 -0,028	0,001 -0,012	0,006 -0,010	00445	-0,006 -0,036	0,011 0,018	-0,005 -0,010	00772	-0,009 -0,020	0,006 0,021	0,010 0,006	00766	0,029 -0,058	0,027 0,022	0,005 0,016
00015	0,049 -0,106	0,033 0,037	0,007 0,002	00415	0,004 -0,049	0,010 0,012	-0,010 0,031	00450	0,018 -0,025	0,053 0,019	0,018 -0,008	00439	0,000 -0,026	0,002 0,005	0,003 0,030	00014	-0,049 -0,060	0,005 0,070	0,011 0,014
00446	-0,014 -0,006	-0,017 0,021	0,021 0,021	00765	-0,029 -0,036	0,003 0,026	0,009 0,008	00769	0,008 -0,029	0,017 0,021	0,007 0,017	00768	0,002 -0,025	0,006 0,002	0,006 0,024	00440	-0,002 -0,031	0,002 0,004	0,006 0,019
00449	0,005 -0,007	0,021 0,020	0,004 0,004	00443	-0,005 -0,027	0,001 0,002	0,008 -0,001	00447	-0,003 -0,003	0,009 0,019	0,006 0,012	00442	-0,004 -0,035	0,003 0,001	0,008 0,005	00770	-0,001 -0,021	0,009 0,012	0,010 0,012
00441	-0,003 -0,031	0,001 0,002	0,009 0,014	00448	0,000 0,000	0,016 0,016	0,005 0,008												
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**							**Parete 7-10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00739	-0,261 0,059	-0,143 0,003	-0,090 0,005	00410	-0,294 0,058	-0,118 -0,022	-0,043 -0,002	00902	-0,258 0,037	-0,121 -0,031	-0,042 0,007	00403	-0,286 0,397	-0,048 0,284	-0,086 -0,046	00743	-0,243 0,358	-0,115 0,053	-0,023 -0,008
00736	-0,265 0,654	-0,083 0,127	-0,060 -0,148	00903	-0,264 1,574	-0,085 0,956	-0,069 0,123	00404	-0,561 0,125	-0,207 0,001	0,007 0,006	00744	-0,205 0,073	-0,188 0,016	0,037 -0,102	00738	-0,426 0,044	-0,361 -0,004	-0,150 -0,054
00889	-0,750 -0,022	-0,449 0,072	-0,168 -0,065	00409	-0,537 0,036	-0,313 -0,016	-0,114 -0,016	00408	-0,114 0,091	-0,399 -0,005	-0,163 -0,059	00399	-0,245 0,066	-0,085 0,000	-0,102 0,033	00899	-0,837 -0,647	-0,302 -0,434	0,150 0,125
00737	-0,462 -0,064	-0,264 -0,081	0,077 -0,070	00402	-0,245 0,395	-0,064 -0,105	-0,046 0,219	00740	-0,243 0,102	-0,137 -0,005	-0,130 -0,002	00400	-0,193 0,128	-0,082 0,015	-0,067 0,042	00741	-0,195 0,075	-0,269 0,020	-0,143 -0,033
00405	-0,121 -0,071	-0,337 -0,076	0,140 0,024	00401	-0,190 0,259	-0,070 -0,051	-0,058 0,077	00742	-0,148 0,150	-0,203 0,010	-0,067 -0,033	00407	-0,067 0,087	-0,203 0,014	-0,033 -0,058	00406	-0,072 0,061	-0,152 0,026	-0,016 -0,051
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00739	-0,083 0,019	-0,053 0,001	-0,035 0,003	00410	-0,099 0,020	-0,050 -0,007	-0,018 0,001	00902	-0,082 0,012	-0,043 -0,011	-0,017 0,003	00403	-0,082 0,116	-0,024 0,081	-0,034 -0,011	00743	-0,073 0,104	-0,042 0,016	-0,019 0,000
00736	-0,076	-0,028	-0,028	00903	-0,073	-0,027	-0,028	00404	-0,157	-0,072	-0,009	00744	-0,065	-0,071	0,001	00738	-0,148	-0,143	-0,053

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,188	0,036	-0,041		0,450	0,276	0,038		0,039	0,000	0,003		0,029	0,007	-0,026		0,016	-0,002	-0,016
00889	-0,257	-0,177	-0,057	00409	-0,185	-0,124	-0,042	00408	-0,045	-0,157	-0,054	00399	-0,076	-0,030	-0,039	00899	-0,244	-0,100	0,038
	-0,012	0,025	-0,022		0,013	-0,007	-0,002		0,036	-0,003	-0,019		0,021	0,000	0,012		-0,176	-0,111	0,040
00737	-0,138	-0,092	0,015	00402	-0,071	-0,021	-0,024	00740	-0,079	-0,052	-0,049	00400	-0,060	-0,030	-0,029	00741	-0,069	-0,107	-0,051
	-0,011	-0,020	-0,015		0,113	-0,030	0,065		0,032	-0,001	0,001		0,038	0,005	0,014		0,028	0,006	-0,008
00405	-0,047	-0,121	0,037	00401	-0,056	-0,024	-0,028	00742	-0,050	-0,076	-0,030	00407	-0,031	-0,092	-0,012	00406	-0,033	-0,070	-0,007
	-0,008	-0,020	0,012		0,074	-0,015	0,024		0,048	0,004	-0,007		0,036	0,004	-0,015		0,029	0,008	-0,011
Condizione carico (Abitazioni)																			
00739	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	-0,001	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	-0,001	0,000	00743	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00736	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	-0,001	0,000	00744	0,000	-0,001	0,000	00738	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,001		0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00889	0,000	-0,001	0,000	00409	0,000	-0,001	0,000	00408	0,000	-0,002	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	00899	0,001	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,003	-0,003	0,000
00737	0,001	-0,002	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	-0,001	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00405	0,000	-0,002	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	-0,001	0,000	00407	0,000	-0,002	0,000	00406	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Uffici)																			
00739	-0,018	-0,012	-0,003	00410	-0,020	-0,018	-0,001	00902	-0,016	-0,008	-0,002	00403	-0,018	-0,015	-0,004	00743	-0,021	-0,012	-0,006
	0,011	0,001	0,005		0,016	-0,003	0,007		0,004	-0,014	0,007		0,053	0,043	0,000		0,040	0,010	0,009
00736	-0,018	-0,009	-0,005	00903	-0,016	-0,006	-0,004	00404	-0,012	-0,017	-0,006	00744	-0,021	-0,019	-0,005	00738	-0,019	-0,029	0,000
	0,059	0,015	-0,004		0,109	0,075	0,010		0,055	0,035	0,001		0,044	0,014	-0,002		0,019	-0,001	0,001
00889	-0,017	-0,032	0,001	00409	-0,019	-0,025	-0,001	00408	-0,023	-0,031	0,002	00399	-0,019	-0,008	-0,003	00899	-0,010	-0,019	-0,006
	0,011	-0,001	-0,001		0,017	-0,004	0,004		0,024	0,001	-0,002		0,012	0,001	0,013		0,082	0,024	-0,012
00737	-0,016	-0,019	-0,005	00402	-0,019	-0,006	-0,005	00740	-0,021	-0,013	-0,003	00400	-0,020	-0,008	-0,003	00741	-0,021	-0,025	-0,001
	0,055	0,025	-0,006		0,025	-0,009	0,025		0,018	-0,001	0,007		0,017	0,003	0,012		0,024	0,001	0,003
00405	-0,024	-0,023	-0,004	00401	-0,020	-0,007	-0,004	00742	-0,023	-0,017	-0,004	00407	-0,026	-0,032	0,000	00406	-0,026	-0,028	-0,002
	0,041	0,023	-0,011		0,020	-0,006	0,015		0,031	0,003	0,006		0,030	0,005	-0,002		0,037	0,010	-0,004
Condizione carico (Scuole)																			
00739	-0,038	-0,030	-0,027	00410	-0,050	-0,024	-0,015	00902	-0,040	-0,023	-0,013	00403	-0,020	-0,018	-0,017	00743	-0,019	-0,020	-0,017
	0,001	-0,001	-0,002		-0,002	-0,002	-0,003		0,002	0,003	-0,003		0,034	0,023	-0,008		0,028	0,004	-0,006
00736	-0,022	-0,012	-0,018	00903	-0,020	-0,009	-0,015	00404	-0,043	-0,035	-0,003	00744	-0,007	-0,033	-0,008	00738	-0,086	-0,088	-0,039
	0,051	0,010	-0,014		0,118	0,066	0,005		0,017	0,001	-0,004		0,006	-0,001	-0,016		-0,007	-0,001	-0,013
00889	-0,165	-0,113	-0,042	00409	-0,112	-0,075	-0,031	00408	-0,011	-0,098	-0,040	00399	-0,031	-0,015	-0,030	00899	-0,049	-0,039	0,007
	-0,023	0,020	-0,016		-0,008	-0,002	-0,004		0,003	-0,002	-0,014		0,002	0,000	-0,002		-0,038	-0,054	-0,002
00737	-0,024	-0,037	-0,001	00402	-0,019	-0,007	-0,018	00740	-0,032	-0,027	-0,038	00400	-0,019	-0,014	-0,026	00741	-0,029	-0,063	-0,039
	0,000	-0,007	-0,017		0,031	-0,007	0,012		0,004	0,000	-0,004		0,007	0,001	-0,001		-0,001	0,004	-0,008
00405	0,001	-0,037	0,001	00401	-0,012	-0,010	-0,024	00742	-0,010	-0,040	-0,026	00407	0,001	-0,051	-0,009	00406	0,000	-0,033	-0,008
	-0,007	-0,005	-0,010		0,021	-0,003	0,002		0,009	0,001	-0,009		0,001	0,002	-0,013		0,003	0,004	-0,014
Condizione carico (Scale)																			
00739	-0,002	-0,006	0,003	00410	-0,002	-0,010	0,002	00902	-0,001	-0,003	0,002	00403	-0,020	0,007	-0,012	00743	-0,014	-0,008	0,001
	0,004	0,000	-0,005		0,001	0,001	-0,008		0,008	0,013	-0,008		-0,011	-0,026	0,003		0,016	-0,008	-0,009
00736	-0,011	-0,003	-0,006	00903	-0,010	-0,004	-0,008	00404	-0,066	-0,018	-0,011	00744	-0,024	-0,018	0,010	00738	-0,001	-0,015	0,000
	0,058	-0,002	-0,024		0,226	0,133	0,030		-0,106	-0,092	0,012		-0,072	-0,024	0,000		0,000	-0,001	-0,003
00889	-0,002	-0,016	0,000	00409	-0,004	-0,014	-0,001	00408	0,001	-0,014	0,000	00399	-0,002	-0,003	0,003	00899	-0,162	-0,039	0,035
	0,007	0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,004		-0,003	-0,004	0,001		0,003	-0,002	-0,008		-0,419	-0,132	0,100
00737	-0,080	-0,038	0,016	00402	-0,012	-0,003	-0,002	00740	-0,003	-0,009	0,003	00400	-0,002	-0,005	0,005	00741	0,000	-0,014	0,001
	-0,150	-0,083	0,029		0,062	-0,013	0,022		0,002	0,000	-0,008		0,011	-0,001	-0,005		-0,006	-0,002	-0,004
00405	-0,018	-0,074	0,041	00401	-0,008	-0,003	0,003	00742	-0,004	-0,015	0,004	00407	0,000	-0,016	0,001	00406	-0,004	-0,021	0,004
	-0,098	-0,081	0,072		0,032	-0,003	-0,001		-0,014	-0,005	-0,007		-0,013	-0,013	0,006		-0,046	-0,024	0,023
Condizione carico (Coperture)																			
00739	-0,026	-0,019	-0,012	00410	-0,033	-0,017	-0,006	00902	-0,027	-0,015	-0,005	00403	-0,028	-0,012	-0,009	00743	-0,021	-0,017	-0,001
	0,005	0,000	0,002		0,004	-0,003	0,001		0,003	-0,005	0,002		0,036	0,028	-0,003		0,029	0,005	0,001
00736	-0,025	-0,013	-0,005	00903	-0,025	-0,012	-0,007	00404	-0,061	-0,034	0,005	00744	-0,014	-0,031	0,006	00738	-0,053	-0,055	-0,022
	0,051	0,011	-0,009		0,112	0,070	0,009		0,022	0,009	0,000		0,012	0,004	-0,009		0,002	-0,002	-0,002
00889	-0,102	-0,070	-0,025	00409	-0,071	-0,048	-0,017	00408	-0,007	-0,061	-0,023	00399	-0,022	-0,010	-0,014	00899	-0,082	-0,046	0,016
	-0,004	0,000	-0,004		0,002	-0,003	-0,001		0,005	-0,001	-0,003		0,006	0,000	0,005		-0,007	-0,026	-0,002
00737	-0,042	-0,039	0,010	00402	-0,020	-0,008	-0,004	00740	-0,023	-0,019	-0,018	00400	-0,014	-0,010	-0,009	00741	-0,018	-0,041	-0,020
	0,010	0,001	-0,010		0,027	-0,008	0,018		0,008	-0,001	0,002		0,010	0,002	0,005		0,005	0,001	-0,001
00405	-0,004	-0,042	0,013	00401	-0,013	-0,009	-0,007	00742	-0,009	-0,030	-0,009	00407	0,001	-0,032	-0,004	00406	0,001	-0,025	-0,002
	0,002	0,002	-0,007		0,019	-0,004	0,008		0,013	0,001	-0,001		0,005	0,003	-0,004		0,006	0,005	-0,007
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00739	-0,015	-0,011	-0,007	00410	-0,018	-0,010	-0,003	00902	-0,015	-0,009	-0,003	00403	-0,015	-0,007	-0,005	00743	-0,012	-0,009	-0,001
	0,003	0,000	0,001		0,003	-0,002	0,001		0,002	-0,003	0,001		0,021	0,016	-0,002		0,017	0,003	0,001
00736	-0,014	-0,007	-0,003	00903	-0,014	-0,006	-0,004	00404	-0,034	-0,019	0,003	00744	-0,008	-0,017	0,003	00738	-0,030	-0,031	-0,012
	0,029	0,006	-0,005		0,064	0,040	0,005		0,012	0,005	0,000		0,007	0,002	-0,005		0,001	-0,001	-0,001
00889	-0,057	-0,039	-0,014	00409	-0,040	-0,027	-0,010	00408	-0,004	-0,034	-0,013	00399	-0,013	-0,006	-0,008	00899	-0,046	-0,026	0,009
	-0,002	0,000	-0,002		0,001	-0,002	0,000		0,003	-0,001	-0,002		0,003	0,000	0,003		-0,005	-0,015	-0,001
00737	-0,024	-0,022	0,006	00402	-0,011	-0,004	-0,002	00740	-0,013	-0,011	-0,010	00400	-0,008	-0,006	-0,005	00741	-0,010	-0,023	-0,011
	0,005	0,001	-0,006		0,016	-0,005	0,010		0,005	0,000	0,001		0,006	0,001	0,003		0,003	0,000	-0,001
00405	-0,002	-0,024	0,007	00401	-0,007	-0,005	-0,004	00742	-0,005	-0,017	-0,005	00407	0,001	-0,018	-0,002	00406	0,000	-0,014	-0,001
	0,001	0,001	-0,004		0,011	-0,002	0,004		0,007	0,001	-0,001		0,003	0,002	-0,002		0,003	0,003	-0,004
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00739	-0,001	0,004	-0,001	00410	0,000	0,009	-0,001	00902	-0,001	0,002	-0,001	00403	-0,004	0,002	0,003	00743	-0,001	0,004	0,003
	-0,024	-0,001	-0,012		-0,033	0,007	-0,012		-0,018	0,022	-0,011		-0,030	-0,028	-0,025		-0,029	-0,008	-0,030
00736	-0,004	0,000	0,003	00903	-0,006	-0,002	0,002	00404	-0,009	0,003	0,011	00744	0,003	0,008	0,000	00738	-0,002	0,017	-0,002
	-0,047	-0,008	-0,011		-0,106	-0,100	-0,032		-0,022	-0,021	-0,025		-0,019	-0,010	-0,025		-0,042	0,019	-0,037
00889	-0,005	0,022	-0,004	00409	-0,001	0,014	-0,001	00408	0,001	0,017	-0,005	00399	-0,002	0,002	0,000	00899	0,020	0,009	-0,002
	-0,074	0,082	-0,040		-0,045	0,019	-0,013		-0,017	0,011	-0,043		-0,026	-0,001	-0,024		-0,036	-0,041	-0,020
00737	0,010	0,011	0,001	00402	-0,002	0,000	0,003	00740	-0,001	0,006	0,000	00400	-0,002	0,003	0,000	00741	-0,001	0,013	-0,001
	-0,022	-0,014	-0,028		-0,021	0,012	-0,045		-0,027	0,004	-0,021		-0,032	-0,004	-0,025		-0,025	0,017	-0,028
00405	0,009	0,028	-0,011	00401	-0,001	0,001	0,002	00742	0,000	0,008	0,000	00407	0,001	0,016	-0,004	00406	0,002	0,014	-0,003

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,011	-0,010	-0,020		-0,019	0,009	-0,029		-0,024	0,004	-0,030		-0,014	0,002	-0,036		-0,006	0,001	-0,030
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00739	0,001	-0,009	-0,002	00410	-0,002	-0,018	-0,002	00902	0,001	-0,005	-0,001	00403	0,010	-0,005	-0,003	00743	0,005	-0,005	-0,005
	0,054	0,004	0,030		0,077	-0,014	0,035		0,037	-0,058	0,031		0,059	0,066	0,053		0,057	0,019	0,070
00736	0,009	0,001	-0,004	00903	0,011	0,004	-0,001	00404	0,020	-0,003	-0,013	00744	0,000	-0,009	-0,003	00738	0,013	-0,027	0,004
	0,090	0,018	0,027		0,204	0,205	0,067		0,045	0,061	0,053		0,043	0,031	0,061		0,101	-0,039	0,096
00889	0,030	-0,041	0,011	00409	-0,004	-0,027	-0,008	00408	0,005	-0,013	0,020	00399	0,004	-0,004	-0,002	00899	-0,007	-0,003	0,000
	0,181	-0,189	0,103		0,106	-0,042	0,037		0,042	-0,018	0,109		0,056	0,004	0,059		0,099	0,131	0,040
00737	-0,003	-0,009	-0,003	00402	0,006	0,001	-0,005	00740	0,002	-0,009	-0,001	00400	0,005	-0,004	-0,002	00741	0,005	-0,021	0,003
	0,050	0,047	0,066		0,034	-0,024	0,099		0,061	-0,008	0,053		0,067	0,010	0,059		0,060	-0,036	0,072
00405	-0,009	-0,026	0,010	00401	0,005	-0,001	-0,004	00742	0,002	-0,011	-0,001	00407	0,001	-0,024	0,009	00406	-0,002	-0,018	0,006
	0,028	0,038	0,048		0,032	-0,019	0,068		0,052	-0,005	0,074		0,035	0,001	0,091		0,016	0,005	0,075
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00739	0,002	0,010	-0,005	00410	0,002	0,023	-0,003	00902	0,002	0,007	-0,005	00403	0,002	-0,011	0,010	00743	0,008	0,007	-0,003
	-0,034	-0,003	-0,020		-0,050	0,007	-0,024		-0,021	0,039	-0,022		-0,039	-0,042	-0,037		-0,037	-0,013	-0,047
00736	-0,001	-0,001	0,005	00903	-0,006	-0,001	0,005	00404	-0,009	-0,002	0,041	00744	0,028	0,021	-0,014	00738	-0,033	0,019	-0,008
	-0,054	-0,011	-0,021		-0,113	-0,122	-0,042		-0,037	-0,040	-0,034		-0,037	-0,020	-0,040		-0,067	0,021	-0,063
00889	-0,065	0,027	-0,013	00409	0,012	0,030	0,016	00408	-0,020	-0,018	-0,034	00399	-0,003	0,005	-0,006	00899	0,149	0,036	-0,018
	-0,122	0,118	-0,070		-0,070	0,024	-0,025		-0,026	0,007	-0,071		-0,035	-0,003	-0,039		-0,110	-0,096	-0,021
00737	0,078	0,035	-0,010	00402	0,004	0,001	0,001	00740	-0,002	0,012	-0,008	00400	-0,003	0,007	-0,008	00741	-0,013	0,020	-0,011
	-0,052	-0,033	-0,043		-0,018	0,014	-0,063		-0,039	0,005	-0,035		-0,042	-0,007	-0,038		-0,040	0,022	-0,046
00405	0,046	0,117	-0,060	00401	0,004	0,001	-0,006	00742	0,002	0,016	-0,012	00407	-0,002	0,022	-0,011	00406	0,008	0,031	-0,011
	-0,040	-0,025	-0,025		-0,019	0,012	-0,044		-0,036	0,003	-0,047		-0,025	-0,003	-0,056		-0,018	-0,004	-0,043
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00739	-0,003	-0,001	0,007	00410	-0,001	-0,005	0,005	00902	-0,003	-0,002	0,006	00403	-0,013	0,016	-0,007	00743	-0,013	-0,001	0,008
	-0,020	-0,001	-0,010		-0,027	0,007	-0,011		-0,015	0,018	-0,009		-0,019	-0,024	-0,017		-0,020	-0,006	-0,023
00736	-0,008	0,000	0,000	00903	-0,005	-0,003	-0,005	00404	-0,012	0,005	-0,028	00744	-0,028	-0,012	0,016	00738	0,020	0,009	0,003
	-0,036	-0,007	-0,007		-0,091	-0,083	-0,024		-0,007	-0,021	-0,019		-0,005	-0,011	-0,020		-0,035	0,017	-0,033
00889	0,035	0,014	0,001	00409	-0,009	-0,002	-0,009	00408	0,014	0,031	0,014	00399	-0,001	-0,001	0,008	00899	-0,142	-0,033	0,018
	-0,059	0,071	-0,033		-0,036	0,018	-0,012		-0,016	0,011	-0,038		-0,021	-0,001	-0,020		0,011	-0,035	-0,019
00737	-0,076	-0,027	0,013	00402	-0,011	-0,001	0,004	00740	-0,001	-0,002	0,009	00400	-0,002	-0,003	0,011	00741	0,008	0,002	0,008
	0,002	-0,014	-0,023		-0,016	0,009	-0,036		-0,021	0,003	-0,018		-0,024	-0,004	-0,020		-0,020	0,015	-0,025
00405	-0,038	-0,091	0,050	00401	-0,009	0,000	0,010	00742	-0,004	-0,005	0,013	00407	0,001	0,002	0,002	00406	-0,006	-0,013	0,005
	0,011	-0,012	-0,022		-0,013	0,007	-0,024		-0,016	0,002	-0,026		-0,011	0,002	-0,035		0,001	-0,002	-0,033
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**							**Parete 10-12**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00901	-0,222	-0,072	0,009	00459	-0,285	-0,066	0,042	00791	-0,191	-0,047	0,033	00483	-0,160	-0,036	0,039	00800	-0,106	-0,026	0,026
	0,095	0,014	0,000		-0,013	-0,068	-0,002		0,020	-0,013	-0,026		0,049	0,001	-0,023		0,003	0,000	-0,009
00460	-0,421	-0,149	0,095	00490	-0,108	-0,155	-0,127	00899	-0,668	-0,241	-0,175	00793	-0,384	-0,164	-0,146	00477	-0,214	-0,049	-0,122
	-0,109	-0,111	0,004		-0,047	-0,014	-0,021		-0,552	-0,206	-0,054		-0,078	-0,001	0,090		0,393	-0,042	-0,228
00794	-0,238	-0,076	-0,137	00903	-0,270	-0,067	-0,089	00888	-0,297	0,083	0,062	00484	0,029	0,205	-0,025	00792	-0,162	0,022	0,042
	0,685	0,127	0,160		1,585	0,997	-0,105		-0,171	-0,027	0,078		-0,021	-0,054	0,070		-0,065	-0,049	0,042
00404	-0,532	-0,181	-0,155	00403	-0,277	-0,055	-0,113	00795	-0,190	-0,041	-0,162	00796	-0,130	-0,074	-0,136	00478	-0,205	-0,035	-0,124
	0,093	0,019	0,058		0,396	0,297	0,084		0,313	0,035	0,003		0,082	0,076	0,099		0,181	-0,031	-0,132
00489	-0,050	0,073	-0,018	00479	-0,210	-0,031	-0,081	00797	-0,098	-0,025	-0,080	00488	-0,027	0,032	-0,037	00485	-0,029	0,125	-0,027
	0,040	0,058	0,048		0,177	-0,023	-0,031		0,126	0,023	0,010		0,075	0,057	0,040		0,047	-0,014	0,040
00480	-0,142	-0,031	-0,056	00799	-0,064	0,034	-0,033	00798	-0,133	-0,015	-0,030	00487	-0,050	0,072	-0,015	00482	-0,152	-0,030	0,026
	0,083	0,013	-0,044		0,055	0,018	0,013		0,065	0,006	-0,015		0,080	0,028	0,036		0,038	-0,011	-0,023
00481	-0,162	-0,010	-0,017	00486	-0,056	0,114	-0,013												
	0,030	-0,005	-0,047		0,064	0,015	0,024												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00901	-0,054	-0,018	0,000	00459	-0,069	-0,017	0,007	00791	-0,048	-0,012	0,004	00483	-0,042	-0,010	0,005	00800	-0,032	-0,008	0,001
	0,020	0,004	0,000		-0,003	-0,014	0,001		0,005	-0,002	-0,005		0,009	0,000	-0,004		0,006	0,004	0,002
00460	-0,100	-0,037	0,023	00490	-0,035	-0,048	-0,029	00899	-0,171	-0,080	-0,046	00793	-0,102	-0,057	-0,040	00477	-0,059	-0,015	-0,037
	-0,025	-0,021	0,002		-0,007	-0,006	-0,006		-0,156	-0,062	-0,016		-0,017	-0,001	0,027		0,114	-0,012	-0,061
00794	-0,067	-0,025	-0,043	00903	-0,076	-0,018	-0,030	00888	-0,061	0,025	0,010	00484	0,003	0,057	-0,013	00792	-0,038	0,006	0,005
	0,196	0,036	0,048		0,450	0,277	-0,027		-0,035	0,020	0,027		0,005	-0,007	0,027		-0,012	-0,003	0,018
00404	-0,146	-0,064	-0,048	00403	-0,079	-0,026	-0,038	00795	-0,055	-0,016	-0,048	00796	-0,041	-0,031	-0,038	00478	-0,057	-0,011	-0,037
	0,032	0,005	0,018		0,116	0,083	0,027		0,092	0,009	0,004		0,030	0,021	0,030		0,054	-0,009	-0,033
00489	-0,025	0,006	-0,005	00479	-0,062	-0,011	-0,024	00797	-0,034	-0,013	-0,025	00488	-0,018	-0,005	-0,011	00485	-0,017	0,024	-0,008
	0,022	0,014	0,014		0,053	-0,005	-0,006		0,042	0,007	0,008		0,033	0,015	0,015		0,027	0,001	0,019
00480	-0,041	-0,010	-0,018	00799	-0,027	0,002	-0,011	00798	-0,039	-0,006	-0,013	00487	-0,025	0,009	-0,005	00482	-0,043	-0,008	0,002
	0,024	0,003	-0,009		0,025	0,006	0,010		0,021	0,002	0,001		0,034	0,007	0,015		0,010	-0,002	-0,004
00481	-0,045	-0,004	-0,009	00486	-0,027	0,020	-0,004												
	0,009	-0,001	-0,008		0,031	0,005	0,011												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00901	0,001	0,001	-0,001	00459	0,001	0,000	-0,001	00791	0,001	0,000	-0,001	00483	0,001	0,000	-0,001	00800	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00460	0,000	-0,001	-0,001	00490	0,000	-0,002	0,000	00899	-0,001	-0,002	0,000	00793	0,000	-0,002	0,000	00477	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
00794	0,001	0,000	0,000	00903	0,001	0,000	0,000	00888	0,001	0,000	-0,001	00484	0,001	0,000	-0,001	00792	0,001	0,000	-0,001
	0,002	0,000	0,000		0,005	0,003	-0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00404	0,000	-0,001	0,000	00403	0,000	-0,001	0,000	00795	0,000	-0,001	0,000	00796	0,000	-0,002	0,000	00478	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00489	0,000	-0,002	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	-0,001	0,000	00488	0,000	-0,002	0,000	00485	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00480	0,001	0,000	0,000	00799	0,000	-0,001	-0,001	00798	0,001	-0,001	-0,001	00487	0,000	-0,002	0,000	00482	0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00481	0,001	0,000	-0,001	00486	0,000	-0,002	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Uffici)																			
00901	-0,008	-0,006	-0,009	00459	-0,009	-0,001	-0,013	00791	-0,012	-0,004	-0,012	00483	-0,016	-0,005	-0,010	00800	-0,019	-0,005	-0,012
	0,008	-0,002	-0,004		-0,001	-0,003	-0,001		0,003	0,001	-0,004		0,003	0,001	-0,004		0,011	0,004	0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00460	-0,005	0,001	-0,008	00490	-0,023	-0,018	0,005	00899	-0,005	-0,020	0,005	00793	-0,013	-0,018	0,002	00477	-0,018	-0,006	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,039	0,020	0,017		0,075	0,007	0,015		0,055	0,021	0,011		0,028	-0,003	-0,020
00794	-0,018	-0,008	-0,001	00903	-0,017	-0,004	-0,001	00888	-0,003	-0,002	-0,005	00484	-0,019	-0,007	-0,006	00792	-0,011	-0,003	-0,007
	0,060	0,014	0,007		0,108	0,071	-0,006		0,007	0,027	0,012		0,017	0,003	0,013		0,009	0,007	0,010
00404	-0,011	-0,016	0,000	00403	-0,018	-0,014	-0,001	00795	-0,020	-0,010	0,000	00796	-0,021	-0,017	0,001	00478	-0,018	-0,006	-0,001
	0,057	0,034	0,000		0,053	0,040	0,005		0,038	0,007	-0,005		0,042	0,009	0,007		0,013	-0,002	-0,016
00489	-0,026	-0,024	0,000	00479	-0,020	-0,007	-0,002	00797	-0,023	-0,013	-0,003	00488	-0,024	-0,024	0,000	00485	-0,023	-0,019	-0,002
	0,034	0,013	0,010		0,019	-0,003	-0,004		0,028	0,002	0,000		0,034	0,005	0,007		0,026	0,002	0,010
00480	-0,019	-0,006	-0,004	00799	-0,024	-0,015	-0,004	00798	-0,020	-0,008	-0,007	00487	-0,026	-0,021	-0,001	00482	-0,020	-0,004	-0,009
	0,013	0,001	-0,006		0,024	0,002	0,004		0,014	0,002	-0,001		0,029	0,002	0,006		0,005	-0,001	-0,002
00481	-0,018	-0,006	-0,007	00486	-0,026	-0,022	-0,002												
	0,005	-0,001	-0,005		0,028	0,001	0,004												
Condizione carico (Scuole)																			
00901	-0,002	0,001	0,000	00459	-0,003	-0,001	0,000	00791	-0,002	0,000	-0,001	00483	-0,002	0,000	-0,002	00800	0,000	-0,001	-0,002
	0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,007	0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,005	0,000	-0,003		0,000	-0,003	-0,002
00460	-0,004	-0,004	0,003	00490	-0,012	-0,038	-0,017	00899	-0,066	-0,042	-0,019	00793	-0,036	-0,030	-0,017	00477	-0,015	-0,005	-0,016
	-0,003	-0,010	0,001		-0,002	-0,003	0,002		-0,024	-0,021	-0,002		0,001	-0,002	0,006		0,031	-0,004	-0,022
00794	-0,018	-0,009	-0,019	00903	-0,021	-0,005	-0,014	00888	0,004	0,003	-0,001	00484	0,005	0,009	-0,005	00792	0,003	0,001	-0,001
	0,055	0,009	0,009		0,125	0,084	-0,012		-0,015	-0,018	0,003		-0,005	-0,008	0,001		-0,005	-0,009	0,000
00404	-0,039	-0,025	-0,014	00403	-0,021	-0,010	-0,017	00795	-0,013	-0,006	-0,021	00796	-0,008	-0,017	-0,017	00478	-0,014	-0,003	-0,016
	0,013	0,001	0,001		0,033	0,023	0,001		0,026	0,003	-0,003		0,008	0,004	0,006		0,015	-0,003	-0,015
00489	-0,002	-0,006	-0,004	00479	-0,015	-0,003	-0,011	00797	-0,003	-0,007	-0,011	00488	0,004	-0,008	-0,005	00485	0,002	0,002	-0,002
	-0,001	0,005	0,005		0,015	-0,003	-0,004		0,010	0,001	-0,002		0,003	0,003	0,002		-0,002	-0,004	0,000
00480	-0,006	-0,003	-0,009	00799	0,000	-0,002	-0,005	00798	-0,005	-0,001	-0,007	00487	0,001	0,000	-0,002	00482	-0,006	-0,001	-0,002
	0,008	0,002	-0,006		0,002	0,000	-0,001		0,005	0,000	-0,003		0,003	0,002	0,001		0,004	-0,001	-0,003
00481	-0,006	0,000	-0,006	00486	0,000	0,001	-0,002												
	0,004	-0,001	-0,006		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Scale)																			
00901	-0,025	-0,007	0,003	00459	-0,033	-0,013	0,009	00791	-0,016	-0,006	0,006	00483	-0,007	-0,003	0,006	00800	-0,001	-0,003	0,003
	0,016	0,031	0,010		0,005	0,014	0,005		0,000	0,004	0,006		-0,011	-0,004	0,017		-0,003	0,010	0,015
00460	-0,051	-0,027	0,018	00490	0,018	0,024	0,003	00899	-0,032	-0,004	-0,017	00793	-0,011	-0,005	-0,010	00477	-0,005	-0,002	-0,010
	-0,014	0,016	0,007		-0,098	-0,057	-0,057		-0,400	-0,085	-0,058		-0,162	-0,054	0,009		0,056	-0,004	0,004
00794	-0,008	-0,005	-0,012	00903	-0,011	-0,003	-0,009	00888	-0,017	0,027	0,003	00484	0,024	0,052	-0,012	00792	-0,005	0,009	0,003
	0,059	0,002	0,046		0,208	0,091	0,001		0,023	0,055	0,008		0,003	0,019	0,014		0,001	0,021	0,016
00404	-0,058	-0,027	-0,027	00403	-0,014	-0,008	-0,012	00795	-0,004	-0,001	-0,012	00796	0,001	0,000	-0,006	00478	-0,005	0,000	-0,010
	-0,109	-0,082	0,029		-0,009	-0,019	0,034		0,008	-0,009	0,034		-0,063	-0,001	0,022		0,032	-0,004	0,028
00489	0,005	0,014	0,001	00479	-0,007	-0,001	-0,006	00797	0,000	0,002	-0,005	00488	0,001	0,008	-0,002	00485	0,007	0,024	-0,005
	-0,030	-0,028	-0,012		0,015	0,007	0,017		-0,014	0,002	0,025		-0,023	0,004	0,012		0,004	0,016	0,018
00480	-0,003	0,000	-0,004	00799	0,000	0,009	-0,003	00798	-0,002	0,001	-0,002	00487	0,002	0,012	0,000	00482	-0,004	-0,001	0,005
	-0,007	-0,004	0,020		-0,005	0,006	0,020		-0,004	0,000	0,020		-0,007	-0,001	0,015		-0,005	0,005	0,013
00481	-0,005	0,001	0,000	00486	0,000	0,019	-0,001												
	-0,003	0,001	0,026		0,001	0,008	0,015												
Condizione carico (Coperture)																			
00901	-0,012	-0,003	0,000	00459	-0,015	-0,003	0,002	00791	-0,011	-0,002	0,001	00483	-0,009	-0,001	0,001	00800	-0,005	-0,002	0,000
	0,005	-0,001	0,000		-0,002	-0,006	0,000		0,001	-0,001	-0,002		0,004	0,000	-0,003		0,000	-0,001	-0,001
00460	-0,023	-0,006	0,003	00490	-0,014	-0,043	-0,021	00899	-0,090	-0,049	-0,024	00793	-0,049	-0,034	-0,021	00477	-0,018	-0,006	-0,017
	-0,006	-0,009	0,000		0,004	0,002	0,009		-0,003	-0,017	0,004		0,010	0,003	0,010		0,028	-0,003	-0,019
00794	-0,022	-0,011	-0,019	00903	-0,026	-0,009	-0,011	00888	-0,024	0,002	0,006	00484	0,000	0,004	0,002	00792	-0,011	0,000	0,003
	0,053	0,011	0,010		0,113	0,074	-0,008		-0,014	-0,010	0,004		-0,003	-0,005	0,003		-0,005	-0,006	0,001
00404	-0,059	-0,028	-0,018	00403	-0,028	-0,009	-0,014	00795	-0,016	-0,007	-0,023	00796	-0,011	-0,019	-0,021	00478	-0,016	-0,004	-0,018
	0,020	0,009	0,003		0,036	0,028	0,005		0,026	0,003	-0,002		0,012	0,005	0,009		0,013	-0,002	-0,012
00489	-0,002	-0,003	-0,004	00479	-0,018	-0,004	-0,013	00797	-0,004	-0,008	-0,013	00488	0,006	-0,006	-0,006	00485	0,002	0,005	-0,002
	0,002	0,008	0,009		0,014	-0,002	-0,003		0,011	0,002	0,000		0,005	0,005	0,005		0,000	-0,002	0,001
00480	-0,007	-0,003	-0,010	00799	0,000	-0,001	-0,005	00798	-0,007	-0,002	-0,007	00487	0,001	0,002	-0,002	00482	-0,010	-0,002	0,000
	0,007	0,001	-0,004		0,002	0,001	0,000		0,005	0,000	-0,002		0,004	0,003	0,003		0,003	-0,001	-0,002
00481	-0,010	0,000	-0,005	00486	0,000	0,005	-0,002												
	0,003	0,000	-0,005		0,001	0,002	0,002												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00901	-0,007	-0,002	0,000	00459	-0,008	-0,002	0,001	00791	-0,006	-0,001	0,000	00483	-0,005	-0,001	0,000	00800	-0,003	-0,001	0,000
	0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00460	-0,013	-0,004	0,001	00490	-0,008	-0,025	-0,012	00899	-0,051	-0,028	-0,013	00793	-0,028	-0,019	-0,012	00477	-0,010	-0,003	-0,009
	-0,004	-0,006	0,000		0,002	0,001	0,005		-0,002	-0,009	0,002		0,006	0,002	0,005		0,016	-0,002	-0,011
00794	-0,012	-0,006	-0,010	00903	-0,014	-0,005	-0,006	00888	-0,013	0,001	0,003	00484	0,000	0,002	0,001	00792	-0,006	0,000	0,002
	0,030	0,006	0,006		0,065	0,042	-0,005		-0,008	-0,006	0,002		-0,002	-0,003	0,002		-0,003	-0,004	0,001
00404	-0,033	-0,016	-0,010	00403	-0,016	-0,005	-0,008	00795	-0,009	-0,004	-0,013	00796	-0,006	-0,011	-0,012	00478	-0,009	-0,002	-0,010
	0,011	0,005	0,002		0,020	0,016	0,003		0,015	0,002	-0,001		0,007	0,003	0,005		0,007	-0,001	-0,007
00489	-0,001	-0,002	-0,002	00479	-0,010	-0,002	-0,007	00797	-0,002	-0,005	-0,007	00488	0,003	-0,004	-0,003	00485	0,001	0,003	-0,001
	0,001	0,005	0,005		0,008	-0,001	-0,002		0,006	0,001	0,000		0,003	0,003	0,003		0,000	-0,001	0,001
00480	-0,004	-0,002	-0,006	00799	0,000	-0,001	-0,003	00798	-0,004	-0,001	-0,004	00487	0,001	0,001	-0,001	00482	-0,006	-0,001	0,000
	0,004	0,001	-0,003		0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001		0,002	0,002	0,002		0,002	-0,001	-0,001
00481	-0,005	0,000	-0,003	00486	0,000	0,003	-0,001												
	0,002	0,000	-0,003		0,001	0,001	0,001												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00901	-0,009	-0,004	0,004	00459	-0,014	-0,004	0,007	00791	-0,007	-0,003	0,006	00483	-0,004	-0,001	0,006	00800	0,000	0,000	0,004
	-0,002	-0,017	-0,006		-0,007	-0,012	-0,005		0,000	-0,004	-0,006		0,011	0,002	-0,012		-0,011	-0,010	-0,015
00460	-0,029	-0,016	0,014	00490	-0,012	-0,015	-0,018	00899	-0,045	0,002	-0,011	00793	-0,025	0,001	-0,007	00477	-0,006	0,001	-0,002
	-0,011	-0,022	-0,005		-0,004	-0,014	-0,032		-0,005	0,034	-0,033		-0,015	-0,014	-0,037		-0,021	0,001	-0,010
00794	-0,006	0,002	-0,002	00903	-0,007	0,000	-0,001	00888	-0,009	0,008	0,002	00484	0,015	0,027	-0,008	00792	-0,002	0,002	0,002
	-0,040	-0,012	-0,024		-0,073	-0,016	-0,018		-0,103	-0,067	0,013		-0,031	-0,030	0,002		-0,035	-0,027	-0,012
00404	-0,011	0,009	0,004	00403	-0,007	0,008	0,000	00795	-0,005	0,003	-0,004	00796	-0,007	0,005	-0,006	00478	-0,006	-0,001	-0,003
	-0,029	-0,022	-0,023		-0,034	-0,028	-0,030		-0,022	-0,001	-0,020		-0,013	-0,005	-0,029		-0,014	0,001	-0,018
00489	-0,001	0,008	-0,004	00479	-0,005	0,001	-0,003	00797	-0,002	0,004	-0,003	00488	0,000	0,010	-0,003	00485	0,002	0,015	-0,003
	-0,007	-0,012	-0,025		-0,013	-0,004	-0,011		-0,011	-0,003	-0,021		-0,007	-0,012	-0,027		-0,015	-0,020	-0,012

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00480	-0,004	0,000	-0,001	00799	0,000	0,008	-0,001	00798	-0,003	0,002	0,000	00487	0,001	0,011	-0,002	00482	-0,003	0,000	0,004
	0,000	0,003	-0,014		-0,009	-0,006	-0,018		-0,005	-0,001	-0,016		-0,006	-0,005	-0,022		0,002	-0,004	-0,010
00481	-0,004	0,001	0,001	00486	0,001	0,013	-0,001												
	-0,001	-0,001	-0,020		-0,009	-0,013	-0,014												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00901	0,017	0,010	-0,007	00459	0,027	0,008	-0,013	00791	0,014	0,005	-0,012	00483	0,009	0,003	-0,012	00800	0,002	0,001	-0,009
	0,006	0,037	0,016		0,012	0,021	0,017		0,001	0,006	0,015		-0,017	-0,005	0,025		0,020	0,015	0,030
00460	0,058	0,030	-0,024	00490	0,013	0,013	0,025	00899	0,062	-0,006	0,018	00793	0,034	-0,003	0,011	00477	0,011	-0,001	0,006
	0,020	0,034	0,020		0,015	0,037	0,064		0,026	-0,045	0,067		0,036	0,039	0,072		0,037	-0,002	0,021
00794	0,011	-0,002	0,006	00903	0,014	0,000	0,003	00888	0,029	-0,015	-0,006	00484	-0,024	-0,047	0,011	00792	0,010	-0,003	-0,006
	0,076	0,027	0,047		0,134	0,025	0,040		0,191	0,098	-0,016		0,052	0,043	-0,003		0,066	0,038	0,027
00404	0,021	-0,011	-0,002	00403	0,012	-0,010	0,004	00795	0,009	-0,004	0,009	00796	0,009	-0,009	0,009	00478	0,011	0,001	0,006
	0,061	0,058	0,046		0,068	0,062	0,061		0,042	0,004	0,038		0,030	0,015	0,055		0,024	-0,001	0,034
00489	0,000	-0,017	0,006	00479	0,010	-0,002	0,005	00797	0,002	-0,008	0,004	00488	0,001	-0,019	0,005	00485	-0,004	-0,028	0,005
	0,017	0,029	0,049		0,023	0,007	0,021		0,022	0,006	0,039		0,016	0,025	0,051		0,024	0,030	0,023
00480	0,007	-0,001	0,002	00799	0,000	-0,014	0,000	00798	0,006	-0,004	-0,002	00487	-0,002	-0,021	0,002	00482	0,007	0,000	-0,009
	0,001	-0,006	0,025		0,016	0,009	0,033		0,010	0,001	0,030		0,012	0,009	0,041		0,000	0,008	0,021
00481	0,009	-0,002	-0,003	00486	-0,002	-0,025	0,002												
	0,004	0,001	0,037		0,016	0,020	0,027												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00901	-0,023	-0,008	0,010	00459	-0,040	-0,026	0,021	00791	-0,012	-0,012	0,012	00483	0,003	-0,004	0,009	00800	0,014	-0,006	-0,003
	0,005	-0,013	-0,005		-0,004	-0,012	-0,006		0,002	-0,004	-0,007		0,014	0,002	-0,012		-0,012	-0,011	-0,016
00460	-0,059	-0,065	0,057	00490	-0,054	-0,089	-0,065	00899	-0,167	-0,010	-0,031	00793	-0,095	-0,012	-0,017	00477	-0,012	0,003	-0,003
	-0,022	-0,025	-0,003		-0,009	-0,033	-0,052		-0,053	0,033	-0,056		-0,036	-0,031	-0,052		-0,018	0,001	-0,015
00794	-0,005	0,008	0,000	00903	-0,005	0,002	0,003	00888	0,081	0,055	-0,021	00484	0,085	0,152	-0,066	00792	0,052	0,018	-0,011
	-0,044	-0,018	-0,028		-0,066	-0,005	-0,028		-0,089	-0,081	0,009		-0,041	-0,029	-0,003		-0,037	-0,032	-0,011
00404	-0,016	0,029	0,034	00403	-0,010	0,027	0,006	00795	-0,011	0,005	-0,010	00796	-0,025	0,005	-0,018	00478	-0,012	-0,003	-0,007
	-0,055	-0,049	-0,028		-0,047	-0,044	-0,039		-0,026	-0,003	-0,023		-0,023	-0,011	-0,037		-0,012	0,000	-0,021
00489	-0,007	0,006	-0,014	00479	-0,010	0,003	-0,011	00797	-0,003	0,008	-0,012	00488	0,004	0,017	-0,008	00485	0,016	0,047	-0,017
	-0,013	-0,023	-0,033		-0,012	-0,004	-0,012		-0,015	-0,005	-0,024		-0,012	-0,019	-0,033		-0,020	-0,024	-0,012
00480	-0,004	0,001	-0,009	00799	0,001	0,019	-0,009	00798	0,001	0,004	-0,010	00487	0,002	0,023	-0,004	00482	0,002	0,003	0,003
	0,002	0,003	-0,015		-0,012	-0,008	-0,020		-0,005	-0,001	-0,018		-0,009	-0,008	-0,025		0,004	-0,004	-0,011
00481	-0,004	0,003	-0,006	00486	0,000	0,032	-0,006												
	0,001	-0,001	-0,021		-0,013	-0,016	-0,015												
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00901	0,006	-0,002	-0,003	00459	0,013	0,019	-0,008	00791	-0,002	0,006	-0,001	00483	-0,013	0,001	0,004	00800	-0,016	0,006	0,012
	-0,011	-0,024	-0,011		-0,008	-0,009	-0,010		-0,003	-0,002	-0,009		0,003	0,003	-0,013		-0,008	-0,003	-0,014
00460	0,001	0,035	-0,033	00490	0,041	0,076	0,041	00899	0,105	0,016	0,013	00793	0,062	0,015	0,006	00477	0,001	-0,003	-0,003
	0,001	-0,009	-0,018		-0,006	-0,003	-0,012		0,026	0,012	-0,010		0,000	-0,008	-0,020		-0,018	0,001	-0,007
00794	-0,005	-0,006	-0,006	00903	-0,008	-0,002	-0,006	00888	-0,111	-0,039	0,027	00484	-0,061	-0,106	0,055	00792	-0,061	-0,015	0,017
	-0,032	-0,009	-0,020		-0,067	-0,020	-0,012		-0,102	-0,018	0,007		-0,011	-0,014	0,006		-0,029	-0,006	-0,016
00404	-0,005	-0,019	-0,032	00403	-0,002	-0,017	-0,010	00795	0,002	-0,001	0,001	00796	0,016	0,004	0,009	00478	0,001	0,003	0,001
	-0,007	-0,008	-0,017		-0,021	-0,018	-0,022		-0,016	0,000	-0,015		-0,006	-0,005	-0,018		-0,012	0,001	-0,013
00489	0,007	0,011	0,007	00479	0,000	-0,001	0,007	00797	0,001	0,000	0,008	00488	-0,004	0,003	0,003	00485	-0,012	-0,018	0,012
	-0,004	-0,006	-0,016		-0,011	-0,003	-0,008		-0,007	-0,001	-0,015		-0,004	-0,006	-0,018		-0,004	-0,006	-0,011
00480	-0,003	0,000	0,007	00799	0,000	-0,004	0,009	00798	-0,007	0,000	0,011	00487	0,001	-0,001	0,002	00482	-0,008	-0,003	0,005
	-0,003	0,002	-0,010		-0,004	-0,001	-0,013		-0,005	0,001	-0,012		-0,003	-0,001	-0,015		-0,004	-0,004	-0,010
00481	-0,005	-0,001	0,009	00486	0,002	-0,006	0,005												
	-0,005	0,000	-0,016		-0,003	-0,004	-0,012												

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano primo						**Parete 9-P4**						**Parete 9-P4**							
Sisma in direzione X																			
00058	0,082	0,054	0,008	00473	0,061	0,003	0,022	00785	0,069	0,012	0,033	00472	0,007	0,010	0,030	00786	0,021	0,018	0,038
	1,193	0,014	0,357		0,656	0,109	0,324		0,924	0,162	0,394		1,516	0,312	0,188		0,267	0,412	0,374
00471	0,021	0,006	0,034	00788	0,103	0,011	0,035	00022	0,145	0,092	0,027	00787	0,049	0,005	0,089	00060	0,145	0,081	0,048
	1,794	0,328	0,028		1,447	0,064	0,070		2,546	0,813	0,299		0,789	0,174	0,155		0,962	0,328	0,392
00476	0,215	0,141	0,082	00059	0,034	0,024	0,026	00474	0,407	0,209	0,110	00790	0,002	0,020	0,018	00475	0,220	0,020	0,322
	1,192	0,119	0,028		0,023	0,121	0,352		0,850	0,089	0,427		0,473	0,543	0,974		0,167	0,118	0,302
00789	0,039	0,016	0,013	00066	0,344	0,066	0,131												
	1,221	0,091	0,316		0,718	0,271	1,951												
Sisma in direzione Y																			
00058	0,173	0,046	0,056	00473	0,094	0,007	0,031	00785	0,124	0,018	0,060	00472	0,066	0,007	0,029	00786	0,042	0,035	0,073
	1,104	0,353	0,108		0,307	0,111	0,184		0,408	0,011	0,267		0,498	0,146	0,126		0,111	0,427	0,138
00471	0,005	0,009	0,003	00788	0,095	0,016	0,030	00022	0,218	0,115	0,007	00787	0,069	0,027	0,096	00060	0,190	0,107	0,067
	0,527	0,253	0,145		0,395	0,064	0,121		0,717	0,207	0,086		0,243	0,200	0,158		0,276	0,043	0,001
00476	0,292	0,191	0,123	00059	0,055	0,045	0,043	00474	0,556	0,305	0,157	00790	0,054	0,041	0,019	00475	0,221	0,095	0,352
	0,334	0,062	0,087		0,002	0,072	0,251		0,753	0,174	0,936		0,108	0,137	1,089		0,281	0,123	0,438
00789	0,018	0,021	0,019	00066	0,230	0,162	0,200												
	0,259	0,050	0,389		0,630	0,750	2,149												

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete 1-2**							
Sisma in direzione X																			
00505	0,022	0,015	0,128	00808	0,004	0,014	0,119	00046	0,007	0,031	0,101	00506	0,051	0,023	0,035	00817	0,020	0,015	0,141
	0,013	0,012	0,004		0,007	0,004	0,005		0,015	0,004	0,002		0,034	0,028	0,016		0,017	0,002	0,010
00504	0,013	0,012	0,104	00499	0,036	0,022	0,036	00811	0,055	0,028	0,040	00904	0,059	0,029	0,053	00514	0,064	0,067	0,007
	0,008	0,000	0,004		0,011	0,003	0,010		0,012	0,012	0,017		0,119	0,072	0,003		0,002	0,039	0,003
00809	0,054	0,058	0,088	00810	0,059	0,154	0,046	00890	0,101	0,319	0,078	00513	0,188	0,141	0,138	00812	0,027	0,029	0,006
	0,044	0,013	0,004		0,032	0,005	0,049		0,155	0,308	0,002		0,035	0,004	0,033		0,003	0,003	0,003
00511	0,043	0,012	0,152	00512	0,079	0,025	0,234	00813	0,036	0,054	0,080	00016	0,123	0,171	0,075	00507	0,037	0,011	0,193
	0,024	0,005	0,016		0,018	0,096	0,003		0,023	0,002	0,001		0,100	0,052	0,018		0,033	0,016	0,028
00500	0,013	0,043	0,043	00510	0,027	0,020	0,127	00814	0,010	0,024	0,134	00501	0,045	0,010	0,086	00508	0,028	0,025	0,135
	0,005	0,002	0,007		0,010	0,012	0,000		0,004	0,000	0,005		0,004	0,002	0,003		0,003	0,015	0,002
00816	0,011	0,003	0,141	00815	0,005	0,005	0,133	00503	0,022	0,010	0,095	00502	0,016	0,002	0,101	00509	0,006	0,001	0,128
	0,008	0,003	0,001		0,004	0,000	0,006		0,001	0,000	0,005		0,004	0,000	0,008		0,010	0,005	0,010
Sisma in direzione Y																			
00505	0,027	0,006	0,102	00808	0,025	0,002	0,094	00046	0,020	0,018	0,072	00506	0,023	0,027	0,120	00817	0,017	0,015	0,121
	0,035	0,027	0,000		0,021	0,009	0,004		0,005	0,004	0,004		0,062	0,053	0,006		0,043	0,001	0,001
00504	0,035	0,006	0,085	00499	0,028	0,012	0,133	00811	0,021	0,031	0,141	00904	0,041	0,026	0,090	00514	0,049	0,009	0,132
	0,006	0,001	0,002		0,032	0,005	0,013		0,021	0,005	0,025		0,194	0,115	0,013		0,008	0,009	0,006
00809	0,019	0,047	0,095	00810	0,048	0,010	0,150	00890	0,090	0,127	0,138	00513	0,085	0,045	0,179	00812	0,028	0,010	0,163
	0,092	0,017	0,015		0,051	0,014	0,001		0,064	0,085	0,006		0,001	0,015	0,024		0,015	0,012	0,007
00511	0,020	0,009	0,112	00512	0,001	0,018	0,127	00813	0,008	0,029	0,159	00016	0,022	0,096	0,094	00507	0,001	0,033	0,090
	0,014	0,014	0,002		0,010	0,022	0,002		0,015	0,009	0,009		0,262	0,152	0,041		0,021	0,034	0,047
00500	0,016	0,002	0,115	00510	0,019	0,015	0,111	00814	0,017	0,002	0,149	00501	0,004	0,005	0,108	00508	0,006	0,013	0,089
	0,021	0,004	0,010		0,000	0,006	0,001		0,022	0,002	0,007		0,019	0,001	0,005		0,020	0,018	0,021
00816	0,005	0,010	0,122	00815	0,032	0,003	0,129	00503	0,038	0,007	0,086	00502	0,033	0,003	0,105	00509	0,006	0,011	0,103
	0,021	0,002	0,008		0,020	0,001	0,002		0,016	0,002	0,003		0,014	0,002	0,003		0,001	0,001	0,021
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete 2-P1**							
Sisma in direzione X																			
00839	0,006	0,005	0,135	00505	0,008	0,038	0,132	00046	0,003	0,029	0,090	00545	0,002	0,008	0,163	00840	0,012	0,004	0,163
	0,004	0,005	0,005		0,013	0,026	0,004		0,015	0,009	0,001		0,014	0,023	0,018		0,008	0,007	0,012
00836	0,003	0,015	0,151	00910	0,009	0,030	0,113	00546	0,010	0,028	0,178	00841	0,052	0,026	0,168	00838	0,135	0,085	0,157
	0,002	0,002	0,008		0,043	0,038	0,011		0,008	0,135	0,033		0,036	0,055	0,009		0,069	0,031	0,003
00016	0,178	0,249	0,123	00506	0,006	0,052	0,042	00548	0,063	0,005	0,235	00543	0,002	0,005	0,108	00544	0,018	0,005	0,116
	0,143	0,095	0,028		0,029	0,034	0,006		0,055	0,001	0,061		0,014	0,001	0,011		0,000	0,004	0,012
00837	0,013	0,034	0,183	00909	0,013	0,064	0,169	00547	0,045	0,002	0,185								
	0,009	0,060	0,101		0,134	0,436	0,090		0,144	0,364	0,081								
Sisma in direzione Y																			
00839	0,027	0,003	0,084	00505	0,016	0,011	0,094	00046	0,026	0,024	0,062	00545	0,026	0,004	0,089	00840	0,025	0,006	0,089
	0,020	0,004	0,007		0,035	0,003	0,010		0,006	0,007	0,001		0,004	0,026	0,003		0,028	0,011	0,006
00836	0,036	0,001	0,075	00910	0,038	0,037	0,059	00546	0,005	0,019	0,089	00841	0,013	0,011	0,088	00838	0,048	0,031	0,088
	0,026	0,009	0,020		0,116	0,058	0,009		0,019	0,092	0,038		0,072	0,048	0,005		0,112	0,017	0,034
00016	0,056	0,088	0,102	00506	0,024	0,020	0,116	00548	0,002	0,042	0,072	00543	0,020	0,002	0,061	00544	0,040	0,008	0,055
	0,285	0,199	0,023		0,057	0,072	0,019		0,057	0,038	0,007		0,014	0,003	0,004		0,030	0,004	0,003
00837	0,005	0,036	0,087	00909	0,009	0,079	0,083	00547	0,002	0,066	0,069								
	0,051	0,064	0,134		0,098	0,468	0,131		0,101	0,370	0,042								
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete P1-3**							
Sisma in direzione X																			
00755	0,005	0,014	0,168	00438	0,010	0,006	0,171	00051	0,024	0,015	0,129	00420	0,037	0,061	0,059	00762	0,001	0,019	0,098
	0,002	0,005	0,005		0,006	0,007	0,017		0,028	0,017	0,010		0,018	0,022	0,007		0,002	0,004	0,005
00752	0,041	0,014	0,071	00044	0,063	0,014	0,044	00419	0,041	0,092	0,031	00763	0,047	0,033	0,112	00754	0,016	0,023	0,184
	0,001	0,007	0,005		0,006	0,025	0,009		0,018	0,006	0,030		0,018	0,006	0,012		0,045	0,037	0,075
00050	0,013	0,060	0,167	00437	0,023	0,008	0,183	00436	0,014	0,043	0,161	00421	0,008	0,001	0,141	00038	0,248	0,272	0,107
	0,051	0,254	0,049		0,003	0,083	0,026		0,064	0,219	0,008		0,007	0,001	0,002		0,349	0,150	0,051
00429	0,069	0,038	0,246	00753	0,135	0,118	0,086	00756	0,014	0,000	0,180	00757	0,001	0,019	0,183	00422	0,005	0,009	0,129
	0,044	0,093	0,045		0,089	0,000	0,003		0,008	0,002	0,003		0,017	0,040	0,010		0,008	0,001	0,002
00435	0,023	0,023	0,145	00428	0,002	0,011	0,069	00434	0,004	0,015	0,155	00758	0,010	0,008	0,182	00423	0,014	0,001	0,146
	0,015	0,022	0,020		0,006	0,002	0,003		0,003	0,001	0,012		0,003	0,002	0,005		0,007	0,000	0,000
00424	0,030	0,017	0,121	00430	0,030	0,012	0,150	00761	0,005	0,009	0,150	00433	0,012	0,002	0,136	00427	0,000	0,024	0,083
	0,006	0,000	0,003		0,002	0,006	0,005		0,006	0,001	0,004		0,007	0,004	0,004		0,002	0,001	0,004
00425	0,023	0,008	0,108	00759	0,009	0,004	0,150	00760	0,003	0,008	0,153	00432	0,010	0,005	0,131	00431	0,010	0,002	0,139
	0,004	0,000	0,003		0,003	0,000	0,005		0,002	0,000	0,003		0,003	0,006	0,003		0,001	0,001	0,000
00426	0,010	0,007	0,114																
	0,003	0,000	0,004																
Sisma in direzione Y																			
00755	0,035	0,019	0,124	00438	0,033	0,005	0,119	00051	0,045	0,001	0,090	00420	0,074	0,015	0,015	00762	0,062	0,004	0,027
	0,013	0,001	0,020		0,000	0,003	0,014		0,108	0,059	0,002		0,020	0,042	0,005		0,018	0,007	0,007
00752	0,082	0,004	0,019	00044	0,087	0,007	0,011	00419	0,099	0,025	0,021	00763	0,038	0,004	0,029	00754	0,020	0,009	0,135
	0,018	0,012	0,003		0,016	0,009	0,011		0,032	0,094	0,009		0,048	0,015	0,002		0,039	0,026	0,067
00050	0,029	0,026	0,120	00437	0,027	0,002	0,129	00436	0,012	0,029	0,126	00421	0,031	0,007	0,108	00038	0,171	0,032	0,042
	0,142	0,220	0,053		0,029	0,080	0,021		0,048	0,172	0,007		0,014	0,002	0,005		0,478	0,381	0,027
00429	0,010	0,052	0,074	00753	0,089	0,014	0,036	00756	0,045	0,003	0,132	00757	0,014	0,014	0,136	00422	0,022	0,002	0,090
	0,008	0,127	0,013		0,125	0,051	0,075		0,002	0,004	0,004		0,015	0,032	0,006		0,001	0,001	0,002
00435	0,022	0,009	0,102	00428	0,074	0,006	0,020	00434	0,010	0,010	0,098	00758	0,026	0,004	0,115	00423	0,040	0,003	0,093
	0,016	0,016	0,018		0,002	0,004	0,003		0,006	0,000	0,010		0,004	0,002	0,005		0,001	0,000	0,002
00424	0,055	0,013	0,070	00430	0,007	0,013	0,039	00761	0,033	0,002	0,061	00433	0,002	0,006	0,078	00427	0,062	0,012	0,030
	0,002	0,000	0,001		0,019	0,028	0,035		0,013	0,004	0,004		0,004	0,002	0,006		0,009	0,000	0,007
00425	0,039	0,001	0,052	00759	0,046	0,000	0,079	00760	0,008	0,003	0,081	00432	0,014	0,004	0,061	00431	0,013	0,006	0,053
	0,009	0,000	0,000		0,007	0,000	0,003		0,004	0,001	0,003		0,002	0,004	0,010		0,000	0,004	0,013
00426	0,048	0,004	0,047																
	0,010	0,001	0,003																
Piano terra						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00549	0,182	0,039	0,270	00842	0,079	0,040	0,300	00924	0,117	0,028	0,199	00550	0,292	0,076	0,382	00617	0,008	0,012	0,238
	0,029	0,020	0,086		0,071	0,021	0,021		0,378	0,124	0,021		0,023	0,005	0,059		0,051	0,014	0,039
00843	0,188	0,053	0,303	00846	0,051	0,022	0,289	00844	0,085	0,042	0,289	00554	0,151	0,053	0,256	00555	0,125	0,030	0,171
	0,019	0,052	0,075		0,054	0,026	0,055		0,025	0,056	0,006		0,157	0,237	0,024		0,016	0,005	0,065
00553	0,288	0,174	0,234	00915	1,053	0,206	0,174	00088	0,074	0,018	0,049	00916	0,302	0,121	0,215	00616	0,115	0,028	0,327
	0,092	0,235	0,206		0,749	2,115	0,152		0,179	1,407	0,027		0,316	0,255	0,081		0,034	0,082	0,012
00922	0,336	0,331	0,364	00551	0,058	0,086	0,239	00845	0,047	0,040	0,360	00552	0,009	0,011	0,196				
	0,466	0,473	0,113		0,103	0,167	0,044		0,036	0,005	0,039		0,057	0,290	0,019				
Sisma in direzione Y																			
00549	0,544	0,072	0,125	00842	0,264	0,155	0,270	00924	0,216	0,042	0,088	00550	0,851	0,354	0,437	00617	0,078	0,004	0,222
	0,031	0,015	0,018		0,042	0,010	0,021		0,121	0,054	0,006		0,115	0,028	0,027		0,102	0,044	0,016
00843	0,543	0,259	0,385	00846	0,030	0,177	0,301	00844	0,297	0,035	0,299	00554	0,205	0,126	0,221	00555	0,184	0,004	0,235
	0,003	0,029	0,237		0,035	0,073	0,004		0,011	0,033	0,059		0,026	0,145	0,087		0,043	0,131	0,007
00553	0,126	0,108	0,153	00915	0,626	0,091	0,121	00088	0,368	0,020	0,116	00916	0,406	0,086	0,298	00616	0,184	0,145	0,349
	0,043	0,200	0,012		0,633	1,527	0,262		0,375	0,997	0,130		0,246	0,168	0,153		0,029	0,123	0,100
00922	1,031	0,312	0,522	00551	0,022	0,051	0,287	00845	0,161	0,102	0,362	00552	0,031	0,074	0,192				
	0,544	1,302	0,052		0,210	0,562	0,043		0,035	0,026	0,017		0,080	0,336	0,043				
Piano terra						**Parete P5-11-12**						**Parete P5-11**							
Sisma in direzione X																			
00093	0,109	0,095	0,095	00804	0,154	0,034	0,071	00912	0,119	0,056	0,077	00491	0,058	0,055	0,256	00801	0,081	0,037	0,283
	0,195	0,029	0,017		0,006	0,029	0,041		0,277	0,130	0,014		0,025	0,036	0,000		0,023	0,008	0,005
00900	0,034	0,016	0,190	00492	0,089	0,062	0,225	00807	0,034	0,066	0,315	00895	0,044	0,102	0,208	00493	0,028	0,044	0,276
	0,082	0,048	0,004		0,025	0,022	0,007		0,015	0,007	0,007		0,283	0,120	0,061		0,055	0,078	0,045
00802	0,012	0,071	0,251	00629	0,032	0,006	0,234	00496	0,041	0,152	0,484	00925	1,078	0,347	0,109	00803	0,382	0,091	0,241
	0,047	0,001	0,017		0,017	0,004	0,006		0,059	0,006	0,006		1,143	0,697	0,109		0,104	0,080	0,071
00498	0,282	0,368	0,010	00497	0,332	0,194	0,203	00626	0,139	0,052	0,183	00805	0,136	0,017	0,286	00495	0,031	0,076	0,309
	0,057	0,088	0,089		0,123	0,339	0,260		0,030	0,003	0,000		0,032	0,004	0,004		0,001	0,042	0,032
00806	0,091	0,051	0,305	00628	0,102	0,047	0,222	00627	0,000	0,010	0,191	00494	0,028	0,032	0,257				
	0,016	0,015	0,012		0,015	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,005	0,010	0,002				
Sisma in direzione Y																			
00093	0,240	0,002	0,062	00804	0,253	0,041	0,090	00912	0,322	0,101	0,144	00491	0,033	0,015	0,041	00801	0,026	0,001	0,040
	0,042	0,007	0,011		0,137	0,069	0,022		0,079	0,062	0,010		0,003	0,001	0,009		0,014	0,001	0,001
00900	0,054	0,015	0,029	00492	0,068	0,002	0,041	00807	0,030	0,016	0,052	00895	0,094	0,033	0,067	00493	0,008	0,010	0,074
	0,032	0,017	0,001		0,020	0,008	0,019		0,038	0,003	0,013		0,296	0,242	0,017		0,011	0,097	0,007
00802	0,042	0,010	0,061	00629	0,074	0,002	0,035	00496	0,022	0,019	0,085	00925	0,539	0,243	0,161	00803	0,169	0,030	0,027
	0,075	0,025	0,070		0,012	0,002	0,003		0,176	0,127	0,126		1,492	0,598	0,206		0,162	0,126	0,059
00498	0,307	0,288	0,193	00497	0,614	0,054	0,372	00626	0,186	0,060	0,043	00805	0,104	0,107	0,060	00495	0,018	0,037	0,056
	0,009	0,059	0,086		0,212	0,427	0,263		0,023	0,012	0,016		0,056	0,011	0,023		0,005	0,003	0,018
00806	0,022	0,070	0,065	00628	0,066	0,000	0,031	00627	0,067	0,019	0,036	00494	0,008	0,003	0,048				
	0,061	0,019	0,010		0,014	0,004	0,001		0,021	0,001	0,000		0,012	0,007	0,016				
Piano terra						**Parete P5-11-12**						**Parete 11-12**							
Sisma in direzione X																			
00776	0,012	0,012	0,215	00470	0,024	0,007	0,220	00039	0,032	0,030	0,164	00459	0,122	0,047	0,111	00773	0,088	0,039	0,050
	0,010	0,008	0,014		0,010	0,019	0,000		0,102	0,057	0,012		0,057	0,056	0,053		0,039	0,000	0,002
00901	0,089	0,031	0,075	00460	0,220	0,060	0,042	00458	0,070	0,030	0,114	00775	0,092	0,002	0,230	00021	0,159	0,036	0,217
	0,163	0,084	0,004		0,004	0,009	0,050		0,042	0,004	0,018		0,050	0,021	0,002		0,215	0,066	0,039
00469	0,044	0,016	0,199	00888	0,200	0,227	0,166	00461	0,092	0,009	0,249	00774	0,074	0,136	0,134	00468	0,033	0,052	0,255
	0,017	0,013	0,005		0,929	0,520	0,090		0,167	0,058	0,096		0,178	0,060	0,068		0,035	0,038	0,008
00451	0,043	0,003	0,178	00784	0,012	0,047	0,010	00777	0,043	0,001	0,236	00778	0,033	0,019	0,241	00452	0,004	0,015	0,168
	0,022	0,002	0,003		0,080	0,017	0,012		0,008	0,000	0,006		0,016	0,001	0,010		0,001	0,001	0,001
00467	0,031	0,026	0,207	00783	0,049	0,029	0,033	00779	0,032	0,014	0,245	00462	0,038	0,019	0,197	00454	0,043	0,030	0,158
	0,004	0,008	0,004		0,003	0,005	0,010		0,014	0,004	0,004		0,054	0,029	0,045		0,005	0,001	0,002
00453	0,025	0,001	0,194	00466	0,011	0,023	0,212	00780	0,012	0,002	0,211	00781	0,005	0,017	0,215	00465	0,009	0,003	0,184
	0,004	0,000	0,001		0,000	0,008	0,012		0,006	0,001	0,003		0,005	0,006	0,005		0,000	0,008	0,010
00782	0,011	0,027	0,207	00455	0,051	0,007	0,160	00457	0,046	0,060	0,121	00463	0,041	0,001	0,187	00464	0,011	0,005	0,180
	0,023	0,004	0,001		0,004	0,000	0,004		0,014	0,007	0,003		0,027	0,087	0,032		0,032	0,008	0,033
00456	0,092	0,004	0,143																
	0,003	0,001	0,002																
Sisma in direzione Y																			
00776	0,056	0,005	0,031	00470	0,045	0,009	0,033	00039	0,051	0,015	0,023	00459	0,003	0,022	0,068	00773	0,014	0,016	0,095
	0,004	0,002	0,009		0,003	0,008	0,003		0,030	0,013	0,001		0,014	0,058	0,021		0,006	0,006	0,012
00901	0,008	0,008	0,045	00460	0,016	0,002	0,031	00458	0,001	0,004	0,079	00775	0,018	0,003	0,033	00021	0,005	0,005	0,036
	0,102	0,054	0,004		0,105	0,067	0,017		0,013	0,001	0,010		0,066	0,021	0,014		0,233	0,091	0,048
00469	0,067	0,013	0,029	00888	0,222	0,042	0,085	00461	0,023	0,035	0,145	00774	0,083	0,026	0,108	00468	0,002	0,012	0,038
	0,025	0,011	0,013		0,224	0,283	0,094		0,099	0,139	0,050		0,049	0,018	0,015		0,004	0,018	0,034
00451	0,057	0,005	0,026	00784	0,032	0,008	0,112	00777	0,033	0,008	0,036	00778	0,017	0,001	0,038	00452	0,051	0,006	0,031
	0,008	0,006	0,006		0,046	0,023	0,012		0,005	0,003	0,005		0,013	0,007	0,007		0,005	0,001	0,004
00467	0,002	0,002	0,038	00783	0,031	0,001	0,105	00779	0,012	0,003	0,059	00462	0,020	0,011	0,093	00454	0,018	0,001	0,047
	0,000	0,004	0,010		0,004	0,008	0,002		0,007	0,000	0,006		0,004	0,002	0,005		0,006	0,001	0,006
00453	0,039	0,003	0,046	00466	0,003	0,006	0,052	00780	0,033	0,003	0,075	00781	0,004	0,000	0,074	00465	0,010	0,000	0,055
	0,005	0,000	0,006		0,000	0,004	0,009		0,008	0,001	0,006		0,005	0,000	0,004		0,002	0,005	0,003
00782	0,020	0,003	0,099	00455	0,012	0,001	0,063	00457	0,020	0,002	0,073	00463	0,016	0,006	0,079	00464	0,004	0,007	0,066
	0,015	0,002	0,008		0,007	0,000	0,010		0,001	0,001	0,008		0,002	0,001	0,006		0,006	0,002	0,013
00456	0,010	0,007	0,072																
	0,005	0,003	0,006																
Piano terra						**Parete P1-9-11**						**Parete P1-9**							
Sisma in direzione X																			
00529	0,044	0,015	0,019	00022	0,099	0,020	0,054	00819	0,042	0,006	0,054	00821	0,004	0,001	0,027	00438	0,002	0,014	0,020
	0,452	0,234	0,032		0,699	0,059	0,251		0,397	0,078	0,095		0,036	0,038	0,013		0,032	0,060	0,064
00051	0,019	0,001	0,016	00818	0,022	0,001	0,054	00528	0,035	0,004	0,061	00820	0,008	0,001	0,027	00050	0,006	0,005	0,016
	0,313	0,168	0,004		0,092	0,024	0,063		0,211	0,094	0,049		0,039	0,030	0,047		0,076	0,433	0,029
00437	0,002	0,014	0,019	00052	0,018	0,017	0,013	00515	0,008	0,001	0,025	00527	0,012	0,001	0,042	00822	0,003	0,002	0,031
	0,075	0,254	0,093		0,127	0,008	0,023		0,043	0,009	0,032		0,004	0,009	0,049		0,033	0,004	0,004

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00823	0,000 0,039	0,002 0,038	0,031 0,009	00542	0,000 0,105	0,000 0,262	0,026 0,040	00530	0,009 0,254	0,015 0,121	0,050 0,182	00835	0,010 0,213	0,008 0,021	0,053 0,045	00516	0,010 0,028	0,003 0,004	0,026 0,013
00824	0,003 0,020	0,000 0,005	0,037 0,003	00541	0,001 0,019	0,001 0,021	0,029 0,027	00834	0,007 0,108	0,009 0,018	0,053 0,043	00517	0,015 0,019	0,000 0,003	0,028 0,006	00540	0,004 0,005	0,001 0,002	0,032 0,008
00825	0,004 0,014	0,000 0,002	0,039 0,000	00826	0,003 0,008	0,002 0,000	0,039 0,002	00531	0,005 0,100	0,008 0,004	0,044 0,095	00518	0,007 0,012	0,001 0,001	0,032 0,002	00833	0,003 0,081	0,005 0,011	0,053 0,004
00526	0,001 0,050	0,003 0,013	0,039 0,045	00539	0,002 0,005	0,000 0,001	0,034 0,003	00827	0,003 0,012	0,001 0,001	0,044 0,001	00538	0,002 0,004	0,000 0,000	0,035 0,001	00519	0,003 0,011	0,003 0,001	0,032 0,002
00520	0,011 0,010	0,001 0,001	0,033 0,001	00532	0,006 0,023	0,002 0,010	0,045 0,044	00537	0,002 0,004	0,002 0,000	0,037 0,001	00829	0,002 0,009	0,002 0,001	0,045 0,002	00828	0,004 0,014	0,000 0,001	0,045 0,002
00831	0,006 0,038	0,003 0,004	0,049 0,006	00525	0,008 0,049	0,003 0,009	0,039 0,023	00832	0,001 0,032	0,004 0,003	0,049 0,012	00522	0,002 0,016	0,002 0,002	0,036 0,006	00521	0,005 0,010	0,000 0,001	0,037 0,005
00536	0,000 0,005	0,004 0,001	0,040 0,003	00533	0,002 0,013	0,005 0,007	0,044 0,014	00523	0,005 0,025	0,002 0,005	0,036 0,010	00830	0,002 0,022	0,002 0,002	0,049 0,000	00535	0,005 0,005	0,002 0,001	0,040 0,008
00534	0,000 0,014	0,003 0,003	0,041 0,014	00524	0,004 0,033	0,000 0,004	0,040 0,023												
Sisma in direzione Y																			
00529	0,057 0,102	0,056 0,066	0,130 0,043	00022	0,126 0,028	0,029 0,202	0,152 0,053	00819	0,049 0,056	0,012 0,023	0,165 0,043	00821	0,037 0,024	0,002 0,025	0,099 0,004	00438	0,037 0,022	0,056 0,042	0,070 0,040
00051	0,055 0,195	0,003 0,107	0,055 0,000	00818	0,009 0,066	0,003 0,013	0,153 0,015	00528	0,008 0,059	0,003 0,040	0,130 0,022	00820	0,010 0,036	0,009 0,036	0,102 0,048	00050	0,011 0,037	0,004 0,429	0,064 0,016
00437	0,022 0,048	0,015 0,164	0,072 0,053	00052	0,000 0,185	0,007 0,100	0,103 0,018	00515	0,038 0,027	0,005 0,006	0,089 0,023	00527	0,003 0,044	0,004 0,008	0,134 0,022	00822	0,030 0,024	0,008 0,005	0,114 0,005
00823	0,007 0,035	0,001 0,036	0,114 0,004	00542	0,001 0,079	0,005 0,238	0,099 0,030	00530	0,006 0,052	0,038 0,130	0,167 0,045	00835	0,014 0,025	0,024 0,025	0,175 0,017	00516	0,034 0,021	0,012 0,003	0,095 0,010
00824	0,014 0,015	0,001 0,004	0,137 0,003	00541	0,002 0,018	0,003 0,021	0,107 0,025	00834	0,003 0,026	0,006 0,009	0,170 0,001	00517	0,056 0,014	0,001 0,002	0,104 0,005	00540	0,015 0,003	0,004 0,002	0,117 0,008
00825	0,013 0,009	0,001 0,001	0,145 0,000	00826	0,009 0,005	0,006 0,000	0,144 0,003	00531	0,010 0,010	0,021 0,040	0,147 0,010	00518	0,023 0,009	0,002 0,001	0,119 0,004	00833	0,003 0,017	0,015 0,002	0,181 0,001
00526	0,010 0,019	0,006 0,003	0,133 0,009	00539	0,006 0,002	0,002 0,001	0,126 0,003	00827	0,010 0,005	0,003 0,001	0,163 0,001	00538	0,009 0,002	0,002 0,001	0,129 0,003	00519	0,010 0,006	0,010 0,001	0,117 0,002
00520	0,038 0,004	0,003 0,001	0,121 0,001	00532	0,022 0,006	0,013 0,003	0,149 0,009	00537	0,010 0,001	0,008 0,001	0,135 0,002	00829	0,004 0,003	0,008 0,000	0,163 0,001	00828	0,011 0,004	0,002 0,001	0,165 0,001
00831	0,011 0,008	0,008 0,001	0,173 0,001	00525	0,037 0,010	0,008 0,002	0,138 0,005	00832	0,004 0,007	0,011 0,001	0,170 0,002	00522	0,015 0,004	0,007 0,000	0,130 0,001	00521	0,014 0,003	0,001 0,000	0,137 0,001
00536	0,000 0,001	0,010 0,002	0,145 0,000	00533	0,008 0,003	0,015 0,002	0,150 0,002	00523	0,014 0,005	0,005 0,001	0,130 0,002	00830	0,005 0,005	0,007 0,000	0,177 0,000	00535	0,016 0,001	0,008 0,000	0,144 0,002
00534	0,004 0,003	0,013 0,001	0,144 0,003	00524	0,006 0,007	0,001 0,001	0,143 0,005												
Piano terra						**Parete P1-9-11**						**Parete 9-11**							
Sisma in direzione X																			
00021	0,009 0,069	0,086 0,140	0,004 0,020	00872	0,001 0,037	0,049 0,035	0,044 0,009	00469	0,065 0,003	0,049 0,114	0,098 0,031	00874	0,019 0,105	0,014 0,060	0,077 0,010	00528	0,027 0,184	0,038 0,008	0,025 0,034
00052	0,020 0,167	0,009 0,136	0,050 0,055	00591	0,010 0,032	0,019 0,066	0,027 0,012	00880	0,002 0,065	0,019 0,004	0,110 0,007	00873	0,049 0,704	0,000 0,199	0,081 0,010	00022	0,089 0,842	0,019 0,171	0,004 0,212
00529	0,052 0,406	0,007 0,075	0,067 0,029	00470	0,041 0,056	0,015 0,150	0,078 0,018	00584	0,012 0,070	0,000 0,002	0,061 0,021	00871	0,025 0,045	0,012 0,007	0,080 0,072	00875	0,005 0,155	0,001 0,078	0,091 0,008
00876	0,022 0,715	0,008 0,253	0,091 0,031	00471	0,045 1,272	0,017 0,331	0,075 0,026	00585	0,003 0,087	0,006 0,015	0,070 0,040	00039	0,014 0,417	0,013 0,182	0,049 0,005	00472	0,025 1,011	0,014 0,216	0,080 0,156
00586	0,022 0,031	0,002 0,015	0,070 0,038	00590	0,008 0,103	0,000 0,000	0,078 0,026	00058	0,029 0,617	0,035 0,084	0,082 0,144	00877	0,018 0,298	0,009 0,082	0,100 0,047	00592	0,007 0,065	0,006 0,014	0,075 0,075
00587	0,019 0,043	0,007 0,006	0,067 0,055	00879	0,003 0,153	0,004 0,016	0,090 0,040	00878	0,024 0,109	0,002 0,006	0,097 0,036	00594	0,020 0,221	0,009 0,037	0,027 0,180	00589	0,015 0,075	0,010 0,011	0,073 0,019
00588	0,005 0,041	0,001 0,004	0,078 0,063	00593	0,005 0,067	0,002 0,035	0,074 0,086												
Sisma in direzione Y																			
00021	0,009 0,050	0,110 0,086	0,033 0,017	00872	0,010 0,011	0,047 0,006	0,043 0,001	00469	0,051 0,003	0,045 0,011	0,007 0,007	00874	0,004 0,075	0,021 0,010	0,087 0,020	00528	0,018 0,049	0,034 0,003	0,117 0,015
00052	0,020 0,201	0,040 0,105	0,075 0,006	00591	0,010 0,016	0,007 0,054	0,087 0,022	00880	0,021 0,018	0,016 0,000	0,056 0,004	00873	0,034 0,159	0,006 0,006	0,083 0,040	00022	0,131 0,261	0,005 0,023	0,070 0,079
00529	0,055 0,096	0,018 0,086	0,109 0,021	00470	0,064 0,005	0,024 0,014	0,023 0,002	00584	0,009 0,067	0,005 0,009	0,060 0,007	00871	0,054 0,009	0,009 0,002	0,030 0,009	00875	0,011 0,054	0,011 0,018	0,083 0,029
00876	0,021 0,159	0,014 0,048	0,079 0,020	00471	0,007 0,340	0,022 0,050	0,047 0,096	00585	0,021 0,030	0,003 0,004	0,060 0,010	00039	0,059 0,061	0,001 0,032	0,015 0,001	00472	0,065 0,302	0,002 0,125	0,054 0,036
00586	0,061 0,012	0,003 0,007	0,061 0,012	00590	0,046 0,017	0,004 0,009	0,035 0,007	00058	0,073 0,378	0,018 0,002	0,091 0,053	00877	0,044 0,089	0,012 0,050	0,097 0,004	00592	0,016 0,024	0,002 0,000	0,070 0,039
00587	0,043 0,006	0,014 0,000	0,058 0,012	00879	0,012 0,064	0,005 0,001	0,088 0,018	00878	0,033 0,029	0,001 0,006	0,083 0,008	00594	0,032 0,120	0,005 0,024	0,094 0,069	00589	0,058 0,015	0,002 0,004	0,041 0,005
00588	0,029 0,007	0,003 0,000	0,061 0,015	00593	0,001 0,026	0,009 0,016	0,076 0,039												
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 1-4**							
Sisma in direzione X																			
00583	0,033 0,110	0,009 0,097	0,080 0,015	00881	0,028 0,060	0,010 0,030	0,077 0,024	00905	0,024 0,021	0,017 0,004	0,063 0,002	00595	0,044 0,028	0,009 0,002	0,085 0,031	00884	0,049 0,003	0,018 0,013	0,090 0,027
00904	0,058 0,142	0,013 0,066	0,059 0,019	00582	0,032 0,255	0,011 0,177	0,065 0,039	00887	0,016 0,151	0,010 0,016	0,094 0,024	00597	0,030 0,005	0,006 0,005	0,072 0,022	00883	0,117 0,217	0,004 0,015	0,105 0,124
00890	0,228 0,814	0,002 0,361	0,113 0,056	00513	0,136 0,088	0,035 0,059	0,087 0,046	00882	0,008 0,356	0,011 0,082	0,069 0,012	00599	0,007 0,106	0,021 0,058	0,087 0,040	00600	0,001 0,121	0,005 0,052	0,129 0,029
00886	0,034 0,115	0,012 0,013	0,106 0,045	00514	0,063 0,075	0,008 0,063	0,082 0,004	00891	0,019 0,873	0,022 0,245	0,051 0,145	00598	0,009 0,202	0,002 0,005	0,079 0,149	00885	0,041 0,046	0,004 0,003	0,106 0,010
00596	0,031 0,021	0,001 0,001	0,074 0,027																
Sisma in direzione Y																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00583	0,001	0,002	0,176	00881	0,013	0,007	0,158	00905	0,030	0,033	0,136	00595	0,039	0,003	0,125	00884	0,042	0,008	0,131
	0,035	0,034	0,011		0,017	0,009	0,012		0,001	0,017	0,009		0,028	0,006	0,026		0,017	0,002	0,022
00904	0,055	0,004	0,089	00582	0,004	0,010	0,161	00887	0,010	0,009	0,182	00597	0,012	0,011	0,136	00883	0,016	0,043	0,129
	0,184	0,120	0,014		0,090	0,062	0,007		0,050	0,007	0,013		0,012	0,005	0,015		0,036	0,030	0,048
00890	0,016	0,057	0,092	00513	0,090	0,042	0,096	00882	0,006	0,006	0,165	00599	0,007	0,002	0,155	00600	0,018	0,014	0,159
	0,476	0,252	0,032		0,055	0,024	0,008		0,128	0,025	0,001		0,003	0,000	0,016		0,018	0,043	0,037
00886	0,004	0,003	0,156	00514	0,040	0,031	0,120	00891	0,010	0,002	0,148	00598	0,016	0,018	0,170	00885	0,033	0,018	0,151
	0,005	0,006	0,005		0,001	0,007	0,002		0,291	0,126	0,066		0,002	0,035	0,049		0,010	0,009	0,009
00596	0,016	0,014	0,122																
	0,016	0,005	0,019																
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 4-6**							
Sisma in direzione X																			
00575	0,018	0,003	0,048	00869	0,025	0,006	0,056	00862	0,028	0,006	0,048	00866	0,031	0,005	0,082	00865	0,032	0,005	0,079
	0,095	0,057	0,016		0,074	0,012	0,021		0,043	0,015	0,017		0,082	0,020	0,032		0,050	0,020	0,025
00570	0,031	0,001	0,064	00906	0,024	0,008	0,035	00576	0,019	0,005	0,023	00870	0,000	0,019	0,057	00864	0,032	0,004	0,077
	0,014	0,003	0,011		0,009	0,007	0,003		0,190	0,143	0,029		0,152	0,011	0,003		0,392	0,124	0,013
00891	0,066	0,027	0,085	00582	0,029	0,002	0,069	00905	0,033	0,013	0,062	00574	0,031	0,000	0,040	00581	0,002	0,003	0,088
	0,888	0,340	0,150		0,261	0,221	0,027		0,019	0,001	0,000		0,022	0,003	0,002		0,183	0,022	0,141
00583	0,023	0,008	0,080	00892	0,008	0,017	0,010	00577	0,013	0,020	0,057	00863	0,018	0,006	0,049	00580	0,004	0,022	0,068
	0,120	0,082	0,020		0,612	0,245	0,084		0,128	0,028	0,096		0,278	0,064	0,019		0,111	0,026	0,073
00867	0,016	0,012	0,078	00571	0,025	0,007	0,054	00579	0,001	0,021	0,063	00868	0,018	0,012	0,073	00572	0,026	0,003	0,057
	0,206	0,010	0,002		0,053	0,002	0,017		0,055	0,033	0,008		0,115	0,010	0,001		0,052	0,002	0,006
00573	0,033	0,005	0,043	00578	0,009	0,027	0,053												
	0,054	0,001	0,004		0,090	0,025	0,036												
Sisma in direzione Y																			
00575	0,016	0,008	0,219	00869	0,030	0,003	0,227	00862	0,019	0,019	0,214	00866	0,006	0,014	0,200	00865	0,022	0,002	0,179
	0,029	0,019	0,005		0,021	0,002	0,002		0,013	0,005	0,005		0,027	0,005	0,009		0,014	0,005	0,007
00570	0,019	0,009	0,147	00906	0,034	0,031	0,164	00576	0,007	0,027	0,204	00870	0,015	0,031	0,226	00864	0,030	0,027	0,183
	0,002	0,003	0,006		0,011	0,005	0,001		0,070	0,041	0,011		0,052	0,014	0,007		0,140	0,039	0,012
00891	0,039	0,025	0,153	00582	0,006	0,018	0,169	00905	0,009	0,034	0,130	00574	0,013	0,001	0,173	00581	0,016	0,004	0,183
	0,315	0,078	0,046		0,093	0,074	0,014		0,016	0,016	0,008		0,008	0,003	0,000		0,010	0,027	0,016
00583	0,011	0,022	0,179	00892	0,061	0,043	0,189	00577	0,021	0,056	0,207	00863	0,039	0,023	0,214	00580	0,016	0,012	0,175
	0,040	0,029	0,009		0,184	0,174	0,047		0,026	0,099	0,004		0,087	0,045	0,036		0,005	0,010	0,003
00867	0,006	0,009	0,201	00571	0,039	0,025	0,146	00579	0,005	0,026	0,195	00868	0,011	0,014	0,230	00572	0,016	0,001	0,179
	0,052	0,001	0,008		0,014	0,002	0,005		0,007	0,013	0,015		0,028	0,001	0,006		0,015	0,000	0,003
00573	0,008	0,013	0,156	00578	0,026	0,035	0,184												
	0,016	0,004	0,001		0,002	0,003	0,010												
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 6-8**							
Sisma in direzione X																			
00894	0,054	0,016	0,072	00848	0,030	0,015	0,064	00561	0,040	0,036	0,072	00852	0,009	0,022	0,035	00565	0,001	0,017	0,025
	0,374	0,033	0,100		0,170	0,062	0,068		0,147	0,067	0,004		0,145	0,011	0,007		0,108	0,048	0,089
00849	0,015	0,023	0,028	00562	0,012	0,012	0,057	00560	0,044	0,026	0,071	00854	0,038	0,020	0,017	00847	0,053	0,020	0,033
	0,257	0,083	0,005		0,130	0,151	0,080		0,065	0,035	0,006		0,038	0,008	0,006		0,010	0,002	0,020
00908	0,065	0,016	0,058	00893	0,037	0,037	0,020	00566	0,007	0,018	0,022	00556	0,035	0,001	0,042	00850	0,029	0,007	0,048
	0,182	0,121	0,022		0,624	0,269	0,103		0,184	0,151	0,008		0,004	0,003	0,014		0,045	0,017	0,017
00907	0,026	0,010	0,039	00855	0,012	0,029	0,060	00567	0,019	0,014	0,048	00559	0,050	0,016	0,056	00564	0,008	0,027	0,011
	0,006	0,006	0,000		0,100	0,025	0,001		0,096	0,066	0,013		0,027	0,011	0,028		0,085	0,020	0,056
00851	0,029	0,012	0,051	00853	0,023	0,018	0,003	00557	0,034	0,015	0,043	00563	0,010	0,020	0,043	00558	0,039	0,019	0,046
	0,060	0,017	0,022		0,078	0,000	0,007		0,028	0,007	0,014		0,073	0,053	0,002		0,024	0,006	0,013
Sisma in direzione Y																			
00894	0,222	0,091	0,221	00848	0,118	0,077	0,241	00561	0,114	0,093	0,220	00852	0,012	0,033	0,234	00565	0,014	0,035	0,212
	0,068	0,194	0,067		0,060	0,064	0,062		0,046	0,032	0,002		0,022	0,025	0,002		0,005	0,103	0,048
00849	0,011	0,052	0,213	00562	0,017	0,108	0,252	00560	0,048	0,036	0,232	00854	0,024	0,029	0,263	00847	0,036	0,046	0,245
	0,087	0,024	0,024		0,053	0,223	0,003		0,056	0,034	0,008		0,054	0,007	0,001		0,098	0,017	0,019
00908	0,069	0,001	0,193	00893	0,013	0,039	0,177	00566	0,027	0,042	0,205	00556	0,018	0,010	0,196	00850	0,024	0,013	0,223
	0,246	0,155	0,029		0,199	0,089	0,048		0,067	0,043	0,004		0,011	0,001	0,010		0,014	0,006	0,005
00907	0,009	0,047	0,177	00855	0,041	0,079	0,255	00567	0,016	0,039	0,224	00559	0,020	0,020	0,218	00564	0,001	0,039	0,203
	0,008	0,008	0,003		0,012	0,025	0,031		0,029	0,009	0,003		0,062	0,017	0,038		0,016	0,027	0,009
00851	0,019	0,035	0,239	00853	0,004	0,046	0,262	00557	0,006	0,021	0,197	00563	0,001	0,055	0,204	00558	0,012	0,008	0,201
	0,019	0,007	0,003		0,020	0,005	0,005		0,022	0,004	0,011		0,032	0,091	0,025		0,036	0,009	0,017
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 8-P2**							
Sisma in direzione X																			
00632	0,213	0,028	0,189	00856	0,158	0,067	0,135	00071	0,260	0,049	0,147	00638	0,057	0,029	0,084	00859	0,051	0,048	0,090
	0,002	0,143	0,125		0,101	0,038	0,005		0,178	0,088	0,002		0,003	0,009	0,047		0,003	0,001	0,023
00908	0,058	0,027	0,068	00633	0,219	0,245	0,166	00091	0,074	0,005	0,090	00089	0,321	0,355	0,316	00857	0,218	0,133	0,038
	0,189	0,150	0,013		0,207	0,063	0,103		0,127	0,094	0,023		0,075	0,657	0,210		0,127	0,403	0,117
00858	0,019	0,071	0,076	00894	0,040	0,088	0,055	00561	0,011	0,072	0,074	00861	0,006	0,100	0,094	00560	0,045	0,033	0,079
	0,218	0,030	0,047		0,457	0,192	0,055		0,140	0,069	0,028		0,148	0,000	0,034		0,058	0,001	0,025
00569	0,004	0,068	0,064	00860	0,072	0,059	0,101	00568	0,037	0,076	0,013	00069	0,628	0,401	0,192				
	0,085	0,093	0,058		0,025	0,040	0,027		0,024	0,188	0,113		1,203	1,451	0,038				
Sisma in direzione Y																			
00632	0,063	0,043	0,040	00856	0,067	0,023	0,094	00071	0,089	0,039	0,052	00638	0,041	0,049	0,185	00859	0,063	0,081	0,220
	0,114	0,308	0,234		0,047	0,008	0,012		0,339	0,173	0,036		0,032	0,009	0,035		0,097	0,024	0,026
00908	0,010	0,075	0,192	00633	0,328	0,208	0,016	00091	0,031	0,015	0,110	00089	0,307	0,333	0,140	00857	0,390	0,213	0,129
	0,234	0,138	0,007		0,012	0,129	0,023		0,016	0,017	0,024		0,288	0,409	0,194		0,024	0,349	0,079
00858	0,071	0,112	0,137	00894	0,155	0,066	0,090	00561	0,113	0,116	0,160	00861	0,028	0,168	0,179	00560	0,081	0,062	0,230
	0,067	0,023	0,012		0,050	0,085	0,042		0,043	0,032	0,005		0,039	0,065	0,009		0,054	0,073	0,027
00569	0,025	0,075	0,101	00860	0,070	0,040	0,230	00568	0,085	0,138	0,240	00069	1,290	0,744	0,156				
	0,025	0,042	0,067		0,064	0,005	0,018		0,021	0,175	0,071		0,924	1,318	0,094				
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 3-5**							
Sisma in direzione X																			
00414	0,037	0,006	0,016	00745	0,034	0,006	0,018	00041	0,035	0,006	0,013	00411	0,024	0,010	0,046	00748	0,031	0,000	0,044
	0,105	0,093	0,014		0,057	0,029	0,023		0,020	0,005	0,002		0,027	0,001	0,029		0,001	0,010	0,019

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00044	0,049 0,100	0,027 0,047	0,032 0,014	00415	0,039 0,241	0,013 0,170	0,028 0,033	00751	0,015 0,142	0,001 0,016	0,033 0,025	00015	0,065 0,853	0,112 0,304	0,009 0,147	00746	0,023 0,345	0,043 0,087	0,019 0,014
00747	0,095 0,190	0,083 0,003	0,045 0,133	00038	0,198 0,721	0,184 0,104	0,063 0,033	00419	0,032 0,126	0,051 0,080	0,020 0,053	00413	0,035 0,005	0,003 0,005	0,021 0,022	00750	0,039 0,102	0,027 0,019	0,051 0,043
00749	0,028 0,045	0,004 0,001	0,048 0,008	00420	0,008 0,002	0,024 0,052	0,024 0,001	00418	0,042 0,086	0,001 0,046	0,139 0,017	00412	0,038 0,021	0,005 0,001	0,028 0,027	00417	0,007 0,093	0,024 0,049	0,073 0,062
00416	0,011 0,204	0,005 0,004	0,076 0,141																
Sisma in direzione Y																			
00414	0,018 0,033	0,008 0,008	0,054 0,005	00745	0,030 0,015	0,008 0,006	0,044 0,004	00041	0,032 0,013	0,017 0,010	0,045 0,003	00411	0,057 0,019	0,011 0,003	0,012 0,024	00748	0,069 0,012	0,024 0,002	0,010 0,016
00044	0,075 0,027	0,036 0,040	0,011 0,013	00415	0,012 0,086	0,022 0,061	0,018 0,011	00751	0,023 0,036	0,006 0,020	0,045 0,006	00015	0,057 0,308	0,093 0,107	0,069 0,065	00746	0,029 0,125	0,044 0,041	0,053 0,020
00747	0,040 0,050	0,047 0,018	0,001 0,107	00038	0,041 0,259	0,117 0,435	0,014 0,072	00419	0,112 0,027	0,050 0,129	0,060 0,025	00413	0,033 0,020	0,010 0,003	0,031 0,013	00750	0,006 0,018	0,000 0,057	0,002 0,005
00749	0,048 0,017	0,005 0,002	0,013 0,022	00420	0,076 0,018	0,031 0,028	0,007 0,024	00418	0,027 0,098	0,060 0,314	0,088 0,028	00412	0,042 0,022	0,013 0,006	0,013 0,020	00417	0,004 0,020	0,026 0,033	0,060 0,026
00416	0,019 0,028	0,014 0,054	0,082 0,062																
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 5-7**							
Sisma in direzione X																			
00767	0,019 0,047	0,000 0,019	0,020 0,023	00414	0,031 0,114	0,016 0,079	0,017 0,019	00041	0,035 0,019	0,000 0,001	0,015 0,001	00444	0,011 0,088	0,014 0,054	0,024 0,012	00771	0,009 0,068	0,003 0,012	0,040 0,019
00764	0,027 0,040	0,000 0,014	0,045 0,015	00042	0,027 0,008	0,010 0,009	0,039 0,005	00445	0,011 0,174	0,021 0,130	0,020 0,021	00772	0,023 0,146	0,003 0,005	0,038 0,005	00766	0,076 0,369	0,031 0,112	0,024 0,002
00015	0,142 0,830	0,117 0,239	0,049 0,147	00415	0,018 0,256	0,022 0,208	0,024 0,030	00450	0,025 0,167	0,012 0,003	0,088 0,142	00439	0,040 0,014	0,000 0,003	0,018 0,011	00014	0,110 0,573	0,122 0,219	0,003 0,087
00446	0,031 0,140	0,016 0,009	0,071 0,085	00765	0,067 0,261	0,043 0,071	0,004 0,015	00769	0,033 0,191	0,015 0,010	0,025 0,000	00768	0,036 0,078	0,005 0,019	0,024 0,029	00440	0,012 0,049	0,004 0,002	0,018 0,016
00449	0,010 0,099	0,015 0,020	0,040 0,067	00443	0,007 0,019	0,005 0,001	0,034 0,000	00447	0,012 0,088	0,010 0,029	0,035 0,033	00442	0,025 0,049	0,007 0,001	0,024 0,004	00770	0,005 0,108	0,006 0,009	0,031 0,000
00441	0,028 0,048	0,001 0,002	0,024 0,005	00448	0,006 0,052	0,011 0,023	0,029 0,008												
Sisma in direzione Y																			
00767	0,031 0,013	0,006 0,007	0,071 0,009	00414	0,019 0,037	0,008 0,029	0,064 0,007	00041	0,023 0,016	0,008 0,006	0,046 0,002	00444	0,015 0,031	0,014 0,018	0,115 0,007	00771	0,029 0,023	0,008 0,005	0,120 0,006
00764	0,017 0,014	0,003 0,003	0,113 0,004	00042	0,024 0,002	0,019 0,011	0,088 0,006	00445	0,002 0,059	0,019 0,040	0,093 0,009	00772	0,026 0,036	0,007 0,000	0,120 0,006	00766	0,058 0,130	0,007 0,048	0,080 0,019
00015	0,101 0,284	0,034 0,147	0,092 0,060	00415	0,010 0,096	0,000 0,071	0,034 0,015	00450	0,022 0,020	0,041 0,102	0,122 0,014	00439	0,033 0,006	0,002 0,000	0,062 0,004	00014	0,091 0,193	0,081 0,035	0,115 0,022
00446	0,029 0,004	0,009 0,015	0,145 0,005	00765	0,058 0,090	0,035 0,016	0,115 0,004	00769	0,002 0,068	0,012 0,023	0,092 0,007	00768	0,023 0,024	0,002 0,003	0,089 0,001	00440	0,039 0,015	0,010 0,005	0,071 0,003
00449	0,009 0,036	0,020 0,009	0,097 0,011	00443	0,018 0,000	0,002 0,002	0,092 0,005	00447	0,020 0,002	0,008 0,007	0,109 0,000	00442	0,011 0,015	0,010 0,003	0,082 0,004	00770	0,018 0,028	0,006 0,005	0,119 0,007
00441	0,025 0,014	0,003 0,000	0,092 0,005	00448	0,007 0,010	0,004 0,010	0,105 0,008												
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 7-10**							
Sisma in direzione X																			
00739	0,028 0,042	0,006 0,015	0,059 0,016	00410	0,014 0,089	0,009 0,061	0,029 0,013	00902	0,019 0,002	0,009 0,008	0,043 0,001	00403	0,048 0,052	0,018 0,024	0,095 0,010	00743	0,034 0,028	0,001 0,005	0,099 0,011
00736	0,045 0,015	0,009 0,005	0,092 0,022	00903	0,059 0,156	0,008 0,102	0,072 0,011	00404	0,141 0,182	0,046 0,043	0,171 0,042	00744	0,007 0,098	0,021 0,012	0,104 0,007	00738	0,038 0,233	0,042 0,068	0,019 0,008
00889	0,100 0,555	0,107 0,156	0,017 0,095	00409	0,021 0,180	0,019 0,132	0,093 0,014	00408	0,021 0,097	0,006 0,011	0,075 0,092	00399	0,032 0,006	0,011 0,003	0,054 0,014	00899	0,149 0,351	0,160 0,248	0,031 0,102
00737	0,056 0,172	0,069 0,042	0,074 0,075	00402	0,042 0,022	0,005 0,008	0,078 0,020	00740	0,030 0,056	0,002 0,014	0,025 0,021	00400	0,028 0,024	0,004 0,006	0,062 0,012	00741	0,016 0,130	0,016 0,006	0,006 0,006
00405	0,046 0,156	0,021 0,132	0,054 0,097	00401	0,037 0,015	0,000 0,004	0,067 0,010	00742	0,010 0,073	0,003 0,005	0,023 0,005	00407	0,011 0,070	0,012 0,004	0,055 0,041	00406	0,028 0,062	0,005 0,017	0,068 0,005
Sisma in direzione Y																			
00739	0,018 0,016	0,002 0,006	0,118 0,008	00410	0,016 0,030	0,016 0,019	0,117 0,009	00902	0,008 0,004	0,023 0,010	0,093 0,006	00403	0,008 0,013	0,037 0,012	0,096 0,035	00743	0,015 0,004	0,010 0,006	0,121 0,020
00736	0,005 0,034	0,000 0,011	0,104 0,030	00903	0,013 0,122	0,013 0,063	0,078 0,016	00404	0,032 0,006	0,044 0,075	0,016 0,036	00744	0,049 0,041	0,003 0,055	0,135 0,012	00738	0,025 0,075	0,029 0,023	0,114 0,010
00889	0,065 0,173	0,029 0,080	0,106 0,041	00409	0,033 0,063	0,013 0,043	0,094 0,010	00408	0,015 0,015	0,017 0,013	0,147 0,032	00399	0,013 0,004	0,004 0,003	0,104 0,009	00899	0,253 0,319	0,203 0,358	0,217 0,035
00737	0,118 0,088	0,088 0,031	0,126 0,112	00402	0,014 0,017	0,001 0,002	0,097 0,006	00740	0,015 0,020	0,009 0,001	0,129 0,012	00400	0,007 0,015	0,010 0,006	0,102 0,002	00741	0,006 0,045	0,000 0,006	0,129 0,012
00405	0,058 0,009	0,058 0,245	0,245 0,003	00401	0,023 0,011	0,007 0,001	0,100 0,002	00742	0,016 0,007	0,001 0,013	0,145 0,008	00407	0,009 0,011	0,008 0,018	0,130 0,022	00406	0,042 0,026	0,020 0,011	0,148 0,031
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 10-12**							
Sisma in direzione X																			
00901	0,080 0,173	0,038 0,101	0,094 0,009	00459	0,114 0,004	0,042 0,048	0,151 0,020	00791	0,068 0,029	0,030 0,003	0,145 0,018	00483	0,043 0,006	0,008 0,021	0,141 0,011	00800	0,019 0,033	0,053 0,013	0,188 0,017
00460	0,260 0,007	0,156 0,047	0,231 0,020	00490	0,049 0,078	0,018 0,040	0,142 0,095	00899	0,310 0,585	0,200 0,355	0,022 0,117	00793	0,163 0,221	0,058 0,077	0,016 0,030	00477	0,060 0,023	0,005 0,002	0,068 0,002
00794	0,053 0,016	0,009 0,004	0,087 0,035	00903	0,046 0,144	0,018 0,072	0,066 0,001	00888	0,058 0,559	0,292 0,138	0,034 0,071	00484	0,033 0,115	0,044 0,114	0,059 0,063	00792	0,035 0,170	0,154 0,024	0,092 0,046
00404	0,049 0,143	0,036 0,116	0,141 0,004	00403	0,051 0,055	0,029 0,035	0,094 0,023	00795	0,051 0,025	0,000 0,008	0,095 0,021	00796	0,058 0,093	0,023 0,018	0,045 0,005	00478	0,051 0,008	0,028 0,002	0,075 0,014
00489	0,015 0,019	0,000 0,017	0,079 0,056	00479	0,045 0,008	0,003 0,003	0,078 0,004	00797	0,021 0,036	0,004 0,006	0,114 0,000	00488	0,029 0,031	0,029 0,011	0,043 0,021	00485	0,004 0,041	0,027 0,091	0,019 0,031
00480	0,040 0,024	0,000 0,001	0,085 0,003	00799	0,018 0,028	0,016 0,008	0,125 0,005	00798	0,046 0,026	0,014 0,001	0,139 0,002	00487	0,001 0,024	0,002 0,047	0,092 0,017	00482	0,012 0,022	0,022 0,004	0,127 0,007

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00481	0,055 0,018	0,003 0,002	0,117 0,008	00486	0,010 0,019	0,021 0,005	0,104 0,006												
Sisma in direzione Y																			
00901	0,042 0,099	0,011 0,065	0,046 0,007	00459	0,011 0,019	0,049 0,020	0,054 0,005	00791	0,005 0,023	0,014 0,005	0,063 0,005	00483	0,012 0,020	0,009 0,007	0,063 0,013	00800	0,017 0,018	0,042 0,002	0,092 0,010
00460	0,079 0,001	0,108 0,040	0,041 0,019	00490	0,069 0,015	0,093 0,037	0,224 0,001	00899	0,238 0,320	0,180 0,334	0,210 0,009	00793	0,137 0,033	0,055 0,089	0,112 0,035	00477	0,020 0,043	0,005 0,007	0,075 0,014
00794	0,012 0,041	0,003 0,008	0,093 0,013	00903	0,007 0,143	0,018 0,085	0,070 0,023	00888	0,139 0,113	0,293 0,097	0,078 0,007	00484	0,047 0,009	0,018 0,087	0,203 0,015	00792	0,071 0,042	0,124 0,024	0,096 0,032
00404	0,065 0,024	0,038 0,125	0,004 0,015	00403	0,001 0,014	0,027 0,035	0,090 0,010	00795	0,001 0,015	0,002 0,006	0,111 0,007	00796	0,054 0,027	0,005 0,008	0,119 0,007	00478	0,014 0,024	0,007 0,003	0,084 0,004
00489	0,020 0,017	0,040 0,012	0,147 0,006	00479	0,044 0,016	0,005 0,002	0,085 0,004	00797	0,007 0,009	0,006 0,001	0,126 0,004	00488	0,011 0,010	0,014 0,014	0,112 0,019	00485	0,037 0,001	0,015 0,003	0,124 0,016
00480	0,003 0,010	0,013 0,001	0,078 0,005	00799	0,003 0,005	0,022 0,001	0,119 0,002	00798	0,004 0,010	0,008 0,002	0,110 0,004	00487	0,003 0,001	0,016 0,005	0,105 0,007	00482	0,026 0,014	0,003 0,003	0,062 0,008
00481	0,010 0,011	0,002 0,001	0,082 0,010	00486	0,002 0,010	0,006 0,001	0,110 0,011												

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Piano primo					**Parete 9-P4**							**Parete 9-P4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00058	0,015 -0,012	0,008 -0,010	0,003 0,028	00473	0,010 0,025	0,001 0,014	0,004 0,037	00785	0,011 0,038	-0,001 0,015	0,006 0,050	00472	0,004 0,082	0,000 0,013	0,000 0,023	00786	0,004 0,021	0,003 0,059	0,007 0,039
00471	-0,003 0,160	-0,001 0,038	-0,003 0,005	00788	-0,013 0,134	-0,001 0,006	0,004 0,015	00022	-0,023 0,247	-0,012 0,083	-0,003 -0,017	00787	0,008 0,077	0,002 -0,022	0,012 0,018	00060	0,023 0,107	0,013 0,044	0,008 0,056
00476	-0,033 0,115	-0,022 0,011	-0,015 0,011	00059	-0,006 0,004	-0,004 -0,014	-0,004 0,045	00474	0,062 0,115	0,033 0,017	0,017 -0,094	00790	0,002 0,046	0,004 -0,055	-0,003 0,150	00475	-0,028 -0,028	0,009 -0,011	0,048 -0,039
00789	-0,003 0,090	-0,002 0,011	0,002 0,052	00066	-0,040 -0,104	0,015 0,025	0,019 0,297												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00058	-0,015 0,012	-0,008 0,010	-0,003 -0,028	00473	-0,010 -0,025	-0,001 -0,014	-0,004 -0,037	00785	-0,011 -0,038	0,001 -0,015	-0,006 -0,050	00472	-0,004 -0,082	0,000 -0,013	0,000 -0,023	00786	-0,004 -0,021	-0,003 -0,059	-0,007 -0,039
00471	0,003 -0,160	0,001 -0,038	0,003 -0,005	00788	0,013 -0,134	0,001 -0,006	-0,004 -0,015	00022	0,023 -0,247	0,012 -0,083	0,003 0,017	00787	-0,008 -0,077	-0,002 0,022	-0,012 -0,018	00060	-0,023 -0,107	-0,013 -0,044	-0,008 -0,056
00476	0,033 -0,115	0,022 -0,011	0,015 -0,011	00059	0,006 -0,004	0,004 0,014	0,004 -0,045	00474	-0,062 -0,115	-0,033 -0,017	-0,017 0,094	00790	-0,002 -0,046	-0,004 0,055	0,003 -0,150	00475	0,028 0,028	-0,009 0,011	-0,048 0,039
00789	0,003 -0,090	0,002 -0,011	-0,002 -0,052	00066	0,040 0,104	-0,015 -0,025	-0,019 -0,297												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00058	0,021 -0,016	0,010 -0,013	0,004 0,039	00473	0,014 0,034	0,001 0,019	0,005 0,051	00785	0,015 0,051	-0,002 0,020	0,008 0,068	00472	0,005 0,112	-0,001 0,018	-0,001 0,032	00786	0,005 0,028	0,004 0,081	0,009 0,053
00471	-0,005 0,219	-0,001 0,052	-0,004 0,007	00788	-0,018 0,183	-0,001 0,008	0,005 0,021	00022	-0,031 0,338	-0,017 0,114	-0,004 -0,023	00787	0,011 0,106	0,003 -0,030	0,017 0,025	00060	0,032 0,147	0,017 0,060	0,011 0,076
00476	-0,045 0,157	-0,030 0,016	-0,020 0,015	00059	-0,008 0,005	-0,006 -0,019	-0,006 0,061	00474	0,084 0,157	0,045 0,024	0,023 -0,129	00790	0,003 0,063	0,006 -0,075	-0,004 0,205	00475	-0,039 -0,038	0,012 -0,015	0,065 -0,053
00789	-0,004 0,123	-0,002 0,015	0,002 0,071	00066	-0,055 -0,143	0,020 0,034	0,026 0,406												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00058	-0,021 0,016	-0,010 0,013	-0,004 -0,039	00473	-0,014 -0,034	-0,001 -0,019	-0,005 -0,051	00785	-0,015 -0,051	0,002 -0,020	-0,008 -0,068	00472	-0,005 -0,112	0,001 -0,018	0,001 -0,032	00786	-0,005 -0,028	-0,004 -0,081	-0,009 -0,053
00471	0,005 -0,219	0,001 -0,052	0,004 -0,007	00788	0,018 -0,183	0,001 -0,008	-0,005 -0,021	00022	0,031 -0,338	0,017 -0,114	0,004 0,023	00787	-0,011 -0,106	-0,003 0,030	-0,017 -0,025	00060	-0,032 -0,147	-0,017 -0,060	-0,011 -0,076
00476	0,045 -0,157	0,030 -0,016	0,020 -0,015	00059	0,008 -0,005	0,006 0,019	0,006 -0,061	00474	-0,084 -0,157	-0,045 -0,024	-0,023 0,129	00790	-0,003 -0,063	-0,006 0,075	0,004 -0,205	00475	0,039 0,038	-0,012 0,015	-0,065 0,053
00789	0,004 -0,123	0,002 -0,015	-0,002 -0,071	00066	0,055 0,143	-0,020 -0,034	-0,026 -0,406												
Piano terra					**Parete 1-2-P1-3**							**Parete 1-2**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00505	0,002 -0,002	0,002 -0,002	0,001 0,000	00808	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,001 0,000	00046	0,001 0,002	0,001 0,001	0,001 0,000	00506	0,006 -0,005	0,004 -0,005	-0,009 -0,001	00817	-0,001 -0,003	0,002 0,000	0,001 0,000
00504	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00499	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00811	-0,002 0,001	-0,003 0,001	-0,001 0,001	00904	-0,003 0,004	-0,002 0,002	0,000 0,001	00514	-0,005 0,002	-0,006 0,005	-0,001 0,001
00809	-0,007 -0,007	0,009 -0,001	0,001 -0,001	00810	0,006 0,000	-0,020 0,001	0,001 -0,002	00890	0,010 0,004	-0,041 0,011	0,004 0,000	00513	-0,022 -0,002	-0,018 0,005	-0,015 -0,001	00812	0,000 0,001	-0,003 0,000	-0,001 0,000
00511	0,005 -0,002	-0,001 -0,001	0,009 0,000	00512	0,009 -0,005	0,001 -0,002	0,020 0,001	00813	0,005 -0,001	-0,008 0,000	0,001 0,001	00016	-0,016 -0,024	0,025 -0,013	0,002 0,005	00507	-0,003 -0,002	0,000 0,001	0,012 0,005
00500	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00510	0,002 -0,001	0,001 0,001	0,005 -0,001	00814	0,002 -0,001	-0,003 0,000	0,003 0,000	00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	-0,003 -0,001	-0,002 -0,001	0,005 0,001
00816	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,004 0,000	00815	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,004 0,002

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00505	-0,002	-0,002	-0,001	00808	0,000	-0,001	-0,001	00046	-0,001	-0,001	-0,001	00506	-0,006	-0,004	0,009	00817	0,001	-0,002	-0,001
	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,005	0,001		0,003	0,000	0,000
00504	0,001	0,000	-0,001	00499	0,001	0,001	0,001	00811	0,002	0,003	0,001	00904	0,003	0,002	0,000	00514	0,005	0,006	0,001
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,004	-0,002	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001
00809	0,007	-0,009	-0,001	00810	-0,006	0,020	-0,001	00890	-0,010	0,041	-0,004	00513	0,022	0,018	0,015	00812	0,000	0,003	0,001
	0,007	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,002		-0,004	-0,011	0,000		0,002	-0,005	0,001		-0,001	0,000	0,000
00511	-0,005	0,001	-0,009	00512	-0,009	-0,001	-0,020	00813	-0,005	0,008	-0,001	00016	0,016	-0,025	-0,002	00507	0,003	0,000	-0,012
	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,024	0,013	-0,005		0,002	-0,001	-0,005
00500	-0,001	0,002	0,000	00510	-0,002	-0,001	-0,005	00814	-0,002	0,003	-0,003	00501	0,000	0,000	0,000	00508	0,003	0,002	-0,005
	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001
00816	0,000	0,000	-0,004	00815	0,000	0,000	-0,002	00503	0,000	0,000	-0,001	00502	0,000	0,000	-0,001	00509	0,000	0,000	-0,004
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00505	0,003	0,003	0,001	00808	0,000	0,001	0,001	00046	0,001	0,001	0,002	00506	0,009	0,005	-0,012	00817	-0,002	0,003	0,002
	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,001		-0,007	-0,006	-0,001		-0,004	0,000	0,000
00504	-0,001	0,001	0,001	00499	-0,001	-0,002	-0,001	00811	-0,003	-0,004	-0,001	00904	-0,004	-0,003	0,000	00514	-0,006	-0,009	-0,002
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,002	0,001		0,006	0,003	0,002		0,003	0,007	0,002
00809	-0,009	0,012	0,002	00810	0,008	-0,027	0,001	00890	0,014	-0,056	0,006	00513	-0,030	-0,025	-0,021	00812	0,000	-0,004	-0,002
	-0,010	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,003		0,005	0,015	0,000		-0,002	0,007	-0,001		0,001	0,000	0,000
00511	0,007	-0,001	0,013	00512	0,013	0,001	0,027	00813	0,007	-0,011	0,001	00016	-0,021	0,034	0,002	00507	-0,005	0,000	0,016
	-0,003	-0,002	0,000		-0,006	-0,003	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,033	-0,017	0,007		-0,003	0,001	0,006
00500	0,001	-0,003	0,000	00510	0,002	0,002	0,007	00814	0,002	-0,004	0,004	00501	0,000	0,000	0,001	00508	-0,004	-0,002	0,007
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001
00816	-0,001	0,000	0,005	00815	0,000	0,000	0,003	00503	-0,001	0,000	0,001	00502	0,000	0,000	0,001	00509	0,000	0,000	0,006
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,003
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00505	-0,003	-0,003	-0,001	00808	0,000	-0,001	-0,001	00046	-0,001	-0,001	-0,002	00506	-0,009	-0,005	0,012	00817	0,002	-0,003	-0,002
	0,002	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,007	0,006	0,001		0,004	0,000	0,000
00504	0,001	-0,001	-0,001	00499	0,001	0,002	0,001	00811	0,003	0,004	0,001	00904	0,004	0,003	0,000	00514	0,006	0,009	0,002
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,006	-0,003	-0,002		-0,003	-0,007	-0,002
00809	0,009	-0,012	-0,002	00810	-0,008	0,027	-0,001	00890	-0,014	0,056	-0,006	00513	0,030	0,025	0,021	00812	0,000	0,004	0,002
	0,010	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,003		-0,005	-0,015	0,000		0,002	-0,007	0,001		-0,001	0,000	0,000
00511	-0,007	0,001	-0,013	00512	-0,013	-0,001	-0,027	00813	-0,007	0,011	-0,001	00016	0,021	-0,034	-0,002	00507	0,005	0,000	-0,016
	0,003	0,002	0,000		0,006	0,003	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,033	0,017	-0,007		0,003	-0,001	-0,006
00500	-0,001	0,003	0,000	00510	-0,002	-0,002	-0,007	00814	-0,002	0,004	-0,004	00501	0,000	0,000	-0,001	00508	0,004	0,002	-0,007
	0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	-0,001
00816	0,001	0,000	-0,005	00815	0,000	0,000	-0,003	00503	0,001	0,000	-0,001	00502	0,000	0,000	-0,001	00509	0,000	0,000	-0,006
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,003
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete 2-P1**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00839	0,001	0,000	0,003	00505	0,002	-0,003	0,002	00046	0,001	0,000	0,002	00545	0,001	-0,001	0,005	00840	0,002	0,000	0,005
	0,000	-0,001	0,001		-0,002	-0,003	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001
00836	0,000	-0,001	0,005	00910	0,000	0,001	0,004	00546	0,000	-0,003	0,007	00841	0,006	-0,002	0,005	00838	0,016	-0,009	0,005
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,002	0,001		0,004	0,006	0,002		-0,004	-0,002	0,000		-0,011	-0,005	-0,001
00016	0,021	-0,033	0,009	00506	-0,001	-0,006	-0,008	00548	0,007	0,001	0,018	00543	0,001	0,000	0,003	00544	0,001	0,000	0,004
	-0,019	0,000	-0,003		-0,006	-0,006	0,001		-0,009	0,000	-0,004		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00837	0,002	-0,001	0,008	00909	0,002	0,000	0,007	00547	0,006	0,002	0,010								
	-0,003	0,001	-0,003		-0,007	-0,017	-0,001		-0,005	-0,003	-0,003								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00839	-0,001	0,000	-0,003	00505	-0,002	0,003	-0,002	00046	-0,001	0,000	-0,002	00545	-0,001	0,001	-0,005	00840	-0,002	0,000	-0,005
	0,000	0,001	-0,001		0,002	0,003	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001
00836	0,000	0,001	-0,005	00910	0,000	-0,001	-0,004	00546	0,000	0,003	-0,007	00841	-0,006	0,002	-0,005	00838	-0,016	0,009	-0,005
	0,000	0,000	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,006	-0,002		0,004	0,002	0,000		0,011	0,005	0,001
00016	-0,021	0,033	-0,009	00506	0,001	0,006	0,008	00548	-0,007	-0,001	-0,018	00543	-0,001	0,000	-0,003	00544	-0,001	0,000	-0,004
	0,019	0,000	0,003		0,006	0,006	-0,001		0,009	0,000	0,004		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00837	-0,002	0,001	-0,008	00909	-0,002	0,000	-0,007	00547	-0,006	-0,002	-0,010								
	0,003	-0,001	0,003		0,007	0,017	0,001		0,005	0,003	0,003								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00839	0,001	0,000	0,004	00505	0,002	-0,005	0,002	00046	0,001	0,000	0,002	00545	0,002	-0,001	0,007	00840	0,002	0,000	0,006
	0,000	-0,001	0,001		-0,003	-0,004	0,001		0,001	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,002		-0,001	-0,001	0,002
00836	0,000	-0,001	0,007	00910	0,000	0,001	0,005	00546	0,000	-0,004	0,010	00841	0,009	-0,003	0,007	00838	0,022	-0,013	0,007
	0,000	0,000	0,002		-0,001	0,003	0,001		0,005	0,008	0,002		-0,006	-0,002	0,000		-0,014	-0,007	-0,002
00016	0,029	-0,045	0,012	00506	-0,002	-0,008	-0,011	00548	0,009	0,002	0,025	00543	0,001	0,000	0,004	00544	0,002	0,000	0,005
	-0,026	0,000	-0,004		-0,008	-0,008	0,001		-0,013	0,000	-0,005		0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002
00837	0,003	-0,002	0,010	00909	0,002	0,000	0,010	00547	0,008	0,003	0,014								
	-0,004	0,001	-0,005		-0,010	-0,023	-0,002		-0,007	-0,004	-0,004								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00839	-0,001	0,000	-0,004	00505	-0,002	0,005	-0,002	00046	-0,001	0,000	-0,002	00545	-0,002	0,001	-0,007	00840	-0,002	0,000	-0,006
	0,000	0,001	-0,001		0,003	0,004	-0,001		-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,002		0,001	0,001	-0,002
00836	0,000	0,001	-0,007	00910	0,000	-0,001	-0,005	00546	0,000	0,004	-0,010	00841	-0,009	0,003	-0,007	00838	-0,022	0,013	-0,007
	0,000	0,000	-0,002		0,001	-0,003	-0,001		-0,005	-0,008	-0,002		0,006	0,002	0,000		0,014	0,007	0,002
00016	-0,029	0,045	-0,012	00506	0,002	0,008	0,011	00548	-0,009	-0,002	-0,025	00543	-0,001	0,000	-0,004	00544	-0,002	0,000	-0,005
	0,026	0,000	0,004		0,008	0,008	-0,001		0,013	0,000	0,005		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	-0,002
00837	-0,003	0,002	-0,010	00909	-0,002	0,000	-0,010	00547	-0,008	-0,003	-0,014								
	0,004	-0,001	0,005		0,010	0,023	0,002		0,007	0,004	0,004								
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete P1-3**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00755	0,000	0,000	0,005	00438	0,000	0,000	0,005	00051	0,001	-0,001	0,004	00420	-0,001	0,006	0,000	00762	-0,002	0,002	0,003
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		-0,003	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,001		-0,001	0,000	-0,001
00752	-0,001	0,002	0,001	00044	-0,001	0,001	0,000	00419	0,002	0,010	-0,010	00763	-0,007	0,004	0,004	00754	0,000	0,001	0,005
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,009	0,000	-0,003		-0,003	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001
00050	-0,001	0,002	0,005	00437	0,001	0,000	0,006	00436	0,000	0,000	0,004	00421	0,000	0,000	0,004	00038	-0,035	0,035	0,011

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,007	0,012	0,002		-0,002	-0,001	0,002		0,001	0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,065	-0,014	0,008
00429	-0,009 -0,006	-0,004 -0,005	0,024 0,008	00753	-0,018 -0,015	0,014 -0,001	0,005 -0,004	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,005 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 0,001	0,005 0,000	00422	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,004 0,000
00435	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,004 0,000	00428	-0,002 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,004 0,001	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,005 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,004 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,004 0,000	00430	-0,003 -0,001	0,001 0,000	0,010 0,002	00761	-0,002 -0,001	0,001 0,000	0,005 0,000	00433	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,004 0,000	00427	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000
00425	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	0,003 0,000	00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,005 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,005 0,000	00432	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,005 0,000	00431	-0,002 0,000	-0,002 -0,001	0,006 0,001
00426	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,004 0,000																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00755	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,005 0,000	00438	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,005 -0,001	00051	-0,001 0,003	0,001 0,002	-0,004 -0,001	00420	0,001 0,001	-0,006 0,003	0,000 -0,001	00762	0,002 0,001	-0,002 0,000	-0,003 0,001
00752	0,001 0,000	-0,002 0,001	-0,001 0,000	00044	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	00419	-0,002 -0,009	-0,010 0,000	0,010 0,003	00763	0,007 0,003	-0,004 0,000	-0,004 0,001	00754	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,005 0,001
00050	0,001 -0,007	-0,002 -0,012	-0,005 -0,002	00437	-0,001 0,002	0,000 0,001	-0,006 -0,002	00436	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,004 -0,001	00421	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,004 0,000	00038	0,035 0,065	-0,035 0,014	-0,011 -0,008
00429	0,009 0,006	0,004 0,005	-0,024 -0,008	00753	0,018 0,015	-0,014 0,001	-0,005 0,004	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,005 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,005 0,000	00422	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,004 0,000
00435	0,000 0,000	-0,001 0,001	-0,004 0,000	00428	0,002 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,004 -0,001	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,005 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,004 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,004 0,000	00430	0,003 0,001	-0,001 0,000	-0,010 -0,002	00761	0,002 0,001	-0,001 0,000	-0,005 0,000	00433	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,004 0,000	00427	0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,000
00425	0,002 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,000	00759	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,005 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,005 0,000	00432	0,001 0,000	0,000 0,001	-0,005 0,000	00431	0,002 0,000	0,002 0,001	-0,006 -0,001
00426	0,002 0,000	0,001 0,000	-0,004 0,000																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00755	0,000 0,000	0,000 0,001	0,006 0,000	00438	0,001 0,000	0,001 0,002	0,007 0,001	00051	0,001 -0,004	-0,001 -0,003	0,005 0,001	00420	-0,001 -0,001	0,008 -0,005	0,000 0,001	00762	-0,003 -0,001	0,002 -0,001	0,003 -0,001
00752	-0,001 0,000	0,003 -0,001	0,001 0,000	00044	-0,001 0,002	0,002 0,001	0,001 0,002	00419	0,002 0,012	0,014 0,000	-0,014 -0,004	00763	-0,010 -0,005	0,006 0,000	0,006 -0,001	00754	0,000 0,000	0,001 0,001	0,007 -0,002
00050	-0,001 0,009	0,002 0,017	0,007 0,002	00437	0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,008 0,002	00436	0,000 0,002	0,000 0,003	0,005 0,001	00421	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,005 0,001	00038	-0,047 -0,089	0,047 -0,019	0,014 0,011
00429	-0,012 -0,008	-0,005 -0,006	0,033 0,012	00753	-0,025 -0,020	0,020 -0,002	0,007 -0,006	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	0,007 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 0,002	0,006 0,000	00422	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,005 0,000
00435	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,005 0,000	00428	-0,003 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,006 0,001	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	0,007 0,000	00423	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,006 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,005 0,000	00430	-0,005 -0,001	0,001 0,000	0,014 0,003	00761	-0,003 -0,001	0,001 0,000	0,007 0,000	00433	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,006 0,000	00427	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,003 0,000
00425	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	0,005 0,000	00759	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,007 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,007 0,000	00432	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,007 0,000	00431	-0,002 0,000	-0,002 -0,001	0,008 0,002
00426	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	0,005 0,000																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00755	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,006 0,000	00438	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	-0,007 -0,001	00051	-0,001 0,004	0,001 0,003	-0,005 -0,001	00420	0,001 0,001	-0,008 0,005	0,000 -0,001	00762	0,003 0,001	-0,002 0,001	-0,003 0,001
00752	0,001 0,000	-0,003 0,001	-0,001 0,000	00044	0,001 -0,002	-0,002 -0,001	-0,001 -0,002	00419	-0,002 -0,012	-0,014 0,000	0,014 0,004	00763	0,010 0,005	-0,006 0,000	-0,006 0,001	00754	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,007 0,002
00050	0,001 -0,009	-0,002 -0,017	-0,007 -0,002	00437	-0,002 0,003	0,000 0,001	-0,008 -0,002	00436	0,000 -0,002	0,000 -0,003	-0,005 -0,001	00421	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,005 -0,001	00038	0,047 0,089	-0,047 0,019	-0,014 -0,011
00429	0,012 0,008	0,005 0,006	-0,033 -0,012	00753	0,025 0,020	-0,020 0,002	-0,007 0,006	00756	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,007 0,000	00757	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,006 0,000	00422	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,005 0,000
00435	-0,001 0,000	-0,001 0,002	-0,005 0,000	00428	0,003 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,006 -0,001	00758	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,007 0,000	00423	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,006 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,005 0,000	00430	0,005 0,001	-0,001 0,000	-0,014 -0,003	00761	0,003 0,001	-0,001 0,000	-0,007 0,000	00433	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,006 0,000	00427	0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,003 0,000
00425	0,002 0,001	0,001 0,000	-0,005 0,000	00759	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,007 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,007 0,000	00432	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,007 0,000	00431	0,002 0,000	0,002 0,001	-0,008 -0,002
00426	0,002 0,001	0,001 0,000	-0,005 0,000																
Piano terra				**Parete P2-P3**								**Parete P2-P3**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00549	-0,029 -0,006	0,003 -0,001	0,041 -0,012	00842	-0,012 -0,013	-0,003 -0,005	0,045 0,004	00924	-0,019 -0,055	0,006 -0,017	0,032 0,006	00550	-0,039 -0,011	-0,002 -0,003	0,047 0,006	00617	0,001 -0,011	0,002 -0,003	0,035 0,001
00843	-0,035 0,004	-0,002 0,010	0,049 0,007	00846	-0,001 -0,007	0,002 0,003	0,046 0,003	00844	0,009 0,003	0,008 -0,002	0,039 0,003	00554	0,032 -0,003	-0,001 -0,022	0,039 0,012	00555	0,030 -0,003	-0,005 -0,008	0,027 -0,005
00553	0,050 -0,015	0,031 0,015	0,052 0,007	00915	0,214 -0,120	0,040 -0,164	0,039 -0,015	00088	0,014 -0,069	0,002 -0,130	0,028 -0,006	00916	0,004 0,033	0,000 0,009	0,024 -0,002	00616	-0,003 0,005	-0,007 0,004	0,038 0,000
00922	-0,060 0,086	0,003 0,037	0,057 -0,021	00551	-0,010 0,005	-0,009 0,005	0,048 -0,010	00845	0,002 -0,006	-0,003 -0,001	0,053 0,008	00552	0,000 0,004	-0,001 0,029	0,037 0,003				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00549	0,029 0,006	-0,003 0,001	-0,041 0,012	00842	0,012 0,013	0,003 0,005	-0,045 -0,004	00924	0,019 0,055	-0,006 0,017	-0,032 -0,006	00550	0,039 0,011	0,002 0,003	-0,047 -0,006	00617	-0,001 0,011	-0,002 0,003	-0,035 -0,001
00843	0,035 -0,004	0,002 -0,010	-0,049 -0,007	00846	0,001 0,007	-0,002 -0,003	-0,046 -0,003	00844	-0,009 -0,003	-0,008 0,002	-0,039 -0,003	00554	-0,032 0,003	0,001 0,022	-0,039 -0,012	00555	-0,030 0,003	0,005 0,008	-0,027 0,005
00553	-0,050 0,015	-0,031 -0,015	-0,052 -0,007	00915	-0,214 0,120	-0,040 0,164	-0,039 0,015	00088	-0,014 0,069	-0,002 0,130	-0,028 0,006	00916	-0,004 -0,033	0,000 -0,009	-0,024 0,002	00616	0,003 -0,005	0,007 -0,004	-0,038 0,000
00922	0,060 -0,086	-0,003 -0,037	-0,057 0,021	00551	0,010 -0,005	0,009 -0,005	-0,048 0,010	00845	-0,002 0,006	0,003 0,001	-0,053 -0,008	00552	0,000 -0,004	0,001 -0,029	-0,037 -0,003				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00549	-0,039	0,003	0,055	00842	-0,016	-0,005	0,062	00924	-0,027	0,008	0,043	00550	-0,053	-0,003	0,064	00617	0,001	0,002	0,048

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,008	-0,002	-0,016		-0,017	-0,007	0,006		-0,076	-0,023	0,008		-0,015	-0,004	0,008		-0,014	-0,005	0,001
00843	-0,047	-0,002	0,067	00846	-0,001	0,003	0,062	00844	0,012	0,011	0,053	00554	0,044	-0,001	0,053	00555	0,041	-0,007	0,037
	0,006	0,014	0,010		-0,010	0,004	0,005		0,004	-0,002	0,004		-0,004	-0,031	0,016		-0,004	-0,011	-0,007
00553	0,068	0,042	0,071	00915	0,292	0,054	0,053	00088	0,019	0,003	0,038	00916	0,005	0,000	0,033	00616	-0,003	-0,010	0,052
	-0,021	0,020	0,009		-0,164	-0,224	-0,021		-0,094	-0,178	-0,009		0,045	0,012	-0,002		0,007	0,005	-0,001
00922	-0,082	0,004	0,078	00551	-0,014	-0,012	0,066	00845	0,003	-0,005	0,072	00552	0,000	-0,001	0,050				
	0,117	0,050	-0,028		0,007	0,006	-0,013		-0,008	-0,001	0,011		0,006	0,040	0,004				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00549	0,039	-0,003	-0,055	00842	0,016	0,005	-0,062	00924	0,027	-0,008	-0,043	00550	0,053	0,003	-0,064	00617	-0,001	-0,002	-0,048
	0,008	0,002	0,016		0,017	0,007	-0,006		0,076	0,023	-0,008		0,015	0,004	-0,008		0,014	0,005	-0,001
00843	0,047	0,002	-0,067	00846	0,001	-0,003	-0,062	00844	-0,012	-0,011	-0,053	00554	-0,044	0,001	-0,053	00555	-0,041	0,007	-0,037
	-0,006	-0,014	-0,010		0,010	-0,004	-0,005		-0,004	0,002	-0,004		0,004	0,031	-0,016		0,004	0,011	0,007
00553	-0,068	-0,042	-0,071	00915	-0,292	-0,054	-0,053	00088	-0,019	-0,003	-0,038	00916	-0,005	0,000	-0,033	00616	0,003	0,010	-0,052
	0,021	-0,020	-0,009		0,164	0,224	0,021		0,094	0,178	0,009		-0,045	-0,012	0,002		-0,007	-0,005	0,001
00922	0,082	-0,004	-0,078	00551	0,014	0,012	-0,066	00845	-0,003	0,005	-0,072	00552	0,000	0,001	-0,050				
	-0,117	-0,050	0,028		-0,007	-0,006	0,013		0,008	0,001	-0,011		-0,006	-0,040	-0,004				
Piano terra						**Parete P5-11-12**						**Parete P5-11**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00093	0,001	-0,003	-0,014	00804	0,004	-0,003	-0,019	00912	0,004	0,004	-0,014	00491	0,000	0,000	-0,011	00801	-0,002	0,001	-0,012
	0,008	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002		0,013	0,006	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00900	-0,001	0,002	-0,008	00492	0,004	0,002	-0,012	00807	0,000	0,000	-0,015	00895	0,005	0,003	-0,012	00493	0,001	0,003	-0,012
	-0,001	0,000	0,000		0,006	0,003	0,002		-0,001	-0,001	0,000		-0,041	-0,031	0,008		-0,006	-0,001	0,003
00802	0,002	0,002	-0,013	00629	0,001	0,001	-0,010	00496	-0,002	-0,005	-0,006	00925	0,013	-0,011	-0,007	00803	0,005	-0,005	-0,012
	-0,007	-0,003	-0,004		0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,019	-0,002		0,017	0,056	-0,001		-0,002	0,003	-0,006
00498	0,003	-0,010	-0,019	00497	0,008	-0,006	-0,014	00626	-0,006	-0,001	-0,012	00805	0,002	-0,002	-0,016	00495	0,000	0,002	-0,009
	-0,006	-0,001	0,002		-0,007	0,001	0,001		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002
00806	0,001	-0,001	-0,013	00628	0,005	0,000	-0,010	00627	0,001	0,001	-0,010	00494	0,003	-0,001	-0,011				
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00093	-0,001	0,003	0,014	00804	-0,004	0,003	0,019	00912	-0,004	-0,004	0,014	00491	0,000	0,000	0,011	00801	0,002	-0,001	0,012
	-0,008	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002		-0,013	-0,006	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00900	0,001	-0,002	0,008	00492	-0,004	-0,002	0,012	00807	0,000	0,000	0,015	00895	-0,005	-0,003	0,012	00493	-0,001	-0,003	0,012
	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,003	-0,002		0,001	0,001	0,000		0,041	0,031	-0,008		0,006	0,001	-0,003
00802	-0,002	-0,002	0,013	00629	-0,001	-0,001	0,010	00496	0,002	0,005	0,006	00925	-0,013	0,011	0,007	00803	-0,005	0,005	0,012
	0,007	0,003	0,004		0,000	0,000	0,000		0,009	0,019	0,002		-0,017	-0,056	0,001		0,002	-0,003	0,006
00498	-0,003	0,010	0,019	00497	-0,008	0,006	0,014	00626	0,006	0,001	0,012	00805	-0,002	0,002	0,016	00495	0,000	-0,002	0,009
	0,006	0,001	-0,002		0,007	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002
00806	-0,001	0,001	0,013	00628	-0,005	0,000	0,010	00627	-0,001	-0,001	0,010	00494	-0,003	0,001	0,011				
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00093	0,002	-0,005	-0,019	00804	0,006	-0,005	-0,026	00912	0,005	0,005	-0,019	00491	0,000	0,000	-0,016	00801	-0,003	0,001	-0,017
	0,011	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002		0,018	0,009	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
00900	-0,001	0,003	-0,011	00492	0,006	0,002	-0,016	00807	0,000	0,000	-0,020	00895	0,007	0,004	-0,016	00493	0,002	0,004	-0,016
	-0,001	-0,001	0,000		0,008	0,004	0,003		-0,001	-0,001	-0,001		-0,056	-0,042	0,011		-0,008	-0,002	0,004
00802	0,003	0,002	-0,017	00629	0,001	0,002	-0,014	00496	-0,003	-0,007	-0,008	00925	0,018	-0,015	-0,009	00803	0,007	-0,008	-0,016
	-0,010	-0,004	-0,006		0,000	0,000	0,000		-0,012	-0,026	-0,003		0,024	0,077	-0,001		-0,003	0,005	-0,009
00498	0,004	-0,013	-0,026	00497	0,011	-0,008	-0,019	00626	-0,008	-0,002	-0,016	00805	0,003	-0,003	-0,022	00495	0,000	0,002	-0,012
	-0,008	-0,001	0,003		-0,010	0,002	0,001		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002
00806	0,001	-0,002	-0,018	00628	0,007	0,000	-0,014	00627	0,001	0,001	-0,014	00494	0,004	-0,001	-0,015				
	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00093	-0,002	0,005	0,019	00804	-0,006	0,005	0,026	00912	-0,005	-0,005	0,019	00491	0,000	0,000	0,016	00801	0,003	-0,001	0,017
	-0,011	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002		-0,018	-0,009	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001
00900	0,001	-0,003	0,011	00492	-0,006	-0,002	0,016	00807	0,000	0,000	0,020	00895	-0,007	-0,004	0,016	00493	-0,002	-0,004	0,016
	0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,004	-0,003		0,001	0,001	0,001		0,056	0,042	-0,011		0,008	0,002	-0,004
00802	-0,003	-0,002	0,017	00629	-0,001	-0,002	0,014	00496	0,003	0,007	0,008	00925	-0,018	0,015	0,009	00803	-0,007	0,008	0,016
	0,010	0,004	0,006		0,000	0,000	0,000		0,012	0,026	0,003		-0,024	-0,077	0,001		0,003	-0,005	0,009
00498	-0,004	0,013	0,026	00497	-0,011	0,008	0,019	00626	0,008	0,002	0,016	00805	-0,003	0,003	0,022	00495	0,000	-0,002	0,012
	0,008	0,001	-0,003		0,010	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,002
00806	-0,001	0,002	0,018	00628	-0,007	0,000	0,014	00627	-0,001	-0,001	0,014	00494	-0,004	0,001	0,015				
	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001				
Piano terra						**Parete P5-11-12**						**Parete 11-12**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00776	0,000	0,000	-0,009	00470	0,000	0,000	-0,010	00039	0,000	0,001	-0,007	00459	0,008	-0,003	-0,005	00773	0,005	0,000	-0,009
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,005	0,007	0,001		0,002	0,000	0,001
00901	0,003	0,001	-0,003	00460	0,016	0,011	-0,007	00458	0,003	0,000	-0,007	00775	0,003	0,000	-0,009	00021	0,007	-0,003	-0,006
	-0,001	0,000	0,001		0,008	0,006	-0,001		0,002	0,000	0,001		-0,008	0,000	0,001		-0,022	0,005	-0,001
00469	0,004	0,000	-0,010	00888	0,030	0,006	-0,011	00461	-0,002	0,005	-0,010	00774	0,011	0,005	-0,010	00468	0,000	0,000	-0,006
	0,000	-0,002	0,003		-0,107	-0,040	0,016		-0,021	-0,012	0,011		-0,021	-0,008	-0,005		-0,002	0,003	-0,003
00451	0,000	0,000	-0,007	00784	0,003	0,004	-0,011	00777	0,000	0,001	-0,009	00778	0,001	0,000	-0,009	00452	0,001	0,001	-0,007
	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,003	-0,002		-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00467	-0,001	-0,001	-0,008	00783	0,002	0,002	-0,010	00779	0,000	0,000	-0,010	00462	0,000	0,002	-0,007	00454	-0,001	-0,001	-0,007
	-0,002	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,004	0,001	0,003		-0,001	0,000	0,000
00453	0,000	0,000	-0,008	00466	0,000	0,000	-0,008	00780	0,001	0,001	-0,009	00781	-0,001	0,000	-0,009	00465	0,000	0,001	-0,007
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
00782	0,000	0,002	-0,010	00455	0,000	0,000	-0,008	00457	0,000	0,000	-0,008	00463	0,001	0,000	-0,008	00464	-0,001	0,000	-0,008
	-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002
00456	-0,002	0,001	-0,008																
	-0,001	0,000	-0,001																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00776	0,000	0,000	0,009	00470	0,000	0,000	0,010	00039	0,000	-0,001	0,007	00459	-0,008	0,003	0,005	00773	-0,005	0,000	0,009
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,007	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
00901	-0,003	-0,001	0,003	00460	-0,016	-0,011	0,007	00458	-0,003	0,000	0,007	00775	-0,003	0,000	0,009	00021	-0,007	0,003	0,006

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	-0,001		-0,008	-0,006	0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,008	0,000	-0,001		0,022	-0,005	0,001
00469	-0,004	0,000	0,010	00888	-0,030	-0,006	0,011	00461	0,002	-0,005	0,010	00774	-0,011	-0,005	0,010	00468	0,000	0,000	0,006
	0,000	0,002	-0,003		0,107	0,040	-0,016		0,021	0,012	-0,011		0,021	0,008	0,005		0,002	-0,003	0,003
00451	0,000	0,000	0,007	00784	-0,003	-0,004	0,011	00777	0,000	-0,001	0,009	00778	-0,001	0,000	0,009	00452	-0,001	-0,001	0,007
	0,000	0,000	0,000		0,009	0,003	0,002		0,001	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00467	0,001	0,001	0,008	00783	-0,002	-0,002	0,010	00779	0,000	0,000	0,010	00462	0,000	-0,002	0,007	00454	0,001	0,001	0,007
	0,002	0,002	0,002		0,000	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,004	-0,001	-0,003		0,001	0,000	0,000
00453	0,000	0,000	0,008	00466	0,000	0,000	0,008	00780	-0,001	-0,001	0,009	00781	0,001	0,000	0,009	00465	0,000	-0,001	0,007
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
00782	0,000	-0,002	0,010	00455	0,000	0,000	0,008	00457	0,000	0,000	0,008	00463	-0,001	0,000	0,008	00464	0,001	0,000	0,008
	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002
00456	0,002	-0,001	0,008																
	0,001	0,000	0,001																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00776	0,001	-0,001	-0,012	00470	0,000	0,000	-0,013	00039	-0,001	0,001	-0,010	00459	0,011	-0,004	-0,007	00773	0,007	0,000	-0,012
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,007	0,010	0,001		0,003	-0,001	0,002
00901	0,004	0,001	-0,004	00460	0,022	0,015	-0,010	00458	0,003	0,001	-0,010	00775	0,004	0,000	-0,012	00021	0,009	-0,004	-0,009
	-0,002	0,000	0,001		0,011	0,009	-0,001		0,002	0,000	0,001		-0,010	0,000	0,002		-0,030	0,007	-0,001
00469	0,005	0,000	-0,013	00888	0,041	0,008	-0,015	00461	-0,003	0,007	-0,014	00774	0,015	0,006	-0,014	00468	0,000	-0,001	-0,009
	-0,001	-0,003	0,005		-0,147	-0,055	0,022		-0,029	-0,016	0,016		-0,028	-0,010	-0,007		-0,003	0,004	-0,004
00451	0,001	0,000	-0,010	00784	0,004	0,005	-0,014	00777	0,000	0,001	-0,013	00778	0,001	-0,001	-0,013	00452	0,002	0,001	-0,009
	0,000	0,000	0,000		-0,012	-0,005	-0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,004	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
00467	-0,002	-0,001	-0,010	00783	0,003	0,002	-0,014	00779	0,000	0,000	-0,014	00462	0,000	0,002	-0,010	00454	-0,001	-0,001	-0,009
	-0,002	-0,003	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,006	0,001	0,005		-0,001	0,000	0,000
00453	0,000	0,000	-0,011	00466	0,000	-0,001	-0,012	00780	0,001	0,001	-0,013	00781	-0,001	0,001	-0,012	00465	0,001	0,001	-0,010
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
00782	0,000	0,003	-0,014	00455	0,000	0,000	-0,010	00457	0,000	0,000	-0,010	00463	0,002	0,000	-0,010	00464	-0,001	0,001	-0,010
	-0,004	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,002
00456	-0,003	0,001	-0,011																
	-0,001	0,000	-0,001																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00776	-0,001	0,001	0,012	00470	0,000	0,000	0,013	00039	0,001	-0,001	0,010	00459	-0,011	0,004	0,007	00773	-0,007	0,000	0,012
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,010	-0,001		-0,003	0,001	-0,002
00901	-0,004	-0,001	0,004	00460	-0,022	-0,015	0,010	00458	-0,003	-0,001	0,010	00775	-0,004	0,000	0,012	00021	-0,009	0,004	0,009
	0,002	0,000	-0,001		-0,011	-0,009	0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,010	0,000	-0,002		0,030	-0,007	0,001
00469	-0,005	0,000	0,013	00888	-0,041	-0,008	0,015	00461	0,003	-0,007	0,014	00774	-0,015	-0,006	0,014	00468	0,000	0,001	0,009
	0,001	0,003	-0,005		0,147	0,055	-0,022		0,029	0,016	-0,016		0,028	0,010	0,007		0,003	-0,004	0,004
00451	-0,001	0,000	0,010	00784	-0,004	-0,005	0,014	00777	0,000	-0,001	0,013	00778	-0,001	0,001	0,013	00452	-0,002	-0,001	0,009
	0,000	0,000	0,000		0,012	0,005	0,002		0,001	0,000	-0,001		0,004	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000
00467	0,002	0,001	0,010	00783	-0,003	-0,002	0,014	00779	0,000	0,000	0,014	00462	0,000	-0,002	0,010	00454	0,001	0,001	0,009
	0,002	0,003	0,002		0,001	0,002	0,001		0,002	0,000	0,000		0,006	-0,001	-0,005		0,001	0,000	0,000
00453	0,000	0,000	0,011	00466	0,000	0,001	0,012	00780	-0,001	-0,001	0,013	00781	0,001	-0,001	0,012	00465	-0,001	-0,001	0,010
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
00782	0,000	-0,003	0,014	00455	0,000	0,000	0,010	00457	0,000	0,000	0,010	00463	-0,002	0,000	0,010	00464	0,001	-0,001	0,010
	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	-0,002
00456	0,003	-0,001	0,011																
	0,001	0,000	0,001																
Piano terra						**Parete P1-9-11**						**Parete P1-9**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00529	-0,007	-0,002	0,002	00022	-0,014	0,000	0,006	00819	-0,006	0,000	0,005	00821	0,000	0,000	0,002	00438	0,000	-0,002	0,001
	0,037	0,022	0,004		0,079	0,020	-0,020		0,037	0,007	-0,003		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,003
00051	0,000	0,000	0,001	00818	-0,004	0,000	0,003	00528	-0,006	0,000	0,001	00820	0,001	0,000	0,002	00050	0,001	0,000	0,002
	0,009	0,004	0,001		0,000	0,000	0,008		0,011	0,001	0,006		0,001	0,001	-0,001		-0,004	0,018	0,000
00437	0,001	-0,001	0,002	00052	-0,004	-0,001	0,001	00515	0,000	0,000	0,001	00527	-0,002	-0,001	0,003	00822	0,000	0,000	0,002
	0,003	0,007	-0,001		-0,027	-0,011	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,005	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	0,002	00542	0,000	0,000	0,002	00530	-0,001	-0,002	0,006	00835	-0,002	-0,001	0,005	00516	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,006	0,000		0,020	-0,001	-0,013		0,020	-0,001	-0,003		0,000	0,000	0,000
00824	0,000	0,000	0,002	00541	0,000	0,000	0,002	00834	-0,002	-0,001	0,004	00517	-0,001	0,000	0,002	00540	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,005		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001
00825	0,000	0,000	0,002	00826	0,000	0,000	0,002	00531	-0,001	-0,001	0,003	00518	0,000	0,000	0,002	00833	-0,001	-0,001	0,004
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,010	0,003	-0,009		0,000	0,000	0,000		0,006	-0,001	0,001
00526	-0,001	0,000	0,003	00539	0,000	0,000	0,002	00827	0,000	0,000	0,003	00538	0,000	0,000	0,002	00519	0,000	0,000	0,002
	0,002	-0,001	0,003		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
00520	-0,001	0,000	0,002	00532	-0,001	0,000	0,003	00537	0,000	0,000	0,002	00829	0,000	0,000	0,003	00828	0,000	0,000	0,003
	0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,005		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00831	-0,001	0,000	0,003	00525	0,000	0,000	0,003	00832	0,000	0,000	0,003	00522	0,000	0,000	0,002	00521	0,000	0,000	0,002
	0,002	0,000	0,001		0,003	0,001	0,002		0,003	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
00536	0,000	0,000	0,002	00533	0,000	0,000	0,003	00523	-0,001	0,000	0,002	00830	0,000	0,000	0,003	00535	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001
00534	0,000	0,000	0,003	00524	-0,001	0,000	0,003												
	0,001	0,002	-0,001		0,002	0,000	0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00529	0,007	0,002	-0,002	00022	0,014	0,000	-0,006	00819	0,006	0,000	-0,005	00821	0,000	0,000	-0,002	00438	0,000	0,002	-0,001
	-0,037	-0,022	-0,004		-0,079	-0,020	0,020		-0,037	-0,007	0,003		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,003
00051	0,000	0,000	-0,001	00818	0,004	0,000	-0,003	00528	0,006	0,000	-0,001	00820	-0,001	0,000	-0,002	00050	-0,001	0,000	-0,002
	-0,009	-0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,008		-0,011	-0,001	-0,006		-0,001	-0,001	0,001		0,004	-0,018	0,000
00437	-0,001	0,001	-0,002	00052	0,004	0,001	-0,001	00515	0,000	0,000	-0,001	00527	0,002	0,001	-0,003	00822	0,000	0,000	-0,002
	-0,003	-0,007	0,001		0,027	0,011	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,005	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	-0,002	00542	0,000	0,000	-0,002	00530	0,001	0,002	-0,006	00835	0,002	0,001	-0,005	00516	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,006	0,000		-0,020	0,001	0,013		-0,020	0,001	0,003		0,000	0,000	0,000
00824	0,000	0,000	-0,002	00541	0,000	0,000	-0,002	00834	0,002	0,001	-0,004	00517	0,001	0,000	-0,002	00540	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,005		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001
00825	0,000	0,000	-0,002	00826	0,000	0,000	-0,002	00531	0,001	0,001	-0,003	00518	0,000	0,000	-0,002	00833	0,001	0,001	-0,004

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,003	0,009		0,000	0,000	0,000		-0,006	0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,003	0,009		0,000	0,000	0,000		-0,006	0,001	-0,001
00526	0,001	0,000	-0,003	00539	0,000	0,000	-0,002	00827	0,000	0,000	-0,003	00538	0,000	0,000	-0,002	00519	0,000	0,000	-0,002
	-0,002	0,001	-0,003		-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
00520	0,001	0,000	-0,002	00532	0,001	0,000	-0,003	00537	0,000	0,000	-0,002	00829	0,000	0,000	-0,003	00828	0,000	0,000	-0,003
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,005		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00831	0,001	0,000	-0,003	00525	0,000	0,000	-0,003	00832	0,000	0,000	-0,003	00522	0,000	0,000	-0,002	00521	0,000	0,000	-0,002
	-0,002	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,002		-0,003	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00536	0,000	0,000	-0,002	00533	0,000	0,000	-0,003	00523	0,001	0,000	-0,002	00830	0,000	0,000	-0,003	00535	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001
00534	0,000	0,000	-0,003	00524	0,001	0,000	-0,003												
	-0,001	-0,002	0,001		-0,002	0,000	-0,002												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00529	-0,010	-0,003	0,003	00022	-0,019	0,001	0,008	00819	-0,008	0,000	0,006	00821	0,000	0,000	0,002	00438	0,000	-0,002	0,002
	0,051	0,030	0,006		0,108	0,027	-0,027		0,051	0,009	-0,004		0,001	0,002	0,001		0,001	0,003	0,004
00051	0,000	0,000	0,001	00818	-0,005	0,000	0,004	00528	-0,008	0,000	0,002	00820	0,001	0,000	0,003	00050	0,001	0,000	0,003
	0,013	0,006	0,001		-0,001	0,000	0,010		0,014	0,002	0,008		0,001	0,001	-0,002		-0,005	0,025	0,000
00437	0,001	-0,001	0,003	00052	-0,006	-0,001	0,001	00515	0,000	0,000	0,002	00527	-0,003	-0,001	0,004	00822	0,000	0,000	0,003
	0,004	0,010	-0,002		-0,037	-0,015	0,002		0,002	0,000	-0,001		-0,006	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	0,003	00542	0,000	0,000	0,003	00530	-0,001	-0,003	0,009	00835	-0,003	-0,002	0,006	00516	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,008	0,000		0,027	-0,002	-0,018		0,028	-0,001	-0,004		0,001	0,000	0,000
00824	0,000	0,000	0,003	00541	0,000	0,000	0,003	00834	-0,002	-0,001	0,005	00517	-0,001	0,000	0,002	00540	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,007	0,002	0,006		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,002
00825	0,000	0,000	0,003	00826	0,000	0,000	0,003	00531	-0,001	-0,001	0,005	00518	0,000	0,000	0,003	00833	-0,001	-0,001	0,005
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,014	0,004	-0,013		0,001	0,000	0,000		0,008	-0,001	0,001
00526	-0,001	0,000	0,004	00539	0,000	0,000	0,003	00827	0,000	0,000	0,004	00538	0,000	0,000	0,003	00519	0,000	0,000	0,003
	0,003	-0,001	0,004		0,002	0,000	0,003		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
00520	-0,001	0,000	0,003	00532	-0,001	-0,001	0,004	00537	0,000	0,000	0,003	00829	0,000	0,000	0,004	00828	-0,001	0,000	0,004
	0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,006		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00831	-0,001	0,000	0,005	00525	0,000	-0,001	0,004	00832	0,000	-0,001	0,004	00522	0,000	0,000	0,003	00521	-0,001	0,000	0,003
	0,003	0,000	0,001		0,004	0,001	0,002		0,003	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
00536	0,000	0,000	0,003	00533	0,000	-0,001	0,004	00523	-0,001	0,000	0,003	00830	0,000	0,000	0,004	00535	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,002		0,002	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,000	-0,002	-0,002
00534	0,000	-0,001	0,004	00524	-0,001	0,000	0,004												
	0,002	0,002	-0,002		0,003	0,000	0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00529	0,010	0,003	-0,003	00022	0,019	-0,001	-0,008	00819	0,008	0,000	-0,006	00821	0,000	0,000	-0,002	00438	0,000	0,002	-0,002
	-0,051	-0,030	-0,006		-0,108	-0,027	0,027		-0,051	-0,009	0,004		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,003	-0,004
00051	0,000	0,000	-0,001	00818	0,005	0,000	-0,004	00528	0,008	0,000	-0,002	00820	-0,001	0,000	-0,003	00050	-0,001	0,000	-0,003
	-0,013	-0,006	-0,001		0,001	0,000	-0,010		-0,014	-0,002	-0,008		-0,001	-0,001	0,002		0,005	-0,025	0,000
00437	-0,001	0,001	-0,003	00052	0,006	0,001	-0,001	00515	0,000	0,000	-0,002	00527	0,003	0,001	-0,004	00822	0,000	0,000	-0,003
	-0,004	-0,010	0,002		0,037	0,015	-0,002		-0,002	0,000	0,001		0,006	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	-0,003	00542	0,000	0,000	-0,003	00530	0,001	0,003	-0,009	00835	0,003	0,002	-0,006	00516	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,004	0,008	0,000		-0,027	0,002	0,018		-0,028	0,001	0,004		-0,001	0,000	0,000
00824	0,000	0,000	-0,003	00541	0,000	0,000	-0,003	00834	0,002	0,001	-0,005	00517	0,001	0,000	-0,002	00540	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,006		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,002
00825	0,000	0,000	-0,003	00826	0,000	0,000	-0,003	00531	0,001	0,001	-0,005	00518	0,000	0,000	-0,003	00833	0,001	0,001	-0,005
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,014	-0,004	0,013		-0,001	0,000	0,000		-0,008	0,001	-0,001
00526	0,001	0,000	-0,004	00539	0,000	0,000	-0,003	00827	0,000	0,000	-0,004	00538	0,000	0,000	-0,003	00519	0,000	0,000	-0,003
	-0,003	0,001	-0,004		-0,002	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
00520	0,001	0,000	-0,003	00532	0,001	0,001	-0,004	00537	0,000	0,000	-0,003	00829	0,000	0,000	-0,004	00828	0,001	0,000	-0,004
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,006		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00831	0,001	0,000	-0,005	00525	0,000	0,001	-0,004	00832	0,000	0,001	-0,004	00522	0,000	0,000	-0,003	00521	0,001	0,000	-0,003
	-0,003	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	-0,002		-0,003	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00536	0,000	0,000	-0,003	00533	0,000	0,001	-0,004	00523	0,001	0,000	-0,003	00830	0,000	0,000	-0,004	00535	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	-0,003		0,000	-0,001	-0,002		-0,002	0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,002
00534	0,000	0,001	-0,004	00524	0,001	0,000	-0,004												
	-0,002	-0,002	0,002		-0,003	0,000	-0,002												
Piano terra					**Parete P1-9-11**							**Parete 9-11**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00021	-0,004	0,013	0,003	00872	-0,003	0,007	0,002	00469	0,004	0,006	-0,003	00874	-0,004	-0,001	-0,001	00528	-0,005	0,004	0,001
	0,003	-0,033	-0,001		0,000	-0,004	-0,002		-0,004	-0,009	0,001		-0,003	0,004	0,000		0,009	-0,001	0,001
00052	-0,004	-0,001	0,000	00591	-0,002	0,001	0,007	00880	-0,001	0,002	0,001	00873	-0,007	0,000	-0,002	00022	-0,014	-0,001	-0,001
	-0,034	-0,023	0,007		0,006	0,013	0,001		0,001	0,000	0,000		0,060	0,019	0,001		0,088	0,024	-0,010
00529	-0,008	-0,001	0,000	00470	0,001	0,002	0,000	00584	-0,002	0,000	-0,001	00871	0,000	0,001	0,001	00875	-0,002	0,000	-0,002
	0,034	0,010	-0,001		0,000	-0,003	0,000		-0,012	0,001	0,003		-0,001	-0,001	0,002		0,006	0,005	-0,002
00876	-0,001	-0,001	-0,002	00471	-0,004	-0,001	-0,003	00585	-0,001	0,000	-0,001	00039	0,000	0,000	0,001	00472	0,003	0,001	-0,003
	0,049	0,020	-0,004		0,113	0,036	0,005		-0,010	0,002	-0,003		-0,018	-0,013	-0,001		0,057	0,011	0,017
00586	0,000	0,000	-0,001	00590	-0,001	0,000	0,001	00058	0,005	-0,002	0,001	00877	0,002	-0,001	0,000	00592	-0,002	-0,001	0,003
	-0,005	-0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,003		0,014	0,004	0,011		0,017	0,002	-0,003		0,002	-0,001	0,002
00587	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,001	0,002	00878	0,000	0,000	0,001	00594	0,003	0,002	0,003	00589	-0,001	0,000	0,001
	0,002	0,000	-0,004		0,006	-0,001	0,002		0,004	0,000	-0,002		0,006	0,003	0,009		0,002	-0,001	-0,002
00588	-0,001	0,000	0,001	00593	0,000	0,000	0,002												
	0,001	0,000	-0,004		0,001	0,001	0,006												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00021	0,004	-0,013	-0,003	00872	0,003	-0,007	-0,002	00469	-0,004	-0,006	0,003	00874	0,004	0,001	0,001	00528	0,005	-0,004	-0,001
	-0,003	0,033	0,001		0,000	0,004	0,002		0,004	0,009	-0,001		0,003	-0,004	0,000		-0,009	0,001	-0,001
00052	0,004	0,001	0,000	00591	0,002	-0,001	-0,007	00880	0,001	-0,002	-0,001	00873	0,007	0,000	0,002	00022	0,014	0,001	0,001
	0,034	0,023	-0,007		-0,006	-0,013	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,060	-0,019	-0,001		-0,088	-0,024	0,010
00529	0,008	0,001	0,000	00470	-0,001	-0,002	0,000	00584	0,002	0,000	0,001	00871	0,000	-0,001	-0,001	00875	0,002	0,000	0,002
	-0,034	-0,010	0,001		0,000	0,003	0,000		0,012	-0,001	-0,003		0,001	0,001	-0,002		-0,006	-0,005	0,002
00876	0,001	0,001	0,002	00471	0,004	0,001	0,003	00585	0,001	0,000	0,001	00039	0,000	0,000	-0,001	00472	-0,003	-0,001	0,003
	-0,049	-0,020	0,004		-0,113	-0,036	-0,005		0,010	-0,002	0,003		0,018	0,013	0,001		-0,057	-0,011	-0,017
00586	0,000	0,000	0,001	00590	0,001	0,000	-0,001	00058	-0,005	0,002	-0,001	00877	-0,002	0,001	0,000	00592	0,002	0,001	-0,003

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,001	0,003		0,001	-0,001	0,003		-0,014	-0,004	-0,011		-0,017	-0,002	0,003		-0,002	0,001	-0,002
00587	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	-0,001	-0,002	00878	0,000	0,000	-0,001	00594	-0,003	-0,002	-0,003	00589	0,001	0,000	-0,001
	-0,002	0,000	0,004		-0,006	0,001	-0,002		-0,004	0,000	0,002		-0,006	-0,003	-0,009		-0,002	0,001	0,002
00588	0,001	0,000	-0,001	00593	0,000	0,000	-0,002												
	-0,001	0,000	0,004		-0,001	-0,001	-0,006												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00021	-0,006	0,018	0,004	00872	-0,004	0,009	0,003	00469	0,005	0,008	-0,005	00874	-0,006	-0,002	-0,001	00528	-0,006	0,006	0,001
	0,005	-0,045	-0,001		0,000	-0,005	-0,003		-0,006	-0,012	0,002		-0,004	0,005	0,000		0,013	-0,002	0,001
00052	-0,005	-0,002	0,000	00591	-0,003	0,001	0,010	00880	-0,002	0,003	0,001	00873	-0,009	0,000	-0,003	00022	-0,019	-0,002	-0,001
	-0,047	-0,032	0,009		0,008	0,018	0,001		0,002	0,000	0,000		0,082	0,026	0,002		0,120	0,032	-0,014
00529	-0,011	-0,001	0,000	00470	0,002	0,003	0,000	00584	-0,002	0,000	-0,001	00871	0,000	0,001	0,001	00875	-0,002	-0,001	-0,002
	0,047	0,013	-0,002		0,000	-0,005	0,000		-0,017	0,001	0,005		-0,002	-0,001	0,002		0,008	0,007	-0,003
00876	-0,001	-0,001	-0,003	00471	-0,006	-0,002	-0,005	00585	-0,002	0,000	-0,002	00039	0,000	0,000	0,001	00472	0,004	0,001	-0,004
	0,067	0,027	-0,006		0,154	0,049	0,007		-0,013	0,002	-0,004		-0,024	-0,017	-0,001		0,078	0,015	0,023
00586	-0,001	0,000	-0,001	00590	-0,001	0,000	0,001	00058	0,007	-0,003	0,001	00877	0,003	-0,002	0,000	00592	-0,002	-0,001	0,004
	-0,006	-0,002	-0,004		-0,001	0,002	-0,003		0,020	0,006	0,014		0,023	0,002	-0,004		0,003	-0,002	0,003
00587	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,001	0,003	00878	-0,001	0,001	0,002	00594	0,004	0,003	0,004	00589	-0,001	0,000	0,001
	0,003	0,001	-0,005		0,009	-0,001	0,003		0,005	0,000	-0,002		0,009	0,004	0,012		0,002	-0,001	-0,003
00588	-0,001	0,000	0,001	00593	0,000	0,000	0,003												
	0,001	0,000	-0,006		0,001	0,001	0,009												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00021	0,006	-0,018	-0,004	00872	0,004	-0,009	-0,003	00469	-0,005	-0,008	0,005	00874	0,006	0,002	0,001	00528	0,006	-0,006	-0,001
	-0,005	0,045	0,001		0,000	0,005	0,003		0,006	0,012	-0,002		0,004	-0,005	0,000		-0,013	0,002	-0,001
00052	0,005	0,002	0,000	00591	0,003	-0,001	-0,010	00880	0,002	-0,003	-0,001	00873	0,009	0,000	0,003	00022	0,019	0,002	0,001
	0,047	0,032	-0,009		-0,008	-0,018	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,082	-0,026	-0,002		-0,120	-0,032	0,014
00529	0,011	0,001	0,000	00470	-0,002	-0,003	0,000	00584	0,002	0,000	0,001	00871	0,000	-0,001	-0,001	00875	0,002	0,001	0,002
	-0,047	-0,013	0,002		0,000	0,005	0,000		0,017	-0,001	-0,005		0,002	0,001	-0,002		-0,008	-0,007	0,003
00876	0,001	0,001	0,003	00471	0,006	0,002	0,005	00585	0,002	0,000	0,002	00039	0,000	0,000	-0,001	00472	-0,004	-0,001	0,004
	-0,067	-0,027	0,006		-0,154	-0,049	-0,007		0,013	-0,002	0,004		0,024	0,017	0,001		-0,078	-0,015	-0,023
00586	0,001	0,000	0,001	00590	0,001	0,000	-0,001	00058	-0,007	0,003	-0,001	00877	-0,003	0,002	0,000	00592	0,002	0,001	-0,004
	0,006	0,002	0,004		0,001	-0,002	0,003		-0,020	-0,006	-0,014		-0,023	-0,002	0,004		-0,003	0,002	-0,003
00587	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	-0,001	-0,003	00878	0,001	-0,001	-0,002	00594	-0,004	-0,003	-0,004	00589	0,001	0,000	-0,001
	-0,003	-0,001	0,005		-0,009	0,001	-0,003		-0,005	0,000	0,002		-0,009	-0,004	-0,012		-0,002	0,001	0,003
00588	0,001	0,000	-0,001	00593	0,000	0,000	-0,003												
	-0,001	0,000	0,006		-0,001	-0,001	-0,009												
Piano terra					**Parete 1-4-6-8-P2**							**Parete 1-4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00583	-0,001	-0,001	-0,007	00881	0,000	-0,001	-0,006	00905	0,000	-0,002	-0,006	00595	-0,002	-0,001	-0,005	00884	-0,002	-0,001	-0,005
	0,013	0,012	0,002		0,006	0,003	0,003		-0,003	0,002	0,000		0,003	0,000	0,005		0,000	-0,001	0,002
00904	-0,003	-0,001	-0,002	00582	-0,003	-0,002	-0,005	00887	0,000	-0,002	-0,007	00597	0,000	-0,001	-0,006	00883	-0,013	-0,002	-0,007
	0,001	-0,006	0,002		0,032	0,021	0,007		0,017	0,002	0,003		-0,001	-0,001	0,003		0,025	0,003	-0,012
00890	-0,027	0,001	-0,009	00513	-0,016	-0,005	-0,005	00882	-0,001	-0,002	-0,005	00599	0,001	0,000	-0,006	00600	0,000	-0,003	-0,010
	0,107	0,043	0,012		-0,017	-0,012	-0,002		0,043	0,009	-0,002		0,011	0,002	-0,006		0,020	0,006	0,006
00886	-0,003	-0,002	-0,007	00514	-0,004	0,001	-0,004	00891	-0,003	-0,004	-0,004	00598	0,001	-0,001	-0,006	00885	-0,002	-0,001	-0,007
	0,013	0,002	-0,005		-0,004	-0,008	0,001		0,095	0,009	-0,017		0,026	0,006	-0,018		0,004	0,000	0,002
00596	0,000	0,000	-0,005																
	0,002	0,001	0,004																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00583	0,001	0,001	0,007	00881	0,000	0,001	0,006	00905	0,000	0,002	0,006	00595	0,002	0,001	0,005	00884	0,002	0,001	0,005
	-0,013	-0,012	-0,002		-0,006	-0,003	-0,003		0,003	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,005		0,000	0,001	-0,002
00904	0,003	0,001	0,002	00582	0,003	0,002	0,005	00887	0,000	0,002	0,007	00597	0,000	0,001	0,006	00883	0,013	0,002	0,007
	-0,001	0,006	-0,002		-0,032	-0,021	-0,007		-0,017	-0,002	-0,003		0,001	0,001	-0,003		-0,025	-0,003	0,012
00890	0,027	-0,001	0,009	00513	0,016	0,005	0,005	00882	0,001	0,002	0,005	00599	-0,001	0,000	0,006	00600	0,000	0,003	0,010
	-0,107	-0,043	-0,012		0,017	0,012	0,002		-0,043	-0,009	0,002		-0,011	-0,002	0,006		-0,020	-0,006	-0,006
00886	0,003	0,002	0,007	00514	0,004	-0,001	0,004	00891	0,003	0,004	0,004	00598	-0,001	0,001	0,006	00885	0,002	0,001	0,007
	-0,013	-0,002	0,005		0,004	0,008	-0,001		-0,095	-0,009	0,017		-0,026	-0,006	0,018		-0,004	0,000	-0,002
00596	0,000	0,000	0,005																
	-0,002	-0,001	-0,004																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00583	-0,002	-0,002	-0,010	00881	0,000	-0,002	-0,009	00905	0,000	-0,003	-0,008	00595	-0,002	-0,001	-0,006	00884	-0,003	-0,002	-0,006
	0,018	0,016	0,003		0,009	0,005	0,004		-0,004	0,003	0,000		0,004	0,001	0,007		-0,001	-0,002	0,003
00904	-0,004	-0,001	-0,003	00582	-0,004	-0,003	-0,007	00887	0,000	-0,002	-0,009	00597	0,000	-0,001	-0,008	00883	-0,018	-0,003	-0,010
	0,001	-0,008	0,003		0,044	0,029	0,009		0,024	0,003	0,004		-0,002	-0,001	0,005		0,035	0,004	-0,017
00890	-0,036	0,001	-0,013	00513	-0,022	-0,007	-0,007	00882	-0,001	-0,003	-0,007	00599	0,001	0,000	-0,008	00600	0,000	-0,004	-0,014
	0,146	0,059	0,016		-0,024	-0,016	-0,002		0,059	0,012	-0,003		0,015	0,003	-0,009		0,027	0,008	0,008
00886	-0,004	-0,003	-0,010	00514	-0,006	0,001	-0,005	00891	-0,004	-0,005	-0,005	00598	0,002	-0,002	-0,008	00885	-0,002	-0,001	-0,009
	0,017	0,003	-0,007		-0,005	-0,011	0,002		0,130	0,012	-0,023		0,036	0,008	-0,025		0,005	0,000	0,003
00596	-0,001	-0,001	-0,007																
	0,002	0,001	0,006																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00583	0,002	0,002	0,010	00881	0,000	0,002	0,009	00905	0,000	0,003	0,008	00595	0,002	0,001	0,006	00884	0,003	0,002	0,006
	-0,018	-0,016	-0,003		-0,009	-0,005	-0,004		0,004	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,007		0,001	0,002	-0,003
00904	0,004	0,001	0,003	00582	0,004	0,003	0,007	00887	0,000	0,002	0,009	00597	0,000	0,001	0,008	00883	0,018	0,003	0,010
	-0,001	0,008	-0,003		-0,044	-0,029	-0,009		-0,024	-0,003	-0,004		0,002	0,001	-0,005		-0,035	-0,004	0,017
00890	0,036	-0,001	0,013	00513	0,022	0,007	0,007	00882	0,001	0,003	0,007	00599	-0,001	0,000	0,008	00600	0,000	0,004	0,014
	-0,146	-0,059	-0,016		0,024	0,016	0,002		-0,059	-0,012	0,003		-0,015	-0,003	0,009		-0,027	-0,008	-0,008
00886	0,004	0,003	0,010	00514	0,006	-0,001	0,005	00891	0,004	0,005	0,005	00598	-0,002	0,002	0,008	00885	0,002	0,001	0,009
	-0,017	-0,003	0,007		0,005	0,011	-0,002		-0,130	-0,012	0,023		-0,036	-0,008	0,025		-0,005	0,000	-0,003
00596	0,001	0,001	0,007																
	-0,002	-0,001	-0,006																
Piano terra					**Parete 1-4-6-8-P2**							**Parete 4-6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00575	0,001	0,000	-0,009	00869	0,001	0,000	-0,009	00862	0,001	0,001	-0,009	00866	0,000	0,000	-0,009	00865	0,000	-0,001	-0,008

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,006	0,002		0,009	0,001	0,002		0,006	0,002	0,002		0,010	0,003	-0,004		0,006	0,002	-0,003
00570	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,007 -0,001	00906	0,001 0,000	-0,002 0,000	-0,007 0,000	00576	-0,001 0,026	0,000 0,015	-0,008 0,006	00870	0,001 0,017	0,001 -0,002	-0,009 0,000	00864	-0,003 0,050	0,000 0,016	-0,008 -0,004
00891	-0,006 0,117	0,002 0,063	-0,009 0,020	00582	-0,002 0,030	-0,001 0,027	-0,007 -0,001	00905	-0,001 -0,003	0,001 -0,001	-0,006 0,001	00574	0,001 0,003	0,000 0,000	-0,007 0,000	00581	0,000 0,024	-0,001 -0,002	-0,009 0,018
00583	0,000 0,014	0,000 0,010	-0,008 -0,002	00892	0,001 0,055	-0,001 -0,013	-0,007 -0,009	00577	0,002 0,015	0,001 0,005	-0,009 -0,011	00863	0,001 0,030	-0,001 0,005	-0,009 -0,003	00580	0,000 0,014	0,000 0,002	-0,008 0,009
00867	-0,001 0,025	0,000 0,000	-0,008 0,000	00571	0,002 0,006	0,001 0,000	-0,006 -0,002	00579	0,001 0,007	0,001 0,004	-0,008 0,002	00868	0,001 0,014	0,000 -0,001	-0,010 0,000	00572	0,001 0,006	0,000 0,000	-0,008 -0,001
00573	0,000 0,007	-0,001 0,000	-0,007 0,000	00578	0,002 0,010	0,001 0,003	-0,008 -0,003												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00575	-0,001 -0,012	0,000 -0,006	0,009 -0,002	00869	-0,001 -0,009	0,000 -0,001	0,009 -0,002	00862	-0,001 -0,006	-0,001 -0,002	0,009 -0,002	00866	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,009 0,004	00865	0,000 -0,006	0,001 -0,002	0,008 0,003
00570	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,007 0,001	00906	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,007 0,000	00576	0,001 -0,026	0,000 -0,015	0,008 -0,006	00870	-0,001 -0,017	-0,001 0,002	0,009 0,000	00864	0,003 -0,050	0,000 -0,016	0,008 0,004
00891	0,006 -0,117	-0,002 -0,063	0,009 -0,020	00582	0,002 -0,030	0,001 -0,027	0,007 0,001	00905	0,001 0,003	-0,001 0,001	0,006 -0,001	00574	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,007 0,000	00581	0,000 -0,024	0,001 0,002	0,009 -0,018
00583	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,008 0,002	00892	-0,001 -0,055	0,001 0,013	0,007 0,009	00577	-0,002 -0,015	-0,001 -0,005	0,009 0,011	00863	-0,001 -0,030	0,001 -0,005	0,009 0,003	00580	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,008 -0,009
00867	0,001 -0,025	0,000 0,000	0,008 0,000	00571	-0,002 -0,006	-0,001 0,000	0,006 0,002	00579	-0,001 -0,007	-0,001 -0,004	0,008 -0,002	00868	-0,001 -0,014	0,000 0,001	0,010 0,000	00572	-0,001 -0,006	0,000 0,000	0,008 0,001
00573	0,000 -0,007	0,001 0,000	0,007 0,000	00578	-0,002 -0,010	-0,001 -0,003	0,008 0,003												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00575	0,001 0,016	0,000 0,009	-0,013 0,003	00869	0,002 0,012	0,000 0,002	-0,013 0,003	00862	0,001 0,008	0,001 0,002	-0,012 0,003	00866	0,000 0,013	0,000 0,003	-0,012 -0,005	00865	0,000 0,008	-0,001 0,003	-0,011 -0,004
00570	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,009 -0,001	00906	0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,010 0,000	00576	-0,001 0,036	0,000 0,021	-0,011 0,008	00870	0,001 0,023	0,001 -0,002	-0,013 0,000	00864	-0,004 0,068	-0,001 0,022	-0,011 -0,005
00891	-0,009 0,160	0,002 0,086	-0,012 0,027	00582	-0,003 0,041	-0,001 0,037	-0,009 -0,002	00905	-0,001 -0,005	0,001 -0,001	-0,008 0,001	00574	0,001 0,004	0,000 0,000	-0,010 0,001	00581	0,000 0,033	-0,002 -0,003	-0,013 0,025
00583	-0,001 0,019	0,001 0,014	-0,010 -0,002	00892	0,001 0,075	-0,001 -0,018	-0,010 -0,012	00577	0,002 0,021	0,001 0,006	-0,012 -0,015	00863	0,001 0,041	-0,001 0,007	-0,012 -0,005	00580	-0,001 0,019	0,000 0,002	-0,011 0,012
00867	-0,001 0,034	0,000 0,000	-0,011 0,000	00571	0,002 0,008	0,001 0,000	-0,009 -0,003	00579	0,001 0,009	0,002 0,006	-0,011 0,003	00868	0,001 0,019	0,000 -0,001	-0,013 0,000	00572	0,001 0,008	0,000 0,000	-0,010 -0,001
00573	0,000 0,009	-0,001 0,000	-0,009 0,001	00578	0,002 0,014	0,002 0,004	-0,011 -0,004												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00575	-0,001 -0,016	0,000 -0,009	0,013 -0,003	00869	-0,002 -0,012	0,000 -0,002	0,013 -0,003	00862	-0,001 -0,008	-0,001 -0,002	0,012 -0,003	00866	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,012 0,005	00865	0,000 -0,008	0,001 -0,003	0,011 0,004
00570	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,009 0,001	00906	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,010 0,000	00576	0,001 -0,036	0,000 -0,021	0,011 -0,008	00870	-0,001 -0,023	-0,001 0,002	0,013 0,000	00864	0,004 -0,068	0,001 -0,022	0,011 0,005
00891	0,009 -0,160	-0,002 -0,086	0,012 -0,027	00582	0,003 -0,041	0,001 -0,037	0,009 0,002	00905	0,001 0,005	-0,001 0,001	0,008 -0,001	00574	-0,001 -0,004	0,000 0,000	0,010 -0,001	00581	0,000 -0,033	0,002 0,003	0,013 -0,025
00583	0,001 -0,019	-0,001 -0,014	0,010 0,002	00892	-0,001 -0,075	0,001 0,018	0,010 0,012	00577	-0,002 -0,021	-0,001 -0,006	0,012 0,015	00863	-0,001 -0,041	0,001 -0,007	0,012 0,005	00580	0,001 -0,019	0,000 -0,002	0,011 -0,012
00867	0,001 -0,034	0,000 0,000	0,011 0,000	00571	-0,002 -0,008	-0,001 0,000	0,009 0,003	00579	-0,001 -0,009	-0,002 -0,006	0,011 -0,003	00868	-0,001 -0,019	0,000 0,001	0,013 0,000	00572	-0,001 -0,008	0,000 0,000	0,010 0,001
00573	0,000 -0,009	0,001 0,000	0,009 -0,001	00578	-0,002 -0,014	-0,002 -0,004	0,011 0,004												
Piano terra					**Parete 1-4-6-8-P2**							**Parete 6-8**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00894	0,009 0,038	0,002 0,005	-0,008 -0,002	00848	0,005 0,018	0,004 0,004	-0,010 0,001	00561	0,004 0,015	0,008 0,013	-0,009 0,005	00852	0,000 0,018	0,001 0,001	-0,010 0,000	00565	0,000 0,014	0,001 -0,007	-0,010 0,010
00849	-0,001 0,032	0,001 0,012	-0,009 -0,004	00562	0,001 0,007	0,004 -0,004	-0,011 -0,005	00560	0,003 0,009	0,006 0,007	-0,014 0,000	00854	0,002 0,008	0,003 0,001	-0,014 0,002	00847	0,003 0,008	0,004 0,002	-0,014 0,000
00908	0,004 0,009	0,001 0,005	-0,012 0,000	00893	-0,002 0,085	0,002 0,058	-0,009 0,015	00566	0,000 0,019	0,001 0,017	-0,009 0,002	00556	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,009 -0,001	00850	0,001 0,006	0,000 0,002	-0,010 -0,002
00907	0,000 -0,001	0,002 0,000	-0,008 0,000	00855	0,002 0,012	0,005 -0,002	-0,011 0,000	00567	0,001 0,012	0,002 0,008	-0,010 -0,001	00559	0,002 0,004	0,002 -0,001	-0,012 0,001	00564	0,000 0,010	0,001 0,001	-0,010 0,006
00851	0,001 0,008	0,002 0,002	-0,011 -0,003	00853	0,000 0,011	0,003 -0,001	-0,012 0,000	00557	0,000 0,005	0,001 -0,001	-0,010 -0,001	00563	0,000 0,008	0,003 0,006	-0,009 -0,001	00558	0,002 0,006	0,001 0,000	-0,010 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00894	-0,009 -0,038	-0,002 -0,005	0,008 0,002	00848	-0,005 -0,018	-0,004 -0,004	0,010 -0,001	00561	-0,004 -0,015	-0,008 -0,013	0,009 -0,005	00852	0,000 -0,018	-0,001 -0,001	0,010 0,000	00565	0,000 -0,014	-0,001 0,007	0,010 -0,010
00849	0,001 -0,032	-0,001 -0,012	0,009 0,004	00562	-0,001 -0,007	-0,004 0,004	0,011 0,005	00560	-0,003 -0,009	-0,006 -0,007	0,014 0,000	00854	-0,002 -0,008	-0,003 -0,001	0,014 -0,002	00847	-0,003 -0,008	-0,004 -0,002	0,014 0,000
00908	-0,004 -0,009	-0,001 -0,005	0,012 0,000	00893	0,002 -0,085	-0,002 -0,058	0,009 -0,015	00566	0,000 -0,019	-0,001 -0,017	0,009 -0,002	00556	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,009 0,001	00850	-0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,010 0,002
00907	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,008 0,000	00855	-0,002 -0,012	-0,005 0,002	0,011 0,000	00567	-0,001 -0,012	-0,002 -0,008	0,010 0,001	00559	-0,002 -0,004	-0,002 0,001	0,012 -0,001	00564	0,000 -0,010	-0,001 -0,001	0,010 -0,006
00851	-0,001 -0,008	-0,002 -0,002	0,011 0,003	00853	0,000 -0,011	-0,003 0,001	0,012 0,000	00557	0,000 -0,005	-0,001 0,001	0,010 0,001	00563	0,000 -0,008	-0,003 -0,006	0,009 0,001	00558	-0,002 -0,006	-0,001 0,000	0,010 0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00894	0,013 0,052	0,003 0,007	-0,011 -0,003	00848	0,007 0,025	0,005 0,006	-0,014 0,001	00561	0,005 0,021	0,010 0,018	-0,013 0,006	00852	-0,001 0,025	0,002 0,001	-0,014 0,000	00565	0,000 0,020	0,001 -0,010	-0,014 0,014
00849	-0,001 0,044	0,002 0,017	-0,013 -0,006	00562	0,001 0,009	0,005 -0,006	-0,015 -0,006	00560	0,004 0,013	0,008 0,009	-0,019 0,001	00854	0,002 0,011	0,004 0,002	-0,019 0,002	00847	0,004 0,010	0,005 0,003	-0,019 0,000
00908	0,006 0,013	0,001 0,007	-0,017 0,000	00893	-0,003 0,116	0,002 0,080	-0,012 0,020	00566	0,001 0,025	0,001 0,024	-0,012 0,003	00556	0,002 0,002	0,001 0,000	-0,012 -0,001	00850	0,002 0,008	0,000 0,003	-0,014 -0,002
00907	0,000 -0,001	0,002 0,000	-0,011 0,001	00855	0,002 0,016	0,007 -0,002	-0,016 0,000	00567	0,001 0,016	0,002 0,011	-0,014 -0,001	00559	0,003 0,005	0,002 -0,001	-0,017 0,002	00564	-0,001 0,014	0,002 0,001	-0,013 0,008
00851	0,002	0,002	-0,015	00853	0,001	0,004	-0,017	00557	0,001	0,001	-0,013	00563	0,000	0,004	-0,013	00558	0,002	0,001	-0,014

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,011	0,003	-0,003		0,015	-0,001	0,000		0,007	-0,001	-0,001		0,012	0,008	-0,002		0,008	-0,001	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00894	-0,013	-0,003	0,011	00848	-0,007	-0,005	0,014	00561	-0,005	-0,010	0,013	00852	0,001	-0,002	0,014	00565	0,000	-0,001	0,014
	-0,052	-0,007	0,003		-0,025	-0,006	-0,001		-0,021	-0,018	-0,006		-0,025	-0,001	0,000		-0,020	0,010	-0,014
00849	0,001	-0,002	0,013	00562	-0,001	-0,005	0,015	00560	-0,004	-0,008	0,019	00854	-0,002	-0,004	0,019	00847	-0,004	-0,005	0,019
	-0,044	-0,017	0,006		-0,009	0,006	0,006		-0,013	-0,009	-0,001		-0,011	-0,002	-0,002		-0,010	-0,003	0,000
00908	-0,006	-0,001	0,017	00893	0,003	-0,002	0,012	00566	-0,001	-0,001	0,012	00556	-0,002	-0,001	0,012	00850	-0,002	0,000	0,014
	-0,013	-0,007	0,000		-0,116	-0,080	-0,020		-0,025	-0,024	-0,003		-0,002	0,000	0,001		-0,008	-0,003	0,002
00907	0,000	-0,002	0,011	00855	-0,002	-0,007	0,016	00567	-0,001	-0,002	0,014	00559	-0,003	-0,002	0,017	00564	0,001	-0,002	0,013
	0,001	0,000	-0,001		-0,016	0,002	0,000		-0,016	-0,011	0,001		-0,005	0,001	-0,002		-0,014	-0,001	-0,008
00851	-0,002	-0,002	0,015	00853	-0,001	-0,004	0,017	00557	-0,001	-0,001	0,013	00563	0,000	-0,004	0,013	00558	-0,002	-0,001	0,014
	-0,011	-0,003	0,003		-0,015	0,001	0,000		-0,007	0,001	0,001		-0,012	-0,008	0,002		-0,008	0,001	0,000
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 8-P2**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00632	0,036	0,006	-0,009	00856	0,028	0,014	-0,011	00071	0,028	0,002	-0,007	00638	0,006	0,005	-0,013	00859	0,006	0,010	-0,015
	0,002	-0,025	0,017		0,005	-0,002	-0,004		0,038	0,014	0,000		0,003	-0,001	-0,005		0,006	0,003	-0,002
00908	0,002	0,006	-0,013	00633	0,049	0,017	-0,019	00091	0,011	0,003	-0,007	00089	0,061	0,054	-0,017	00857	0,043	0,022	-0,021
	0,011	0,012	-0,002		-0,006	-0,006	-0,017		0,007	-0,003	-0,004		-0,004	0,008	0,013		-0,017	0,019	0,015
00858	0,003	0,011	-0,005	00894	0,006	0,006	-0,001	00561	0,007	0,012	-0,007	00861	0,005	0,017	-0,010	00560	0,005	0,006	-0,015
	0,022	0,007	-0,004		0,057	0,049	0,009		0,012	0,014	0,001		0,010	-0,002	0,006		0,007	0,011	0,000
00569	-0,004	0,006	-0,001	00860	0,013	0,010	-0,016	00568	0,002	0,011	-0,015	00069	0,105	0,052	0,004				
	0,005	-0,013	0,010		0,002	0,004	-0,005		-0,007	-0,019	0,019		-0,004	0,075	-0,013				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00632	-0,036	-0,006	0,009	00856	-0,028	-0,014	0,011	00071	-0,028	-0,002	0,007	00638	-0,006	-0,005	0,013	00859	-0,006	-0,010	0,015
	-0,002	0,025	-0,017		-0,005	0,002	0,004		-0,038	-0,014	0,000		-0,003	0,001	0,005		-0,006	-0,003	0,002
00908	-0,002	-0,006	0,013	00633	-0,049	-0,017	0,019	00091	-0,011	-0,003	0,007	00089	-0,061	-0,054	0,017	00857	-0,043	-0,022	0,021
	-0,011	-0,012	0,002		0,006	0,006	0,017		-0,007	0,003	0,004		0,004	-0,008	-0,013		0,017	-0,019	-0,015
00858	-0,003	-0,011	0,005	00894	-0,006	-0,006	0,001	00561	-0,007	-0,012	0,007	00861	-0,005	-0,017	0,010	00560	-0,005	-0,006	0,015
	-0,022	-0,007	0,004		-0,057	-0,049	-0,009		-0,012	-0,014	-0,001		-0,010	0,002	-0,006		-0,007	-0,011	0,000
00569	0,004	-0,006	0,001	00860	-0,013	-0,010	0,016	00568	-0,002	-0,011	0,015	00069	-0,105	-0,052	-0,004				
	-0,005	0,013	-0,010		-0,002	-0,004	0,005		0,007	0,019	-0,019		0,004	-0,075	0,013				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00632	0,050	0,008	-0,012	00856	0,039	0,019	-0,015	00071	0,038	0,003	-0,010	00638	0,008	0,007	-0,018	00859	0,008	0,014	-0,021
	0,003	-0,034	0,023		0,007	-0,002	-0,006		0,052	0,019	0,000		0,004	-0,001	-0,007		0,008	0,004	-0,003
00908	0,003	0,009	-0,018	00633	0,068	0,024	-0,026	00091	0,015	0,005	-0,009	00089	0,083	0,074	-0,023	00857	0,059	0,030	-0,029
	0,015	0,017	-0,003		-0,008	-0,009	-0,023		0,009	-0,004	-0,006		-0,005	0,011	0,017		-0,024	0,026	0,020
00858	0,004	0,015	-0,006	00894	0,008	0,008	-0,002	00561	0,010	0,016	-0,010	00861	0,006	0,023	-0,014	00560	0,006	0,009	-0,020
	0,030	0,009	-0,006		0,077	0,067	0,012		0,017	0,019	0,002		0,013	-0,002	0,008		0,010	0,015	0,001
00569	-0,005	0,008	-0,002	00860	0,018	0,014	-0,022	00568	0,002	0,015	-0,020	00069	0,144	0,071	0,005				
	0,007	-0,017	0,014		0,003	0,005	-0,006		-0,010	-0,026	0,026		-0,006	0,103	-0,018				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00632	-0,050	-0,008	0,012	00856	-0,039	-0,019	0,015	00071	-0,038	-0,003	0,010	00638	-0,008	-0,007	0,018	00859	-0,008	-0,014	0,021
	-0,003	0,034	-0,023		-0,007	0,002	0,006		-0,052	-0,019	0,000		-0,004	0,001	0,007		-0,008	-0,004	0,003
00908	-0,003	-0,009	0,018	00633	-0,068	-0,024	0,026	00091	-0,015	-0,005	0,009	00089	-0,083	-0,074	0,023	00857	-0,059	-0,030	0,029
	-0,015	-0,017	0,003		0,008	0,009	0,023		-0,009	0,004	0,006		0,005	-0,011	-0,017		0,024	-0,026	-0,020
00858	-0,004	-0,015	0,006	00894	-0,008	-0,008	0,002	00561	-0,010	-0,016	0,010	00861	-0,006	-0,023	0,014	00560	-0,006	-0,009	0,020
	-0,030	-0,009	0,006		-0,077	-0,067	-0,012		-0,017	-0,019	-0,002		-0,013	0,002	-0,008		-0,010	-0,015	-0,001
00569	0,005	-0,008	0,002	00860	-0,018	-0,014	0,022	00568	-0,002	-0,015	0,020	00069	-0,144	-0,071	-0,005				
	-0,007	0,017	-0,014		-0,003	-0,005	0,006		0,010	0,026	-0,026		0,006	-0,103	0,018				
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 3-5**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00414	0,002	0,001	0,001	00745	0,001	0,001	0,001	00041	0,001	0,001	0,001	00411	0,000	0,000	0,000	00748	-0,001	-0,001	-0,001
	0,012	0,011	0,002		0,006	0,003	0,003		-0,003	0,002	0,000		0,003	0,000	0,005		0,000	-0,001	0,002
00044	-0,001	-0,001	0,000	00415	0,005	0,003	-0,005	00751	0,000	0,000	0,001	00015	-0,010	0,018	0,001	00746	-0,004	0,008	0,002
	0,001	-0,005	0,002		0,030	0,021	0,005		0,016	0,002	0,003		0,098	0,021	-0,018		0,042	0,011	-0,001
00747	0,011	-0,011	0,001	00038	0,023	-0,026	0,005	00419	-0,006	-0,008	-0,010	00413	0,000	0,000	0,000	00750	0,003	-0,003	0,001
	0,020	-0,001	-0,010		0,087	0,023	0,008		-0,016	-0,012	-0,004		-0,001	-0,001	0,003		0,010	0,001	-0,005
00749	0,000	0,000	0,000	00420	-0,002	-0,004	-0,001	00418	0,005	0,002	0,016	00412	0,000	-0,001	0,000	00417	0,001	-0,002	0,008
	0,004	0,000	0,002		-0,002	-0,007	0,001		0,015	0,007	0,005		0,002	0,001	0,004		0,009	0,001	-0,007
00416	-0,002	0,002	0,009																
	0,027	0,005	-0,017																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00414	-0,002	-0,001	-0,001	00745	-0,001	-0,001	-0,001	00041	-0,001	-0,001	-0,001	00411	0,000	0,000	0,000	00748	0,001	0,001	0,001
	-0,012	-0,011	-0,002		-0,006	-0,003	-0,003		0,003	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,005		0,000	0,001	-0,002
00044	0,001	0,001	0,000	00415	-0,005	-0,003	0,005	00751	0,000	0,000	-0,001	00015	0,010	-0,018	-0,001	00746	0,004	-0,008	-0,002
	-0,001	0,005	-0,002		-0,030	-0,021	-0,005		-0,016	-0,002	-0,003		-0,098	-0,021	0,018		-0,042	-0,011	0,001
00747	-0,011	0,011	-0,001	00038	-0,023	0,026	-0,005	00419	0,006	0,008	0,010	00413	0,000	0,000	0,000	00750	-0,003	0,003	-0,001
	-0,020	0,001	0,010		-0,087	-0,023	-0,008		0,016	0,012	0,004		0,001	0,001	-0,003		-0,010	-0,001	0,005
00749	0,000	0,000	0,000	00420	0,002	0,004	0,001	00418	-0,005	-0,002	-0,016	00412	0,000	0,001	0,000	00417	-0,001	0,002	-0,008
	-0,004	0,000	-0,002		0,002	0,007	-0,001		-0,015	-0,007	-0,005		-0,002	-0,001	-0,004		-0,009	-0,001	0,007
00416	0,002	-0,002	-0,009																
	-0,027	-0,005	0,017																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00414	0,003	0,001	0,001	00745	0,001	0,001	0,001	00041	0,001	0,001	0,001	00411	0,000	0,000	0,000	00748	-0,001	-0,001	-0,001
	0,017	0,016	0,003		0,008	0,004	0,004		-0,004	0,003	0,000		0,004	0,001	0,007		0,000	-0,002	0,003
00044	-0,001	-0,001	0,000	00415	0,007	0,003	-0,007	00751	0,000	0,001	0,002	00015	-0,013	0,025	0,002	00746	-0,005	0,010	0,002
	0,001	-0,007	0,002		0,041	0,028	0,006		0,022	0,003	0,005		0,134	0,028	-0,024		0,058	0,015	-0,001
00747	0,015	-0,016	0,002	00038	0,031	-0,036	0,007	00419	-0,008	-0,011	-0,013	00413	0,000	0,001	0,001	00750	0,004	-0,005	0,002
	0,028	-0,001	-0,013		0,118	0,031	0,011		-0,022	-0,016	-0,006		-0,002	-0,001	0,005		0,014	0,001	-0,006
00749	0,000	-0,001	0,000	00420	-0,002	-0,005	-0,002	00418	0,007	0,003	0,022	00412	0,000	-0,001	0,000	00417	0,001	-0,003	0,011
	0,005	-0,001	0,003		-0,003	-0,009	0,002		0,020	0,009	0,007		0,002	0,001	0,006		0,013	0,002	-0,010
00416	-0,003	0,002	0,013																
	0,037	0,007	-0,023																

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00414	-0,003 -0,017	-0,001 -0,016	-0,001 -0,003	00745	-0,001 -0,008	-0,001 -0,004	-0,001 -0,004	00041	-0,001 0,004	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	00411	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,007	00748	0,001 0,000	0,001 0,002	0,001 -0,003
00044	0,001 -0,001	0,001 0,007	0,000 -0,002	00415	-0,007 -0,041	-0,003 -0,028	0,007 -0,006	00751	0,000 -0,022	-0,001 -0,003	-0,002 -0,005	00015	0,013 -0,134	-0,025 -0,028	-0,002 0,024	00746	0,005 -0,058	-0,010 -0,015	-0,002 0,001
00747	-0,015 -0,028	0,016 0,001	-0,002 0,013	00038	-0,031 -0,118	0,036 -0,031	-0,007 -0,011	00419	0,008 0,022	0,011 0,016	0,013 0,006	00413	0,000 0,002	-0,001 0,001	-0,001 -0,005	00750	-0,004 -0,014	0,005 -0,001	-0,002 0,006
00749	0,000 -0,005	0,001 0,001	0,000 -0,003	00420	0,002 0,003	0,005 0,009	0,002 -0,002	00418	-0,007 -0,020	-0,003 -0,009	-0,022 -0,007	00412	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,006	00417	-0,001 -0,013	0,003 -0,002	-0,011 0,010
00416	0,003 -0,037	-0,002 -0,007	-0,013 0,023																
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**								**Parete 5-7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00767	0,001 0,005	0,000 0,002	0,003 -0,003	00414	0,001 0,013	-0,002 0,010	0,002 -0,002	00041	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,002 0,001	00444	-0,001 0,010	0,002 0,006	0,002 0,002	00771	-0,001 0,008	0,000 0,001	0,003 0,002
00764	0,000 0,005	0,000 0,002	0,002 0,002	00042	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	00445	0,001 0,023	0,003 0,014	-0,004 0,004	00772	-0,004 0,017	0,001 -0,001	0,004 0,000	00766	0,011 0,046	-0,005 0,013	0,004 0,000
00015	0,020 0,104	-0,017 0,040	0,007 0,019	00415	0,001 0,031	-0,002 0,025	-0,004 -0,003	00450	0,003 0,021	0,003 0,004	0,013 0,019	00439	0,001 0,001	0,000 0,000	0,003 -0,001	00014	-0,017 0,056	0,019 0,001	0,005 -0,009
00446	-0,005 0,017	-0,001 0,004	0,013 -0,009	00765	-0,010 0,029	0,007 0,008	0,003 -0,002	00769	0,004 0,023	-0,001 0,000	0,004 0,000	00768	0,001 0,009	0,000 0,002	0,004 -0,003	00440	0,000 0,005	-0,001 0,000	0,003 -0,002
00449	0,001 0,012	0,000 0,001	0,007 0,008	00443	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,002 0,000	00447	-0,002 0,010	0,000 0,002	0,007 -0,004	00442	0,000 0,006	0,001 0,000	0,003 0,000	00770	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,005 0,000
00441	0,000 0,005	0,000 0,000	0,004 -0,001	00448	0,000 0,006	0,000 0,004	0,005 0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00767	-0,001 -0,005	0,000 -0,002	-0,003 0,003	00414	-0,001 -0,013	0,002 -0,010	-0,002 0,002	00041	-0,001 0,003	0,000 0,001	-0,002 -0,001	00444	0,001 -0,010	-0,002 -0,006	-0,002 -0,002	00771	0,001 -0,008	0,000 -0,001	-0,003 -0,002
00764	0,000 -0,005	0,000 -0,002	-0,002 -0,002	00042	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	00445	-0,001 -0,023	-0,003 -0,014	0,004 -0,004	00772	0,004 -0,017	-0,001 0,001	-0,004 0,000	00766	-0,011 -0,046	0,005 -0,013	-0,004 0,000
00015	-0,020 -0,104	0,017 -0,040	-0,007 -0,019	00415	-0,001 -0,031	0,002 -0,025	0,004 0,003	00450	-0,003 -0,021	-0,003 -0,004	-0,013 -0,019	00439	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,001	00014	0,017 -0,056	-0,019 -0,001	-0,005 0,009
00446	0,005 -0,017	0,001 -0,004	-0,013 0,009	00765	0,010 -0,029	-0,007 -0,008	-0,003 0,002	00769	-0,004 -0,023	0,001 0,000	-0,004 0,000	00768	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	-0,004 0,003	00440	0,000 -0,005	0,001 0,000	-0,003 0,002
00449	-0,001 -0,012	0,000 -0,001	-0,007 -0,008	00443	0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	00447	0,002 -0,010	0,000 -0,002	-0,007 0,004	00442	0,000 -0,006	-0,001 0,000	-0,003 0,000	00770	0,000 -0,013	0,000 0,001	-0,005 0,000
00441	0,000 -0,005	0,000 0,000	-0,004 0,001	00448	0,000 -0,006	0,000 -0,004	-0,005 -0,002												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00767	0,001 0,007	0,000 0,003	0,004 -0,004	00414	0,002 0,018	-0,003 0,013	0,002 -0,002	00041	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,002 0,001	00444	-0,001 0,014	0,003 0,008	0,002 0,002	00771	-0,001 0,011	0,000 0,002	0,005 0,003
00764	0,000 0,007	0,000 0,002	0,003 0,002	00042	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,002 -0,001	00445	0,001 0,031	0,005 0,020	-0,006 0,006	00772	-0,005 0,023	0,001 -0,001	0,005 0,001	00766	0,015 0,062	-0,006 0,018	0,005 0,000
00015	0,027 0,143	-0,023 0,054	0,010 0,026	00415	0,001 0,042	-0,003 0,034	-0,005 -0,004	00450	0,005 0,029	0,004 0,005	0,018 0,026	00439	0,001 0,001	0,000 0,000	0,004 -0,001	00014	-0,023 0,077	0,026 0,001	0,006 -0,012
00446	-0,006 0,023	-0,002 0,005	0,017 -0,013	00765	-0,014 0,040	0,009 0,011	0,005 -0,003	00769	0,005 0,031	-0,001 0,000	0,006 0,000	00768	0,002 0,012	0,000 0,003	0,005 -0,005	00440	0,000 0,007	-0,001 0,000	0,004 -0,002
00449	0,002 0,016	0,000 0,001	0,010 0,011	00443	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,003 0,000	00447	-0,003 0,014	0,000 0,003	0,009 -0,005	00442	0,000 0,008	0,001 0,000	0,004 0,001	00770	0,000 0,017	0,000 -0,001	0,007 0,000
00441	0,000 0,007	0,000 0,000	0,005 -0,001	00448	0,000 0,009	0,000 0,006	0,007 0,003												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00767	-0,001 -0,007	0,000 -0,003	-0,004 0,004	00414	-0,002 -0,018	0,003 -0,013	-0,002 0,002	00041	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,002 -0,001	00444	0,001 -0,014	-0,003 -0,008	-0,002 -0,002	00771	0,001 -0,011	0,000 -0,002	-0,005 -0,003
00764	0,000 -0,007	0,000 -0,002	-0,003 -0,002	00042	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,002 0,001	00445	-0,001 -0,031	-0,005 -0,020	0,006 -0,006	00772	0,005 -0,023	-0,001 0,001	-0,005 -0,001	00766	-0,015 -0,062	0,006 -0,018	-0,005 0,000
00015	-0,027 -0,143	0,023 -0,054	-0,010 -0,026	00415	-0,001 -0,042	0,003 -0,034	0,005 0,004	00450	-0,005 -0,029	-0,004 -0,005	-0,018 -0,026	00439	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,004 0,001	00014	0,023 -0,077	-0,026 -0,001	-0,006 0,012
00446	0,006 -0,023	0,002 -0,005	-0,017 0,013	00765	0,014 -0,040	-0,009 -0,011	-0,005 0,003	00769	-0,005 -0,031	0,001 0,000	-0,006 0,000	00768	-0,002 -0,012	0,000 -0,003	-0,005 0,005	00440	0,000 -0,007	0,001 0,000	-0,004 0,002
00449	-0,002 -0,016	0,000 -0,001	-0,010 -0,011	00443	0,001 -0,003	0,000 0,000	-0,003 0,000	00447	0,003 -0,014	0,000 -0,003	-0,009 0,005	00442	0,000 -0,008	-0,001 0,000	-0,004 -0,001	00770	0,000 -0,017	0,000 0,001	-0,007 0,000
00441	0,000 -0,007	0,000 0,000	-0,005 0,001	00448	0,000 -0,009	0,000 -0,006	-0,007 -0,003												
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**								**Parete 7-10**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00739	0,000 0,005	-0,001 0,002	0,001 -0,002	00410	-0,001 0,011	-0,001 0,007	0,001 -0,001	00902	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	00403	0,002 0,006	0,003 0,002	-0,001 0,003	00743	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 0,002
00736	0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,003	00903	0,002 -0,015	0,001 -0,009	0,000 -0,001	00404	0,013 0,020	0,007 0,008	-0,013 0,007	00744	-0,004 0,012	0,002 -0,003	0,000 0,001	00738	0,005 0,028	-0,006 0,009	0,000 -0,002
00889	0,013 0,072	-0,014 0,040	0,002 0,013	00409	-0,005 0,019	-0,002 0,015	-0,005 0,000	00408	0,003 0,012	0,002 -0,003	0,009 0,011	00399	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	00899	-0,019 0,041	0,025 -0,018	0,000 -0,003
00737	-0,008 0,021	0,011 0,001	-0,002 -0,003	00402	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00740	0,000 0,007	0,000 0,002	0,001 -0,003	00400	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,001 -0,001	00741	0,002 0,016	-0,001 0,001	0,002 0,000
00405	-0,007 0,012	-0,005 0,002	0,014 -0,007	00401	0,000 0,003	0,001 0,000	0,001 -0,001	00742	-0,001 0,009	0,000 -0,001	0,002 0,000	00407	0,001 0,008	-0,001 0,000	0,005 0,004	00406	-0,004 0,009	0,000 0,003	0,006 -0,002
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00739	0,000 -0,005	0,001 -0,002	-0,001 0,002	00410	0,001 -0,011	0,001 -0,007	-0,001 0,001	00902	0,000 0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,000	00403	-0,002 -0,006	-0,003 -0,002	0,001 -0,003	00743	0,000 -0,004	-0,001 0,000	0,000 -0,002
00736	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,003	00903	-0,002 0,015	-0,001 0,009	0,000 0,001	00404	-0,013 -0,020	-0,007 -0,008	0,013 -0,007	00744	0,004 -0,012	-0,002 0,003	0,000 -0,001	00738	-0,005 -0,028	0,006 -0,009	0,000 0,002
00889	-0,013 -0,072	0,014 -0,040	-0,002 -0,013	00409	0,005 -0,019	0,002 -0,015	0,005 0,000	00408	-0,003 -0,012	-0,002 0,003	-0,009 -0,011	00399	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	00899	0,019 -0,041	-0,025 0,018	0,000 0,003

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
00737	0,008 -0,021	-0,011 -0,001	0,002 0,003	00402	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00740	0,000 -0,007	0,000 -0,002	-0,001 0,003	00400	0,000 -0,004	0,000 0,001	-0,001 0,001	00741	-0,002 -0,016	0,001 -0,001	-0,002 0,000
00405	0,007 -0,012	0,005 -0,002	-0,014 0,007	00401	0,000 -0,003	-0,001 0,000	-0,001 0,001	00742	0,001 -0,009	0,000 0,001	-0,002 0,000	00407	-0,001 -0,008	0,001 0,000	-0,005 -0,004	00406	0,004 -0,009	0,000 -0,003	-0,006 0,002
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00739	0,000 0,007	-0,001 0,003	0,002 -0,003	00410	-0,001 0,014	-0,002 0,010	0,002 -0,002	00902	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,002 0,000	00403	0,003 0,008	0,004 0,003	-0,002 0,004	00743	0,000 0,006	0,001 0,000	0,000 0,003
00736	0,002 -0,001	0,002 0,000	-0,001 0,005	00903	0,003 -0,020	0,001 -0,012	-0,001 -0,001	00404	0,018 0,028	0,009 0,012	-0,018 0,009	00744	-0,005 0,017	0,003 -0,004	0,001 0,001	00738	0,007 0,039	-0,008 0,013	0,001 -0,003
00889	0,017 0,098	-0,020 0,054	0,003 0,018	00409	-0,007 0,026	-0,003 0,021	-0,007 0,000	00408	0,004 0,016	0,002 -0,004	0,013 0,015	00399	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002	00899	-0,026 0,056	0,034 -0,025	0,000 -0,004
00737	-0,011 0,028	0,015 0,001	-0,002 -0,004	00402	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 -0,001	00740	0,000 0,009	0,000 0,002	0,002 -0,004	00400	0,000 0,005	-0,001 -0,001	0,001 -0,002	00741	0,002 0,021	-0,002 0,001	0,002 0,000
00405	-0,010 0,016	-0,007 0,003	0,019 -0,009	00401	-0,001 0,004	0,001 0,000	0,001 -0,001	00742	-0,001 0,012	0,001 -0,001	0,003 0,000	00407	0,002 0,011	-0,001 0,000	0,007 0,005	00406	-0,006 0,012	-0,001 0,005	0,008 -0,002
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00739	0,000 -0,007	0,001 -0,003	-0,002 0,003	00410	0,001 -0,014	0,002 -0,010	-0,002 0,002	00902	0,000 0,001	0,001 -0,001	-0,002 0,000	00403	-0,003 -0,008	-0,004 -0,003	0,002 -0,004	00743	0,000 -0,006	-0,001 0,000	0,000 -0,003
00736	-0,002 0,001	-0,002 0,000	0,001 -0,005	00903	-0,003 0,020	-0,001 0,012	0,001 0,001	00404	-0,018 -0,028	-0,009 -0,012	0,018 -0,009	00744	0,005 -0,017	-0,003 0,004	-0,001 -0,001	00738	-0,007 -0,039	0,008 -0,013	-0,001 0,003
00889	-0,017 -0,098	0,020 -0,054	-0,003 -0,018	00409	0,007 -0,026	0,003 -0,021	0,007 0,000	00408	-0,004 -0,016	-0,002 0,004	-0,013 -0,015	00399	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,002	00899	0,026 -0,056	-0,034 0,025	0,000 0,004
00737	0,011 -0,028	-0,015 -0,001	0,002 0,004	00402	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00740	0,000 -0,009	0,000 -0,002	-0,002 0,004	00400	0,000 -0,005	0,001 0,001	-0,001 0,002	00741	-0,002 -0,021	0,002 -0,001	-0,002 0,000
00405	0,010 -0,016	0,007 -0,003	-0,019 0,009	00401	0,001 -0,004	-0,001 0,000	-0,001 0,001	00742	0,001 -0,012	-0,001 0,001	-0,003 0,000	00407	-0,002 -0,011	0,001 0,000	-0,007 -0,005	00406	0,006 -0,012	0,001 -0,005	-0,008 0,002
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**							**Parete 10-12**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00901	0,004 -0,007	0,001 -0,004	0,001 0,000	00459	0,009 -0,003	0,006 -0,003	-0,002 0,001	00791	0,003 -0,002	0,003 -0,001	0,000 0,001	00483	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	00800	-0,002 0,000	0,007 0,000	0,000 0,000
00460	0,021 0,000	0,019 -0,007	-0,015 0,001	00490	0,008 0,008	0,008 -0,009	0,022 0,010	00899	0,041 0,079	-0,026 0,074	0,010 0,014	00793	0,022 0,026	-0,007 0,013	0,003 -0,007	00477	0,002 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,000
00794	0,002 -0,001	-0,001 0,001	0,001 -0,003	00903	0,002 -0,016	0,000 -0,008	0,000 0,002	00888	-0,006 0,003	0,041 -0,029	0,003 -0,002	00484	-0,007 0,009	0,003 0,013	0,018 -0,001	00792	-0,004 0,003	0,020 -0,003	0,002 -0,004
00404	0,005 0,013	-0,005 0,020	-0,010 0,004	00403	0,003 0,007	-0,004 0,007	-0,001 -0,001	00795	0,002 0,003	0,000 0,001	0,002 -0,002	00796	0,008 0,011	-0,001 -0,001	0,004 0,001	00478	0,002 -0,002	0,001 0,000	0,002 -0,002
00489	0,002 0,002	0,004 0,002	0,010 0,008	00479	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,003 -0,001	00797	0,001 0,003	0,001 0,000	0,004 0,000	00488	0,001 0,004	0,000 0,000	0,005 0,002	00485	-0,004 0,002	-0,002 -0,001	0,008 0,000
00480	0,000 0,001	0,002 0,000	0,002 -0,001	00799	-0,002 0,002	0,002 0,000	0,005 0,001	00798	0,000 0,001	0,002 0,000	0,003 0,000	00487	0,000 0,002	0,001 0,001	0,004 0,001	00482	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001
00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00486	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,005 0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00901	-0,004 0,007	-0,001 0,004	-0,001 0,000	00459	-0,009 0,003	-0,006 0,003	0,002 -0,001	00791	-0,003 0,002	-0,003 0,001	0,000 -0,001	00483	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	00800	0,002 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000
00460	-0,021 0,000	-0,019 0,007	0,015 -0,001	00490	-0,008 -0,008	-0,008 0,009	-0,022 -0,010	00899	-0,041 -0,079	0,026 -0,074	-0,010 -0,014	00793	-0,022 -0,026	0,007 -0,013	-0,003 0,007	00477	-0,002 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,000
00794	-0,002 0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,003	00903	-0,002 0,016	0,000 0,008	0,000 -0,002	00888	0,006 -0,003	-0,041 0,029	-0,003 0,002	00484	0,007 -0,009	-0,003 -0,013	-0,018 0,001	00792	0,004 -0,003	-0,020 0,003	-0,002 0,004
00404	-0,005 -0,013	0,005 -0,020	0,010 -0,004	00403	-0,003 -0,007	0,004 -0,007	0,001 0,001	00795	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	-0,002 0,002	00796	-0,008 -0,011	0,001 0,001	-0,004 -0,001	00478	-0,002 0,002	-0,001 0,000	-0,002 0,002
00489	-0,002 -0,002	-0,004 -0,002	-0,010 -0,008	00479	-0,002 0,000	0,000 0,001	-0,003 0,001	00797	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	-0,004 0,000	00488	-0,001 -0,004	0,000 0,000	-0,005 -0,002	00485	0,004 -0,002	0,002 0,001	-0,008 0,000
00480	0,000 -0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,001	00799	0,002 -0,002	-0,002 0,000	-0,005 -0,001	00798	0,000 -0,001	-0,002 0,000	-0,003 0,000	00487	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,004 -0,001	00482	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001
00481	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	00486	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,005 -0,002												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00901	0,006 -0,009	0,002 -0,006	0,001 0,000	00459	0,012 -0,005	0,008 -0,005	-0,003 0,001	00791	0,004 -0,003	0,004 -0,001	0,000 0,001	00483	0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 -0,002	00800	-0,003 0,000	0,009 0,000	0,000 0,000
00460	0,029 -0,001	0,025 -0,010	-0,020 0,002	00490	0,011 0,010	0,011 -0,012	0,029 0,014	00899	0,057 0,107	-0,035 0,102	0,013 0,020	00793	0,031 0,036	-0,010 0,018	0,005 -0,009	00477	0,003 -0,005	0,000 0,000	0,001 0,000
00794	0,002 -0,002	-0,001 0,002	0,001 -0,004	00903	0,002 -0,022	0,001 -0,011	0,000 0,002	00888	-0,009 0,004	0,055 -0,040	0,004 -0,003	00484	-0,009 0,012	0,004 0,018	0,025 -0,002	00792	-0,006 0,004	0,028 -0,004	0,002 -0,005
00404	0,006 0,018	-0,006 0,027	-0,014 0,005	00403	0,004 0,010	-0,005 0,010	-0,001 -0,001	00795	0,003 0,004	0,000 0,002	0,003 -0,003	00796	0,010 0,016	-0,001 -0,001	0,005 0,001	00478	0,003 -0,002	0,001 0,001	0,003 -0,002
00489	0,002 0,002	0,005 0,003	0,013 0,010	00479	0,003 0,001	0,000 -0,001	0,004 -0,001	00797	0,001 0,005	0,001 0,000	0,006 0,000	00488	0,001 0,005	-0,001 0,000	0,007 0,003	00485	-0,006 0,003	-0,003 -0,001	0,011 0,000
00480	0,000 0,002	0,002 0,000	0,003 -0,001	00799	-0,003 0,003	0,003 0,000	0,006 0,001	00798	0,000 0,001	0,003 0,000	0,004 0,000	00487	0,000 0,003	0,002 0,002	0,006 0,001	00482	0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 -0,001
00481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 -0,001	00486	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,007 0,003												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00901	-0,006 0,009	-0,002 0,006	-0,001 0,000	00459	-0,012 0,005	-0,008 0,005	0,003 -0,001	00791	-0,004 0,003	-0,004 0,001	0,000 -0,001	00483	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,002	00800	0,003 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000
00460	-0,029 0,001	-0,025 0,010	0,020 -0,002	00490	-0,011 -0,010	-0,011 0,012	-0,029 -0,014	00899	-0,057 -0,107	0,035 -0,102	-0,013 -0,020	00793	-0,031 -0,036	0,010 -0,018	-0,005 0,009	00477	-0,003 0,005	0,000 0,000	-0,001 0,000
00794	-0,002 0,002	0,001 -0,002	-0,001 0,004	00903	-0,002 0,022	-0,001 0,011	0,000 -0,002	00888	0,009 -0,004	-0,055 0,040	-0,004 0,003	00484	0,009 -0,012	-0,004 -0,018	-0,025 0,002	00792	0,006 -0,004	-0,028 0,004	-0,002 0,005
00404	-0,006 -0,018	0,006 -0,027	0,014 -0,005	00403	-0,004 -0,010	0,005 -0,010	0,001 0,001	00795	-0,003 -0,004	0,000 -0,002	-0,003 0,003	00796	-0,010 -0,016	0,001 0,001	-0,005 -0,001	00478	-0,003 0,002	-0,001 -0,001	-0,003 0,002
00489	-0,002 -0,002	-0,005 -0,003	-0,013 -0,010	00479	-0,003 -0,001	0,000 0,001	-0,004 0,001	00797	-0,001 -0,005	-0,001 0,000	-0,006 0,000	00488	-0,001 -0,005	0,001 0,000	-0,007 -0,003	00485	0,006 -0,003	0,003 0,001	-0,011 0,000

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00480	0,000 -0,002	-0,002 0,000	-0,003 0,001	00799	0,003 -0,003	-0,003 0,000	-0,006 -0,001	00798	0,000 -0,001	-0,003 0,000	-0,004 0,000	00487	0,000 -0,003	-0,002 -0,002	-0,006 -0,001	00482	-0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,001
00481	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,001	00486	0,001 0,000	0,001 0,001	-0,007 -0,003												

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI ALLO SLD

Pareti - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano primo						**Parete 9-P4**						**Parete 9-P4**							
Sisma in direzione X																			
00058	0,033 0,593	0,022 0,200	0,021 0,155	00473	0,024 0,307	0,005 0,047	0,009 0,132	00785	0,028 0,431	0,010 0,070	0,013 0,159	00472	0,019 0,691	0,007 0,144	0,018 0,076	00786	0,022 0,161	0,009 0,164	0,015 0,157
00471	0,019 0,768	0,009 0,135	0,015 0,057	00788	0,042 0,617	0,012 0,059	0,014 0,062	00022	0,056 1,079	0,036 0,348	0,013 0,135	00787	0,024 0,332	0,021 0,074	0,035 0,078	00060	0,079 0,399	0,082 0,138	0,060 0,158
00476	0,084 0,504	0,055 0,059	0,043 0,063	00059	0,013 0,046	0,012 0,050	0,010 0,142	00474	0,169 0,338	0,081 0,429	0,045 0,340	00790	0,071 0,360	0,037 0,342	0,041 0,383	00475	0,176 0,109	0,147 0,352	0,126 0,293
00789	0,025 0,539	0,010 0,049	0,007 0,125	00066	0,234 0,538	0,099 2,503	0,051 0,767												
Sisma in direzione Y																			
00058	0,084 0,563	0,021 0,180	0,028 0,048	00473	0,045 0,159	0,011 0,052	0,015 0,081	00785	0,060 0,215	0,018 0,043	0,029 0,120	00472	0,033 0,260	0,007 0,076	0,015 0,056	00786	0,041 0,106	0,020 0,199	0,035 0,086
00471	0,018 0,209	0,009 0,116	0,010 0,073	00788	0,051 0,156	0,018 0,032	0,017 0,058	00022	0,104 0,276	0,054 0,085	0,011 0,041	00787	0,037 0,102	0,029 0,112	0,050 0,076	00060	0,131 0,111	0,138 0,045	0,100 0,075
00476	0,138 0,129	0,090 0,030	0,069 0,042	00059	0,027 0,063	0,022 0,032	0,021 0,113	00474	0,286 0,348	0,146 0,596	0,079 0,494	00790	0,111 0,282	0,054 0,318	0,060 0,509	00475	0,251 0,134	0,220 0,395	0,186 0,214
00789	0,022 0,116	0,010 0,044	0,012 0,183	00066	0,338 0,671	0,164 3,363	0,080 1,004												
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete 1-2**							
Sisma in direzione X																			
00505	0,010 0,006	0,006 0,005	0,062 0,003	00808	0,008 0,004	0,006 0,002	0,057 0,002	00046	0,004 0,006	0,015 0,002	0,048 0,001	00506	0,027 0,013	0,012 0,011	0,060 0,006	00817	0,009 0,007	0,007 0,003	0,068 0,005
00504	0,006 0,004	0,021 0,003	0,050 0,002	00499	0,017 0,008	0,011 0,009	0,035 0,005	00811	0,024 0,007	0,012 0,005	0,039 0,008	00904	0,026 0,058	0,012 0,035	0,026 0,008	00514	0,027 0,044	0,029 0,018	0,035 0,011
00809	0,025 0,017	0,031 0,009	0,061 0,005	00810	0,029 0,019	0,063 0,015	0,051 0,022	00890	0,054 0,071	0,130 0,138	0,096 0,025	00513	0,077 0,050	0,057 0,019	0,061 0,015	00812	0,012 0,004	0,012 0,004	0,047 0,002
00511	0,018 0,010	0,019 0,024	0,069 0,008	00512	0,032 0,029	0,043 0,059	0,103 0,019	00813	0,016 0,010	0,022 0,007	0,053 0,006	00016	0,050 0,042	0,069 0,046	0,073 0,019	00507	0,016 0,015	0,030 0,042	0,086 0,012
00500	0,011 0,004	0,020 0,007	0,038 0,003	00510	0,013 0,009	0,010 0,030	0,059 0,008	00814	0,008 0,004	0,010 0,003	0,065 0,004	00501	0,022 0,002	0,021 0,005	0,042 0,002	00508	0,012 0,011	0,012 0,032	0,063 0,008
00816	0,008 0,004	0,005 0,006	0,067 0,003	00815	0,016 0,002	0,007 0,001	0,064 0,003	00503	0,010 0,003	0,022 0,004	0,046 0,002	00502	0,024 0,002	0,018 0,006	0,049 0,003	00509	0,014 0,009	0,007 0,045	0,060 0,008
Sisma in direzione Y																			
00505	0,014 0,017	0,004 0,013	0,053 0,002	00808	0,014 0,010	0,006 0,004	0,049 0,002	00046	0,010 0,002	0,010 0,002	0,037 0,002	00506	0,012 0,030	0,012 0,025	0,059 0,004	00817	0,010 0,021	0,007 0,005	0,062 0,003
00504	0,018 0,003	0,020 0,003	0,044 0,001	00499	0,019 0,016	0,024 0,015	0,067 0,007	00811	0,023 0,011	0,017 0,007	0,072 0,013	00904	0,019 0,099	0,012 0,059	0,046 0,010	00514	0,029 0,074	0,012 0,026	0,067 0,016
00809	0,016 0,045	0,021 0,011	0,049 0,009	00810	0,024 0,025	0,025 0,012	0,076 0,009	00890	0,044 0,029	0,051 0,035	0,067 0,007	00513	0,051 0,065	0,028 0,018	0,086 0,012	00812	0,018 0,010	0,007 0,008	0,083 0,004
00511	0,009 0,013	0,018 0,035	0,059 0,008	00512	0,013 0,014	0,017 0,031	0,066 0,008	00813	0,016 0,014	0,015 0,010	0,081 0,006	00016	0,024 0,128	0,041 0,077	0,044 0,020	00507	0,006 0,017	0,020 0,027	0,045 0,023
00500	0,011 0,011	0,027 0,010	0,058 0,005	00510	0,013 0,007	0,013 0,029	0,057 0,006	00814	0,011 0,011	0,005 0,004	0,076 0,004	00501	0,022 0,010	0,025 0,006	0,055 0,002	00508	0,008 0,010	0,018 0,015	0,047 0,012
00816	0,010 0,010	0,005 0,004	0,063 0,004	00815	0,018 0,010	0,007 0,002	0,066 0,001	00503	0,019 0,008	0,021 0,002	0,044 0,002	00502	0,026 0,007	0,020 0,003	0,054 0,001	00509	0,015 0,007	0,009 0,035	0,054 0,011
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete 2-P1**							
Sisma in direzione X																			
00839	0,016 0,005	0,008 0,002	0,064 0,002	00505	0,007 0,006	0,016 0,011	0,063 0,002	00046	0,007 0,007	0,014 0,004	0,043 0,001	00545	0,008 0,018	0,004 0,010	0,076 0,008	00840	0,013 0,006	0,004 0,003	0,076 0,005
00836	0,013 0,005	0,006 0,003	0,070 0,003	00910	0,008 0,022	0,014 0,018	0,052 0,005	00546	0,007 0,020	0,012 0,063	0,082 0,016	00841	0,022 0,018	0,011 0,026	0,078 0,013	00838	0,056 0,027	0,036 0,013	0,073 0,011
00016	0,073 0,055	0,102 0,037	0,087 0,012	00506	0,018 0,011	0,022 0,013	0,063 0,007	00548	0,026 0,022	0,035 0,015	0,102 0,026	00543	0,017 0,008	0,027 0,007	0,051 0,004	00544	0,014 0,007	0,028 0,011	0,054 0,005
00837	0,006 0,029	0,016 0,042	0,084 0,050	00909	0,008 0,064	0,031 0,211	0,077 0,050	00547	0,020 0,067	0,022 0,175	0,083 0,038								
Sisma in direzione Y																			
00839	0,016 0,010	0,003 0,002	0,044 0,003	00505	0,008 0,017	0,005 0,007	0,049 0,005	00046	0,013 0,003	0,012 0,004	0,032 0,001	00545	0,019 0,046	0,008 0,021	0,047 0,009	00840	0,014 0,014	0,004 0,007	0,047 0,004
00836	0,018 0,013	0,003 0,005	0,040 0,010	00910	0,019 0,059	0,019 0,030	0,031 0,004	00546	0,016 0,046	0,009 0,048	0,047 0,020	00841	0,010 0,037	0,010 0,027	0,047 0,012	00838	0,020 0,054	0,014 0,010	0,045 0,017
00016	0,022 0,137	0,035 0,096	0,047 0,011	00506	0,011 0,027	0,009 0,035	0,057 0,010	00548	0,010 0,027	0,019 0,022	0,036 0,009	00543	0,014 0,008	0,018 0,004	0,032 0,002	00544	0,020 0,015	0,014 0,007	0,029 0,002
00837	0,003	0,018	0,046	00909	0,010	0,040	0,044	00547	0,011	0,033	0,037								

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,035	0,050	0,068		0,087	0,241	0,071		0,053	0,191	0,035								
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**						**Parete P1-3**							
Sisma in direzione X																			
00755	0,017	0,007	0,079	00438	0,009	0,003	0,080	00051	0,012	0,007	0,060	00420	0,025	0,026	0,028	00762	0,017	0,008	0,046
	0,002	0,002	0,005		0,012	0,004	0,008		0,014	0,008	0,004		0,022	0,011	0,006		0,004	0,003	0,002
00752	0,031	0,010	0,033	00044	0,031	0,006	0,021	00419	0,045	0,038	0,054	00763	0,019	0,014	0,052	00754	0,008	0,011	0,086
	0,004	0,003	0,003		0,019	0,012	0,004		0,048	0,033	0,018		0,012	0,009	0,007		0,026	0,030	0,036
00050	0,008	0,028	0,078	00437	0,011	0,004	0,086	00436	0,010	0,021	0,076	00421	0,016	0,020	0,066	00038	0,099	0,111	0,099
	0,051	0,122	0,030		0,017	0,040	0,012		0,032	0,105	0,026		0,003	0,002	0,001		0,145	0,153	0,061
00429	0,028	0,042	0,104	00753	0,054	0,049	0,049	00756	0,015	0,004	0,085	00757	0,010	0,009	0,086	00422	0,011	0,025	0,061
	0,034	0,077	0,029		0,037	0,033	0,022		0,004	0,002	0,002		0,011	0,019	0,012		0,004	0,001	0,001
00435	0,011	0,011	0,068	00428	0,024	0,010	0,033	00434	0,004	0,020	0,072	00758	0,011	0,006	0,085	00423	0,010	0,042	0,068
	0,008	0,019	0,012		0,003	0,004	0,002		0,009	0,043	0,006		0,004	0,003	0,003		0,003	0,002	0,001
00424	0,020	0,023	0,057	00430	0,012	0,015	0,066	00761	0,011	0,007	0,069	00433	0,006	0,013	0,063	00427	0,021	0,020	0,039
	0,003	0,002	0,001		0,009	0,028	0,010		0,004	0,004	0,003		0,012	0,031	0,006		0,002	0,003	0,002
00425	0,011	0,020	0,050	00759	0,015	0,005	0,070	00760	0,007	0,004	0,071	00432	0,007	0,010	0,060	00431	0,004	0,014	0,063
	0,002	0,003	0,002		0,001	0,001	0,003		0,003	0,003	0,001		0,011	0,030	0,006		0,008	0,039	0,006
00426	0,013	0,034	0,053																
	0,001	0,004	0,002																
Sisma in direzione Y																			
00755	0,021	0,010	0,064	00438	0,023	0,007	0,062	00051	0,023	0,004	0,047	00420	0,038	0,007	0,008	00762	0,031	0,004	0,014
	0,007	0,005	0,010		0,036	0,011	0,010		0,054	0,030	0,007		0,014	0,021	0,005		0,009	0,004	0,003
00752	0,042	0,003	0,010	00044	0,044	0,004	0,006	00419	0,050	0,011	0,016	00763	0,019	0,007	0,015	00754	0,010	0,005	0,071
	0,009	0,006	0,002		0,016	0,010	0,006		0,040	0,047	0,013		0,023	0,012	0,007		0,024	0,025	0,035
00050	0,015	0,014	0,063	00437	0,014	0,003	0,067	00436	0,007	0,015	0,065	00421	0,020	0,019	0,056	00038	0,076	0,039	0,040
	0,072	0,114	0,028		0,038	0,041	0,011		0,025	0,089	0,021		0,007	0,005	0,002		0,226	0,193	0,022
00429	0,013	0,022	0,031	00753	0,041	0,015	0,016	00756	0,023	0,005	0,069	00757	0,012	0,007	0,071	00422	0,014	0,019	0,047
	0,011	0,064	0,020		0,059	0,024	0,038		0,002	0,003	0,002		0,010	0,017	0,012		0,002	0,002	0,001
00435	0,012	0,007	0,053	00428	0,037	0,004	0,011	00434	0,005	0,014	0,051	00758	0,014	0,005	0,060	00423	0,020	0,030	0,049
	0,008	0,015	0,010		0,002	0,004	0,002		0,006	0,029	0,005		0,006	0,003	0,002		0,001	0,002	0,001
00424	0,028	0,016	0,037	00430	0,005	0,011	0,019	00761	0,016	0,005	0,033	00433	0,003	0,009	0,041	00427	0,031	0,009	0,016
	0,002	0,001	0,000		0,010	0,020	0,017		0,008	0,004	0,003		0,007	0,018	0,004		0,005	0,005	0,003
00425	0,019	0,010	0,027	00759	0,023	0,004	0,042	00760	0,007	0,003	0,043	00432	0,007	0,006	0,033	00431	0,006	0,009	0,028
	0,005	0,001	0,001		0,004	0,001	0,002		0,003	0,002	0,002		0,006	0,014	0,005		0,002	0,011	0,007
00426	0,024	0,016	0,025																
	0,005	0,004	0,001																
Piano terra						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			
00549	0,094	0,018	0,139	00842	0,066	0,036	0,155	00924	0,061	0,021	0,102	00550	0,152	0,077	0,197	00617	0,039	0,035	0,123
	0,261	0,070	0,085		0,041	0,024	0,026		0,194	0,063	0,047		0,194	0,073	0,061		0,026	0,010	0,018
00843	0,086	0,066	0,154	00846	0,037	0,030	0,149	00844	0,087	0,030	0,150	00554	0,065	0,034	0,132	00555	0,059	0,013	0,088
	0,033	0,047	0,030		0,031	0,028	0,024		0,039	0,031	0,033		0,151	0,107	0,074		0,265	0,058	0,070
00553	0,122	0,075	0,109	00915	0,436	0,084	0,085	00088	0,141	0,032	0,096	00916	0,147	0,061	0,111	00616	0,084	0,067	0,169
	0,176	0,239	0,094		0,313	0,926	0,069		0,210	0,609	0,037		0,157	0,124	0,040		0,016	0,039	0,015
00922	0,162	0,158	0,175	00551	0,029	0,063	0,112	00845	0,060	0,019	0,187	00552	0,035	0,048	0,100				
	0,205	0,185	0,052		0,052	0,101	0,039		0,029	0,014	0,018		0,028	0,144	0,008				
Sisma in direzione Y																			
00549	0,270	0,035	0,060	00842	0,138	0,078	0,132	00924	0,106	0,031	0,042	00550	0,423	0,178	0,225	00617	0,050	0,031	0,108
	0,101	0,030	0,029		0,034	0,022	0,017		0,058	0,026	0,017		0,105	0,033	0,041		0,052	0,022	0,011
00843	0,267	0,131	0,184	00846	0,056	0,089	0,147	00844	0,151	0,033	0,148	00554	0,106	0,062	0,107	00555	0,095	0,007	0,115
	0,084	0,052	0,116		0,026	0,038	0,016		0,031	0,035	0,030		0,055	0,076	0,044		0,079	0,067	0,027
00553	0,100	0,072	0,069	00915	0,322	0,044	0,055	00088	0,184	0,029	0,056	00916	0,207	0,058	0,148	00616	0,102	0,073	0,174
	0,121	0,176	0,063		0,331	0,803	0,135		0,192	0,525	0,065		0,124	0,086	0,078		0,033	0,063	0,050
00922	0,508	0,161	0,246	00551	0,038	0,041	0,137	00845	0,099	0,051	0,178	00552	0,028	0,048	0,092				
	0,257	0,637	0,134		0,106	0,282	0,073		0,022	0,013	0,010		0,039	0,164	0,021				
Piano terra						**Parete P5-11-12**						**Parete P5-11**							
Sisma in direzione X																			
00093	0,048	0,045	0,049	00804	0,071	0,042	0,068	00912	0,049	0,027	0,035	00491	0,029	0,026	0,125	00801	0,040	0,034	0,138
	0,095	0,014	0,008		0,023	0,022	0,020		0,135	0,064	0,014		0,032	0,017	0,006		0,011	0,005	0,003
00900	0,016	0,014	0,092	00492	0,041	0,028	0,111	00807	0,016	0,030	0,154	00895	0,021	0,047	0,103	00493	0,016	0,020	0,135
	0,039	0,023	0,006		0,050	0,017	0,007		0,014	0,008	0,006		0,113	0,049	0,025		0,024	0,051	0,020
00802	0,015	0,033	0,124	00629	0,055	0,036	0,114	00496	0,029	0,079	0,251	00925	0,489	0,163	0,323	00803	0,177	0,118	0,155
	0,019	0,016	0,008		0,008	0,006	0,003		0,063	0,082	0,050		0,557	0,322	0,072		0,066	0,059	0,045
00498	0,130	0,193	0,098	00497	0,143	0,191	0,153	00626	0,068	0,030	0,090	00805	0,062	0,025	0,140	00495	0,025	0,035	0,149
	0,242	0,112	0,087		0,421	0,166	0,128		0,014	0,004	0,003		0,020	0,016	0,008		0,021	0,102	0,018
00806	0,042	0,026	0,148	00628	0,074	0,061	0,108	00627	0,036	0,065	0,094	00494	0,020	0,023	0,125				
	0,020	0,020	0,013		0,007	0,002	0,001		0,002	0,002	0,001		0,017	0,063	0,014				
Sisma in direzione Y																			
00093	0,119	0,019	0,032	00804	0,124	0,042	0,059	00912	0,159	0,052	0,080	00491	0,029	0,012	0,022	00801	0,024	0,008	0,022
	0,022	0,018	0,006		0,069	0,035	0,011		0,042	0,032	0,009		0,011	0,006	0,006		0,007	0,003	0,001
00900	0,027	0,008	0,016	00492	0,033	0,011	0,022	00807	0,016	0,017	0,027	00895	0,046	0,018	0,035	00493	0,004	0,010	0,039
	0,017	0,009	0,001		0,016	0,008	0,010		0,020	0,006	0,007		0,139	0,118	0,007		0,012	0,050	0,008
00802	0,021	0,006	0,032	00629	0,038	0,007	0,019	00496	0,010	0,029	0,039	00925	0,251	0,127	0,213	00803	0,120	0,138	0,066
	0,036	0,012	0,034		0,006	0,003	0,002		0,089	0,064	0,064		0,762	0,309	0,140		0,085	0,082	0,050
00498	0,168	0,157	0,109	00497	0,301	0,074	0,211	00626	0,093	0,030	0,021	00805	0,059	0,053	0,030	00495	0,009	0,020	0,030
	0,266	0,113	0,106		0,542	0,218	0,170		0,020	0,014	0,008		0,029	0,017	0,012		0,006	0,016	0,010
00806	0,022	0,034	0,032	00628	0,034	0,011	0,016	00627	0,033	0,025	0,018	00494	0,007	0,006	0,026				
	0,031	0,013	0,010		0,007	0,002	0,001		0,011	0,004	0,001		0,009	0,021	0,010				
Piano terra						**Parete P5-11-12**						**Parete 11-12**							
Sisma in direzione X																			
00776	0,022	0,007	0,105	00470	0,010	0,005	0,108	00039	0,014	0,015	0,080	00459	0,052	0,024	0,055	00773	0,038	0,031	0,064
	0,005	0,005	0,007		0,033	0,017	0,009		0,048	0,027	0,006		0,099	0,026	0,028		0,018	0,011	0,011
00901	0,040	0,014	0,037	00460	0,094	0,067	0,052	00458	0,031	0,015	0,058	00775	0,042	0,012	0,112	00021	0,071	0,017	0,104

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,078	0,040	0,008		0,115	0,045	0,046		0,019	0,012	0,008		0,021	0,024	0,012		0,086	0,075	0,036
00469	0,018	0,007	0,097	00888	0,088	0,104	0,081	00461	0,042	0,038	0,123	00774	0,034	0,062	0,069	00468	0,016	0,026	0,123
	0,045	0,018	0,011		0,378	0,233	0,054		0,069	0,061	0,041		0,073	0,040	0,030		0,036	0,076	0,022
00451	0,020	0,026	0,087	00784	0,014	0,020	0,084	00777	0,020	0,005	0,115	00778	0,015	0,009	0,117	00452	0,016	0,035	0,082
	0,010	0,005	0,001		0,033	0,009	0,005		0,004	0,003	0,003		0,014	0,009	0,006		0,003	0,001	0,001
00467	0,015	0,015	0,101	00783	0,022	0,013	0,077	00779	0,015	0,008	0,120	00462	0,018	0,017	0,097	00454	0,020	0,033	0,078
	0,016	0,048	0,011		0,005	0,007	0,005		0,006	0,005	0,003		0,023	0,033	0,019		0,002	0,002	0,001
00453	0,012	0,061	0,095	00466	0,005	0,028	0,104	00780	0,025	0,010	0,104	00781	0,012	0,008	0,106	00465	0,006	0,021	0,090
	0,002	0,001	0,001		0,013	0,066	0,006		0,002	0,001	0,002		0,007	0,006	0,003		0,016	0,047	0,010
00782	0,010	0,012	0,103	00455	0,025	0,026	0,079	00457	0,021	0,029	0,061	00463	0,020	0,013	0,092	00464	0,013	0,012	0,089
	0,010	0,005	0,004		0,002	0,003	0,002		0,006	0,004	0,001		0,013	0,043	0,016		0,015	0,067	0,016
00456	0,044	0,033	0,071																
	0,002	0,003	0,001																
Sisma in direzione Y																			
00776	0,028	0,005	0,016	00470	0,022	0,004	0,018	00039	0,025	0,008	0,012	00459	0,022	0,016	0,035	00773	0,021	0,015	0,048
	0,002	0,002	0,004		0,010	0,006	0,003		0,016	0,007	0,002		0,044	0,028	0,012		0,009	0,010	0,007
00901	0,014	0,004	0,023	00460	0,037	0,029	0,025	00458	0,017	0,012	0,040	00775	0,020	0,006	0,017	00021	0,037	0,006	0,017
	0,053	0,028	0,006		0,048	0,032	0,020		0,007	0,008	0,005		0,031	0,013	0,006		0,109	0,044	0,022
00469	0,033	0,008	0,015	00888	0,105	0,021	0,054	00461	0,012	0,024	0,075	00774	0,039	0,012	0,055	00468	0,006	0,006	0,019
	0,014	0,008	0,006		0,257	0,132	0,078		0,061	0,075	0,033		0,051	0,033	0,006		0,019	0,016	0,017
00451	0,028	0,006	0,014	00784	0,016	0,008	0,057	00777	0,025	0,004	0,019	00778	0,010	0,004	0,020	00452	0,025	0,010	0,017
	0,004	0,004	0,003		0,020	0,011	0,005		0,003	0,002	0,003		0,010	0,004	0,003		0,002	0,004	0,002
00467	0,003	0,006	0,021	00783	0,018	0,006	0,053	00779	0,013	0,005	0,032	00462	0,010	0,008	0,048	00454	0,017	0,010	0,025
	0,004	0,008	0,008		0,003	0,005	0,003		0,006	0,003	0,003		0,010	0,023	0,007		0,003	0,006	0,003
00453	0,019	0,016	0,024	00466	0,004	0,009	0,027	00780	0,022	0,005	0,039	00781	0,006	0,004	0,039	00465	0,005	0,006	0,029
	0,002	0,006	0,003		0,003	0,013	0,005		0,004	0,002	0,003		0,005	0,003	0,002		0,005	0,014	0,004
00782	0,012	0,005	0,051	00455	0,020	0,012	0,033	00457	0,013	0,016	0,037	00463	0,010	0,007	0,041	00464	0,004	0,005	0,034
	0,008	0,003	0,004		0,003	0,009	0,005		0,004	0,008	0,004		0,006	0,023	0,006		0,005	0,027	0,007
00456	0,020	0,014	0,037																
	0,003	0,008	0,003																
Piano terra						**Parete P1-9-11**						**Parete P1-9**							
Sisma in direzione X																			
00529	0,017	0,007	0,030	00022	0,039	0,010	0,026	00819	0,017	0,005	0,028	00821	0,007	0,002	0,015	00438	0,007	0,008	0,010
	0,196	0,099	0,015		0,288	0,134	0,109		0,169	0,046	0,045		0,026	0,020	0,015		0,113	0,055	0,057
00051	0,010	0,000	0,008	00818	0,009	0,004	0,028	00528	0,014	0,005	0,031	00820	0,004	0,004	0,015	00050	0,003	0,002	0,008
	0,147	0,079	0,020		0,055	0,034	0,026		0,096	0,044	0,020		0,037	0,019	0,024		0,124	0,209	0,077
00437	0,005	0,007	0,010	00052	0,008	0,008	0,023	00515	0,006	0,003	0,013	00527	0,006	0,005	0,022	00822	0,005	0,001	0,017
	0,170	0,118	0,052		0,056	0,042	0,019		0,020	0,023	0,015		0,024	0,038	0,023		0,016	0,006	0,003
00823	0,002	0,001	0,016	00542	0,002	0,002	0,014	00530	0,005	0,007	0,025	00835	0,006	0,004	0,028	00516	0,005	0,005	0,014
	0,019	0,018	0,005		0,049	0,125	0,034		0,111	0,093	0,078		0,091	0,028	0,022		0,013	0,013	0,006
00824	0,002	0,001	0,020	00541	0,001	0,003	0,015	00834	0,006	0,004	0,028	00517	0,008	0,005	0,015	00540	0,003	0,003	0,017
	0,009	0,004	0,003		0,009	0,021	0,013		0,049	0,012	0,018		0,009	0,009	0,003		0,002	0,003	0,004
00825	0,005	0,002	0,021	00826	0,003	0,001	0,021	00531	0,002	0,005	0,023	00518	0,008	0,004	0,017	00833	0,003	0,002	0,028
	0,006	0,002	0,001		0,004	0,001	0,001		0,042	0,036	0,040		0,006	0,005	0,003		0,036	0,009	0,007
00526	0,003	0,007	0,021	00539	0,005	0,002	0,018	00827	0,002	0,001	0,024	00538	0,002	0,004	0,019	00519	0,003	0,006	0,017
	0,028	0,036	0,020		0,003	0,002	0,001		0,006	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001		0,005	0,002	0,001
00520	0,006	0,006	0,018	00532	0,005	0,004	0,024	00537	0,003	0,004	0,020	00829	0,003	0,001	0,024	00828	0,005	0,002	0,024
	0,005	0,002	0,001		0,010	0,017	0,020		0,002	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		0,006	0,001	0,001
00831	0,006	0,002	0,026	00525	0,007	0,007	0,021	00832	0,004	0,002	0,026	00522	0,005	0,007	0,019	00521	0,010	0,005	0,020
	0,017	0,006	0,003		0,022	0,026	0,010		0,014	0,006	0,005		0,007	0,006	0,003		0,004	0,004	0,002
00536	0,006	0,002	0,021	00533	0,006	0,003	0,023	00523	0,004	0,007	0,019	00830	0,003	0,001	0,026	00535	0,004	0,004	0,021
	0,002	0,002	0,001		0,006	0,014	0,006		0,011	0,010	0,004		0,010	0,003	0,002		0,002	0,003	0,004
00534	0,003	0,004	0,022	00524	0,009	0,005	0,021												
	0,006	0,007	0,006		0,015	0,020	0,010												
Sisma in direzione Y																			
00529	0,027	0,028	0,066	00022	0,060	0,015	0,076	00819	0,023	0,006	0,083	00821	0,019	0,007	0,050	00438	0,019	0,028	0,035
	0,041	0,026	0,021		0,135	0,096	0,021		0,048	0,016	0,023		0,019	0,014	0,011		0,079	0,040	0,040
00051	0,028	0,001	0,028	00818	0,012	0,010	0,077	00528	0,009	0,014	0,066	00820	0,008	0,010	0,051	00050	0,005	0,002	0,032
	0,102	0,056	0,013		0,034	0,012	0,013		0,030	0,021	0,009		0,034	0,020	0,025		0,109	0,221	0,067
00437	0,011	0,013	0,036	00052	0,005	0,004	0,052	00515	0,019	0,010	0,045	00527	0,014	0,015	0,067	00822	0,015	0,004	0,057
	0,118	0,086	0,039		0,089	0,049	0,008		0,015	0,017	0,012		0,021	0,017	0,011		0,013	0,006	0,003
00823	0,007	0,002	0,057	00542	0,007	0,004	0,050	00530	0,010	0,019	0,083	00835	0,012	0,012	0,087	00516	0,017	0,015	0,048
	0,018	0,019	0,005		0,041	0,123	0,032		0,022	0,065	0,018		0,024	0,015	0,008		0,011	0,010	0,005
00824	0,008	0,003	0,069	00541	0,002	0,010	0,054	00834	0,012	0,005	0,085	00517	0,028	0,019	0,052	00540	0,011	0,010	0,059
	0,008	0,003	0,003		0,009	0,021	0,013		0,013	0,005	0,006		0,007	0,007	0,002		0,001	0,003	0,004
00825	0,017	0,006	0,073	00826	0,010	0,003	0,072	00531	0,005	0,013	0,074	00518	0,026	0,014	0,059	00833	0,008	0,007	0,091
	0,005	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,014	0,017	0,012		0,005	0,004	0,002		0,008	0,003	0,002
00526	0,006	0,023	0,067	00539	0,016	0,007	0,063	00827	0,008	0,003	0,082	00538	0,005	0,013	0,065	00519	0,011	0,020	0,059
	0,010	0,009	0,004		0,001	0,003	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,003	0,002	0,001
00520	0,019	0,022	0,061	00532	0,014	0,015	0,075	00537	0,010	0,012	0,068	00829	0,011	0,004	0,082	00828	0,018	0,007	0,083
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,003		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00831	0,017	0,008	0,087	00525	0,024	0,022	0,069	00832	0,011	0,006	0,085	00522	0,015	0,022	0,065	00521	0,033	0,017	0,068
	0,004	0,001	0,001		0,005	0,006	0,002		0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001
00536	0,020	0,008	0,073	00533	0,019	0,008	0,075	00523	0,009	0,023	0,065	00830	0,007	0,004	0,089	00535	0,010	0,015	0,072
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001		0,003	0,002	0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001
00534	0,007	0,013	0,072	00524	0,031	0,018	0,072												
	0,001	0,001	0,001		0,003	0,005	0,002												
Piano terra						**Parete P1-9-11**						**Parete 9-11**							
Sisma in direzione X																			
00021	0,026	0,034	0,036	00872	0,013	0,020	0,041	00469	0,028	0,020	0,044	00874	0,013	0,006	0,037	00528	0,011	0,015	0,032
	0,071	0,063	0,026		0,018	0,016	0,007		0,145	0,055	0,022		0,051	0,027	0,014		0,083	0,032	0,016
00052	0,008	0,004	0,025	00591	0,007	0,018	0,040	00880	0,008	0,008	0,053	00873	0,020	0,004	0,039	00022	0,034	0,008	0,027
	0,067	0,054	0,023		0,016	0,031	0,019		0,031	0,022	0,015		0,305	0,085	0,017		0,355	0,077	0,097

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00529	0,021	0,010	0,033	00470	0,019	0,007	0,037	00584	0,006	0,010	0,029	00871	0,012	0,012	0,038	00875	0,012	0,004	0,043
	0,176	0,034	0,017		0,172	0,072	0,028		0,027	0,020	0,009		0,022	0,026	0,035		0,071	0,042	0,015
00876	0,010	0,004	0,043	00471	0,019	0,008	0,035	00585	0,012	0,012	0,033	00039	0,006	0,006	0,023	00472	0,012	0,012	0,037
	0,317	0,121	0,024		0,546	0,139	0,072		0,036	0,018	0,017		0,204	0,090	0,027		0,458	0,126	0,067
00586	0,018	0,015	0,033	00590	0,004	0,018	0,038	00058	0,012	0,016	0,040	00877	0,008	0,005	0,048	00592	0,010	0,010	0,037
	0,016	0,037	0,017		0,049	0,013	0,011		0,295	0,098	0,064		0,135	0,071	0,023		0,030	0,031	0,034
00587	0,009	0,015	0,033	00879	0,006	0,003	0,044	00878	0,012	0,006	0,047	00594	0,008	0,011	0,035	00589	0,014	0,017	0,035
	0,024	0,039	0,024		0,071	0,028	0,018		0,050	0,011	0,016		0,105	0,072	0,082		0,035	0,026	0,008
00588	0,018	0,014	0,038	00593	0,007	0,007	0,037												
	0,019	0,048	0,028		0,031	0,072	0,040												
Sisma in direzione Y																			
00021	0,019	0,052	0,033	00872	0,007	0,024	0,022	00469	0,029	0,021	0,022	00874	0,011	0,010	0,045	00528	0,008	0,019	0,059
	0,026	0,045	0,008		0,005	0,007	0,001		0,027	0,020	0,006		0,038	0,010	0,010		0,025	0,008	0,008
00052	0,010	0,020	0,038	00591	0,008	0,019	0,043	00880	0,011	0,009	0,029	00873	0,019	0,007	0,043	00022	0,062	0,002	0,036
	0,094	0,047	0,010		0,010	0,028	0,012		0,009	0,007	0,005		0,063	0,037	0,022		0,104	0,053	0,039
00529	0,026	0,018	0,056	00470	0,032	0,012	0,012	00584	0,009	0,009	0,031	00871	0,027	0,009	0,016	00875	0,011	0,006	0,043
	0,038	0,041	0,010		0,028	0,015	0,005		0,031	0,010	0,005		0,005	0,005	0,005		0,028	0,010	0,014
00876	0,014	0,007	0,041	00471	0,007	0,016	0,025	00585	0,014	0,011	0,031	00039	0,029	0,002	0,008	00472	0,032	0,014	0,028
	0,076	0,027	0,016		0,131	0,100	0,047		0,012	0,004	0,004		0,033	0,017	0,004		0,159	0,065	0,035
00586	0,031	0,014	0,032	00590	0,023	0,010	0,018	00058	0,036	0,014	0,047	00877	0,022	0,008	0,050	00592	0,008	0,006	0,036
	0,008	0,009	0,005		0,009	0,006	0,003		0,197	0,029	0,025		0,045	0,035	0,014		0,013	0,020	0,021
00587	0,021	0,015	0,030	00879	0,008	0,005	0,045	00878	0,019	0,006	0,043	00594	0,016	0,005	0,048	00589	0,029	0,012	0,022
	0,006	0,009	0,005		0,034	0,012	0,010		0,016	0,005	0,005		0,063	0,041	0,036		0,008	0,009	0,003
00588	0,022	0,012	0,031	00593	0,006	0,006	0,039												
	0,003	0,012	0,008		0,014	0,040	0,021												
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 1-4**							
Sisma in direzione X																			
00583	0,015	0,003	0,038	00881	0,013	0,005	0,036	00905	0,011	0,008	0,030	00595	0,020	0,012	0,040	00884	0,021	0,008	0,042
	0,046	0,040	0,006		0,025	0,012	0,010		0,009	0,007	0,004		0,021	0,015	0,012		0,011	0,008	0,012
00904	0,025	0,006	0,028	00582	0,014	0,005	0,031	00887	0,009	0,004	0,045	00597	0,014	0,013	0,034	00883	0,048	0,010	0,048
	0,070	0,034	0,009		0,105	0,073	0,016		0,062	0,017	0,011		0,007	0,016	0,009		0,089	0,033	0,053
00890	0,094	0,016	0,050	00513	0,055	0,014	0,040	00882	0,007	0,009	0,033	00599	0,003	0,013	0,041	00600	0,006	0,013	0,059
	0,329	0,155	0,049		0,060	0,031	0,025		0,146	0,042	0,017		0,044	0,035	0,026		0,048	0,065	0,016
00886	0,015	0,006	0,050	00514	0,027	0,008	0,039	00891	0,008	0,010	0,025	00598	0,006	0,014	0,038	00885	0,018	0,005	0,050
	0,047	0,020	0,019		0,049	0,027	0,009		0,359	0,124	0,062		0,082	0,054	0,061		0,021	0,007	0,008
00596	0,014	0,015	0,035																
	0,016	0,017	0,011																
Sisma in direzione Y																			
00583	0,005	0,002	0,090	00881	0,014	0,005	0,081	00905	0,015	0,017	0,070	00595	0,024	0,016	0,064	00884	0,027	0,010	0,067
	0,014	0,014	0,005		0,007	0,004	0,005		0,003	0,008	0,004		0,013	0,020	0,012		0,010	0,007	0,012
00904	0,026	0,002	0,046	00582	0,009	0,005	0,082	00887	0,009	0,007	0,093	00597	0,009	0,026	0,070	00883	0,020	0,021	0,067
	0,094	0,060	0,011		0,036	0,024	0,007		0,020	0,007	0,007		0,006	0,014	0,007		0,039	0,018	0,028
00890	0,033	0,029	0,048	00513	0,054	0,020	0,050	00882	0,008	0,009	0,084	00599	0,004	0,013	0,079	00600	0,014	0,012	0,082
	0,207	0,116	0,027		0,109	0,034	0,020		0,051	0,018	0,005		0,019	0,039	0,011		0,029	0,041	0,017
00886	0,008	0,006	0,080	00514	0,024	0,016	0,062	00891	0,012	0,007	0,075	00598	0,009	0,014	0,087	00885	0,018	0,009	0,078
	0,023	0,012	0,008		0,072	0,027	0,018		0,114	0,054	0,027		0,035	0,052	0,020		0,007	0,008	0,005
00596	0,013	0,026	0,062																
	0,007	0,015	0,008																
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 4-6**							
Sisma in direzione X																			
00575	0,009	0,004	0,023	00869	0,012	0,004	0,027	00862	0,013	0,003	0,023	00866	0,015	0,004	0,038	00865	0,015	0,003	0,037
	0,039	0,024	0,007		0,030	0,007	0,009		0,018	0,006	0,007		0,034	0,010	0,013		0,021	0,008	0,010
00570	0,015	0,010	0,030	00906	0,011	0,004	0,017	00576	0,009	0,006	0,020	00870	0,004	0,009	0,027	00864	0,016	0,007	0,036
	0,006	0,012	0,006		0,004	0,004	0,002		0,078	0,060	0,012		0,063	0,015	0,007		0,161	0,051	0,013
00891	0,029	0,012	0,039	00582	0,013	0,005	0,033	00905	0,015	0,006	0,029	00574	0,015	0,007	0,019	00581	0,004	0,012	0,041
	0,364	0,140	0,061		0,107	0,091	0,015		0,008	0,008	0,003		0,009	0,004	0,002		0,074	0,074	0,057
00583	0,011	0,005	0,038	00892	0,012	0,008	0,019	00577	0,006	0,014	0,027	00863	0,009	0,008	0,024	00580	0,004	0,011	0,032
	0,050	0,034	0,009		0,254	0,107	0,037		0,052	0,037	0,040		0,115	0,026	0,012		0,046	0,053	0,030
00867	0,007	0,007	0,037	00571	0,012	0,012	0,025	00579	0,003	0,010	0,030	00868	0,009	0,006	0,035	00572	0,012	0,020	0,027
	0,084	0,026	0,012		0,022	0,014	0,007		0,022	0,028	0,006		0,047	0,013	0,005		0,022	0,007	0,003
00573	0,016	0,011	0,021	00578	0,004	0,013	0,025												
	0,022	0,005	0,003		0,037	0,025	0,015												
Sisma in direzione Y																			
00575	0,009	0,005	0,111	00869	0,021	0,008	0,115	00862	0,024	0,010	0,109	00866	0,016	0,007	0,102	00865	0,020	0,008	0,091
	0,012	0,007	0,002		0,009	0,003	0,004		0,005	0,002	0,002		0,010	0,004	0,004		0,006	0,003	0,003
00570	0,018	0,025	0,075	00906	0,017	0,016	0,083	00576	0,009	0,014	0,103	00870	0,012	0,016	0,115	00864	0,015	0,014	0,093
	0,003	0,006	0,003		0,005	0,002	0,001		0,028	0,016	0,005		0,021	0,011	0,006		0,055	0,015	0,005
00891	0,020	0,013	0,078	00582	0,010	0,009	0,086	00905	0,004	0,017	0,067	00574	0,023	0,032	0,088	00581	0,012	0,010	0,094
	0,124	0,053	0,025		0,037	0,029	0,006		0,007	0,008	0,004		0,004	0,002	0,001		0,034	0,038	0,028
00583	0,009	0,011	0,092	00892	0,031	0,021	0,096	00577	0,012	0,029	0,105	00863	0,020	0,013	0,109	00580	0,009	0,024	0,089
	0,016	0,012	0,004		0,075	0,085	0,031		0,037	0,075	0,023		0,035	0,027	0,018		0,020	0,043	0,014
00867	0,008	0,005	0,102	00571	0,023	0,038	0,075	00579	0,004	0,030	0,099	00868	0,015	0,010	0,117	00572	0,010	0,069	0,091
	0,028	0,008	0,005		0,006	0,005	0,002		0,014	0,060	0,007		0,016	0,006	0,004		0,006	0,004	0,001
00573	0,016	0,040	0,079	00578	0,013	0,018	0,093												
	0,006	0,003	0,002		0,018	0,042	0,010												
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 6-8**							
Sisma in direzione X																			
00894	0,027	0,008	0,035	00848	0,015	0,010	0,032	00561	0,020	0,016	0,035	00852	0,006	0,010	0,025	00565	0,004	0,012	0,027
	0,154	0,094	0,048		0,071	0,037	0,032		0,062	0,028	0,010		0,060	0,018	0,011		0,044	0,052	0,037
00849	0,010	0,011	0,023	00562	0,006	0,013	0,029	00560	0,022	0,012	0,036	00854	0,018	0,009	0,034	00847	0,026	0,009	0,034
	0,106	0,034	0,010		0,056	0,071	0,035		0,028	0,016	0,006		0,017	0,004	0,004		0,023	0,008	0,009
00908	0,032	0,007	0,030	00893	0,017	0,017	0,024	00566	0,007	0,009	0,021	00556	0,017	0,004	0,021	00850	0,014	0,004	0,024
	0,086	0,057	0,010		0,258	0,114	0,042		0,075	0,063	0,009		0,004	0,011	0,006		0,018	0,007	0,007

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00907	0,012	0,005	0,019	00855	0,008	0,013	0,031	00567	0,009	0,007	0,024	00559	0,024	0,008	0,028	00564	0,004	0,013	0,022
	0,003	0,005	0,002		0,041	0,018	0,009		0,040	0,027	0,005		0,017	0,021	0,013		0,035	0,036	0,024
00851	0,014	0,005	0,025	00853	0,011	0,008	0,028	00557	0,016	0,007	0,022	00563	0,005	0,009	0,022	00558	0,019	0,010	0,023
	0,025	0,008	0,009		0,032	0,010	0,005		0,012	0,014	0,006		0,031	0,032	0,011		0,011	0,013	0,006
Sisma in direzione Y																			
00894	0,112	0,046	0,111	00848	0,060	0,039	0,121	00561	0,057	0,048	0,111	00852	0,009	0,017	0,118	00565	0,021	0,018	0,108
	0,066	0,095	0,040		0,026	0,041	0,030		0,019	0,016	0,005		0,021	0,014	0,008		0,027	0,051	0,027
00849	0,012	0,026	0,108	00562	0,022	0,055	0,127	00560	0,026	0,023	0,117	00854	0,022	0,017	0,133	00847	0,027	0,024	0,124
	0,035	0,013	0,012		0,042	0,110	0,033		0,029	0,017	0,004		0,028	0,004	0,006		0,050	0,008	0,009
00908	0,034	0,004	0,098	00893	0,007	0,020	0,090	00566	0,015	0,021	0,104	00556	0,032	0,018	0,100	00850	0,020	0,009	0,113
	0,122	0,077	0,014		0,078	0,039	0,020		0,027	0,018	0,004		0,005	0,008	0,005		0,006	0,003	0,003
00907	0,005	0,024	0,090	00855	0,022	0,040	0,129	00567	0,011	0,020	0,114	00559	0,029	0,028	0,110	00564	0,007	0,033	0,103
	0,004	0,004	0,001		0,017	0,016	0,016		0,012	0,010	0,002		0,031	0,032	0,019		0,027	0,071	0,017
00851	0,018	0,018	0,121	00853	0,011	0,023	0,132	00557	0,010	0,033	0,100	00563	0,007	0,028	0,103	00558	0,012	0,040	0,102
	0,009	0,003	0,003		0,014	0,007	0,005		0,011	0,012	0,005		0,016	0,047	0,018		0,018	0,019	0,008
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 8-P2**							
Sisma in direzione X																			
00632	0,107	0,085	0,092	00856	0,079	0,038	0,066	00071	0,132	0,025	0,072	00638	0,028	0,014	0,042	00859	0,026	0,021	0,045
	0,219	0,073	0,082		0,048	0,032	0,021		0,080	0,045	0,016		0,022	0,034	0,024		0,022	0,013	0,010
00908	0,028	0,013	0,034	00633	0,104	0,119	0,124	00091	0,036	0,022	0,043	00089	0,152	0,167	0,138	00857	0,100	0,075	0,095
	0,090	0,074	0,012		0,201	0,083	0,071		0,057	0,045	0,011		0,376	0,307	0,105		0,200	0,185	0,052
00858	0,014	0,031	0,035	00894	0,020	0,040	0,025	00561	0,021	0,031	0,035	00861	0,020	0,044	0,046	00560	0,022	0,015	0,040
	0,092	0,014	0,021		0,189	0,079	0,023		0,059	0,029	0,016		0,066	0,019	0,018		0,026	0,037	0,012
00569	0,010	0,031	0,029	00860	0,037	0,028	0,051	00568	0,025	0,034	0,046	00069	0,278	0,180	0,183				
	0,037	0,041	0,024		0,035	0,018	0,011		0,074	0,104	0,058		0,574	0,660	0,060				
Sisma in direzione Y																			
00632	0,059	0,122	0,020	00856	0,048	0,050	0,060	00071	0,045	0,029	0,026	00638	0,027	0,025	0,093	00859	0,032	0,042	0,111
	0,304	0,152	0,116		0,033	0,043	0,024		0,163	0,085	0,018		0,016	0,031	0,018		0,049	0,013	0,013
00908	0,014	0,038	0,097	00633	0,169	0,187	0,092	00091	0,025	0,023	0,055	00089	0,191	0,243	0,044	00857	0,200	0,127	0,080
	0,116	0,069	0,010		0,181	0,074	0,082		0,024	0,035	0,012		0,289	0,214	0,099		0,188	0,182	0,048
00858	0,042	0,058	0,069	00894	0,078	0,034	0,045	00561	0,057	0,060	0,080	00861	0,025	0,087	0,090	00560	0,041	0,032	0,117
	0,027	0,016	0,006		0,077	0,038	0,019		0,018	0,015	0,009		0,030	0,032	0,010		0,028	0,037	0,013
00569	0,014	0,039	0,050	00860	0,040	0,043	0,116	00568	0,054	0,071	0,121	00069	0,663	0,383	0,297				
	0,013	0,019	0,031		0,033	0,020	0,008		0,083	0,131	0,079		0,478	0,687	0,048				
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 3-5**							
Sisma in direzione X																			
00414	0,017	0,002	0,008	00745	0,016	0,003	0,008	00041	0,017	0,003	0,006	00411	0,022	0,009	0,022	00748	0,022	0,009	0,021
	0,043	0,038	0,006		0,024	0,012	0,010		0,008	0,007	0,003		0,019	0,015	0,012		0,009	0,006	0,008
00044	0,025	0,014	0,016	00415	0,020	0,008	0,020	00751	0,010	0,004	0,015	00015	0,026	0,044	0,035	00746	0,011	0,020	0,015
	0,048	0,024	0,006		0,099	0,070	0,014		0,059	0,016	0,012		0,350	0,127	0,060		0,141	0,042	0,017
00747	0,043	0,033	0,031	00038	0,082	0,074	0,066	00419	0,033	0,020	0,036	00413	0,017	0,005	0,010	00750	0,017	0,011	0,023
	0,080	0,029	0,060		0,301	0,173	0,046		0,053	0,036	0,027		0,008	0,016	0,009		0,043	0,025	0,018
00749	0,020	0,004	0,023	00420	0,024	0,010	0,019	00418	0,017	0,032	0,057	00412	0,019	0,006	0,013	00417	0,009	0,018	0,030
	0,021	0,006	0,008		0,039	0,022	0,008		0,034	0,089	0,016		0,016	0,016	0,011		0,039	0,035	0,027
00416	0,008	0,017	0,031																
	0,083	0,052	0,057																
Sisma in direzione Y																			
00414	0,010	0,004	0,027	00745	0,016	0,004	0,022	00041	0,016	0,008	0,022	00411	0,029	0,007	0,006	00748	0,035	0,012	0,005
	0,013	0,014	0,002		0,006	0,004	0,003		0,006	0,005	0,001		0,009	0,017	0,011		0,006	0,004	0,007
00044	0,038	0,018	0,006	00415	0,014	0,010	0,024	00751	0,012	0,004	0,022	00015	0,026	0,042	0,032	00746	0,013	0,020	0,026
	0,015	0,020	0,006		0,034	0,024	0,004		0,018	0,010	0,005		0,122	0,044	0,027		0,050	0,017	0,009
00747	0,017	0,023	0,016	00038	0,038	0,051	0,047	00419	0,055	0,023	0,028	00413	0,017	0,005	0,016	00750	0,009	0,005	0,011
	0,040	0,039	0,056		0,118	0,222	0,056		0,024	0,062	0,012		0,010	0,011	0,006		0,022	0,029	0,015
00749	0,025	0,005	0,006	00420	0,038	0,015	0,007	00418	0,013	0,028	0,039	00412	0,022	0,006	0,008	00417	0,010	0,013	0,028
	0,009	0,004	0,011		0,017	0,019	0,012		0,046	0,158	0,036		0,011	0,015	0,009		0,016	0,027	0,023
00416	0,009	0,015	0,039																
	0,033	0,024	0,025																
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 5-7**							
Sisma in direzione X																			
00767	0,017	0,002	0,008	00414	0,014	0,007	0,008	00041	0,016	0,002	0,006	00444	0,009	0,006	0,026	00771	0,012	0,004	0,021
	0,020	0,008	0,009		0,047	0,032	0,008		0,008	0,007	0,003		0,036	0,022	0,005		0,028	0,006	0,008
00764	0,013	0,002	0,023	00042	0,013	0,005	0,020	00445	0,013	0,008	0,038	00772	0,009	0,004	0,020	00766	0,034	0,016	0,018
	0,017	0,006	0,006		0,003	0,004	0,002		0,072	0,054	0,010		0,060	0,014	0,006		0,151	0,046	0,012
00015	0,056	0,047	0,048	00415	0,016	0,009	0,020	00450	0,010	0,025	0,035	00439	0,019	0,003	0,007	00014	0,043	0,049	0,047
	0,341	0,123	0,062		0,104	0,086	0,015		0,068	0,070	0,058		0,006	0,010	0,005		0,236	0,090	0,036
00446	0,012	0,015	0,030	00765	0,027	0,017	0,026	00769	0,014	0,008	0,011	00768	0,017	0,003	0,010	00440	0,017	0,005	0,008
	0,057	0,036	0,035		0,108	0,029	0,009		0,078	0,023	0,011		0,032	0,009	0,012		0,020	0,012	0,007
00449	0,004	0,011	0,016	00443	0,013	0,007	0,018	00447	0,005	0,009	0,016	00442	0,012	0,006	0,012	00770	0,009	0,004	0,015
	0,041	0,041	0,027		0,008	0,004	0,002		0,036	0,026	0,014		0,020	0,005	0,003		0,045	0,012	0,005
00441	0,014	0,009	0,012	00448	0,003	0,005	0,013												
	0,020	0,006	0,002		0,021	0,018	0,005												
Sisma in direzione Y																			
00767	0,016	0,005	0,035	00414	0,009	0,006	0,032	00041	0,012	0,004	0,023	00444	0,007	0,006	0,058	00771	0,015	0,004	0,060
	0,005	0,003	0,004		0,015	0,011	0,003		0,007	0,003	0,001		0,012	0,007	0,003		0,009	0,002	0,003
00764	0,015	0,003	0,057	00042	0,012	0,010	0,044	00445	0,011	0,009	0,047	00772	0,012	0,004	0,060	00766	0,026	0,011	0,039
	0,005	0,002	0,002		0,002	0,005	0,003		0,023	0,016	0,004		0,020	0,004	0,003		0,051	0,023	0,009
00015	0,045	0,028	0,042	00415	0,011	0,005	0,031	00450	0,010	0,019	0,058	00439	0,017	0,010	0,031	00014	0,041	0,035	0,056
	0,112	0,064	0,031		0,038	0,028	0,006		0,029	0,045	0,022		0,003	0,004	0,002		0,076	0,037	0,013
00446	0,013	0,014	0,071	00765	0,026	0,016	0,057	00769	0,007	0,006	0,045	00768	0,012	0,003	0,044	00440	0,020	0,019	0,035
	0,025	0,024	0,016		0,035	0,008	0,002		0,027	0,010	0,005		0,009	0,003	0,005		0,006	0,006	0,003
00449	0,006	0,010	0,047	00443	0,015	0,016	0,046	00447	0,010	0,011	0,054	00442	0,010	0,020	0,041	00770	0,009	0,005	0,059
	0,015	0,026	0,009		0,003	0,005	0,003		0,015	0,025	0,007		0,006	0,004	0,002		0,015	0,005	0,003
00441	0,013	0,034	0,046	00448	0,003	0,014	0,052												

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,006	0,002		0,010	0,033	0,004												
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 7-10**							
Sisma in direzione X																			
00739	0,014	0,003	0,030	00410	0,010	0,004	0,029	00902	0,009	0,005	0,022	00403	0,022	0,009	0,045	00743	0,016	0,004	0,048
	0,017	0,006	0,007		0,037	0,025	0,005		0,002	0,005	0,002		0,029	0,013	0,010		0,011	0,004	0,005
00736	0,021	0,004	0,044	00903	0,027	0,004	0,035	00404	0,060	0,019	0,074	00744	0,019	0,009	0,051	00738	0,023	0,017	0,033
	0,006	0,006	0,009		0,065	0,043	0,011		0,078	0,017	0,018		0,041	0,023	0,010		0,097	0,029	0,009
00889	0,040	0,043	0,044	00409	0,016	0,008	0,042	00408	0,011	0,020	0,034	00399	0,015	0,005	0,027	00899	0,070	0,063	0,082
	0,230	0,083	0,040		0,074	0,055	0,008		0,040	0,039	0,038		0,003	0,010	0,006		0,145	0,148	0,078
00737	0,035	0,027	0,061	00402	0,020	0,009	0,038	00740	0,014	0,002	0,034	00400	0,013	0,011	0,031	00741	0,010	0,007	0,033
	0,071	0,052	0,052		0,012	0,015	0,009		0,023	0,007	0,008		0,010	0,012	0,005		0,054	0,014	0,009
00405	0,018	0,028	0,060	00401	0,018	0,012	0,033	00742	0,010	0,003	0,042	00407	0,008	0,011	0,028	00406	0,012	0,012	0,035
	0,069	0,119	0,043		0,006	0,009	0,004		0,030	0,009	0,004		0,029	0,020	0,017		0,025	0,014	0,008
Sisma in direzione Y																			
00739	0,011	0,003	0,060	00410	0,008	0,008	0,059	00902	0,004	0,011	0,047	00403	0,011	0,018	0,050	00743	0,011	0,006	0,062
	0,006	0,002	0,003		0,012	0,007	0,004		0,002	0,005	0,003		0,015	0,005	0,017		0,007	0,004	0,009
00736	0,010	0,005	0,053	00903	0,007	0,007	0,040	00404	0,036	0,020	0,060	00744	0,024	0,004	0,069	00738	0,015	0,014	0,058
	0,017	0,005	0,014		0,057	0,029	0,008		0,028	0,036	0,017		0,025	0,028	0,013		0,029	0,014	0,004
00889	0,029	0,025	0,052	00409	0,016	0,006	0,048	00408	0,012	0,013	0,072	00399	0,018	0,010	0,053	00899	0,123	0,096	0,103
	0,067	0,034	0,017		0,025	0,017	0,004		0,021	0,038	0,014		0,003	0,006	0,004		0,148	0,184	0,030
00737	0,057	0,043	0,063	00402	0,014	0,009	0,050	00740	0,011	0,005	0,065	00400	0,008	0,018	0,052	00741	0,006	0,003	0,065
	0,053	0,031	0,058		0,008	0,006	0,003		0,008	0,002	0,005		0,006	0,005	0,002		0,018	0,007	0,005
00405	0,027	0,043	0,121	00401	0,012	0,018	0,051	00742	0,010	0,004	0,074	00407	0,004	0,010	0,065	00406	0,020	0,017	0,074
	0,039	0,126	0,030		0,005	0,002	0,001		0,012	0,006	0,004		0,015	0,030	0,010		0,018	0,022	0,015
Piano terra						**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 10-12**							
Sisma in direzione X																			
00901	0,035	0,017	0,045	00459	0,048	0,017	0,070	00791	0,030	0,022	0,068	00483	0,020	0,033	0,067	00800	0,022	0,022	0,089
	0,085	0,050	0,008		0,059	0,023	0,010		0,015	0,009	0,008		0,016	0,017	0,006		0,019	0,011	0,008
00460	0,110	0,063	0,100	00490	0,020	0,046	0,061	00899	0,124	0,079	0,087	00793	0,069	0,027	0,048	00477	0,027	0,010	0,033
	0,049	0,020	0,017		0,034	0,032	0,041		0,241	0,142	0,049		0,093	0,031	0,013		0,009	0,005	0,002
00794	0,024	0,004	0,042	00903	0,021	0,008	0,032	00888	0,098	0,115	0,093	00484	0,022	0,051	0,076	00792	0,045	0,061	0,079
	0,007	0,008	0,015		0,059	0,029	0,009		0,257	0,093	0,044		0,049	0,055	0,029		0,079	0,029	0,028
00404	0,047	0,015	0,061	00403	0,023	0,011	0,045	00795	0,023	0,004	0,047	00796	0,023	0,011	0,045	00478	0,022	0,014	0,037
	0,061	0,046	0,010		0,029	0,014	0,012		0,011	0,004	0,009		0,039	0,013	0,008		0,004	0,006	0,006
00489	0,007	0,016	0,040	00479	0,022	0,018	0,039	00797	0,011	0,005	0,057	00488	0,013	0,013	0,044	00485	0,019	0,021	0,054
	0,012	0,029	0,024		0,008	0,004	0,001		0,016	0,006	0,002		0,013	0,022	0,009		0,019	0,046	0,015
00480	0,019	0,021	0,042	00799	0,012	0,007	0,062	00798	0,022	0,012	0,068	00487	0,008	0,014	0,046	00482	0,025	0,026	0,060
	0,011	0,004	0,002		0,013	0,006	0,003		0,012	0,002	0,002		0,011	0,026	0,008		0,011	0,011	0,004
00481	0,026	0,022	0,056	00486	0,014	0,010	0,052												
	0,009	0,009	0,004		0,009	0,047	0,004												
Sisma in direzione Y																			
00901	0,019	0,005	0,024	00459	0,032	0,023	0,029	00791	0,016	0,013	0,034	00483	0,009	0,016	0,034	00800	0,009	0,021	0,049
	0,051	0,034	0,005		0,033	0,015	0,006		0,012	0,005	0,003		0,010	0,015	0,006		0,011	0,004	0,005
00460	0,052	0,048	0,056	00490	0,033	0,043	0,108	00899	0,108	0,083	0,097	00793	0,063	0,029	0,055	00477	0,010	0,012	0,039
	0,036	0,022	0,013		0,014	0,026	0,013		0,140	0,154	0,024		0,040	0,042	0,017		0,021	0,012	0,007
00794	0,010	0,004	0,048	00903	0,003	0,009	0,036	00888	0,068	0,136	0,098	00484	0,022	0,056	0,100	00792	0,035	0,063	0,048
	0,020	0,005	0,007		0,068	0,041	0,011		0,060	0,049	0,009		0,015	0,042	0,007		0,023	0,012	0,016
00404	0,030	0,020	0,057	00403	0,008	0,013	0,046	00795	0,014	0,004	0,057	00796	0,025	0,006	0,061	00478	0,015	0,016	0,043
	0,023	0,058	0,007		0,014	0,016	0,005		0,007	0,004	0,004		0,020	0,014	0,006		0,012	0,004	0,001
00489	0,012	0,020	0,073	00479	0,024	0,020	0,043	00797	0,007	0,005	0,064	00488	0,010	0,011	0,057	00485	0,018	0,008	0,062
	0,015	0,062	0,015		0,008	0,003	0,002		0,004	0,003	0,002		0,011	0,033	0,012		0,014	0,044	0,011
00480	0,012	0,020	0,040	00799	0,008	0,011	0,061	00798	0,013	0,009	0,057	00487	0,004	0,014	0,053	00482	0,018	0,019	0,033
	0,005	0,005	0,002		0,004	0,006	0,002		0,005	0,002	0,002		0,010	0,030	0,008		0,007	0,011	0,004
00481	0,021	0,016	0,043	00486	0,010	0,006	0,056												
	0,006	0,010	0,005		0,010	0,048	0,005												

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Copertura					**Soletta S3-S2-S1**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00703	-0,017	0,030	0,010	00288	0,021	0,061	-0,002	00289	0,002	0,027	-0,002	00227	0,000	0,017	-0,010
	-0,044	0,048	0,032		0,145	0,059	0,068		0,069	0,029	0,033		0,060	0,030	-0,032
00701	0,000	0,008	-0,012	00072	0,018	0,021	-0,005	00228	-0,003	0,056	0,007	00705	0,003	0,012	0,003
	0,019	0,015	-0,045		-0,018	-0,008	-0,011		0,083	0,028	-0,028		-0,051	-0,036	-0,036
00229	0,076	0,149	-0,030	00702	-0,054	0,107	0,008	00704	0,037	0,000	0,031	00073	0,044	-0,016	0,012
	0,219	0,070	-0,111		-0,045	0,201	-0,043		0,150	-0,047	0,126		-0,153	-0,369	0,030
00919	0,039	-0,016	0,031	00707	-0,014	0,005	0,005	00918	-0,001	0,017	-0,011	00075	-0,130	0,322	0,055
	0,245	0,070	0,086		-0,136	-0,005	0,007		0,020	0,073	-0,025		0,287	0,678	0,044
00285	-0,070	-0,043	0,071	00290	-0,004	-0,022	0,022	00074	-0,016	0,061	0,015	00283	0,065	0,019	0,012
	-0,141	0,122	0,098		0,103	0,113	0,094		0,124	0,144	0,035		-0,017	0,059	-0,048
00706	0,001	0,016	0,007	00284	0,016	0,000	-0,006	00287	-0,035	-0,001	0,029	00286	-0,124	-0,025	0,024

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,030	-0,038	0,037		0,025	0,091	-0,015		-0,075	0,057	0,037		-0,118	0,100	0,041
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00703	-0,006	0,007	0,004	00288	0,005	0,016	0,000	00289	0,001	0,008	0,000	00227	-0,003	-0,002	-0,004
	-0,019	0,007	0,001		0,042	0,017	0,014		0,027	0,010	0,009		0,029	0,006	-0,010
00701	-0,003	-0,003	-0,003	00072	0,002	-0,001	-0,001	00228	-0,003	0,013	0,000	00705	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,015		-0,004	0,000	-0,002		0,038	0,010	-0,009		-0,025	-0,022	-0,016
00229	0,023	0,040	-0,014	00702	-0,017	0,033	0,002	00704	0,012	0,004	0,011	00073	0,018	0,008	0,005
	0,070	0,015	-0,030		-0,011	0,063	-0,010		0,055	-0,005	0,044		-0,041	-0,091	0,011
00919	0,010	-0,006	0,008	00707	-0,005	0,002	0,003	00918	-0,004	0,000	-0,002	00075	-0,038	0,107	0,019
	0,090	0,063	0,032		-0,056	-0,017	0,000		0,003	0,020	-0,006		0,111	0,246	0,021
00285	-0,013	-0,011	0,025	00290	0,003	0,002	0,008	00074	-0,007	0,016	0,004	00283	0,016	0,000	0,001
	-0,033	0,058	0,034		0,039	0,033	0,032		0,033	0,037	0,006		-0,005	0,033	-0,013
00706	0,001	0,004	0,003	00284	-0,001	-0,003	-0,002	00287	-0,011	-0,001	0,009	00286	-0,030	-0,007	0,008
	-0,018	-0,021	0,013		0,007	0,040	-0,004		-0,021	0,029	0,009		-0,031	0,047	0,012
Condizione carico (Abitazioni)															
00703	-0,004	0,000	0,000	00288	0,000	0,002	0,001	00289	-0,001	0,000	0,000	00227	-0,002	0,000	0,000
	-0,011	-0,006	-0,011		0,051	0,014	0,006		0,036	0,011	0,004		0,030	0,010	-0,007
00701	-0,002	-0,001	0,000	00072	0,000	-0,001	-0,001	00228	-0,001	0,000	0,000	00705	-0,002	-0,002	0,000
	0,004	0,003	-0,012		-0,003	0,000	-0,001		0,035	0,011	-0,004		-0,023	-0,021	-0,010
00229	-0,002	-0,001	0,000	00702	-0,003	-0,002	-0,001	00704	-0,003	-0,002	0,000	00073	-0,001	-0,002	0,000
	0,050	0,014	-0,005		-0,011	-0,010	0,011		0,002	0,002	0,011		-0,002	0,001	0,001
00919	-0,002	-0,001	0,000	00707	-0,004	-0,003	0,000	00918	-0,001	0,000	0,000	00075	-0,004	-0,003	-0,002
	0,000	0,012	0,004		-0,045	-0,030	0,000		0,004	0,018	-0,005		0,010	-0,012	0,000
00285	-0,006	-0,002	-0,002	00290	-0,002	-0,001	0,000	00074	-0,006	0,003	0,000	00283	-0,003	-0,002	0,000
	-0,010	0,009	0,002		0,029	0,009	0,006		0,015	0,002	-0,002		0,007	0,031	0,005
00706	-0,002	-0,002	0,000	00284	-0,002	-0,002	0,000	00287	-0,007	-0,003	0,000	00286	-0,015	-0,005	-0,001
	-0,019	-0,017	0,010		0,007	0,033	-0,002		-0,011	0,011	-0,005		-0,016	0,016	-0,001
Condizione carico (Uffici)															
00703	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00701	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00229	0,001	0,001	0,000	00702	-0,001	0,001	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	00073	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,000
00919	0,000	-0,002	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00075	-0,002	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000
00285	-0,001	-0,001	0,000	00290	0,001	0,001	0,001	00074	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	-0,001	-0,001
	-0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00706	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00286	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000
Condizione carico (Scuole)															
00703	0,001	0,001	0,000	00288	0,002	0,002	-0,001	00289	0,001	0,001	0,000	00227	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,006	0,004		-0,005	-0,001	0,003		-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002
00701	0,000	0,001	-0,001	00072	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,007	0,000	00705	0,000	0,002	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,001
00229	0,014	0,023	0,000	00702	0,002	0,014	0,003	00704	0,002	0,004	0,002	00073	0,004	0,006	0,001
	-0,002	0,000	-0,002		0,008	0,032	-0,005		0,008	0,005	0,003		0,002	0,009	0,002
00919	0,002	0,005	0,002	00707	0,002	0,002	0,000	00918	-0,001	0,000	-0,001	00075	0,001	0,044	0,012
	0,012	0,025	0,005		0,004	0,008	0,000		-0,001	-0,003	0,001		0,049	0,110	0,015
00285	0,004	-0,005	0,009	00290	0,001	0,003	0,001	00074	0,003	0,002	0,001	00283	0,002	0,002	0,001
	0,006	0,032	0,014		-0,002	0,000	0,002		0,002	0,010	0,004		-0,002	-0,002	0,001
00706	0,001	0,002	0,001	00284	0,000	0,001	0,000	00287	0,003	0,002	0,002	00286	0,002	0,000	0,002
	0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,004	0,010	0,007		0,004	0,019	0,007
Condizione carico (Scale)															
00703	-0,006	0,003	0,002	00288	-0,001	0,009	-0,002	00289	0,000	0,010	-0,001	00227	-0,001	-0,006	-0,004
	-0,021	-0,004	0,007		-0,062	-0,011	-0,008		-0,035	-0,009	0,006		-0,014	-0,012	-0,010
00701	0,000	-0,005	-0,004	00072	0,003	-0,002	-0,001	00228	-0,004	0,001	-0,001	00705	0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,004	-0,002		-0,002	0,008	-0,001		0,000	-0,005	-0,014		0,001	0,002	-0,011
00229	0,005	0,004	-0,026	00702	-0,021	0,025	-0,001	00704	0,019	0,026	0,012	00073	0,030	0,040	0,003
	0,009	-0,012	-0,028		-0,004	0,041	-0,025		0,077	0,035	0,036		-0,013	0,007	0,015
00919	0,021	0,029	0,011	00707	-0,005	0,006	0,005	00918	-0,003	-0,001	-0,004	00075	-0,041	0,077	0,008
	0,124	0,184	0,041		-0,010	0,004	-0,006		0,000	0,012	-0,002		0,067	0,180	0,008
00285	-0,002	0,007	0,025	00290	0,009	0,027	0,004	00074	-0,009	0,002	0,002	00283	0,027	0,008	0,002
	-0,027	0,010	0,016		-0,021	0,007	0,034		0,000	0,013	-0,005		-0,008	0,026	-0,013
00706	0,005	0,012	0,002	00284	0,002	-0,004	-0,004	00287	-0,012	-0,001	0,007	00286	-0,010	0,003	0,009
	0,002	0,000	-0,003		0,004	0,018	-0,003		-0,021	0,002	0,005		-0,020	0,005	0,001
Condizione carico (Coperture)															
00703	0,000	0,007	0,003	00288	0,006	0,013	0,000	00289	0,002	0,002	0,001	00227	-0,001	0,001	-0,002
	0,000	0,017	0,012		0,011	0,008	0,012		0,000	0,002	0,004		-0,001	-0,001	-0,001
00701	-0,001	0,000	-0,001	00072	0,000	0,000	0,000	00228	0,001	0,011	0,001	00705	-0,001	0,002	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003		0,000	0,002	-0,001
00229	0,020	0,036	-0,002	00702	-0,008	0,019	0,001	00704	0,004	-0,015	0,003	00073	-0,002	-0,027	0,003
	0,017	0,005	-0,021		-0,006	0,047	-0,014		0,006	-0,042	0,013		-0,049	-0,148	0,000
00919	0,000	-0,034	0,002	00707	0,000	0,000	-0,001	00918	-0,001	0,000	0,000	00075	-0,025	0,061	0,011
	0,019	-0,102	0,001		-0,004	0,016	0,002		-0,001	-0,003	0,000		0,045	0,142	0,005
00285	-0,017	-0,015	0,011	00290	-0,001	-0,022	0,006	00074	0,002	0,014	0,003	00283	0,004	-0,003	-0,002
	-0,025	0,025	0,019		0,020	0,025	0,009		0,020	0,033	0,009		-0,009	-0,018	-0,021
00706	-0,001	-0,003	0,001	00284	0,000	0,001	0,000	00287	-0,001	0,001	0,006	00286	-0,019	-0,005	0,004
	0,001	-0,001	0,004		-0,002	-0,002	-0,002		-0,005	0,011	0,011		-0,012	0,018	0,010
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00703	-0,003	0,004	0,002	00288	0,003	0,009	0,000	00289	0,000	0,002	0,001	00227	-0,001	0,000	-0,001
	-0,007	0,006	0,000		0,039	0,014	0,010		0,023	0,008	0,004		0,019	0,006	-0,005
00701	-0,002	-0,001	0,000	00072	0,000	0,000	-0,001	00228	0,000	0,006	0,001	00705	-0,001	0,000	0,000

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,001	-0,008		-0,002	-0,001	-0,001		0,022	0,007	-0,004		-0,014	-0,013	-0,007
00229	0,010	0,020	-0,002	00702	-0,007	0,010	0,000	00704	0,001	-0,009	0,002	00073	-0,001	-0,016	0,002
	0,042	0,012	-0,015		-0,010	0,021	-0,001		0,006	-0,022	0,015		-0,029	-0,083	0,001
00919	-0,001	-0,019	0,001	00707	-0,003	-0,002	0,000	00918	-0,001	0,000	0,000	00075	-0,017	0,034	0,005
	0,013	-0,047	0,004		-0,031	-0,011	0,001		0,002	0,010	-0,004		0,033	0,075	0,003
00285	-0,013	-0,010	0,005	00290	-0,002	-0,012	0,004	00074	-0,003	0,010	0,002	00283	0,001	-0,003	-0,001
	-0,021	0,021	0,013		0,030	0,020	0,010		0,021	0,020	0,004		-0,001	0,010	-0,009
00706	-0,001	-0,003	0,000	00284	-0,001	-0,001	0,000	00287	-0,005	-0,002	0,003	00286	-0,021	-0,006	0,002
	-0,012	-0,012	0,009		0,003	0,020	-0,002		-0,010	0,014	0,003		-0,017	0,021	0,005
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))															
00703	0,004	0,005	0,004	00288	0,005	0,003	0,005	00289	-0,001	-0,002	0,003	00227	0,003	0,009	0,008
	0,029	0,021	0,008		0,119	0,028	0,034		0,063	0,018	0,007		-0,026	-0,008	0,000
00701	0,001	0,006	0,006	00072	-0,003	0,004	0,002	00228	0,002	0,003	0,007	00705	0,002	0,002	0,007
	-0,007	0,006	0,006		0,002	0,012	-0,002		-0,060	-0,016	0,009		-0,017	-0,007	0,017
00229	0,004	0,014	0,023	00702	0,004	-0,010	0,007	00704	-0,006	-0,015	-0,002	00073	-0,013	-0,031	-0,002
	-0,113	-0,021	0,035		-0,032	-0,029	0,013		-0,033	-0,019	-0,012		0,004	-0,011	-0,009
00919	-0,002	0,001	0,003	00707	0,001	-0,003	0,001	00918	0,004	0,003	0,005	00075	-0,001	-0,027	0,005
	-0,066	-0,099	-0,017		-0,001	-0,001	0,012		0,006	0,015	0,003		-0,059	-0,067	0,013
00285	-0,022	-0,018	-0,004	00290	-0,014	-0,023	0,000	00074	0,015	0,012	0,005	00283	0,000	0,011	0,010
	-0,019	0,003	-0,001		0,028	0,001	-0,014		0,034	0,015	0,022		0,007	-0,008	0,021
00706	-0,006	-0,001	0,004	00284	0,003	0,003	0,007	00287	0,013	0,007	0,005	00286	-0,009	-0,004	0,003
	0,014	0,005	0,016		0,005	0,014	0,016		0,020	-0,005	0,004		0,000	0,000	0,007
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))															
00703	-0,007	-0,007	0,004	00288	-0,014	-0,003	0,001	00289	0,007	0,009	0,007	00227	-0,008	-0,015	-0,012
	-0,059	-0,044	-0,020		-0,217	-0,045	-0,071		-0,115	-0,031	-0,013		0,057	0,018	-0,001
00701	-0,002	-0,009	-0,009	00072	0,005	-0,008	-0,003	00228	-0,009	-0,001	-0,010	00705	-0,005	0,002	-0,006
	0,017	-0,010	-0,014		-0,004	-0,022	0,003		0,121	0,033	-0,021		0,033	0,013	-0,033
00229	-0,026	-0,049	-0,064	00702	-0,014	0,040	-0,004	00704	0,021	0,032	0,019	00073	0,043	0,075	0,009
	0,214	0,039	-0,061		0,060	0,033	-0,020		0,045	0,014	0,020		-0,024	-0,039	0,014
00919	-0,001	-0,014	0,004	00707	-0,001	0,019	0,016	00918	-0,006	-0,006	-0,007	00075	-0,002	0,092	0,000
	0,103	0,108	0,024		-0,003	-0,003	-0,025		-0,009	-0,023	-0,009		0,099	0,088	-0,014
00285	0,077	0,071	0,038	00290	0,037	0,050	0,017	00074	-0,033	-0,023	-0,007	00283	0,003	-0,026	-0,015
	0,034	-0,042	-0,001		-0,042	0,009	0,022		-0,058	-0,034	-0,048		-0,014	0,005	-0,046
00706	0,017	0,006	0,007	00284	-0,002	-0,003	-0,009	00287	-0,026	-0,014	-0,003	00286	0,045	0,022	0,011
	-0,030	-0,011	-0,030		-0,011	-0,028	-0,035		-0,044	-0,006	-0,016		-0,004	-0,026	-0,023
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))															
00703	0,012	0,016	0,007	00288	0,016	0,019	0,005	00289	0,008	0,006	0,006	00227	0,007	0,014	0,005
	0,060	0,059	0,031		0,227	0,051	0,080		0,116	0,030	0,015		-0,061	-0,020	0,000
00701	0,001	0,008	0,004	00072	-0,002	0,010	0,002	00228	0,008	0,005	0,007	00705	0,004	-0,005	-0,001
	-0,020	0,008	0,014		0,003	0,018	-0,004		-0,134	-0,039	0,019		-0,034	-0,013	0,034
00229	0,038	0,063	0,039	00702	0,000	-0,010	0,007	00704	-0,008	-0,004	0,016	00073	0,021	0,051	0,013
	-0,235	-0,053	0,051		-0,060	0,026	0,003		-0,018	-0,023	-0,001		0,001	-0,026	-0,010
00919	-0,046	-0,082	-0,010	00707	0,005	-0,015	-0,007	00918	0,003	0,009	0,004	00075	-0,034	0,007	0,020
	-0,064	-0,103	-0,009		0,003	0,019	0,025		0,006	0,019	0,009		-0,011	0,152	0,043
00285	-0,071	-0,070	-0,003	00290	0,039	0,027	0,027	00074	0,036	0,033	0,013	00283	-0,042	-0,071	-0,024
	-0,049	0,084	0,031		0,071	0,025	-0,014		0,078	0,061	0,058		-0,003	-0,026	0,042
00706	0,013	-0,021	0,009	00284	-0,009	0,000	0,003	00287	0,030	0,017	0,016	00286	-0,041	-0,020	0,005
	0,032	0,015	0,028		0,011	0,027	0,035		0,044	0,017	0,028		0,000	0,050	0,034
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))															
00703	-0,005	-0,009	-0,011	00288	-0,002	-0,016	-0,006	00289	-0,014	-0,015	-0,013	00227	0,001	0,001	0,007
	-0,001	-0,015	-0,011		-0,010	-0,006	-0,010		-0,001	0,001	-0,003		0,005	0,002	0,000
00701	0,001	0,002	0,005	00072	-0,003	-0,002	0,001	00228	0,000	-0,004	0,003	00705	0,001	0,003	0,007
	0,003	0,002	0,000		0,001	0,004	0,001		0,013	0,006	0,002		0,001	0,000	-0,001
00229	-0,012	-0,014	0,025	00702	0,014	-0,030	-0,003	00704	-0,013	-0,027	-0,035	00073	-0,064	-0,126	-0,021
	0,021	0,014	0,010		-0,001	-0,059	0,018		-0,027	0,009	-0,019		0,022	0,065	-0,004
00919	0,047	0,096	0,006	00707	-0,004	-0,004	-0,009	00918	0,003	-0,002	0,003	00075	0,037	-0,099	-0,020
	-0,040	-0,005	-0,015		0,000	-0,015	-0,001		0,003	0,004	0,000		-0,088	-0,241	-0,030
00285	-0,006	-0,001	-0,036	00290	-0,076	-0,077	-0,045	00074	-0,003	-0,010	-0,006	00283	0,039	0,097	0,039
	0,015	-0,042	-0,030		-0,029	-0,034	-0,008		-0,020	-0,027	-0,010		0,017	0,021	0,004
00706	-0,031	0,015	-0,016	00284	0,011	0,003	0,007	00287	-0,004	-0,003	-0,013	00286	-0,005	-0,002	-0,015
	-0,003	-0,005	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,011	-0,012		0,004	-0,024	-0,011

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P	Nodo	σ_{L1} / σ_{P1}	σ_{L2} / σ_{P2}	τ_L / τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Copertura					**Soletta S3-S2-S1**										
Sisma in direzione X															
00703	0,034	0,012	0,034	00288	0,021	0,011	0,048	00289	0,014	0,006	0,028	00227	0,025	0,071	0,066
	0,249	0,184	0,077		1,282	0,316	0,355		0,655	0,225	0,093		0,278	0,077	0,005
00701	0,001	0,044	0,044	00072	0,025	0,049	0,017	00228	0,007	0,035	0,054	00705	0,014	0,009	0,056
	0,081	0,054	0,061		0,022	0,124	0,018		0,601	0,182	0,079		0,178	0,066	0,161
00229	0,133	0,214	0,077	00702	0,012	0,148	0,056	00704	0,054	0,030	0,006	00073	0,023	0,012	0,010

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	1,193	0,278	0,398		0,294	0,430	0,140		0,327	0,107	0,117		0,112	0,100	0,085
00919	0,054	0,049	0,010	00707	0,017	0,019	0,035	00918	0,004	0,040	0,035	00075	0,010	0,368	0,085
	0,695	0,869	0,197		0,023	0,047	0,097		0,046	0,137	0,039		0,648	0,914	0,223
00285	0,063	0,036	0,061	00290	0,038	0,002	0,030	00074	0,042	0,042	0,030	00283	0,087	0,055	0,047
	0,150	0,035	0,061		0,326	0,014	0,174		0,333	0,089	0,216		0,056	0,071	0,252
00706	0,023	0,020	0,033	00284	0,061	0,015	0,045	00287	0,015	0,006	0,019	00286	0,001	0,021	0,041
	0,158	0,074	0,160		0,065	0,155	0,170		0,098	0,176	0,025		0,021	0,077	0,028
Sisma in direzione Y															
00703	0,008	0,005	0,018	00288	0,028	0,006	0,036	00289	0,013	0,015	0,010	00227	0,002	0,033	0,029
	0,033	0,176	0,130		0,479	0,022	0,208		0,223	0,060	0,007		0,062	0,024	0,004
00701	0,003	0,018	0,018	00072	0,013	0,032	0,005	00228	0,005	0,053	0,039	00705	0,024	0,019	0,036
	0,005	0,029	0,027		0,006	0,039	0,003		0,197	0,029	0,046		0,047	0,036	0,026
00229	0,187	0,236	0,080	00702	0,008	0,138	0,017	00704	0,084	0,053	0,030	00073	0,076	0,043	0,001
	0,626	0,152	0,030		0,060	0,590	0,133		0,045	0,038	0,024		0,030	0,094	0,016
00919	0,103	0,117	0,052	00707	0,005	0,010	0,058	00918	0,015	0,023	0,014	00075	0,025	0,559	0,130
	0,118	0,208	0,035		0,042	0,151	0,011		0,013	0,047	0,018		0,832	2,253	0,216
00285	0,025	0,094	0,094	00290	0,007	0,017	0,005	00074	0,043	0,031	0,022	00283	0,145	0,079	0,044
	0,082	0,673	0,278		0,091	0,025	0,030		0,208	0,231	0,178		0,014	0,003	0,039
00706	0,019	0,041	0,017	00284	0,035	0,013	0,021	00287	0,043	0,053	0,043	00286	0,004	0,000	0,011
	0,020	0,029	0,047		0,022	0,059	0,031		0,093	0,185	0,168		0,005	0,371	0,162

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Copertura					**Soletta S3-S2-S1**										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00703	-0,017	-0,003	0,003	00288	-0,010	0,007	-0,030	00289	0,026	-0,001	-0,033	00227	-0,002	0,047	-0,035
	-0,037	-0,028	-0,013		-0,206	-0,042	-0,061		-0,103	-0,029	-0,014		0,040	0,013	0,003
00701	-0,018	0,021	-0,028	00072	0,098	0,055	-0,017	00228	-0,018	0,017	-0,038	00705	0,020	-0,005	-0,012
	0,010	-0,001	-0,008		0,008	0,014	0,002		0,089	0,021	-0,007		0,025	0,012	-0,023
00229	0,052	0,041	-0,028	00702	0,030	0,027	0,001	00704	0,006	0,000	-0,028	00073	-0,095	-0,006	-0,014
	0,191	0,044	-0,062		0,047	0,070	-0,021		-0,019	0,002	-0,012		0,001	0,004	0,001
00919	0,033	0,125	-0,016	00707	0,005	0,002	-0,012	00918	-0,055	-0,123	-0,005	00075	-0,018	0,124	-0,005
	-0,002	-0,006	-0,010		0,005	0,008	-0,015		-0,014	0,003	-0,007		0,110	0,143	-0,019
00285	0,012	-0,030	0,011	00290	0,016	-0,004	-0,026	00074	0,045	-0,055	-0,011	00283	0,004	-0,001	0,031
	0,029	0,021	0,011		-0,039	-0,012	-0,003		-0,065	-0,033	-0,029		0,003	0,006	-0,031
00706	-0,018	0,013	-0,003	00284	-0,065	-0,050	0,040	00287	0,001	0,029	0,016	00286	-0,002	0,001	0,004
	-0,031	-0,010	-0,026		-0,008	-0,026	-0,035		-0,010	0,040	0,007		0,007	0,027	-0,002
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00703	0,017	0,003	-0,003	00288	0,010	-0,007	0,030	00289	-0,026	0,001	0,033	00227	0,002	-0,047	0,035
	0,037	0,028	0,013		0,206	0,042	0,061		0,103	0,029	0,014		-0,040	-0,013	-0,003
00701	0,018	-0,021	0,028	00072	-0,098	-0,055	0,017	00228	0,018	-0,017	0,038	00705	-0,020	0,005	0,012
	-0,010	0,001	0,008		-0,008	-0,014	-0,002		-0,089	-0,021	0,007		-0,025	-0,012	0,023
00229	-0,052	-0,041	0,028	00702	-0,030	-0,027	-0,001	00704	-0,006	0,000	0,028	00073	0,095	0,006	0,014
	-0,191	-0,044	0,062		-0,047	-0,070	0,021		0,019	-0,002	0,012		-0,001	-0,004	-0,001
00919	-0,033	-0,125	0,016	00707	-0,005	-0,002	0,012	00918	0,055	0,123	0,005	00075	0,018	-0,124	0,005
	0,002	0,006	0,010		-0,005	-0,008	0,015		0,014	-0,003	0,007		-0,110	-0,143	0,019
00285	-0,012	0,030	-0,011	00290	-0,016	0,004	0,026	00074	-0,045	0,055	0,011	00283	-0,004	0,001	-0,031
	-0,029	-0,021	-0,011		0,039	0,012	0,003		0,065	0,033	0,029		-0,003	-0,006	0,031
00706	0,018	-0,013	0,003	00284	0,065	0,050	-0,040	00287	-0,001	-0,029	-0,016	00286	0,002	-0,001	-0,004
	0,031	0,010	0,026		0,008	0,026	0,035		0,010	-0,040	-0,007		-0,007	-0,027	0,002
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00703	-0,023	-0,004	0,005	00288	-0,013	0,009	-0,041	00289	0,035	-0,002	-0,045	00227	-0,003	0,064	-0,048
	-0,050	-0,038	-0,018		-0,282	-0,057	-0,083		-0,141	-0,039	-0,019		0,055	0,017	0,004
00701	-0,025	0,028	-0,038	00072	0,134	0,075	-0,023	00228	-0,024	0,023	-0,051	00705	0,027	-0,007	-0,017
	0,013	-0,001	-0,011		0,010	0,019	0,003		0,122	0,029	-0,009		0,034	0,017	-0,031
00229	0,071	0,057	-0,038	00702	0,042	0,036	0,001	00704	0,009	0,000	-0,039	00073	-0,130	-0,008	-0,020
	0,260	0,061	-0,084		0,064	0,096	-0,028		-0,025	0,003	-0,017		0,001	0,006	0,002
00919	0,046	0,171	-0,022	00707	0,006	0,003	-0,017	00918	-0,075	-0,168	-0,007	00075	-0,025	0,170	-0,007
	-0,002	-0,008	-0,014		0,007	0,011	-0,020		-0,019	0,004	-0,010		0,151	0,195	-0,026
00285	0,017	-0,041	0,015	00290	0,022	-0,006	-0,035	00074	0,062	-0,075	-0,015	00283	0,005	-0,001	0,042
	0,039	0,029	0,015		-0,053	-0,016	-0,005		-0,089	-0,045	-0,039		0,004	0,008	-0,043
00706	-0,025	0,018	-0,004	00284	-0,089	-0,068	0,055	00287	0,001	0,039	0,022	00286	-0,002	0,001	0,006
	-0,042	-0,014	-0,035		-0,010	-0,035	-0,048		-0,014	0,054	0,009		0,009	0,037	-0,002
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00703	0,023	0,004	-0,005	00288	0,013	-0,009	0,041	00289	-0,035	0,002	0,045	00227	0,003	-0,064	0,048
	0,050	0,038	0,018		0,282	0,057	0,083		0,141	0,039	0,019		-0,055	-0,017	-0,004
00701	0,025	-0,028	0,038	00072	-0,134	-0,075	0,023	00228	0,024	-0,023	0,051	00705	-0,027	0,007	0,017
	-0,013	0,001	0,011		-0,010	-0,019	-0,003		-0,122	-0,029	0,009		-0,034	-0,017	0,031
00229	-0,071	-0,057	0,038	00702	-0,042	-0,036	-0,001	00704	-0,009	0,000	0,039	00073	0,130	0,008	0,020
	-0,260	-0,061	0,084		-0,064	-0,096	0,028		0,025	-0,003	0,017		-0,001	-0,006	-0,002
00919	-0,046	-0,171	0,022	00707	-0,006	-0,003	0,017	00918	0,075	0,168	0,007	00075	0,025	-0,170	0,007

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,008	0,014		-0,007	-0,011	0,020		0,019	-0,004	0,010		-0,151	-0,195	0,026
00285	-0,017	0,041	-0,015	00290	-0,022	0,006	0,035	00074	-0,062	0,075	0,015	00283	-0,005	0,001	-0,042
	-0,039	-0,029	-0,015		0,053	0,016	0,005		0,089	0,045	0,039		-0,004	-0,008	0,043
00706	0,025	-0,018	0,004	00284	0,089	0,068	-0,055	00287	-0,001	-0,039	-0,022	00286	0,002	-0,001	-0,006
	0,042	0,014	0,035		0,010	0,035	0,048		0,014	-0,054	-0,009		-0,009	-0,037	0,002

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI ALLO SLD

Solette - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Copertura					**Soletta S3-S2-S1**										
Sisma in direzione X															
00703	0,015	0,009	0,015	00288	0,009	0,005	0,021	00289	0,006	0,004	0,012	00227	0,010	0,031	0,028
	0,101	0,091	0,037		0,518	0,129	0,142		0,266	0,097	0,043		0,112	0,050	0,022
00701	0,009	0,019	0,018	00072	0,010	0,022	0,012	00228	0,014	0,045	0,025	00705	0,010	0,013	0,025
	0,033	0,027	0,025		0,010	0,052	0,007		0,240	0,076	0,036		0,072	0,043	0,065
00229	0,060	0,102	0,034	00702	0,029	0,070	0,032	00704	0,025	0,018	0,010	00073	0,010	0,006	0,008
	0,477	0,115	0,161		0,120	0,186	0,059		0,178	0,133	0,091		0,051	0,047	0,039
00919	0,033	0,043	0,010	00707	0,010	0,013	0,021	00918	0,018	0,018	0,014	00075	0,005	0,171	0,040
	0,320	0,403	0,095		0,025	0,033	0,039		0,019	0,057	0,016		0,279	0,419	0,097
00285	0,030	0,017	0,029	00290	0,017	0,006	0,014	00074	0,018	0,018	0,014	00283	0,042	0,028	0,021
	0,102	0,092	0,054		0,136	0,106	0,099		0,133	0,077	0,086		0,067	0,038	0,104
00706	0,011	0,010	0,014	00284	0,031	0,006	0,018	00287	0,016	0,009	0,014	00286	0,022	0,009	0,018
	0,065	0,064	0,065		0,027	0,063	0,068		0,099	0,094	0,042		0,178	0,067	0,014
Sisma in direzione Y															
00703	0,006	0,016	0,012	00288	0,013	0,006	0,019	00289	0,011	0,009	0,008	00227	0,007	0,014	0,015
	0,052	0,080	0,062		0,191	0,041	0,088		0,090	0,045	0,025		0,049	0,017	0,012
00701	0,006	0,013	0,009	00072	0,006	0,015	0,005	00228	0,007	0,027	0,020	00705	0,012	0,009	0,019
	0,015	0,012	0,011		0,002	0,015	0,003		0,132	0,063	0,021		0,027	0,019	0,029
00229	0,096	0,121	0,041	00702	0,048	0,107	0,052	00704	0,041	0,030	0,020	00073	0,037	0,021	0,011
	0,263	0,150	0,062		0,097	0,305	0,068		0,031	0,034	0,016		0,016	0,049	0,007
00919	0,075	0,060	0,026	00707	0,012	0,023	0,029	00918	0,007	0,010	0,006	00075	0,019	0,287	0,095
	0,049	0,093	0,016		0,061	0,076	0,022		0,009	0,019	0,007		0,432	1,150	0,162
00285	0,098	0,059	0,084	00290	0,009	0,008	0,007	00074	0,022	0,016	0,031	00283	0,071	0,039	0,023
	0,042	0,339	0,140		0,038	0,036	0,019		0,090	0,112	0,080		0,015	0,019	0,031
00706	0,015	0,020	0,012	00284	0,017	0,006	0,011	00287	0,053	0,030	0,040	00286	0,110	0,010	0,004
	0,028	0,019	0,025		0,015	0,024	0,028		0,058	0,093	0,084		0,093	0,189	0,081

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					**Platea 1**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00393	-0,003	0,001	0,003	00731	-0,002	0,001	0,000	00076	-0,002	0,000	0,001	00385	0,099	0,067	-0,034
	-0,208	0,070	-0,009		-0,176	-0,158	-0,064		-0,479	-0,524	0,066		-0,060	0,014	0,059
00916	0,091	0,008	0,002	00091	-0,032	0,008	0,019	00640	0,004	-0,002	0,000	00641	0,001	-0,003	0,001
	-0,229	-0,140	-0,006		-0,107	0,070	0,106		-0,013	-0,070	0,013		-0,052	-0,012	-0,017
00623	-0,003	0,000	0,001	00071	-0,078	-0,064	0,050	00084	-0,133	-0,069	0,051	00923	0,000	0,001	0,000
	-0,280	-0,127	0,067		-0,106	0,047	0,011		0,020	-0,050	-0,017		-0,254	-0,296	0,079
00639	0,000	0,002	-0,002	00642	-0,014	0,035	0,006	00624	-0,008	0,001	0,010	00083	0,000	0,000	0,000
	0,043	-0,147	0,003		-0,035	0,024	0,009		-0,484	-0,177	-0,013		-0,002	0,002	0,033
00730	-0,001	0,001	0,001	00388	-0,003	-0,001	0,002	00082	-0,034	-0,060	0,180	00389	-0,035	0,040	0,128
	-0,073	-0,044	0,023		-0,095	0,024	0,008		-0,018	-0,020	0,042		0,056	-0,005	-0,011
00912	0,036	0,044	0,033	00618	0,006	-0,014	0,028	00081	0,000	0,000	0,000	00394	-0,001	-0,001	-0,004
	-0,331	-0,313	0,061		-0,297	-0,101	-0,086		-0,014	0,000	-0,015		-0,036	-0,189	0,017
00643	0,058	-0,068	-0,084	00625	-0,033	-0,056	-0,057	00398	-0,094	-0,026	0,055	00616	0,017	-0,030	-0,024
	-0,008	0,040	0,048		-0,228	-0,115	-0,073		0,016	0,174	-0,019		-0,022	-0,265	-0,032
00621	0,000	0,002	0,002	00392	0,004	-0,004	0,000	00396	0,009	-0,009	-0,002	00397	-0,009	0,008	0,012
	-0,182	-0,511	0,075		-0,056	-0,031	-0,014		-0,007	-0,041	0,030		0,075	-0,023	-0,026
00619	0,000	0,001	-0,002	00395	-0,003	0,001	-0,001	00620	0,001	0,000	0,003	00733	-0,005	0,003	-0,003
	-0,556	-0,164	0,001		-0,048	-0,065	0,059		-0,391	-0,181	0,090		0,266	0,268	-0,006
00386	-0,006	-0,002	-0,012	00911	-0,052	0,037	-0,005	00732	-0,010	0,002	-0,012	00622	-0,037	0,020	0,012

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,087	-0,055	0,023		0,066	-0,105	0,016		0,211	0,019	-0,022		-0,187	-0,436	-0,086
00391	0,012	-0,005	-0,002	00735	0,003	0,006	0,004	00387	0,003	-0,005	0,000	00617	0,000	0,003	0,000
	0,038	-0,086	0,031		0,285	0,128	-0,010		-0,033	-0,004	0,021		-0,073	-0,322	0,080
00390	-0,101	0,034	0,044	00734	0,012	-0,008	0,005	00093	-0,272	0,025	0,032	00924	0,001	-0,001	0,000
	0,089	-0,030	0,087		0,301	0,272	-0,036		0,385	-0,135	0,046		-0,207	-0,264	0,071
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	0,043	-0,034	0,017
	-0,014	0,003	0,004		-0,013	-0,008	-0,002		-0,040	-0,033	0,010		0,007	0,009	0,027
00916	0,018	0,022	0,010	00091	-0,040	0,041	0,011	00640	0,001	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,019	0,005		-0,061	-0,054	0,027		-0,001	-0,010	0,009		-0,007	0,000	0,006
00623	0,000	0,000	0,000	00071	-0,028	0,016	-0,002	00084	0,023	0,009	-0,064	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,019	0,016		-0,021	0,009	0,013		-0,019	0,011	-0,018		-0,037	-0,047	0,015
00639	0,000	0,000	0,000	00642	-0,001	0,004	0,001	00624	-0,001	0,000	0,001	00083	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,022	0,005		-0,006	0,003	0,008		-0,061	-0,022	0,008		-0,001	-0,001	0,006
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	0,020	0,032	0,004	00389	0,001	0,042	-0,004
	-0,010	-0,007	0,005		-0,013	0,004	0,003		0,011	-0,011	0,011		-0,013	-0,006	0,015
00912	0,008	0,012	0,001	00618	-0,004	0,019	0,006	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,019	0,009		-0,039	-0,008	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,008	0,002
00643	0,000	-0,028	0,004	00625	-0,001	-0,011	-0,001	00398	-0,018	0,034	-0,034	00616	0,015	0,004	0,018
	-0,008	0,032	0,016		-0,024	-0,010	-0,001		0,010	-0,020	0,010		-0,003	-0,056	-0,007
00621	0,000	0,000	0,002	00392	0,000	0,000	0,000	00396	0,008	-0,003	0,001	00397	0,008	-0,007	-0,002
	-0,011	-0,034	0,018		-0,001	0,000	0,009		-0,004	0,004	0,012		0,010	-0,008	0,004
00619	0,000	0,000	-0,001	00395	-0,002	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,001	00733	-0,003	0,002	-0,001
	-0,070	-0,019	0,008		-0,005	0,003	0,008		-0,048	-0,019	0,014		0,029	0,032	0,006
00386	-0,013	0,005	-0,001	00911	0,002	-0,001	-0,003	00732	-0,001	0,004	-0,001	00622	-0,003	-0,009	-0,009
	0,011	-0,012	0,003		0,000	0,015	0,010		0,027	0,010	0,007		0,001	-0,013	0,012
00391	0,004	-0,003	-0,002	00735	0,004	-0,005	0,003	00387	0,001	-0,001	0,000	00617	0,000	0,002	-0,005
	0,014	-0,004	0,019		0,043	0,015	0,005		-0,003	0,000	0,005		-0,010	-0,053	0,017
00390	-0,001	0,021	0,000	00734	0,001	-0,001	0,001	00093	0,003	0,008	0,007	00924	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,005	0,013		0,040	0,034	0,003		0,033	-0,002	0,007		-0,033	-0,045	0,014
Condizione carico (Abitazioni)															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	-0,001	0,009	-0,005
	-0,007	0,000	-0,002		-0,006	-0,005	-0,003		-0,008	-0,008	-0,002		-0,007	-0,003	-0,006
00916	0,003	-0,004	-0,001	00091	0,005	-0,008	-0,001	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	-0,002		0,013	0,016	0,001		-0,003	-0,001	-0,003		-0,002	-0,002	-0,003
00623	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	-0,007	0,003	00084	-0,012	-0,007	0,014	00923	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,005		0,002	0,000	-0,001		0,003	-0,009	0,002		0,001	0,002	-0,003
00639	0,000	0,000	0,000	00642	-0,001	0,003	0,000	00624	-0,001	0,000	0,001	00083	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002		0,003	-0,001	-0,003		-0,001	-0,001	-0,001
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	-0,006	-0,008	0,015	00389	-0,003	0,000	0,011
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,002		-0,009	0,001	0,001		0,003	-0,001	-0,003
00912	0,002	0,003	0,002	00618	0,001	-0,004	0,001	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,007	0,000		-0,001	-0,004	-0,003		-0,002	-0,002	-0,002		-0,003	-0,006	-0,001
00643	0,004	-0,004	-0,008	00625	-0,003	-0,004	-0,005	00398	-0,003	-0,007	0,009	00616	-0,001	-0,002	-0,004
	-0,004	-0,003	-0,003		0,002	-0,003	0,000		-0,003	0,009	-0,002		0,000	0,004	-0,001
00621	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00396	-0,001	0,000	0,000	00397	-0,002	0,002	0,001
	-0,001	-0,002	-0,003		-0,003	-0,005	-0,003		-0,002	-0,003	-0,003		-0,002	0,000	-0,002
00619	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,003		-0,002	-0,002	-0,002		-0,001	-0,001	-0,004		-0,003	-0,004	-0,003
00386	0,002	-0,001	-0,001	00911	-0,005	0,003	0,000	00732	-0,001	0,000	-0,001	00622	-0,003	0,002	0,002
	-0,001	-0,002	-0,003		0,010	0,007	-0,001		-0,003	0,000	-0,004		-0,005	-0,001	-0,005
00391	0,001	0,000	0,000	00735	0,000	0,001	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,003	-0,003		-0,005	-0,001	-0,002		-0,002	-0,003	-0,003		0,000	0,004	-0,004
00390	-0,008	0,001	0,004	00734	0,001	-0,001	0,000	00093	-0,026	0,001	0,001	00924	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	0,001		-0,005	-0,005	-0,003		0,031	0,009	0,000		0,001	0,002	-0,003
Condizione carico (Uffici)															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	0,005	-0,012	0,008
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,004	0,002		0,015	0,002	0,009
00916	0,000	0,007	0,003	00091	-0,011	0,011	0,006	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,003	0,002		-0,015	-0,016	0,008		0,000	-0,004	0,002		-0,002	0,000	0,001
00623	0,000	0,000	0,000	00071	-0,003	0,008	-0,002	00084	0,019	0,008	-0,021	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,007	0,004		-0,009	-0,005	0,006		-0,007	0,006	-0,005		-0,013	-0,016	0,005
00639	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	-0,001	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,008	0,001		-0,002	0,001	0,001		-0,020	-0,007	0,001		0,000	0,000	0,002
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	0,010	0,017	-0,010	00389	0,003	0,014	-0,010
	-0,004	-0,002	0,001		-0,005	0,001	0,001		0,008	-0,005	0,003		-0,007	-0,003	0,006
00912	0,001	0,002	-0,003	00618	-0,001	0,006	-0,001	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,000		-0,003	0,003	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00643	-0,004	-0,007	0,007	00625	0,002	-0,001	0,004	00398	0,004	0,011	-0,012	00616	0,002	0,003	0,007
	-0,001	0,012	0,005		-0,010	-0,002	-0,003		0,003	-0,016	0,005		-0,003	-0,019	-0,003
00621	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00396	0,001	0,000	0,000	00397	0,003	-0,002	-0,002
	0,000	-0,006	0,004		0,002	0,001	0,003		0,000	0,003	0,004		0,002	0,002	0,003
00619	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,001	0,003		0,000	0,002	0,002		-0,007	-0,001	0,005		0,010	0,010	0,002
00386	-0,003	0,001	0,000	00911	0,004	-0,003	-0,001	00732	0,000	0,001	0,000	00622	0,001	-0,005	-0,004
	0,003	-0,003	0,000		-0,011	0,003	0,002		0,007	0,003	0,002		0,003	0,000	0,005
00391	0,001	-0,001	-0,001	00735	0,001	-0,002	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	-0,001
	0,005	0,000	0,005		0,012	0,003	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,005	-0,017	0,004
00390	0,006	0,006	-0,003	00734	0,000	0,000	0,000	00093	0,020	0,002	0,000	00924	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,001		0,010	0,010	0,001		-0,010	0,000	-0,001		-0,011	-0,015	0,004
Condizione carico (Scuole)															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	0,020	-0,022	0,011

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,005	0,003		0,008	0,006	0,012
00916	0,006	0,012	0,005	00091	-0,021	0,023	0,004	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,006	0,002		-0,032	-0,034	0,009		0,000	-0,005	0,003		-0,003	-0,001	0,002
00623	0,000	0,000	0,000	00071	-0,012	0,012	-0,004	00084	0,017	0,008	-0,038	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,008	0,005		-0,007	0,004	0,004		-0,010	0,009	-0,011		-0,014	-0,019	0,006
00639	0,000	0,000	0,000	00642	-0,001	0,003	0,001	00624	-0,001	0,000	0,001	00083	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,009	0,002		-0,002	0,001	0,001		-0,022	-0,010	0,002		0,000	0,000	0,002
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	0,009	0,019	0,008	00389	0,000	0,028	0,000
	-0,003	-0,003	0,002		-0,005	0,002	0,000		0,003	-0,002	0,008		-0,010	-0,004	0,009
00912	0,004	0,008	0,001	00618	-0,002	0,011	0,002	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,000	0,002		-0,010	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00643	-0,001	-0,020	0,001	00625	-0,001	-0,008	-0,001	00398	-0,007	0,020	-0,021	00616	0,008	0,003	0,011
	-0,006	0,021	0,002		-0,008	-0,004	-0,002		0,006	-0,015	0,004		-0,002	-0,026	-0,005
00621	0,000	0,000	0,001	00392	0,000	0,000	0,000	00396	0,004	-0,001	0,001	00397	0,005	-0,004	-0,001
	0,001	-0,004	0,006		0,002	0,002	0,005		-0,001	0,003	0,004		0,004	-0,004	0,000
00619	0,000	0,000	-0,001	00395	-0,001	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	00733	-0,001	0,001	0,000
	-0,020	-0,004	0,002		-0,001	0,003	0,002		-0,012	-0,002	0,005		0,012	0,013	0,002
00386	-0,007	0,003	0,000	00911	0,000	0,000	-0,002	00732	-0,001	0,002	-0,001	00622	-0,002	-0,005	-0,005
	0,004	-0,005	0,000		-0,001	0,021	0,004		0,008	0,005	0,002		0,004	0,008	0,008
00391	0,003	-0,002	-0,001	00735	0,002	-0,003	0,002	00387	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,001	-0,003
	0,006	0,003	0,009		0,015	0,004	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,005	-0,022	0,005
00390	-0,003	0,014	0,001	00734	0,001	-0,001	0,000	00093	-0,011	0,005	0,004	00924	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,004		0,013	0,011	0,000		0,022	0,020	0,002		-0,013	-0,019	0,005
Condizione carico (Scale)															
00393	-0,001	0,000	0,001	00731	-0,001	0,000	0,000	00076	-0,001	0,000	0,000	00385	0,094	-0,012	-0,008
	-0,029	0,008	0,005		-0,023	-0,012	-0,005		-0,074	-0,049	0,015		-0,076	0,021	0,017
00916	0,051	0,015	0,006	00091	-0,042	0,037	-0,008	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	-0,001	0,000
	-0,150	-0,036	0,006		-0,085	-0,076	0,022		0,005	0,003	0,016		0,001	0,008	0,020
00623	0,000	0,000	-0,001	00071	-0,059	-0,009	0,009	00084	-0,070	-0,029	-0,036	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,001	0,023		0,004	0,059	-0,005		-0,001	0,003	-0,017		-0,008	-0,016	0,013
00639	0,000	0,000	0,000	00642	-0,005	0,011	0,002	00624	-0,003	0,000	0,003	00083	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,010		0,006	0,011	0,029		-0,022	0,004	0,019		-0,001	-0,002	0,004
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	0,003	-0,014	0,053	00389	-0,012	0,017	0,037
	0,002	-0,001	0,004		0,004	0,003	0,006		-0,003	-0,006	0,007		0,022	0,008	-0,007
00912	0,016	0,014	0,005	00618	-0,001	0,015	0,025	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	-0,001
	-0,058	-0,069	0,014		-0,087	-0,034	-0,017		-0,002	0,001	0,001		0,001	-0,013	0,001
00643	0,021	-0,023	-0,023	00625	-0,010	-0,018	-0,018	00398	-0,080	0,023	-0,013	00616	0,027	-0,012	0,005
	-0,004	0,008	0,027		0,016	0,006	0,023		0,009	0,039	-0,001		0,017	-0,031	0,008
00621	0,000	0,001	0,001	00392	0,001	-0,001	0,000	00396	0,015	-0,010	0,000	00397	0,004	-0,003	0,006
	-0,029	-0,045	0,025		-0,010	0,000	0,010		-0,009	-0,003	0,007		0,015	-0,037	-0,007
00619	-0,001	0,001	-0,003	00395	-0,004	0,001	-0,001	00620	0,001	0,000	0,001	00733	-0,006	0,004	-0,003
	-0,110	-0,042	0,005		-0,005	-0,002	0,008		-0,084	-0,042	0,012		0,013	0,025	0,009
00386	-0,017	0,004	-0,005	00911	-0,016	0,011	-0,002	00732	-0,004	0,001	-0,004	00622	-0,012	0,005	0,003
	0,013	-0,007	0,009		0,077	-0,005	0,019		0,035	0,012	0,010		-0,007	-0,034	-0,001
00391	0,004	-0,002	-0,001	00735	0,007	-0,002	0,007	00387	0,001	0,000	0,000	00617	0,000	0,002	-0,004
	0,005	-0,008	0,017		0,035	0,014	0,008		0,010	0,005	0,008		0,006	-0,030	0,018
00390	-0,031	0,013	0,014	00734	0,004	-0,003	0,002	00093	-0,060	0,013	0,005	00924	0,000	0,000	0,000
	0,050	-0,014	0,027		0,046	0,032	0,010		0,073	-0,063	0,009		-0,013	-0,022	0,012
Condizione carico (Coperture)															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	0,008	-0,014	0,008
	0,000	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,002		0,011	0,003	0,009
00916	0,001	0,007	0,003	00091	-0,012	0,014	0,004	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,003	0,001		-0,018	-0,019	0,006		0,000	-0,004	0,002		-0,002	-0,001	0,001
00623	0,000	0,000	0,000	00071	-0,005	0,009	-0,003	00084	0,017	0,007	-0,025	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,006	0,004		-0,007	-0,002	0,004		-0,007	0,006	-0,006		-0,012	-0,015	0,005
00639	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,001	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,007	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,018	-0,008	0,001		0,000	0,000	0,002
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	0,008	0,015	-0,003	00389	0,002	0,017	-0,005
	-0,003	-0,002	0,001		-0,004	0,001	0,000		0,005	-0,002	0,004		-0,008	-0,003	0,007
00912	0,002	0,004	0,000	00618	-0,002	0,007	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,002		-0,005	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00643	-0,002	-0,010	0,004	00625	0,001	-0,003	0,002	00398	0,001	0,013	-0,014	00616	0,004	0,003	0,007
	-0,003	0,013	0,003		-0,009	-0,003	-0,002		0,004	-0,014	0,004		-0,003	-0,019	-0,004
00621	0,000	0,000	0,001	00392	0,000	0,000	0,000	00396	0,002	0,000	0,000	00397	0,003	-0,003	-0,001
	0,001	-0,004	0,004		0,002	0,001	0,003		0,000	0,003	0,004		0,002	-0,001	0,002
00619	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	00733	-0,001	0,000	0,000
	-0,013	-0,002	0,002		0,000	0,002	0,002		-0,007	-0,001	0,004		0,009	0,009	0,002
00386	-0,004	0,002	0,000	00911	0,002	-0,002	-0,001	00732	0,000	0,002	0,000	00622	0,000	-0,004	-0,004
	0,002	-0,003	0,000		-0,007	0,010	0,002		0,007	0,003	0,002		0,004	0,004	0,006
00391	0,001	-0,001	-0,001	00735	0,001	-0,002	0,001	00387	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,001	-0,002
	0,005	0,001	0,006		0,012	0,003	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,004	-0,017	0,004
00390	0,003	0,008	-0,002	00734	0,000	0,000	0,000	00093	0,006	0,002	0,003	00924	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		0,010	0,009	0,000		0,005	0,010	0,002		-0,010	-0,014	0,004
Condizione carico (Carico da Neve < = 1000 m s.l.m.)															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	0,005	-0,006	0,004
	-0,002	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,006	0,002		0,005	0,001	0,005
00916	0,001	0,004	0,002	00091	-0,006	0,006	0,002	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,000		-0,009	-0,009	0,004		0,000	-0,003	0,001		-0,001	-0,001	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	00071	-0,003	0,004	-0,001	00084	0,007	0,003	-0,011	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,004	0,002		-0,004	-0,001	0,002		-0,003	0,003	-0,003		-0,008	-0,010	0,003
00639	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,001	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,013	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,001

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	0,003	0,007	0,001	00389	0,000	0,009	-0,001
	-0,002	-0,002	0,001		-0,003	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,003		-0,004	-0,001	0,003
00912	0,001	0,002	0,000	00618	-0,001	0,003	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001		-0,005	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00643	-0,001	-0,006	0,001	00625	0,000	-0,002	0,000	00398	0,000	0,006	-0,006	00616	0,002	0,001	0,003
	-0,002	0,007	0,001		-0,006	-0,003	-0,002		0,002	-0,006	0,002		-0,002	-0,012	-0,002
00621	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00396	0,001	0,000	0,000	00397	0,001	-0,001	-0,001
	-0,001	-0,006	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,002		0,002	-0,001	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,003	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,007	-0,002	0,002		0,007	0,007	0,000
00386	-0,002	0,001	0,000	00911	0,000	0,000	-0,001	00732	0,000	0,001	0,000	00622	0,000	-0,002	-0,002
	0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,006	0,001		0,005	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,002
00391	0,001	-0,001	0,000	00735	0,000	-0,001	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,000	0,003		0,008	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,011	0,002
00390	0,000	0,005	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00093	-0,001	0,002	0,002	00924	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,007	0,006	0,000		0,007	0,006	0,001		-0,007	-0,009	0,002
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))															
00393	0,001	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	-0,032	-0,021	0,017
	0,020	-0,005	0,003		0,014	0,010	0,006		0,043	0,036	-0,002		0,042	-0,006	0,008
00916	-0,025	0,003	0,002	00091	0,002	0,003	0,007	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,010	0,002		0,002	-0,009	-0,006		-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,006	-0,004
00623	0,000	0,000	0,000	00071	0,022	0,020	-0,011	00084	0,060	0,026	-0,024	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	-0,001		-0,017	-0,038	0,009		-0,015	0,014	-0,001		-0,008	-0,008	0,002
00639	0,000	0,000	0,000	00642	0,002	-0,006	0,000	00624	0,001	0,000	-0,002	00083	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,005	-0,001		-0,009	-0,009	-0,012		-0,013	-0,015	-0,001		0,000	0,000	0,001
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	0,006	0,029	-0,036	00389	0,010	0,011	-0,030
	-0,003	-0,001	0,001		-0,003	0,001	0,001		0,008	0,001	0,005		-0,031	-0,011	0,020
00912	-0,009	-0,004	-0,002	00618	-0,002	0,005	-0,012	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,001
	0,026	0,041	-0,004		0,027	0,007	0,016		0,000	-0,001	0,001		0,002	0,015	0,002
00643	-0,017	0,001	0,019	00625	0,007	0,007	0,013	00398	0,039	0,011	-0,019	00616	-0,007	0,011	0,010
	-0,005	0,010	-0,008		-0,027	-0,014	-0,011		0,000	-0,055	0,008		-0,013	-0,012	-0,004
00621	0,000	-0,001	0,000	00392	-0,001	0,001	0,000	00396	-0,004	0,004	0,001	00397	0,004	-0,003	-0,005
	0,027	0,034	-0,002		0,012	0,004	0,003		0,003	0,009	0,006		-0,003	0,007	0,010
00619	0,000	0,000	0,001	00395	0,001	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	-0,001	00733	0,002	-0,001	0,001
	0,034	0,013	0,005		0,007	0,015	-0,002		0,038	0,031	0,002		0,001	-0,005	0,006
00386	0,001	0,001	0,003	00911	0,012	-0,009	-0,001	00732	0,002	0,001	0,002	00622	0,007	-0,009	-0,007
	-0,005	-0,001	-0,002		-0,067	0,012	-0,005		-0,008	0,002	0,007		0,008	0,025	0,016
00391	-0,001	0,000	-0,001	00735	-0,001	-0,002	-0,002	00387	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	-0,001
	0,005	0,007	0,002		-0,003	-0,006	0,004		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	-0,003	0,002
00390	0,023	0,002	-0,010	00734	-0,002	0,001	-0,001	00093	0,039	-0,006	0,002	00924	0,000	0,000	0,000
	-0,037	0,007	-0,011		-0,012	-0,007	0,004		-0,036	0,049	0,000		-0,001	-0,004	0,001
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))															
00393	-0,001	0,000	0,001	00731	-0,001	0,000	0,000	00076	-0,001	0,000	0,000	00385	0,073	0,040	-0,036
	-0,035	0,009	-0,003		-0,025	-0,018	-0,008		-0,079	-0,067	0,007		-0,102	0,012	-0,012
00916	0,053	-0,006	-0,004	00091	-0,006	-0,003	-0,018	00640	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	-0,001	0,000
	-0,149	-0,022	-0,001		-0,015	0,011	0,011		0,005	0,012	0,006		0,006	0,013	0,014
00623	0,000	0,000	0,000	00071	-0,049	-0,042	0,022	00084	-0,131	-0,056	0,047	00923	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,015	0,008		0,037	0,083	-0,020		0,030	-0,026	0,001		0,022	0,023	-0,002
00639	0,000	0,000	0,000	00642	-0,004	0,009	0,000	00624	-0,002	0,000	0,003	00083	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,016	0,004		0,018	0,017	0,030		0,029	0,032	0,009		-0,001	-0,001	-0,002
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00082	-0,018	-0,068	0,067	00389	-0,020	-0,039	0,059
	0,009	0,005	-0,001		0,013	-0,002	0,002		-0,016	-0,002	-0,011		0,061	0,022	-0,038
00912	0,014	0,003	0,004	00618	0,005	-0,009	0,027	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	-0,001
	-0,047	-0,087	0,009		-0,061	-0,021	-0,030		0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,025	-0,001
00643	0,034	0,009	-0,039	00625	-0,014	-0,010	-0,024	00398	-0,086	-0,022	0,037	00616	0,016	-0,024	-0,020
	0,010	-0,031	0,022		0,052	0,027	0,028		0,000	0,114	-0,015		0,027	0,027	0,017
00621	0,000	0,001	-0,001	00392	0,001	-0,001	0,000	00396	0,010	-0,008	-0,001	00397	-0,007	0,007	0,011
	-0,049	-0,064	0,009		-0,022	-0,007	-0,004		-0,008	-0,018	-0,009		0,008	-0,025	-0,019
00619	0,000	0,001	-0,002	00395	-0,002	0,001	0,000	00620	0,001	0,000	0,001	00733	-0,005	0,003	-0,002
	-0,069	-0,027	-0,004		-0,013	-0,025	0,007		-0,072	-0,056	0,001		-0,002	0,010	-0,005
00386	-0,004	-0,002	-0,007	00911	-0,025	0,018	0,003	00732	-0,003	-0,004	-0,003	00622	-0,013	0,021	0,017
	0,010	0,003	0,009		0,124	-0,040	0,011		0,018	-0,001	-0,007		-0,020	-0,058	-0,028
00391	0,000	0,002	0,002	00735	0,003	0,005	0,004	00387	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,001
	-0,011	-0,016	-0,004		0,003	0,011	-0,001		0,010	0,004	0,003		0,009	0,012	0,003
00390	-0,043	-0,013	0,020	00734	0,004	-0,003	0,001	00093	-0,075	0,008	-0,006	00924	0,000	0,000	0,000
	0,069	-0,016	0,024		0,023	0,013	0,001		0,055	-0,116	0,001		0,012	0,015	0,000
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))															
00393	0,001	0,000	-0,001	00731	0,001	0,000	0,000	00076	0,001	0,000	0,000	00385	0,016	0,032	-0,021
	0,006	0,005	0,004		0,002	-0,005	0,004		-0,002	-0,041	0,010		-0,071	-0,001	0,024
00916	0,011	-0,008	-0,008	00091	0,019	0,006	-0,020	00640	-0,002	0,001	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	-0,104	0,046	0,021		-0,064	-0,017	-0,007		0,004	0,029	0,008		0,007	0,007	0,012
00623	0,001	0,000	-0,001	00071	-0,009	-0,014	0,007	00084	-0,072	-0,011	0,040	00923	0,000	-0,001	0,000
	0,017	0,030	0,016		0,027	0,090	-0,019		0,008	0,001	0,004		0,031	0,044	0,001
00639	0,000	-0,001	0,001	00642	0,002	-0,011	-0,003	00624	0,002	0,000	-0,003	00083	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,033	0,009		-0,001	-0,004	0,015		0,006	0,013	0,016		-0,005	-0,004	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,001	0,000	-0,001	00082	-0,050	-0,092	-0,012	00389	-0,004	-0,118	0,015
	0,013	0,016	0,003		0,033	-0,001	0,021		-0,009	0,006	-0,018		0,028	0,010	-0,018
00912	-0,017	-0,032	0,005	00618	0,004	-0,012	0,010	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,001	0,001
	0,001	-0,061	0,007		-0,014	0,011	0,005		0,000	0,001	0,005		-0,007	-0,012	0,013
00643	0,008	0,080	-0,014	00625	0,002	0,029	-0,001	00398	-0,031	-0,028	0,029	00616	0,001	-0,013	-0,018
	0,016	-0,094	0,013		-0,019	-0,014	0,012		-0,006	0,091	-0,010		0,030	0,067	0,058
00621	0,001	-0,001	-0,005	00392	-0,001	0,001	0,000	00396	0,002	-0,001	0,000	00397	-0,007	0,006	0,006

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,029	-0,066	0,010		-0,011	-0,002	-0,005		-0,006	-0,005	0,011		0,005	-0,001	0,003
00619	0,001	0,000	0,000	00395	0,001	-0,001	-0,001	00620	0,000	0,000	-0,001	00733	-0,001	0,001	0,000
	0,008	0,022	0,023		-0,012	-0,009	0,022		0,007	-0,002	0,022		0,004	0,016	0,022
00386	0,004	-0,003	-0,003	00911	-0,006	0,004	0,010	00732	0,003	-0,010	0,003	00622	0,006	0,025	0,025
	0,017	0,017	0,047		-0,026	-0,134	-0,002		-0,013	-0,025	0,016		-0,071	-0,123	-0,018
00391	-0,011	0,008	0,006	00735	0,000	0,005	0,000	00387	-0,001	0,002	0,000	00617	-0,001	-0,002	0,003
	-0,023	-0,025	-0,017		-0,009	0,015	0,032		0,028	0,012	0,028		0,033	0,054	0,029
00390	0,000	-0,059	0,003	00734	-0,003	0,002	-0,001	00093	0,003	-0,024	-0,013	00924	0,000	0,001	0,000
	-0,022	-0,005	0,012		-0,006	0,004	0,021		-0,056	-0,124	0,005		0,047	0,050	0,005
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	-0,088	-0,073	0,057
	0,029	-0,015	-0,001		0,022	0,023	0,005		0,081	0,108	-0,017		0,173	-0,011	-0,012
00916	-0,064	0,014	0,012	00091	-0,013	-0,003	0,038	00640	0,002	-0,001	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	0,253	-0,023	-0,019		0,079	0,006	-0,005		-0,009	-0,041	-0,013		-0,013	-0,021	-0,026
00623	-0,001	0,000	0,001	00071	0,058	0,056	-0,030	00084	0,204	0,066	-0,087	00923	0,000	0,001	0,000
	-0,032	-0,046	-0,024		-0,064	-0,173	0,040		-0,038	0,025	-0,006		-0,053	-0,067	0,001
00639	0,000	0,001	-0,001	00642	0,002	0,001	0,003	00624	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,049	-0,013		-0,017	-0,013	-0,044		-0,035	-0,045	-0,025		0,005	0,005	0,003
00730	0,000	0,000	0,000	00388	-0,001	0,000	0,001	00082	0,067	0,161	-0,055	00389	0,024	0,157	-0,075
	-0,022	-0,021	-0,002		-0,046	0,003	-0,023		0,025	-0,004	0,029		-0,089	-0,032	0,056
00912	0,003	0,029	-0,009	00618	-0,009	0,021	-0,037	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,148	-0,016		0,075	0,010	0,024		0,000	-0,003	-0,005		0,011	0,037	-0,012
00643	-0,042	-0,089	0,053	00625	0,012	-0,019	0,025	00398	0,117	0,050	-0,067	00616	-0,017	0,036	0,038
	-0,026	0,124	-0,035		-0,033	-0,012	-0,040		0,006	-0,205	0,026		-0,057	-0,093	-0,075
00621	-0,001	0,000	0,006	00392	0,000	0,000	0,000	00396	-0,012	0,010	0,001	00397	0,014	-0,013	-0,018
	0,079	0,131	-0,020		0,033	0,008	0,009		0,014	0,023	-0,002		-0,013	0,026	0,016
00619	0,000	-0,001	0,003	00395	0,002	0,001	0,001	00620	0,000	0,000	0,000	00733	0,006	-0,003	0,001
	0,061	0,005	-0,019		0,025	0,034	-0,029		0,065	0,058	-0,023		-0,002	-0,025	-0,017
00386	0,000	0,005	0,010	00911	0,030	-0,021	-0,013	00732	0,000	0,014	0,000	00622	0,006	-0,046	-0,043
	-0,027	-0,020	-0,057		-0,098	0,174	-0,010		-0,005	0,027	-0,009		0,091	0,181	0,047
00391	0,011	-0,010	-0,008	00735	-0,004	-0,010	-0,004	00387	0,002	-0,003	0,000	00617	0,001	0,002	-0,005
	0,034	0,041	0,022		0,007	-0,026	-0,032		-0,038	-0,016	-0,032		-0,042	-0,066	-0,032
00390	0,044	0,072	-0,023	00734	0,000	0,000	-0,001	00093	0,072	0,016	0,018	00924	0,000	-0,001	0,000
	-0,047	0,021	-0,036		-0,017	-0,017	-0,022		0,001	0,241	-0,006		-0,060	-0,066	-0,005

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					**Platea 1**										
Sisma in direzione X															
00393	0,005	0,001	0,004	00731	0,003	0,001	0,000	00076	0,003	0,000	0,000	00385	0,125	0,086	0,065
	0,180	0,036	0,038		0,114	0,091	0,046		0,417	0,383	0,004		0,211	0,098	0,038
00916	0,079	0,012	0,014	00091	0,004	0,010	0,048	00640	0,008	0,005	0,000	00641	0,003	0,001	0,002
	0,336	0,108	0,103		0,028	0,088	0,021		0,013	0,082	0,009		0,030	0,004	0,031
00623	0,004	0,000	0,006	00071	0,059	0,058	0,031	00084	0,250	0,072	0,088	00923	0,000	0,002	0,000
	0,150	0,217	0,015		0,120	0,400	0,079		0,079	0,057	0,008		0,039	0,055	0,017
00639	0,000	0,005	0,004	00642	0,009	0,024	0,000	00624	0,007	0,000	0,008	00083	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,017	0,014		0,017	0,125	0,043		0,144	0,215	0,045		0,011	0,001	0,015
00730	0,001	0,001	0,001	00388	0,005	0,002	0,004	00082	0,036	0,119	0,158	00389	0,051	0,067	0,136
	0,021	0,012	0,010		0,034	0,002	0,019		0,007	0,037	0,045		0,222	0,087	0,116
00912	0,071	0,060	0,003	00618	0,014	0,019	0,057	00081	0,000	0,001	0,000	00394	0,001	0,002	0,005
	0,087	0,280	0,008		0,092	0,025	0,105		0,010	0,022	0,014		0,045	0,159	0,037
00643	0,061	0,045	0,081	00625	0,037	0,071	0,059	00398	0,152	0,053	0,070	00616	0,026	0,042	0,046
	0,065	0,145	0,055		0,352	0,451	0,060		0,028	0,465	0,068		0,052	0,123	0,066
00621	0,000	0,006	0,002	00392	0,005	0,005	0,001	00396	0,010	0,019	0,006	00397	0,019	0,015	0,021
	0,343	0,426	0,023		0,140	0,022	0,010		0,013	0,114	0,051		0,032	0,084	0,087
00619	0,001	0,001	0,005	00395	0,008	0,006	0,002	00620	0,004	0,000	0,005	00733	0,006	0,004	0,006
	0,366	0,085	0,049		0,101	0,236	0,056		0,451	0,428	0,027		0,030	0,046	0,074
00386	0,005	0,003	0,013	00911	0,058	0,087	0,012	00732	0,010	0,001	0,009	00622	0,045	0,038	0,010
	0,020	0,005	0,010		0,524	0,029	0,069		0,007	0,120	0,052		0,029	0,244	0,058
00391	0,008	0,002	0,001	00735	0,005	0,008	0,007	00387	0,005	0,010	0,000	00617	0,002	0,006	0,002
	0,033	0,049	0,047		0,058	0,085	0,085		0,074	0,011	0,020		0,098	0,057	0,015
00390	0,109	0,001	0,047	00734	0,010	0,007	0,000	00093	0,098	0,022	0,006	00924	0,001	0,002	0,000
	0,298	0,054	0,085		0,179	0,091	0,078		0,147	0,471	0,002		0,107	0,051	0,019
Sisma in direzione Y															
00393	0,004	0,001	0,004	00731	0,003	0,001	0,000	00076	0,003	0,000	0,001	00385	0,095	0,118	0,072
	0,116	0,049	0,040		0,075	0,113	0,038		0,284	0,515	0,020		0,249	0,026	0,024
00916	0,067	0,012	0,024	00091	0,043	0,050	0,056	00640	0,003	0,002	0,000	00641	0,001	0,001	0,001
	0,477	0,279	0,033		0,267	0,071	0,001		0,014	0,201	0,011		0,079	0,059	0,021
00623	0,002	0,000	0,001	00071	0,064	0,055	0,039	00084	0,271	0,043	0,124	00923	0,000	0,001	0,000
	0,177	0,368	0,000		0,159	0,568	0,086		0,060	0,023	0,013		0,091	0,237	0,031
00639	0,000	0,002	0,002	00642	0,001	0,004	0,001	00624	0,002	0,000	0,001	00083	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,098	0,014		0,027	0,030	0,003		0,202	0,322	0,023		0,017	0,014	0,021
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,002	0,001	0,001	00082	0,027	0,197	0,079	00389	0,037	0,184	0,103
	0,011	0,033	0,005		0,061	0,001	0,030		0,006	0,031	0,085		0,250	0,090	0,147
00912	0,025	0,031	0,006	00618	0,015	0,040	0,044	00081	0,000	0,001	0,000	00394	0,000	0,002	0,004
	0,026	0,392	0,036		0,163	0,107	0,018		0,015	0,022	0,001		0,084	0,209	0,025
00643	0,083	0,102	0,064	00625	0,021	0,011	0,039	00398	0,132	0,094	0,104	00616	0,013	0,050	0,061
	0,073	0,291	0,061		0,111	0,084	0,018		0,015	0,544	0,043		0,238	0,411	0,121
00621	0,001	0,004	0,004	00392	0,005	0,005	0,000	00396	0,010	0,011	0,003	00397	0,025	0,022	0,024
	0,495	0,712	0,005		0,181	0,042	0,063		0,003	0,090	0,009		0,020	0,114	0,032
00619	0,001	0,001	0,002	00395	0,002	0,000	0,002	00620	0,000	0,001	0,002	00733	0,007	0,003	0,002
	0,153	0,116	0,072		0,124	0,257	0,120		0,239	0,340	0,070		0,007	0,114	0,022
00386	0,007	0,009	0,014	00911	0,045	0,030	0,014	00732	0,000	0,014	0,001	00622	0,013	0,057	0,052
	0,126	0,070	0,098		0,326	0,645	0,046		0,170	0,308	0,014		0,434	0,762	0,123
00391	0,009	0,010	0,010	00735	0,002	0,016	0,003	00387	0,002	0,004	0,000	00617	0,001	0,004	0,010
	0,139	0,121	0,014		0,076	0,230	0,014		0,161	0,018	0,042		0,234	0,319	0,009
00390	0,070	0,082	0,034	00734	0,001	0,002	0,001	00093	0,022	0,001	0,023	00924	0,000	0,001	0,000
	0,130	0,039	0,092		0,105	0,127	0,010		0,064	0,663	0,005		0,183	0,204	0,019

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione				**Platea 1**											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	-0,005	0,003	0,000
	-0,004	0,001	-0,004		-0,001	-0,004	-0,002		-0,007	-0,018	-0,003		0,020	0,000	0,002
00916	-0,002	-0,001	-0,001	00091	0,003	-0,001	0,001	00640	0,001	-0,001	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,010	0,002		0,004	0,005	0,001		-0,001	-0,008	-0,003		-0,003	-0,008	-0,005
00623	-0,001	0,000	0,001	00071	0,003	0,000	0,000	00084	0,003	0,002	0,003	00923	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,019	-0,002		-0,003	-0,006	0,002		-0,001	0,001	0,002		-0,003	0,003	-0,002
00639	0,000	0,001	-0,001	00642	0,000	0,001	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		-0,003	-0,003	-0,006		-0,015	-0,014	-0,005		0,001	0,001	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	00388	-0,001	0,000	0,001	00082	-0,001	0,000	0,004	00389	0,000	0,002	0,002
	-0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		-0,004	0,001	0,000		0,003	0,000	-0,003
00912	0,000	0,001	0,000	00618	0,000	-0,002	-0,001	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,001	-0,002		0,023	0,028	0,003		0,001	0,001	-0,001		-0,004	-0,009	-0,001
00643	0,000	-0,002	-0,001	00625	-0,001	-0,001	-0,001	00398	0,004	-0,003	0,002	00616	-0,002	0,000	-0,001
	0,000	0,001	-0,006		-0,005	-0,003	-0,009		-0,002	-0,002	0,001		0,007	0,006	-0,001
00621	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00396	-0,001	0,000	0,000	00397	-0,001	0,000	0,000
	-0,018	-0,023	-0,005		-0,008	-0,001	-0,005		0,003	0,007	0,000		-0,001	0,019	0,002
00619	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,022	0,002		-0,003	-0,010	0,003		0,000	-0,007	-0,001		0,006	0,008	-0,007
00386	0,001	0,000	0,000	00911	-0,001	0,001	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	00622	-0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,004		0,007	0,009	-0,004		-0,007	-0,007	-0,010		-0,008	-0,009	-0,008
00391	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00387	0,001	-0,002	0,000	00617	0,000	0,001	0,000
	-0,006	-0,002	-0,003		0,003	0,005	-0,001		-0,005	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,000
00390	-0,002	0,001	0,001	00734	0,000	0,000	0,000	00093	-0,007	0,001	0,001	00924	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,002		-0,003	-0,001	-0,009		0,029	0,019	-0,001		-0,015	0,000	0,001
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00393	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	00385	0,005	-0,003	0,000
	0,004	-0,001	0,004		0,001	0,004	0,002		0,007	0,018	0,003		-0,020	0,000	-0,002
00916	0,002	0,001	0,001	00091	-0,003	0,001	-0,001	00640	-0,001	0,001	0,000	00641	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,010	-0,002		-0,004	-0,005	-0,001		0,001	0,008	0,003		0,003	0,008	0,005
00623	0,001	0,000	-0,001	00071	-0,003	0,000	0,000	00084	-0,003	-0,002	-0,003	00923	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,019	0,002		0,003	0,006	-0,002		0,001	-0,001	-0,002		0,003	-0,003	0,002
00639	0,000	-0,001	0,001	00642	0,000	-0,001	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002		0,003	0,003	0,006		0,015	0,014	0,005		-0,001	-0,001	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	00388	0,001	0,000	-0,001	00082	0,001	0,000	-0,004	00389	0,000	-0,002	-0,002
	0,002	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,001		0,004	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,003
00912	0,000	-0,001	0,000	00618	0,000	0,002	0,001	00081	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,001	0,002		-0,023	-0,028	-0,003		-0,001	-0,001	0,001		0,004	0,009	0,001
00643	0,000	0,002	0,001	00625	0,001	0,001	0,001	00398	-0,004	0,003	-0,002	00616	0,002	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,006		0,005	0,003	0,009		0,002	0,002	-0,001		-0,007	-0,006	0,001
00621	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00396	0,001	0,000	0,000	00397	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,023	0,005		0,008	0,001	0,005		-0,003	-0,007	0,000		0,001	-0,019	-0,002
00619	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,022	-0,002		0,003	0,010	-0,003		0,000	0,007	0,001		-0,006	-0,008	0,007
00386	-0,001	0,000	0,000	00911	0,001	-0,001	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	00622	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,004		-0,007	-0,009	0,004		0,007	0,007	0,010		0,008	0,009	0,008
00391	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00387	-0,001	0,002	0,000	00617	0,000	-0,001	0,000
	0,006	0,002	0,003		-0,003	-0,005	0,001		0,005	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000
00390	0,002	-0,001	-0,001	00734	0,000	0,000	0,000	00093	0,007	-0,001	-0,001	00924	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,002		0,003	0,001	0,009		-0,029	-0,019	0,001		0,015	0,000	-0,001

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00393	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,006	00731	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00076	0,000 -0,009	0,000 -0,025	0,000 -0,005	00385	-0,007 0,027	0,004 0,000	0,000 0,003
00916	-0,003 0,052	-0,001 0,014	-0,001 0,003	00091	0,004 0,006	-0,002 0,007	0,001 0,001	00640	0,002 -0,002	-0,001 -0,011	0,000 -0,005	00641	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,007
00623	-0,001 -0,026	0,000 -0,026	0,001 -0,003	00071	0,004 -0,004	0,000 -0,008	0,001 0,003	00084	0,004 -0,002	0,003 0,001	0,005 0,003	00923	0,000 -0,004	0,001 0,004	0,000 -0,003
00639	0,000 0,001	0,001 -0,002	-0,001 -0,003	00642	0,000 -0,004	0,001 -0,004	0,000 -0,008	00624	0,000 -0,021	0,000 -0,019	0,000 -0,007	00083	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00730	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00388	-0,001 -0,007	0,000 -0,001	0,001 -0,001	00082	-0,001 -0,005	0,000 0,001	0,005 0,000	00389	-0,001 0,005	0,003 0,000	0,003 -0,005
00912	0,000 -0,017	0,002 0,001	0,000 -0,003	00618	0,000 0,032	-0,002 0,038	-0,002 0,004	00081	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	00394	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 -0,001
00643	0,000 -0,001	-0,003 0,001	-0,002 -0,008	00625	-0,001 -0,007	-0,002 -0,004	-0,001 -0,012	00398	0,006 -0,002	-0,004 -0,002	0,003 0,001	00616	-0,002 0,010	0,000 0,009	-0,001 -0,001
00621	0,000 -0,025	0,000 -0,031	0,000 -0,007	00392	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,006	00396	-0,001 0,004	0,001 0,009	0,000 0,000	00397	-0,001 -0,001	0,001 0,026	0,000 0,002
00619	0,000 0,024	0,000 0,030	0,000 0,002	00395	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,004	00620	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,002	00733	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 -0,010
00386	0,002 0,005	0,000 0,002	0,000 0,005	00911	-0,001 0,010	0,001 0,013	0,000 -0,006	00732	0,000 -0,010	0,000 -0,009	0,000 -0,014	00622	-0,001 -0,012	0,000 -0,012	0,000 -0,010
00391	0,001 -0,008	0,000 -0,003	0,000 -0,004	00735	-0,001 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,002	00387	0,001 -0,007	-0,002 -0,001	0,000 0,001	00617	0,000 -0,010	0,001 -0,001	-0,001 0,000
00390	-0,002 -0,003	0,002 0,002	0,001 -0,002	00734	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,013	00093	-0,010 0,040	0,001 0,027	0,001 -0,002	00924	0,000 -0,021	0,000 0,000	0,000 0,002
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00393	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,006	00731	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	00076	0,000 0,009	0,000 0,025	0,000 0,005	00385	0,007 -0,027	-0,004 0,000	0,000 -0,003
00916	0,003 -0,052	0,001 -0,014	0,001 -0,003	00091	-0,004 -0,006	0,002 -0,007	-0,001 -0,001	00640	-0,002 0,002	0,001 0,011	0,000 0,005	00641	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,007
00623	0,001 0,026	0,000 0,026	-0,001 0,003	00071	-0,004 0,004	0,000 0,008	-0,001 -0,003	00084	-0,004 0,002	-0,003 -0,001	-0,005 -0,003	00923	0,000 0,004	-0,001 -0,004	0,000 0,003
00639	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,001 0,003	00642	0,000 0,004	-0,001 0,004	0,000 0,008	00624	0,000 0,021	0,000 0,019	0,000 0,007	00083	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00730	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00388	0,001 0,007	0,000 0,001	-0,001 0,001	00082	0,001 0,005	0,000 -0,001	-0,005 0,000	00389	0,001 -0,005	-0,003 0,000	-0,003 0,005
00912	0,000 0,017	-0,002 -0,001	0,000 0,003	00618	0,000 -0,032	0,002 -0,038	0,002 -0,004	00081	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	00394	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,001
00643	0,000 0,001	0,003 -0,001	0,002 0,008	00625	0,001 0,007	0,002 0,004	0,001 0,012	00398	-0,006 0,002	0,004 0,002	-0,003 -0,001	00616	0,002 -0,010	0,000 -0,009	0,001 0,001
00621	0,000 0,025	0,000 0,031	0,000 0,007	00392	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,006	00396	0,001 -0,004	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00397	0,001 0,001	-0,001 -0,026	0,000 -0,002
00619	0,000 -0,024	0,000 -0,030	0,000 -0,002	00395	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,004	00620	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,002	00733	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,010
00386	-0,002 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,005	00911	0,001 -0,010	-0,001 -0,013	0,000 0,006	00732	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,014	00622	0,001 0,012	0,000 0,012	0,000 0,010
00391	-0,001 0,008	0,000 0,003	0,000 0,004	00735	0,001 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,002	00387	-0,001 0,007	0,002 0,001	0,000 -0,001	00617	0,000 0,010	-0,001 0,001	0,001 0,000
00390	0,002 0,003	-0,002 -0,002	-0,001 0,002	00734	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,013	00093	0,010 -0,040	-0,001 -0,027	-0,001 0,002	00924	0,000 0,021	0,000 0,000	0,000 -0,002

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI ALLO SLD

Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					**Platea 1**										
Sisma in direzione X															
00393	0,002 0,084	0,002 0,029	0,002 0,017	00731	0,001 0,054	0,001 0,043	0,002 0,021	00076	0,004 0,196	0,004 0,180	0,002 0,016	00385	0,062 0,144	0,042 0,049	0,032 0,018
00916	0,091 0,284	0,057 0,204	0,024 0,058	00091	0,065 0,077	0,035 0,038	0,028 0,026	00640	0,004 0,010	0,002 0,043	0,001 0,008	00641	0,002 0,015	0,001 0,052	0,001 0,016
00623	0,003 0,098	0,003 0,113	0,003 0,010	00071	0,084 0,087	0,036 0,242	0,026 0,044	00084	0,122 0,038	0,035 0,073	0,042 0,040	00923	0,006 0,026	0,004 0,034	0,003 0,014
00639	0,002 0,012	0,002 0,009	0,002 0,007	00642	0,005 0,039	0,011 0,064	0,008 0,031	00624	0,004 0,130	0,006 0,160	0,005 0,022	00083	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,007
00730	0,001 0,011	0,001 0,007	0,001 0,005	00388	0,003 0,017	0,002 0,005	0,002 0,008	00082	0,018 0,029	0,059 0,018	0,073 0,022	00389	0,035 0,107	0,032 0,054	0,065 0,055
00912	0,072 0,045	0,043 0,137	0,040 0,027	00618	0,027 0,163	0,032 0,177	0,029 0,075	00081	0,000 0,017	0,000 0,010	0,000 0,007	00394	0,003 0,027	0,003 0,074	0,002 0,017
00643	0,047 0,067	0,021 0,073	0,040 0,047	00625	0,030 0,170	0,038 0,226	0,036 0,068	00398	0,075 0,049	0,025 0,227	0,034 0,033	00616	0,028 0,153	0,034 0,100	0,024 0,046
00621	0,002 0,196	0,003 0,202	0,003 0,040	00392	0,002 0,065	0,003 0,011	0,001 0,019	00396	0,009 0,049	0,009 0,078	0,003 0,024	00397	0,009 0,016	0,007 0,042	0,010 0,042

Platee - tensioni allo sld

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00619	0,004 0,216	0,004 0,299	0,004 0,058	00395	0,004 0,057	0,003 0,110	0,001 0,037	00620	0,004 0,215	0,002 0,221	0,002 0,042	00733	0,005 0,037	0,005 0,043	0,003 0,032
00386	0,007 0,038	0,003 0,016	0,007 0,014	00911	0,089 0,323	0,047 0,275	0,040 0,081	00732	0,005 0,030	0,003 0,074	0,005 0,023	00622	0,023 0,217	0,030 0,149	0,017 0,065
00391	0,003 0,052	0,001 0,033	0,002 0,023	00735	0,005 0,028	0,006 0,055	0,005 0,039	00387	0,002 0,039	0,005 0,005	0,001 0,009	00617	0,004 0,113	0,004 0,060	0,004 0,029
00390	0,052 0,142	0,018 0,063	0,023 0,050	00734	0,006 0,087	0,003 0,063	0,003 0,034	00093	0,043 0,070	0,027 0,238	0,033 0,014	00924	0,006 0,057	0,005 0,024	0,003 0,015
Sisma in direzione Y															
00393	0,002 0,061	0,002 0,035	0,002 0,022	00731	0,001 0,039	0,000 0,058	0,002 0,020	00076	0,004 0,148	0,004 0,265	0,002 0,019	00385	0,048 0,126	0,061 0,064	0,037 0,025
00916	0,090 0,287	0,089 0,264	0,026 0,064	00091	0,047 0,135	0,045 0,051	0,036 0,032	00640	0,002 0,007	0,001 0,100	0,000 0,013	00641	0,001 0,039	0,001 0,101	0,001 0,017
00623	0,001 0,101	0,001 0,184	0,001 0,042	00071	0,078 0,091	0,060 0,289	0,037 0,044	00084	0,139 0,035	0,022 0,069	0,063 0,038	00923	0,002 0,045	0,001 0,119	0,001 0,018
00639	0,001 0,017	0,001 0,049	0,001 0,009	00642	0,002 0,044	0,002 0,169	0,002 0,017	00624	0,002 0,165	0,002 0,484	0,001 0,074	00083	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,011
00730	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,005	00388	0,001 0,030	0,001 0,021	0,001 0,016	00082	0,035 0,030	0,100 0,020	0,041 0,043	00389	0,021 0,128	0,092 0,057	0,053 0,076
00912	0,063 0,043	0,090 0,200	0,031 0,027	00618	0,023 0,118	0,040 0,194	0,028 0,071	00081	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,002	00394	0,002 0,043	0,003 0,107	0,002 0,039
00643	0,042 0,076	0,053 0,184	0,033 0,053	00625	0,021 0,188	0,034 0,432	0,025 0,124	00398	0,067 0,047	0,048 0,278	0,053 0,022	00616	0,036 0,191	0,051 0,209	0,035 0,065
00621	0,004 0,254	0,003 0,364	0,005 0,031	00392	0,002 0,093	0,002 0,021	0,001 0,035	00396	0,005 0,053	0,006 0,066	0,002 0,011	00397	0,013 0,010	0,012 0,059	0,012 0,017
00619	0,003 0,161	0,003 0,455	0,002 0,097	00395	0,002 0,071	0,001 0,132	0,001 0,064	00620	0,003 0,173	0,002 0,314	0,002 0,089	00733	0,003 0,039	0,002 0,069	0,001 0,023
00386	0,007 0,067	0,007 0,036	0,007 0,049	00911	0,065 0,316	0,096 0,497	0,039 0,088	00732	0,003 0,099	0,009 0,156	0,004 0,028	00622	0,034 0,257	0,044 0,386	0,032 0,075
00391	0,005 0,083	0,005 0,061	0,005 0,022	00735	0,005 0,039	0,008 0,117	0,005 0,015	00387	0,001 0,081	0,002 0,014	0,000 0,028	00617	0,004 0,139	0,003 0,160	0,005 0,023
00390	0,036 0,068	0,041 0,093	0,018 0,047	00734	0,002 0,054	0,001 0,078	0,001 0,025	00093	0,009 0,055	0,106 0,336	0,017 0,017	00924	0,002 0,090	0,002 0,102	0,001 0,014

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00039	001	0	0	0	0	0	0
00039	002	0	0	0	0	0	0
00039	003	0	0	0	0	0	0
00039	004	0	0	0	0	0	0
00039	005	0	0	0	0	0	0
00039	006	0	0	0	0	0	0
00039	007	0	0	0	0	0	0
00039	008	0	0	0	0	0	0
00039	009	0	0	0	0	0	0
00039	010	0	0	0	0	0	0
00039	011	0	0	0	0	0	0
00039	012	0	0	0	0	0	0
00040	001	0	0	0	0	0	0
00040	002	0	0	0	0	0	0
00040	003	0	0	0	0	0	0
00040	004	0	0	0	0	0	0
00040	005	0	0	0	0	0	0
00040	006	0	0	0	0	0	0
00040	007	0	0	0	0	0	0
00040	008	0	0	0	0	0	0
00040	009	0	0	0	0	0	0
00040	010	0	0	0	0	0	0
00040	011	0	0	0	0	0	0
00040	012	0	0	0	0	0	0
00041	001	0	0	0	0	0	0
00041	002	0	0	0	0	0	0
00041	003	0	0	0	0	0	0
00041	004	0	0	0	0	0	0
00041	005	0	0	0	0	0	0
00041	006	0	0	0	0	0	0
00041	007	0	0	0	0	0	0
00041	008	0	0	0	0	0	0
00041	009	0	0	0	0	0	0
00041	010	0	0	0	0	0	0
00041	011	0	0	0	0	0	0
00041	012	0	0	0	0	0	0
00042	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00042	002	0	0	0	0	0	0
00042	003	0	0	0	0	0	0
00042	004	0	0	0	0	0	0
00042	005	0	0	0	0	0	0
00042	006	0	0	0	0	0	0
00042	007	0	0	0	0	0	0
00042	008	0	0	0	0	0	0
00042	009	0	0	0	0	0	0
00042	010	0	0	0	0	0	0
00042	011	0	0	0	0	0	0
00042	012	0	0	0	0	0	0
00043	001	0	0	0	0	0	0
00043	002	0	0	0	0	0	0
00043	003	0	0	0	0	0	0
00043	004	0	0	0	0	0	0
00043	005	0	0	0	0	0	0
00043	006	0	0	0	0	0	0
00043	007	0	0	0	0	0	0
00043	008	0	0	0	0	0	0
00043	009	0	0	0	0	0	0
00043	010	0	0	0	0	0	0
00043	011	0	0	0	0	0	0
00043	012	0	0	0	0	0	0
00044	001	0	0	0	0	0	0
00044	002	0	0	0	0	0	0
00044	003	0	0	0	0	0	0
00044	004	0	0	0	0	0	0
00044	005	0	0	0	0	0	0
00044	006	0	0	0	0	0	0
00044	007	0	0	0	0	0	0
00044	008	0	0	0	0	0	0
00044	009	0	0	0	0	0	0
00044	010	0	0	0	0	0	0
00044	011	0	0	0	0	0	0
00044	012	0	0	0	0	0	0
00045	001	0	0	0	0	0	0
00045	002	0	0	0	0	0	0
00045	003	0	0	0	0	0	0
00045	004	0	0	0	0	0	0
00045	005	0	0	0	0	0	0
00045	006	0	0	0	0	0	0
00045	007	0	0	0	0	0	0
00045	008	0	0	0	0	0	0
00045	009	0	0	0	0	0	0
00045	010	0	0	0	0	0	0
00045	011	0	0	0	0	0	0
00045	012	0	0	0	0	0	0
00046	001	0	0	0	0	0	0
00046	002	0	0	0	0	0	0
00046	003	0	0	0	0	0	0
00046	004	0	0	0	0	0	0
00046	005	0	0	0	0	0	0
00046	006	0	0	0	0	0	0
00046	007	0	0	0	0	0	0
00046	008	0	0	0	0	0	0
00046	009	0	0	0	0	0	0
00046	010	0	0	0	0	0	0
00046	011	0	0	0	0	0	0
00046	012	0	0	0	0	0	0
00047	001	0	0	0	0	0	0
00047	002	0	0	0	0	0	0
00047	003	0	0	0	0	0	0
00047	004	0	0	0	0	0	0
00047	005	0	0	0	0	0	0
00047	006	0	0	0	0	0	0
00047	007	0	0	0	0	0	0
00047	008	0	0	0	0	0	0
00047	009	0	0	0	0	0	0
00047	010	0	0	0	0	0	0
00047	011	0	0	0	0	0	0
00047	012	0	0	0	0	0	0
00048	001	0	0	0	0	0	0
00048	002	0	0	0	0	0	0
00048	003	0	0	0	0	0	0
00048	004	0	0	0	0	0	0
00048	005	0	0	0	0	0	0
00048	006	0	0	0	0	0	0
00048	007	0	0	0	0	0	0
00048	008	0	0	0	0	0	0
00048	009	0	0	0	0	0	0
00048	010	0	0	0	0	0	0
00048	011	0	0	0	0	0	0
00048	012	0	0	0	0	0	0
00049	001	0	0	0	0	0	0
00049	002	0	0	0	0	0	0
00049	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00049	004	0	0	0	0	0	0
00049	005	0	0	0	0	0	0
00049	006	0	0	0	0	0	0
00049	007	0	0	0	0	0	0
00049	008	0	0	0	0	0	0
00049	009	0	0	0	0	0	0
00049	010	0	0	0	0	0	0
00049	011	0	0	0	0	0	0
00049	012	0	0	0	0	0	0
00051	001	0	0	0	0	0	0
00051	002	0	0	0	0	0	0
00051	003	0	0	0	0	0	0
00051	004	0	0	0	0	0	0
00051	005	0	0	0	0	0	0
00051	006	0	0	0	0	0	0
00051	007	0	0	0	0	0	0
00051	008	0	0	0	0	0	0
00051	009	0	0	0	0	0	0
00051	010	0	0	0	0	0	0
00051	011	0	0	0	0	0	0
00051	012	0	0	0	0	0	0
00052	001	0	0	0	0	0	0
00052	002	0	0	0	0	0	0
00052	003	0	0	0	0	0	0
00052	004	0	0	0	0	0	0
00052	005	0	0	0	0	0	0
00052	006	0	0	0	0	0	0
00052	007	0	0	0	0	0	0
00052	008	0	0	0	0	0	0
00052	009	0	0	0	0	0	0
00052	010	0	0	0	0	0	0
00052	011	0	0	0	0	0	0
00052	012	0	0	0	0	0	0
00053	001	0	0	0	0	0	0
00053	002	0	0	0	0	0	0
00053	003	0	0	0	0	0	0
00053	004	0	0	0	0	0	0
00053	005	0	0	0	0	0	0
00053	006	0	0	0	0	0	0
00053	007	0	0	0	0	0	0
00053	008	0	0	0	0	0	0
00053	009	0	0	0	0	0	0
00053	010	0	0	0	0	0	0
00053	011	0	0	0	0	0	0
00053	012	0	0	0	0	0	0
00071	001	0	0	0	0	0	0
00071	002	0	0	0	0	0	0
00071	003	0	0	0	0	0	0
00071	004	0	0	0	0	0	0
00071	005	0	0	0	0	0	0
00071	006	0	0	0	0	0	0
00071	007	0	0	0	0	0	0
00071	008	0	0	0	0	0	0
00071	009	0	0	0	0	0	0
00071	010	0	0	0	0	0	0
00071	011	0	0	0	0	0	0
00071	012	0	0	0	0	0	0
00076	001	19.248	-21.361	40.164	1.799	1.187	-861
00076	002	62	-2.064	3.176	139	50	-94
00076	003	498	-385	284	43	75	-18
00076	004	97	-129	480	5	-3	-2
00076	005	263	-283	702	8	24	-8
00076	006	-3.073	-4.979	4.802	366	-36	-278
00076	007	54	-216	428	10	5	-6
00076	008	201	-306	534	23	14	-11
00076	009	1.749	2.112	-2.844	-112	74	129
00076	010	-2.920	-3.965	5.372	219	-114	-240
00076	011	7.719	4.365	2.724	-344	177	312
00076	012	-4.808	-404	-8.105	125	-63	-73
00078	001	-3.396	18.536	33.309	-157	1.910	-1.015
00078	002	-57	2.801	5.253	-25	351	-161
00078	003	59	47	-370	-30	-32	-11
00078	004	-87	939	1.751	-2	106	-54
00078	005	-180	1.056	2.060	-14	138	-55
00078	006	836	1.045	2.463	18	291	-81
00078	007	-151	826	1.617	-7	101	-43
00078	008	-93	584	1.082	-6	67	-32
00078	009	-1.040	121	434	-11	-91	38
00078	010	1.310	-1.529	-1.764	93	75	41
00078	011	-2.060	-4.497	-4.631	234	-501	413
00078	012	753	6.035	6.404	-327	426	-455
00081	001	-4	-10	0	0	0	0
00081	002	0	-1	0	0	0	0
00081	003	0	0	0	0	0	0
00081	004	0	0	0	0	0	0
00081	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00081	006	-1	-3	0	0	0	0
00081	007	0	0	0	0	0	0
00081	008	0	0	0	0	0	0
00081	009	0	2	0	0	0	0
00081	010	-1	-3	0	0	0	0
00081	011	1	4	0	0	0	0
00081	012	0	-1	0	0	0	0
00082	001	10.863	8.889	0	0	0	0
00082	002	1.517	2.240	0	0	0	0
00082	003	795	604	0	0	0	0
00082	004	-119	334	0	0	0	0
00082	005	1.205	1.647	0	0	0	0
00082	006	3.438	3.195	0	0	0	0
00082	007	315	658	0	0	0	0
00082	008	308	464	0	0	0	0
00082	009	-1.679	-1.165	0	0	0	0
00082	010	2.657	1.337	0	0	0	0
00082	011	-4.036	-6.407	0	0	0	0
00082	012	1.383	5.079	0	0	0	0
00083	001	-2	-1	0	0	0	0
00083	002	0	0	0	0	0	0
00083	003	0	0	0	0	0	0
00083	004	0	0	0	0	0	0
00083	005	0	0	0	0	0	0
00083	006	0	0	0	0	0	0
00083	007	0	0	0	0	0	0
00083	008	0	0	0	0	0	0
00083	009	0	0	0	0	0	0
00083	010	0	0	0	0	0	0
00083	011	1	1	0	0	0	0
00083	012	-1	-1	0	0	0	0
00084	001	8.357	2.051	0	0	0	0
00084	002	5.739	4.940	0	0	0	0
00084	003	-445	-704	0	0	0	0
00084	004	1.142	1.157	0	0	0	0
00084	005	2.821	2.678	0	0	0	0
00084	006	8.611	6.212	0	0	0	0
00084	007	1.460	1.484	0	0	0	0
00084	008	756	721	0	0	0	0
00084	009	-1.927	-482	0	0	0	0
00084	010	4.475	1.464	0	0	0	0
00084	011	-802	-1.195	0	0	0	0
00084	012	-3.676	-268	0	0	0	0
00091	001	0	0	0	0	0	0
00091	002	0	0	0	0	0	0
00091	003	0	0	0	0	0	0
00091	004	0	0	0	0	0	0
00091	005	0	0	0	0	0	0
00091	006	0	0	0	0	0	0
00091	007	0	0	0	0	0	0
00091	008	0	0	0	0	0	0
00091	009	0	0	0	0	0	0
00091	010	0	0	0	0	0	0
00091	011	0	0	0	0	0	0
00091	012	0	0	0	0	0	0
00092	001	-22.589	7.424	31.622	-1.309	1.764	1.115
00092	002	-5.601	-12.874	9.587	560	200	267
00092	003	-447	2.984	-82	-204	93	24
00092	004	-595	-4.371	2.275	213	4	87
00092	005	-1.885	-7.598	3.997	403	60	85
00092	006	-11.291	-9.573	10.300	869	729	157
00092	007	-772	-4.765	2.472	224	-11	61
00092	008	-528	-2.197	1.445	95	10	38
00092	009	4.758	-2.862	-225	-30	-572	-62
00092	010	-9.988	5.811	1.015	25	1.188	96
00092	011	-241	-243	-2.108	572	-182	-216
00092	012	10.238	-5.573	1.096	-597	-1.007	120
00093	001	0	0	0	0	0	0
00093	002	0	0	0	0	0	0
00093	003	0	0	0	0	0	0
00093	004	0	0	0	0	0	0
00093	005	0	0	0	0	0	0
00093	006	0	0	0	0	0	0
00093	007	0	0	0	0	0	0
00093	008	0	0	0	0	0	0
00093	009	0	0	0	0	0	0
00093	010	0	0	0	0	0	0
00093	011	0	0	0	0	0	0
00093	012	0	0	0	0	0	0
00094	001	-28.447	5.612	17.709	974	-2.558	-257
00094	002	133	-1.876	1.441	-261	-154	-15
00094	003	-2.622	341	85	62	-134	-10
00094	004	1.778	-1.494	670	-113	29	31
00094	005	-981	-1.400	-493	-160	-7	-4
00094	006	-4.064	451	-1.360	-186	-72	-28
00094	007	433	-896	154	-107	-19	-3

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00094	008	-193	-427	156	-45	-34	-4
00094	009	2.208	-960	1.644	24	-48	-5
00094	010	-3.755	2.916	-2.477	86	173	8
00094	011	-169	7.718	6.521	1.011	-273	-32
00094	012	3.928	-10.649	-4.053	-1.098	100	24
00154	001	-865	9.272	27.874	-2.576	417	-726
00154	002	-188	1.811	7.179	-555	131	-166
00154	003	-33	109	139	-23	13	-18
00154	004	5	537	4.432	-218	-27	11
00154	005	-6	-429	1.425	35	3	-5
00154	006	-428	1.750	1.773	-380	533	-412
00154	007	11	-458	1.666	37	-10	7
00154	008	0	-239	963	17	-3	1
00154	009	402	53	-51	-6	-247	163
00154	010	-713	-532	-29	106	478	-279
00154	011	186	970	49	-168	-264	11
00154	012	527	-439	-20	62	-214	269
00155	001	-34	-1.609	22.093	73	610	-295
00155	002	13	-829	5.520	139	189	-39
00155	003	-20	78	128	-21	8	-12
00155	004	12	-345	3.271	82	-15	4
00155	005	2	-1.196	1.041	257	4	-2
00155	006	-107	498	1.673	-126	526	-82
00155	007	10	-1.315	1.295	284	-4	6
00155	008	2	-727	752	156	-1	1
00155	009	272	59	11	-21	-215	39
00155	010	-514	-749	33	176	394	-56
00155	011	348	899	363	-218	-151	-65
00155	012	166	-150	-396	42	-243	122
00156	001	680	-4.862	17.590	1.102	694	-268
00156	002	155	-1.866	4.377	468	206	-12
00156	003	10	100	125	-30	5	-13
00156	004	-19	-1.053	3.088	291	-4	-3
00156	005	8	-1.160	386	306	4	-2
00156	006	484	-658	1.626	160	445	71
00156	007	-8	-1.305	601	346	0	4
00156	008	-2	-717	361	189	1	0
00156	009	16	86	49	-27	-159	-18
00156	010	-16	-896	-140	246	267	67
00156	011	82	488	813	-142	-10	-167
00156	012	-65	407	-673	-103	-257	100
00157	001	595	-2.259	16.951	502	522	291
00157	002	207	-1.873	3.917	448	153	164
00157	003	-10	192	166	-48	4	-11
00157	004	5	-1.966	2.649	490	-1	1
00157	005	3	-754	313	188	2	0
00157	006	418	-1.380	1.165	313	321	378
00157	007	3	-879	525	219	-1	7
00157	008	0	-461	325	115	0	2
00157	009	16	184	73	-45	-117	-155
00157	010	-52	-1.096	-339	268	191	283
00157	011	219	218	721	-63	29	-155
00157	012	-167	878	-383	-205	-220	-127
00158	001	-161	2.280	15.960	-490	342	229
00158	002	-65	-1.495	3.828	340	97	111
00158	003	-3	292	152	-66	3	-6
00158	004	3	-2.903	2.815	645	3	3
00158	005	-2	-367	320	89	0	-1
00158	006	-118	-1.321	957	292	185	259
00158	007	-4	-425	545	105	-2	2
00158	008	-3	-187	334	47	-1	0
00158	009	131	322	58	-75	-85	-103
00158	010	-229	-1.232	-286	273	133	186
00158	011	129	407	617	-105	53	-75
00158	012	100	826	-331	-169	-187	-110
00159	001	-146	7.058	17.709	-1.797	16	515
00159	002	-118	-1.125	3.934	297	-13	223
00159	003	10	405	185	-106	2	-9
00159	004	10	-3.803	2.472	977	6	5
00159	005	-2	-29	366	14	-2	-2
00159	006	-332	-951	925	248	-39	507
00159	007	-6	-79	696	29	-5	2
00159	008	-2	28	425	-3	-2	0
00159	009	139	660	-71	-166	-3	-209
00159	010	-271	-1.257	-469	325	-3	367
00159	011	262	1.214	341	-311	78	-105
00159	012	9	43	127	-14	-75	-263
00160	001	-905	10.579	20.450	-2.328	-314	427
00160	002	-333	-1.082	3.962	286	-108	175
00160	003	2	540	257	-129	0	-6
00160	004	29	-4.601	1.563	1.063	8	11
00160	005	-21	193	436	-32	-5	-5
00160	006	-625	-688	1.124	197	-188	397
00160	007	-29	44	821	9	-11	-2
00160	008	-16	122	509	-18	-6	-2
00160	009	206	1.157	134	-262	34	-174

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00160	010	-346	-1.288	-515	318	-54	303
00160	011	272	2.357	1.020	-523	75	-46
00160	012	74	-1.071	-506	206	-21	-257
00161	001	-166	-12.051	16.359	2.339	-200	21
00161	002	-26	313	4.777	-59	-28	-3
00161	003	-11	-105	-32	22	-5	-2
00161	004	7	7.345	2.879	-1.412	7	-10
00161	005	2	-1.598	860	302	-6	0
00161	006	-162	-1.054	291	204	-19	-29
00161	007	8	-1.190	581	228	-2	3
00161	008	2	-688	321	132	-2	1
00161	009	192	-326	31	56	59	6
00161	010	-155	322	-41	-67	-21	-106
00161	011	-18	-268	-212	70	-39	114
00161	012	174	-53	253	-3	60	-9
00162	001	-82	-10.102	16.469	2.313	-56	-26
00162	002	-9	419	4.821	-94	-5	-9
00162	003	-4	-118	-19	27	-3	-4
00162	004	4	6.219	3.117	-1.425	5	-6
00162	005	4	-1.228	781	282	1	-2
00162	006	-55	-907	343	212	-26	-50
00162	007	3	-945	558	218	1	4
00162	008	1	-553	310	128	0	1
00162	009	99	-200	-55	45	50	34
00162	010	9	537	-133	-119	-14	-146
00162	011	-114	-779	22	174	-38	129
00162	012	105	242	111	-55	52	16
00163	001	-56	-7.934	15.109	1.914	-19	-26
00163	002	-9	444	4.891	-104	0	-7
00163	003	-5	-131	-25	32	-2	-5
00163	004	2	4.776	4.085	-1.141	5	-2
00163	005	1	-797	593	190	2	0
00163	006	-71	-717	256	173	-25	-65
00163	007	4	-644	438	155	2	5
00163	008	1	-386	242	93	1	2
00163	009	79	-111	-62	24	41	59
00163	010	-105	672	-33	-159	-16	-148
00163	011	35	-1.169	-119	281	-26	106
00163	012	70	499	153	-123	42	42
00164	001	-18	-6.030	14.849	1.354	-1	-19
00164	002	-4	460	4.893	-99	2	-4
00164	003	-1	-143	-24	32	-1	-3
00164	004	-1	3.499	4.209	-775	3	-1
00164	005	1	-414	589	93	1	0
00164	006	-12	-523	288	116	-10	-45
00164	007	1	-364	456	82	1	3
00164	008	0	-230	252	52	0	1
00164	009	19	-74	-43	19	19	45
00164	010	0	735	23	-154	3	-94
00164	011	-20	-1.417	-228	303	-25	60
00164	012	20	684	205	-149	22	34
00165	001	2	-4.707	15.081	1.050	-1	-43
00165	002	-2	494	4.851	-114	1	-7
00165	003	2	-155	-11	36	-1	-6
00165	004	-4	2.582	4.191	-582	2	4
00165	005	1	-124	571	26	1	0
00165	006	16	-358	347	84	-8	-83
00165	007	-1	-136	468	30	1	5
00165	008	0	-104	261	23	0	2
00165	009	-14	-99	-64	21	12	87
00165	010	54	736	-36	-166	-1	-157
00165	011	-46	-1.520	-100	348	-13	85
00165	012	-8	786	136	-182	14	72
00166	001	-48	-3.010	14.444	702	-2	-40
00166	002	-9	551	4.913	-127	1	-5
00166	003	-4	-164	-24	38	0	-6
00166	004	3	1.582	4.610	-362	2	7
00166	005	0	203	538	-47	1	0
00166	006	-61	-158	335	40	-7	-84
00166	007	3	136	465	-31	1	5
00166	008	1	47	257	-10	0	2
00166	009	59	-134	-83	28	8	89
00166	010	-95	742	52	-170	-1	-152
00166	011	42	-1.632	-272	378	-10	78
00166	012	53	892	221	-208	11	74
00167	001	-31	-1.555	14.749	336	-1	-26
00167	002	-9	604	4.874	-131	0	-4
00167	003	-1	-168	-5	37	0	-4
00167	004	-2	763	4.464	-164	1	5
00167	005	0	475	535	-104	0	0
00167	006	-17	31	386	-5	0	-51
00167	007	0	379	486	-82	0	3
00167	008	0	183	273	-40	0	1
00167	009	13	-171	-62	36	-2	54
00167	010	-20	741	14	-158	12	-89
00167	011	8	-1.707	-171	369	-15	43

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00167	012	12	969	157	-212	3	46
00168	001	-41	-49	14.479	12	-4	-49
00168	002	-16	698	4.844	-165	-2	-6
00168	003	2	-173	1	41	1	-6
00168	004	-6	22	4.696	-9	0	10
00168	005	0	762	465	-180	0	-1
00168	006	1	243	394	-55	6	-85
00168	007	-2	650	454	-153	-1	4
00168	008	-1	334	256	-79	0	1
00168	009	-15	-216	-83	51	-12	87
00168	010	21	762	-8	-176	27	-140
00168	011	-7	-1.828	-106	429	-23	62
00168	012	-14	1.069	114	-254	-4	78
00169	001	-124	1.877	14.713	-410	-13	-46
00169	002	-31	828	4.932	-192	-4	-5
00169	003	-4	-173	-14	40	1	-6
00169	004	4	-789	4.665	176	0	12
00169	005	-1	1.090	581	-250	0	-1
00169	006	-95	511	490	-113	5	-79
00169	007	2	979	586	-223	-1	4
00169	008	0	520	327	-118	0	1
00169	009	61	-270	-120	60	-16	78
00169	010	-99	780	83	-177	33	-121
00169	011	30	-1.946	-324	447	-30	46
00169	012	69	1.169	242	-270	-3	74
00170	001	-133	3.740	14.688	-830	-21	-48
00170	002	-37	1.046	4.788	-211	-7	-9
00170	003	-2	-174	22	36	2	-3
00170	004	-3	-1.382	4.585	335	-1	8
00170	005	-1	1.416	458	-302	-1	-2
00170	006	-65	782	469	-165	20	-47
00170	007	0	1.323	491	-280	-2	0
00170	008	-1	713	280	-151	-1	0
00170	009	34	-336	-63	65	-35	39
00170	010	-56	820	-21	-170	69	-56
00170	011	15	-2.100	-48	439	-58	13
00170	012	41	1.283	70	-269	-12	43
00171	001	-287	6.472	14.901	-1.455	-13	-78
00171	002	-83	1.260	4.827	-279	-7	-15
00171	003	-4	-155	23	38	6	-2
00171	004	-6	-2.229	4.644	544	-7	9
00171	005	-1	1.774	485	-417	-1	-3
00171	006	-161	1.119	510	-263	74	-44
00171	007	0	1.714	542	-401	-6	-1
00171	008	-1	936	309	-219	-2	-1
00171	009	93	-370	-78	87	-83	31
00171	010	-179	821	1	-195	160	-27
00171	011	97	-2.147	-109	512	-113	-24
00171	012	82	1.329	108	-318	-47	51
00172	001	-545	8.132	17.442	-1.575	-7	-83
00172	002	-149	1.131	5.284	-199	-5	-18
00172	003	-1	-127	19	31	9	1
00172	004	-17	-3.248	4.315	768	-16	9
00172	005	-2	1.979	881	-435	0	-4
00172	006	-144	1.435	802	-319	150	-15
00172	007	-8	1.952	982	-425	-9	-4
00172	008	-5	1.076	556	-234	-3	-2
00172	009	45	-370	-152	85	-128	-16
00172	010	-39	767	126	-176	253	62
00172	011	-62	-2.026	-442	463	-167	-93
00172	012	101	1.262	317	-288	-86	31
00173	001	-1.433	3.554	25.559	160	13	-23
00173	002	-375	-508	7.129	306	1	-4
00173	003	-32	-106	82	25	15	6
00173	004	9	-4.736	5.220	1.037	-29	0
00173	005	-8	1.557	1.318	-249	1	-2
00173	006	-902	1.417	1.275	-228	285	95
00173	007	9	1.504	1.533	-229	-15	-8
00173	008	-1	827	877	-124	-5	-3
00173	009	488	-271	-174	48	-204	-82
00173	010	-883	563	130	-106	409	186
00173	011	344	-1.481	-423	277	-260	-150
00173	012	540	920	294	-171	-149	-36
00174	001	-10.536	55	20.666	-45	-2.052	195
00174	002	-3.280	50	3.760	-4	-647	32
00174	003	112	-11	244	1	23	6
00174	004	-2.266	33	880	7	-467	-15
00174	005	-558	-53	487	28	-105	17
00174	006	1.266	240	1.050	-83	284	29
00174	007	-1.204	-33	856	19	-235	7
00174	008	-659	-20	526	11	-128	5
00174	009	-2.433	-89	508	38	-502	-30
00174	010	4.768	231	-806	-84	987	47
00174	011	-1.432	145	1.449	-63	-293	29
00174	012	-3.339	-376	-644	148	-695	-76

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00175	001	-8.310	65	19.817	22	-2.014	266
00175	002	-2.882	30	3.844	-4	-725	40
00175	003	207	-4	155	3	55	10
00175	004	-1.799	17	1.220	-13	-476	-29
00175	005	-585	-22	457	21	-144	34
00175	006	1.372	183	578	-67	379	-3
00175	007	-1.177	-21	888	15	-295	17
00175	008	-627	-12	528	9	-157	11
00175	009	-2.391	-76	801	37	-622	-28
00175	010	4.520	192	-1.422	-73	1.186	20
00175	011	-1.190	134	1.367	-35	-296	2
00175	012	-3.334	-327	54	108	-890	-22
00176	001	-3.744	-14	16.450	32	-920	295
00176	002	-2.014	-10	3.175	1	-506	38
00176	003	310	-1	120	2	79	11
00176	004	-1.474	-8	965	-9	-375	-38
00176	005	-507	1	273	13	-127	43
00176	006	1.959	39	612	-31	506	-19
00176	007	-964	-1	608	10	-243	23
00176	008	-488	-1	364	6	-123	15
00176	009	-2.430	10	429	30	-621	-5
00176	010	4.554	24	-796	-40	1.167	-4
00176	011	-742	65	956	1	-186	16
00176	012	-3.816	-89	-162	40	-982	-12
00177	001	1.887	-211	17.289	23	501	320
00177	002	-663	-31	3.346	3	-161	37
00177	003	345	-8	117	1	88	13
00177	004	-949	20	995	-3	-237	-46
00177	005	-327	-34	235	7	-79	54
00177	006	2.325	63	867	-14	582	-42
00177	007	-532	-22	628	6	-130	31
00177	008	-239	-14	374	3	-58	20
00177	009	-2.065	-28	300	22	-515	19
00177	010	3.871	56	-578	-24	966	-34
00177	011	-110	25	980	7	-21	21
00177	012	-3.765	-81	-403	17	-946	13
00178	001	6.804	-32	15.800	53	1.610	232
00178	002	483	-17	3.396	11	117	31
00178	003	389	0	6	1	92	9
00178	004	-628	-10	1.164	-3	-144	-29
00178	005	-211	4	263	7	-48	37
00178	006	2.864	-2	347	3	668	-26
00178	007	-198	1	710	6	-46	22
00178	008	-43	1	401	4	-10	14
00178	009	-1.922	12	698	15	-443	16
00178	010	3.601	-21	-1.342	-8	831	-22
00178	011	448	28	898	20	106	15
00178	012	-4.054	-7	444	-13	-938	7
00179	001	12.474	282	15.706	-5	3.286	343
00179	002	1.993	39	3.344	10	511	49
00179	003	370	8	4	-2	104	12
00179	004	-148	-35	1.077	11	-44	-40
00179	005	-52	37	198	-8	-17	54
00179	006	3.202	2	612	28	869	-34
00179	007	263	23	660	-3	60	32
00179	008	213	14	372	-2	52	20
00179	009	-1.352	34	405	-3	-390	25
00179	010	2.513	-67	-798	26	727	-27
00179	011	1.172	106	786	8	295	22
00179	012	-3.690	-39	12	-34	-1.023	5
00180	001	17.434	167	19.307	-66	4.285	374
00180	002	3.358	22	4.263	-2	823	61
00180	003	362	0	-3	-2	93	12
00180	004	288	-15	1.207	16	79	-37
00180	005	63	14	216	-13	17	52
00180	006	3.622	-15	1.202	25	892	-8
00180	007	646	11	889	-6	157	33
00180	008	426	6	499	-4	104	21
00180	009	-876	72	388	-21	-220	29
00180	010	1.598	-171	-802	57	403	-21
00180	011	1.764	177	1.230	-37	423	55
00180	012	-3.367	-6	-429	-21	-828	-35
00181	001	19.558	598	20.854	-121	3.545	225
00181	002	4.175	95	4.824	-5	742	38
00181	003	334	8	-90	-3	73	8
00181	004	806	-20	1.235	33	150	-19
00181	005	145	58	230	-23	26	32
00181	006	3.605	-111	1.218	50	696	-5
00181	007	885	50	1.057	-13	153	21
00181	008	556	29	578	-8	99	13
00181	009	-380	144	798	-47	-113	10
00181	010	671	-310	-1.640	106	210	8
00181	011	1.813	223	1.659	-69	311	9
00181	012	-2.488	86	-20	-37	-521	-17
00182	001	-15.211	-2.096	17.526	263	-3.386	9
00182	002	1.469	313	2.623	-71	333	-66

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00182	003	-1.425	-147	243	16	-324	11
00182	004	1.235	289	868	-20	286	15
00182	005	130	182	185	-53	28	-34
00182	006	1.432	-86	-21	-34	346	-18
00182	007	519	159	472	-37	117	-31
00182	008	33	59	321	-17	8	-15
00182	009	-1.373	129	919	-11	-332	-38
00182	010	2.800	-411	-1.575	66	684	103
00182	011	-3.926	-1.376	2.408	347	-855	186
00182	012	1.130	1.789	-835	-413	172	-290
00183	001	-8.984	-392	19.769	181	-2.633	-393
00183	002	2.117	-118	2.533	-10	584	-76
00183	003	-1.042	-5	540	7	-307	-11
00183	004	1.251	37	606	-9	363	98
00183	005	380	-36	327	-22	97	-46
00183	006	3.114	-81	-132	11	841	-85
00183	007	646	-29	454	-14	180	-37
00183	008	167	-17	353	-6	44	-22
00183	009	-2.433	-9	1.107	-17	-662	-36
00183	010	4.767	87	-2.064	41	1.309	96
00183	011	-4.147	153	2.069	149	-1.116	184
00183	012	-617	-241	-6	-190	-192	-280
00184	001	-4.970	-22	17.737	194	-1.445	-284
00184	002	2.534	-90	3.235	30	724	-44
00184	003	-859	9	250	4	-251	-10
00184	004	1.489	-84	784	-12	446	75
00184	005	471	7	419	-5	135	-33
00184	006	3.863	-105	1.244	62	1.100	-37
00184	007	747	4	631	-2	215	-28
00184	008	258	4	399	0	74	-17
00184	009	-2.839	118	72	-34	-815	-42
00184	010	5.528	-115	20	50	1.590	104
00184	011	-3.739	85	925	45	-1.055	147
00184	012	-1.788	30	-946	-95	-535	-251
00185	001	-1.828	-796	18.493	238	-584	-149
00185	002	2.720	-237	3.789	98	565	-26
00185	003	-685	-11	150	0	-154	-5
00185	004	1.874	102	1.114	-2	413	52
00185	005	469	-77	600	25	98	-26
00185	006	4.269	-328	1.521	135	908	-16
00185	007	732	-58	925	21	151	-20
00185	008	285	-34	546	12	56	-12
00185	009	-3.098	79	-26	-44	-677	-34
00185	010	5.894	-34	264	41	1.287	76
00185	011	-3.280	381	677	-126	-735	119
00185	012	-2.614	-348	-943	85	-552	-195
00186	001	-3.425	-18.768	25.396	3.653	1.627	-1.383
00186	002	-974	-5.690	7.132	1.119	472	-369
00186	003	-10	15	-56	-3	4	-6
00186	004	-449	29	2.100	2	84	-123
00186	005	-268	-2.430	1.912	483	129	-135
00186	006	122	-1.594	773	314	323	32
00186	007	-304	-2.611	2.173	505	108	-114
00186	008	-173	-1.465	1.211	283	62	-65
00186	009	287	-305	559	57	-76	-69
00186	010	-627	828	-1.082	-159	116	143
00186	011	428	-179	737	49	-42	-99
00186	012	198	-650	345	110	-74	-45
00187	001	-1.843	-18.821	24.366	4.234	1.007	-817
00187	002	-546	-5.530	6.850	1.256	295	-207
00187	003	-4	-4	-51	2	3	-4
00187	004	-272	-33	2.136	19	69	-90
00187	005	-146	-2.334	1.786	533	84	-85
00187	006	75	-1.515	693	342	157	117
00187	007	-163	-2.740	2.062	621	73	-73
00187	008	-93	-1.540	1.150	350	42	-42
00187	009	160	-534	623	112	-53	-81
00187	010	-329	1.046	-1.119	-224	83	154
00187	011	225	-1.313	1.264	272	-36	-95
00187	012	104	268	-146	-49	-47	-59
00188	001	684	-13.177	19.129	3.635	446	-616
00188	002	144	-3.982	5.372	1.100	128	-138
00188	003	3	-35	-61	10	2	-4
00188	004	-26	-291	2.169	84	48	-91
00188	005	91	-1.738	1.039	480	45	-76
00188	006	24	-986	458	271	7	245
00188	007	64	-2.069	1.248	570	38	-62
00188	008	37	-1.169	691	322	22	-36
00188	009	112	-447	420	119	-4	-150
00188	010	-246	719	-823	-193	2	280
00188	011	167	-1.676	575	444	9	-166
00188	012	79	959	248	-251	-11	-114
00189	001	-999	-7.640	18.451	1.898	282	-548
00189	002	-285	-2.603	5.053	643	81	-108
00189	003	-2	-72	-81	18	2	-4
00189	004	-148	-659	2.031	166	34	-52

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00189	005	-77	-1.242	816	306	30	-69
00189	006	100	-492	477	122	-4	207
00189	007	-83	-1.383	1.112	344	24	-55
00189	008	-47	-790	610	196	14	-32
00189	009	-5	-200	435	49	-2	-160
00189	010	16	181	-898	-45	9	299
00189	011	19	-1.443	368	353	6	-175
00189	012	-36	1.264	531	-308	-15	-124
00190	001	-353	-1.964	17.843	527	166	-257
00190	002	-137	-1.233	4.938	294	43	-50
00190	003	1	-109	-77	25	2	-1
00190	004	-101	-1.047	2.090	231	22	-31
00190	005	-15	-816	706	185	21	-31
00190	006	-2	70	512	-4	-24	119
00190	007	-22	-723	1.080	172	15	-26
00190	008	-12	-426	593	101	9	-15
00190	009	61	130	441	-26	8	-88
00190	010	-101	-487	-897	101	0	170
00190	011	78	-823	367	186	16	-93
00190	012	22	1.312	530	-288	-16	-77
00191	001	292	3.524	17.835	-808	180	-308
00191	002	29	144	4.696	-16	33	-55
00191	003	3	-155	-84	40	4	-1
00191	004	-8	-1.377	1.940	353	10	-41
00191	005	52	-430	503	109	23	-40
00191	006	-189	702	533	-159	-49	187
00191	007	36	-141	1.066	43	17	-33
00191	008	21	-107	584	31	10	-19
00191	009	192	563	438	-139	46	-135
00191	010	-340	-1.303	-933	324	-68	267
00191	011	211	492	-83	-103	59	-139
00191	012	129	811	1.017	-221	9	-128
00192	001	274	7.054	19.918	-1.329	307	-235
00192	002	7	1.151	4.918	-206	55	-47
00192	003	11	-221	-96	53	7	2
00192	004	-61	-1.543	1.374	347	15	-40
00192	005	55	-147	342	33	32	-25
00192	006	-105	1.071	1.236	-182	-59	149
00192	007	35	238	1.098	-39	26	-25
00192	008	21	94	600	-12	16	-14
00192	009	153	1.005	701	-217	65	-105
00192	010	-222	-2.108	-1.418	459	-102	229
00192	011	160	2.041	834	-389	78	-102
00192	012	62	66	584	-70	24	-127
00193	001	-391	-23.931	31.495	4.579	-57	-19
00193	002	-246	-8.021	9.392	1.512	28	77
00193	003	6	-4	236	4	-1	-8
00193	004	62	-674	2.194	143	-60	-57
00193	005	-12	-4.484	3.908	828	-14	5
00193	006	-884	-5.502	7.017	1.045	321	387
00193	007	7	-2.985	2.593	551	-28	-20
00193	008	5	-1.675	1.498	310	-16	-13
00193	009	50	984	-146	-209	-81	-56
00193	010	-60	-1.687	293	360	128	44
00193	011	3	-4.102	-940	842	-92	-33
00193	012	57	5.798	649	-1.204	-36	-11
00194	001	243	-21.268	30.143	4.650	-387	-287
00194	002	-182	-7.925	8.685	1.733	-80	38
00194	003	24	146	281	-32	-3	-13
00194	004	199	-956	2.352	222	-59	-103
00194	005	72	-4.459	3.374	968	-38	-15
00194	006	-1.386	-5.334	6.651	1.174	94	494
00194	007	67	-2.980	2.238	647	-38	-49
00194	008	42	-1.644	1.307	357	-22	-30
00194	009	46	1.001	-194	-228	-101	-122
00194	010	-50	-1.694	370	385	173	137
00194	011	-45	-4.967	-837	1.130	-117	-94
00194	012	95	6.672	468	-1.517	-56	-43
00195	001	-679	-12.894	27.414	3.128	-844	-392
00195	002	-379	-6.103	7.216	1.421	-212	56
00195	003	11	342	384	-73	-9	-16
00195	004	129	-1.459	2.106	329	-62	-169
00195	005	-27	-3.263	2.545	759	-84	-33
00195	006	-1.404	-3.922	5.811	926	-109	807
00195	007	0	-2.194	1.682	510	-61	-71
00195	008	2	-1.167	1.014	273	-36	-43
00195	009	-135	864	-101	-199	-128	-186
00195	010	258	-1.400	227	322	239	244
00195	011	-275	-5.607	-1.633	1.275	-149	-166
00195	012	17	7.017	1.408	-1.599	-89	-77
00196	001	3.455	-8.868	33.260	2.326	-1.625	-841
00196	002	641	-5.440	8.443	1.231	-404	-113
00196	003	77	512	512	-94	-21	-18
00196	004	483	-1.986	2.180	409	-71	-134
00196	005	290	-2.673	3.134	611	-171	-78
00196	006	-729	-3.369	6.775	780	-296	384

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00196	007	249	-1.808	2.080	412	-110	-86
00196	008	153	-922	1.261	214	-65	-51
00196	009	74	592	-141	-108	-173	-190
00196	010	-96	-845	299	148	342	287
00196	011	-217	-5.943	-1.493	1.159	-175	-177
00196	012	314	6.799	1.197	-1.309	-166	-109
00325	001	-30	-2.416	25.876	306	46	-82
00325	002	-18	71	7.757	-82	21	-29
00325	003	0	38	4	-8	0	-6
00325	004	-22	627	1.935	-121	26	-13
00325	005	10	51	3.319	-70	-11	8
00325	006	-16	375	-214	-77	15	-93
00325	007	5	-159	2.269	-4	8	-4
00325	008	3	-82	1.276	-3	5	-4
00325	009	11	-322	127	69	-124	227
00325	010	-29	993	-284	-217	293	-497
00325	011	33	-1.394	177	301	-183	299
00325	012	-4	402	107	-84	-110	197
00326	001	-152	-555	25.117	113	13	-118
00326	002	-65	502	7.426	-138	8	-42
00326	003	4	37	-2	-10	1	-9
00326	004	-46	548	2.080	-138	20	-15
00326	005	-12	294	2.902	-89	-15	8
00326	006	61	346	-168	-86	18	-126
00326	007	0	38	2.038	-16	6	-2
00326	008	1	28	1.145	-11	3	-3
00326	009	-181	-321	162	82	-136	268
00326	010	404	1.124	-451	-289	323	-580
00326	011	-236	-2.035	467	517	-204	348
00326	012	-169	913	-16	-229	-120	231
00327	001	-230	4.845	22.663	-1.290	44	-71
00327	002	-96	2.051	6.866	-545	19	-21
00327	003	-1	38	-1	-10	1	-8
00327	004	-83	378	2.251	-101	30	14
00327	005	14	1.374	2.446	-365	-17	-6
00327	006	-25	342	-22	-90	19	-111
00327	007	-10	803	1.731	-214	6	2
00327	008	-6	459	973	-122	3	-1
00327	009	150	-307	100	82	-146	155
00327	010	-354	1.181	-179	-314	345	-312
00327	011	234	-2.431	-92	646	-219	176
00327	012	120	1.253	271	-333	-125	135
00328	001	-201	9.531	26.973	-2.498	60	-36
00328	002	-78	3.274	8.258	-860	22	-4
00328	003	-4	35	0	-10	1	-7
00328	004	-29	165	2.261	-52	26	40
00328	005	-19	2.191	3.383	-566	-12	-22
00328	006	-44	309	128	-82	17	-94
00328	007	1	1.446	2.377	-377	9	4
00328	008	0	819	1.336	-214	5	1
00328	009	-47	-226	47	62	-144	41
00328	010	133	895	104	-228	336	-39
00328	011	-82	-2.102	-734	537	-211	2
00328	012	-51	1.209	630	-310	-125	37
00329	001	-176	11.244	27.307	-2.116	111	6
00329	002	-55	3.559	8.415	-663	41	7
00329	003	-1	36	-6	-8	1	-5
00329	004	-38	128	2.096	-36	33	34
00329	005	-1	2.183	3.609	-389	-6	-15
00329	006	3	325	163	-65	18	-62
00329	007	-7	1.604	2.539	-294	12	8
00329	008	-4	909	1.426	-167	7	4
00329	009	-2	-147	77	30	-138	-13
00329	010	7	441	-17	-91	319	68
00329	011	5	-1.463	-446	312	-200	-57
00329	012	-13	1.025	464	-222	-119	-11
00334	001	-650	15.906	26.389	-3.439	-297	-374
00334	002	-210	8.703	8.179	-1.820	-117	-141
00334	003	-11	-255	-75	54	-5	-7
00334	004	75	2.323	1.931	-457	24	37
00334	005	-56	4.608	2.688	-974	-49	-9
00334	006	-621	6.065	4.696	-1.244	-279	-507
00334	007	-2	2.996	1.787	-634	-15	27
00334	008	-3	1.637	992	-346	-10	14
00334	009	128	802	-224	-169	57	199
00334	010	-392	-1.618	681	310	-158	-262
00334	011	356	375	-1.228	-33	144	123
00334	012	36	1.244	549	-277	15	139
00335	001	-922	18.518	25.476	-4.289	-199	-728
00335	002	-400	9.681	7.835	-2.247	-76	-278
00335	003	-3	-298	-25	72	-3	-13
00335	004	85	2.170	1.941	-510	18	72
00335	005	-52	5.437	2.500	-1.253	-17	-29
00335	006	-1.211	6.739	4.806	-1.562	-226	-954
00335	007	-16	3.537	1.655	-815	-6	37
00335	008	-10	1.933	926	-445	-4	18

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00335	009	65	1.123	-281	-251	9	321
00335	010	-279	-1.968	493	442	-71	-474
00335	011	274	169	-814	-26	79	260
00335	012	5	1.801	321	-416	-8	214
00336	001	-887	18.990	29.691	-4.169	8	-561
00336	002	-375	9.436	9.894	-2.127	10	-198
00336	003	-7	-317	-50	76	-1	-13
00336	004	76	1.881	2.262	-455	-5	57
00336	005	-39	5.488	3.833	-1.218	-3	-18
00336	006	-1.174	6.616	6.353	-1.494	53	-714
00336	007	1	3.578	2.522	-794	-10	33
00336	008	0	1.954	1.408	-433	-6	16
00336	009	163	1.108	8	-257	-56	248
00336	010	-312	-1.738	17	410	53	-372
00336	011	216	-441	-724	106	-9	209
00336	012	96	2.181	708	-517	-44	163
00357	001	-303	-8.762	26.314	1.610	196	-423
00357	002	-141	-661	8.384	52	99	-141
00357	003	0	-297	30	64	0	-11
00357	004	21	913	1.923	-182	-28	36
00357	005	-10	42	3.307	-67	10	-17
00357	006	-423	220	5.596	-91	345	-482
00357	007	-6	45	2.180	-47	-10	16
00357	008	-3	-28	1.231	-15	-6	7
00357	009	39	964	-67	-205	-75	155
00357	010	-90	-1.654	183	350	97	-257
00357	011	59	-1.183	-688	246	-52	157
00357	012	31	2.840	506	-596	-46	100
00358	001	-340	-6.686	25.856	1.721	135	-622
00358	002	-218	-155	7.887	25	65	-209
00358	003	8	-281	82	75	1	-15
00358	004	32	787	2.024	-203	-23	48
00358	005	16	295	2.908	-89	16	-20
00358	006	-753	448	5.377	-128	215	-705
00358	007	-10	218	1.918	-64	-8	18
00358	008	-4	73	1.092	-23	-5	8
00358	009	-101	960	-177	-253	-84	190
00358	010	144	-1.679	353	438	112	-328
00358	011	-83	-1.599	-518	419	-63	204
00358	012	-62	3.282	166	-858	-49	124
00359	001	-828	-1.024	22.379	285	239	-373
00359	002	-409	1.622	7.024	-433	115	-89
00359	003	0	-267	64	72	1	-14
00359	004	89	566	2.209	-152	-34	16
00359	005	-17	1.389	2.467	-369	19	-4
00359	006	-1.397	1.521	5.043	-403	383	-307
00359	007	12	946	1.631	-251	-8	12
00359	008	7	484	928	-128	-5	4
00359	009	112	1.012	-34	-272	-91	118
00359	010	-172	-1.755	86	470	128	-227
00359	011	102	-2.146	-722	577	-76	143
00359	012	70	3.906	638	-1.049	-51	84
00360	001	-665	4.697	26.278	-1.138	137	-115
00360	002	-289	3.075	8.420	-797	70	33
00360	003	-5	-200	66	56	1	-14
00360	004	42	262	2.187	-80	-31	-15
00360	005	16	2.226	3.425	-575	15	13
00360	006	-1.002	2.324	6.083	-597	258	86
00360	007	2	1.496	2.273	-386	-11	7
00360	008	0	805	1.289	-207	-6	1
00360	009	7	905	119	-248	-85	43
00360	010	-54	-1.548	-181	426	118	-122
00360	011	27	-2.378	-1.193	651	-74	80
00360	012	27	3.931	1.376	-1.078	-44	42
00361	001	-210	6.179	27.525	-1.032	209	-101
00361	002	-132	3.242	8.645	-584	107	18
00361	003	2	-148	117	31	1	-9
00361	004	42	148	1.975	-40	-38	-18
00361	005	-1	2.244	3.668	-401	9	10
00361	006	-516	2.314	6.256	-422	404	70
00361	007	4	1.500	2.434	-268	-14	-1
00361	008	2	817	1.388	-145	-8	-2
00361	009	21	887	5	-185	-80	8
00361	010	-36	-1.517	16	316	114	-55
00361	011	16	-2.836	-950	597	-73	36
00361	012	20	4.358	936	-913	-41	18
00362	001	-186	-15.684	30.565	2.898	361	197
00362	002	-67	-5.938	9.354	1.106	111	70
00362	003	0	39	-17	-8	2	-3
00362	004	-65	-451	2.429	99	52	68
00362	005	13	-4.579	3.805	846	19	-7
00362	006	13	455	288	-95	27	-42
00362	007	-7	-2.144	2.777	385	33	27
00362	008	-4	-1.198	1.558	215	19	14
00362	009	60	-39	168	13	-126	-126
00362	010	-172	-367	-383	52	264	314

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00362	011	125	-772	142	192	-163	-207
00362	012	46	1.140	242	-244	-101	-106
00363	001	-1.056	-13.276	29.399	2.863	603	568
00363	002	-340	-5.522	8.934	1.206	173	181
00363	003	1	28	-23	-7	3	-3
00363	004	-210	-506	2.614	120	53	116
00363	005	-69	-4.636	3.238	1.005	40	11
00363	006	106	684	469	-140	83	-17
00363	007	-92	-1.833	2.478	392	47	61
00363	008	-52	-1.025	1.388	219	27	34
00363	009	91	68	161	-16	-114	-231
00363	010	-230	-424	-437	97	225	547
00363	011	170	-1.237	81	261	-139	-355
00363	012	60	1.664	356	-358	-87	-192
00364	001	258	-7.175	27.691	1.818	1.046	957
00364	002	45	-3.851	8.069	916	296	297
00364	003	2	14	-28	-4	4	-1
00364	004	-119	-705	2.497	153	62	173
00364	005	24	-3.466	2.295	788	79	36
00364	006	323	577	879	-90	181	-7
00364	007	4	-854	2.199	212	74	93
00364	008	3	-477	1.231	119	42	52
00364	009	-27	285	197	-64	-98	-303
00364	010	0	-663	-571	143	170	691
00364	011	24	-897	-315	174	-99	-450
00364	012	-24	1.562	887	-318	-71	-240
00365	001	-3.291	-6.281	29.967	1.462	1.885	1.258
00365	002	-958	-3.424	8.598	733	537	373
00365	003	-6	4	-39	-1	7	1
00365	004	-499	-738	2.365	139	81	143
00365	005	-270	-2.489	2.410	532	144	69
00365	006	258	-492	1.223	84	397	124
00365	007	-314	-442	2.503	130	120	104
00365	008	-178	-248	1.400	73	69	59
00365	009	289	555	294	-90	-98	-251
00365	010	-648	-879	-747	144	144	548
00365	011	431	437	-313	-29	-68	-347
00365	012	216	442	1.062	-115	-77	-201
00366	001	118	16.971	24.670	-3.676	258	-138
00366	002	8	7.392	6.798	-1.549	81	-48
00366	003	-6	25	11	-5	-3	-5
00366	004	-59	1.831	1.714	-352	-7	-20
00366	005	42	4.500	2.598	-951	60	3
00366	006	-74	1.083	-583	-217	-20	-93
00366	007	13	2.738	1.687	-579	32	-20
00366	008	6	1.543	950	-326	17	-12
00366	009	271	-544	146	108	123	282
00366	010	-586	518	-396	-142	-267	-640
00366	011	343	745	-81	-76	155	390
00366	012	243	-1.263	478	219	112	249
00367	001	37	20.851	23.998	-4.838	52	-145
00367	002	-20	8.539	6.715	-1.973	13	-59
00367	003	-2	36	7	-8	-2	-8
00367	004	-81	1.744	1.872	-406	-11	-42
00367	005	47	5.463	2.509	-1.256	17	22
00367	006	-24	789	-605	-183	-10	-149
00367	007	22	3.328	1.664	-763	12	-20
00367	008	12	1.877	937	-430	6	-13
00367	009	129	-520	180	117	36	467
00367	010	-277	1.248	-572	-259	-71	-1.049
00367	011	176	-416	178	57	40	636
00367	012	100	-832	394	203	31	412
00368	001	-71	22.704	28.840	-5.048	39	-153
00368	002	-44	8.651	8.717	-1.944	15	-55
00368	003	-4	42	12	-10	0	-8
00368	004	-62	1.493	2.174	-362	6	-27
00368	005	33	5.555	3.870	-1.233	2	9
00368	006	-73	497	-359	-115	15	-129
00368	007	8	3.391	2.542	-748	11	-18
00368	008	4	1.913	1.431	-422	6	-12
00368	009	214	-339	70	83	-75	374
00368	010	-489	1.128	-121	-265	175	-832
00368	011	314	-617	-145	157	-107	500
00368	012	175	-512	266	109	-68	332
00369	001	-15.600	165	13.835	-36	-3.291	195
00369	002	-2.686	30	3.389	-17	-562	37
00369	003	-35	4	-27	-1	-8	5
00369	004	2.013	-25	1.025	-4	432	-42
00369	005	-1.560	-6	713	-5	-332	18
00369	006	782	71	215	-25	179	116
00369	007	-1.076	0	496	-1	-229	8
00369	008	-611	0	274	-1	-130	5
00369	009	-287	-137	227	1	-69	-78
00369	010	872	-170	-395	2	201	-27
00369	011	-627	358	83	-5	-143	103

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00369	012	-245	-188	311	3	-58	-76
00370	001	-15.958	344	12.401	-61	-3.374	163
00370	002	-2.252	84	3.133	-40	-481	27
00370	003	-43	7	-28	-2	-9	5
00370	004	2.524	-30	1.218	-33	521	-40
00370	005	-1.391	26	593	-7	-295	14
00370	006	1.363	152	213	-62	294	99
00370	007	-998	11	408	1	-211	6
00370	008	-569	8	225	0	-120	4
00370	009	-695	-92	231	20	-146	-79
00370	010	1.718	-48	-366	-2	357	-29
00370	011	-1.280	143	47	-11	-263	106
00370	012	-436	-96	319	13	-94	-77
00371	001	-192	189	15.487	-12	-85	-79
00371	002	-288	66	3.914	-32	-71	-21
00371	003	15	0	-18	1	3	2
00371	004	-2.964	-9	1.376	-37	-594	24
00371	005	768	20	884	-3	146	-19
00371	006	3.254	67	68	-28	667	9
00371	007	531	14	576	-1	102	-12
00371	008	301	8	321	0	58	-7
00371	009	-1.096	-37	150	18	-221	-55
00371	010	2.275	-223	80	92	469	43
00371	011	-1.542	289	-434	-119	-323	8
00371	012	-731	-66	355	27	-146	-51
00372	001	2.953	199	14.509	-81	798	-165
00372	002	806	63	3.682	-28	217	-50
00372	003	4	1	-16	0	1	2
00372	004	-2.306	0	1.664	2	-597	34
00372	005	1.103	1	725	-9	292	-31
00372	006	3.120	42	-367	-21	817	0
00372	007	755	3	461	-7	199	-20
00372	008	425	2	256	-4	112	-11
00372	009	-1.087	-69	171	20	-274	-67
00372	010	2.052	-134	-121	64	526	104
00372	011	-1.370	228	-207	-92	-358	-47
00372	012	-681	-95	329	28	-167	-56
00373	001	7.485	100	14.676	-52	1.876	-197
00373	002	2.311	39	3.739	-15	581	-54
00373	003	-5	0	-10	0	-2	2
00373	004	-1.782	14	1.284	4	-447	43
00373	005	1.760	-6	891	-8	442	-38
00373	006	3.283	4	-125	-14	833	-9
00373	007	1.180	-3	568	-7	297	-26
00373	008	663	-2	317	-4	167	-14
00373	009	-1.109	-12	48	22	-280	-53
00373	010	2.082	-27	8	13	531	105
00373	011	-1.521	50	-237	-36	-389	-63
00373	012	-560	-23	229	24	-141	-42
00374	001	11.262	228	16.871	-44	2.760	-228
00374	002	3.576	70	4.370	-13	880	-61
00374	003	-11	0	-7	-1	-3	2
00374	004	-1.079	-8	1.301	-3	-259	49
00374	005	2.271	20	1.268	-5	555	-45
00374	006	3.018	26	-56	-13	748	-19
00374	007	1.503	17	809	-5	369	-31
00374	008	843	10	454	-3	207	-17
00374	009	-993	-34	-17	34	-252	-41
00374	010	1.937	-8	134	-42	497	123
00374	011	-1.592	49	-367	13	-408	-94
00374	012	-343	-41	233	29	-88	-29
00375	001	14.309	-10	15.440	-64	3.638	-276
00375	002	4.635	4	3.886	-19	1.176	-78
00375	003	-13	2	-1	-1	-4	2
00375	004	-550	32	1.409	-4	-150	44
00375	005	2.732	-25	1.003	-7	695	-46
00375	006	2.784	11	-596	-15	723	-25
00375	007	1.796	-11	630	-8	456	-33
00375	008	1.007	-6	354	-5	256	-18
00375	009	-940	-87	101	46	-231	-23
00375	010	1.940	172	-124	-90	473	98
00375	011	-1.770	-84	-134	52	-435	-87
00375	012	-168	-88	258	38	-37	-10
00376	001	20.717	38	16.367	-60	5.169	-306
00376	002	6.666	21	4.213	-20	1.669	-88
00376	003	-17	1	3	-1	-4	1
00376	004	3	15	1.227	-14	1	34
00376	005	3.759	-18	1.263	-5	940	-49
00376	006	2.660	9	-360	-15	678	-34
00376	007	2.437	-8	802	-7	610	-38
00376	008	1.368	-4	451	-4	342	-21
00376	009	-716	-44	-77	60	-188	17
00376	010	1.615	57	226	-146	420	-8
00376	011	-1.870	9	-390	98	-472	-10
00376	012	257	-66	164	48	53	18

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00377	001	24.818	102	21.450	-71	6.161	-319
00377	002	7.975	45	5.715	-28	1.996	-91
00377	003	-16	5	6	-2	-4	1
00377	004	557	41	1.379	-27	150	30
00377	005	4.405	-36	2.113	2	1.101	-51
00377	006	2.117	77	-258	-23	529	-44
00377	007	2.819	0	1.346	-5	704	-41
00377	008	1.582	1	758	-3	395	-23
00377	009	-278	-285	-161	103	-63	52
00377	010	799	605	491	-239	180	-100
00377	011	-1.483	-311	-846	143	-342	60
00377	012	686	-294	356	96	163	40
00378	001	27.973	-239	22.464	-239	5.431	-240
00378	002	9.187	-53	5.853	-91	1.808	-71
00378	003	-11	6	4	-3	-2	0
00378	004	1.083	56	1.349	-50	217	10
00378	005	5.050	-78	2.230	-31	995	-30
00378	006	1.675	81	-793	-29	366	-40
00378	007	3.191	-25	1.384	-26	630	-28
00378	008	1.792	-13	779	-15	354	-16
00378	009	120	-342	475	119	-16	84
00378	010	-91	760	-766	-277	55	-170
00378	011	-721	-422	-272	165	-168	90
00378	012	814	-338	1.039	112	114	81
00379	001	-22.394	-688	21.192	109	-4.340	28
00379	002	-9.055	-241	6.263	9	-1.780	-12
00379	003	153	-10	-67	7	31	1
00379	004	-1.449	80	1.254	-55	-295	-8
00379	005	-4.723	-80	1.916	-14	-940	33
00379	006	-5.958	-672	3.745	206	-1.130	-150
00379	007	-3.074	-6	1.236	-26	-614	27
00379	008	-1.701	-5	683	-13	-340	15
00379	009	151	182	-294	-70	-8	101
00379	010	-652	-377	544	140	-57	-32
00379	011	1.626	298	-880	-99	274	-66
00379	012	-976	79	338	-42	-217	98
00380	001	-17.703	-377	20.506	158	-4.342	152
00380	002	-7.138	-158	6.126	52	-1.766	18
00380	003	106	-6	-82	4	27	4
00380	004	-819	53	1.416	-32	-212	-30
00380	005	-4.051	-34	1.975	5	-1.001	58
00380	006	-4.527	-606	2.857	227	-1.111	-85
00380	007	-2.634	13	1.311	-10	-651	36
00380	008	-1.462	6	723	-5	-361	21
00380	009	-244	161	163	-72	-55	108
00380	010	216	-304	-233	93	42	26
00380	011	903	226	-392	-43	228	-149
00380	012	-1.120	77	626	-50	-270	123
00381	001	-11.381	-248	16.614	112	-2.927	232
00381	002	-4.848	-66	4.614	36	-1.249	51
00381	003	69	-6	-61	3	18	5
00381	004	-230	59	1.311	-25	-62	-39
00381	005	-3.202	-48	1.142	-2	-827	56
00381	006	-2.837	-231	1.681	174	-717	26
00381	007	-2.085	-17	771	-9	-539	31
00381	008	-1.160	-11	422	-4	-300	18
00381	009	-596	50	88	-72	-154	65
00381	010	976	-92	-115	35	258	39
00381	011	170	75	-244	31	36	-119
00381	012	-1.146	17	360	-66	-294	80
00382	001	-5.394	23	16.669	37	-1.295	161
00382	002	-2.766	0	4.628	12	-649	36
00382	003	38	0	-55	1	9	4
00382	004	324	12	1.364	-10	75	-30
00382	005	-2.422	-8	1.092	-14	-560	32
00382	006	-1.483	-92	1.660	95	-348	55
00382	007	-1.573	1	727	-10	-363	16
00382	008	-878	0	399	-6	-203	10
00382	009	-757	6	-91	-85	-161	16
00382	010	1.356	-70	260	-32	290	25
00382	011	-309	87	-487	127	-59	-51
00382	012	-1.047	-17	228	-95	-231	25
00383	001	-1.908	200	18.296	11	-531	291
00383	002	-1.406	45	4.934	0	-351	68
00383	003	12	4	-50	1	2	8
00383	004	853	-20	1.291	-5	215	-58
00383	005	-1.891	26	1.281	-13	-463	49
00383	006	-738	5	1.455	47	-163	159
00383	007	-1.215	17	854	-8	-298	22
00383	008	-681	10	471	-4	-167	13
00383	009	-591	3	-149	-73	-138	-12
00383	010	1.106	-52	336	-45	260	48
00383	011	-330	70	-539	128	-76	-53
00383	012	-776	-18	203	-83	-184	5
00384	001	-708	-7	17.751	-24	-407	285
00384	002	-402	0	4.513	-10	-141	61

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00384	003	-22	-1	-41	0	-5	8
00384	004	1.551	11	1.410	4	383	-56
00384	005	-1.388	-14	863	-16	-355	34
00384	006	2	-39	970	5	14	160
00384	007	-884	-4	587	-8	-228	15
00384	008	-501	-3	323	-4	-129	10
00384	009	-150	-7	-194	-60	-55	-82
00384	010	385	-74	390	-49	133	-31
00384	011	-94	122	-462	117	-48	114
00384	012	-290	-48	72	-68	-84	-83
00385	001	14.543	-10.556	0	0	0	0
00385	002	-1.084	6.583	0	0	0	0
00385	003	1.067	-1.713	0	0	0	0
00385	004	-1.211	2.582	0	0	0	0
00385	005	-1.208	4.068	0	0	0	0
00385	006	5.370	972	0	0	0	0
00385	007	-1.183	2.815	0	0	0	0
00385	008	-467	1.278	0	0	0	0
00385	009	-4.821	4.354	0	0	0	0
00385	010	10.204	-8.886	0	0	0	0
00385	011	4.464	-6.846	0	0	0	0
00385	012	-14.684	15.752	0	0	0	0
00386	001	1.392	-622	0	0	0	0
00386	002	259	-731	0	0	0	0
00386	003	37	83	0	0	0	0
00386	004	-12	-153	0	0	0	0
00386	005	86	-383	0	0	0	0
00386	006	827	-1.050	0	0	0	0
00386	007	10	-202	0	0	0	0
00386	008	14	-101	0	0	0	0
00386	009	-415	169	0	0	0	0
00386	010	902	-422	0	0	0	0
00386	011	305	133	0	0	0	0
00386	012	-1.208	289	0	0	0	0
00387	001	145	227	0	0	0	0
00387	002	-17	76	0	0	0	0
00387	003	9	-3	0	0	0	0
00387	004	1	22	0	0	0	0
00387	005	-12	35	0	0	0	0
00387	006	-57	64	0	0	0	0
00387	007	-4	22	0	0	0	0
00387	008	0	13	0	0	0	0
00387	009	4	-10	0	0	0	0
00387	010	-37	-4	0	0	0	0
00387	011	-76	-109	0	0	0	0
00387	012	113	112	0	0	0	0
00388	001	-297	407	0	0	0	0
00388	002	-46	65	0	0	0	0
00388	003	-3	4	0	0	0	0
00388	004	-16	22	0	0	0	0
00388	005	-16	23	0	0	0	0
00388	006	-21	30	0	0	0	0
00388	007	-13	18	0	0	0	0
00388	008	-9	13	0	0	0	0
00388	009	11	-14	0	0	0	0
00388	010	14	-20	0	0	0	0
00388	011	124	-171	0	0	0	0
00388	012	-138	190	0	0	0	0
00389	001	15.400	1.626	0	0	0	0
00389	002	-760	5.840	0	0	0	0
00389	003	1.345	-362	0	0	0	0
00389	004	-1.332	2.201	0	0	0	0
00389	005	-183	3.732	0	0	0	0
00389	006	4.518	1.199	0	0	0	0
00389	007	-791	2.420	0	0	0	0
00389	008	-209	1.277	0	0	0	0
00389	009	-3.753	2.387	0	0	0	0
00389	010	7.609	-6.939	0	0	0	0
00389	011	2.716	-16.453	0	0	0	0
00389	012	-10.337	23.426	0	0	0	0
00390	001	5.503	-7.377	0	0	0	0
00390	002	-1.136	1.507	0	0	0	0
00390	003	553	-740	0	0	0	0
00390	004	-813	1.084	0	0	0	0
00390	005	-625	826	0	0	0	0
00390	006	1.576	-2.112	0	0	0	0
00390	007	-657	873	0	0	0	0
00390	008	-270	357	0	0	0	0
00390	009	-1.817	2.425	0	0	0	0
00390	010	3.988	-5.317	0	0	0	0
00390	011	3.431	-4.543	0	0	0	0
00390	012	-7.428	9.873	0	0	0	0
00391	001	48	-367	0	0	0	0
00391	002	-137	-45	0	0	0	0
00391	003	16	-27	0	0	0	0
00391	004	-58	7	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00391	005	-85	-36	0	0	0	0
00391	006	2	-119	0	0	0	0
00391	007	-60	-7	0	0	0	0
00391	008	-30	-9	0	0	0	0
00391	009	-80	64	0	0	0	0
00391	010	210	-107	0	0	0	0
00391	011	399	113	0	0	0	0
00391	012	-610	-6	0	0	0	0
00392	001	-143	-158	0	0	0	0
00392	002	-18	-6	0	0	0	0
00392	003	-6	-4	0	0	0	0
00392	004	0	3	0	0	0	0
00392	005	-5	8	0	0	0	0
00392	006	-42	-45	0	0	0	0
00392	007	-2	3	0	0	0	0
00392	008	-3	0	0	0	0	0
00392	009	17	23	0	0	0	0
00392	010	-29	-48	0	0	0	0
00392	011	60	33	0	0	0	0
00392	012	-31	15	0	0	0	0
00393	001	199	-378	0	0	0	0
00393	002	23	-42	0	0	0	0
00393	003	4	-8	0	0	0	0
00393	004	1	-1	0	0	0	0
00393	005	2	-4	0	0	0	0
00393	006	66	-125	0	0	0	0
00393	007	2	-3	0	0	0	0
00393	008	3	-5	0	0	0	0
00393	009	-31	58	0	0	0	0
00393	010	57	-107	0	0	0	0
00393	011	-75	141	0	0	0	0
00393	012	18	-34	0	0	0	0
00394	001	-295	163	0	0	0	0
00394	002	-23	13	0	0	0	0
00394	003	-8	4	0	0	0	0
00394	004	1	0	0	0	0	0
00394	005	1	-2	0	0	0	0
00394	006	-75	43	0	0	0	0
00394	007	0	0	0	0	0	0
00394	008	-3	2	0	0	0	0
00394	009	38	-23	0	0	0	0
00394	010	-69	41	0	0	0	0
00394	011	96	-65	0	0	0	0
00394	012	-27	24	0	0	0	0
00395	001	-81	72	0	0	0	0
00395	002	-54	13	0	0	0	0
00395	003	5	8	0	0	0	0
00395	004	-6	-1	0	0	0	0
00395	005	-25	14	0	0	0	0
00395	006	-121	9	0	0	0	0
00395	007	-11	3	0	0	0	0
00395	008	-6	2	0	0	0	0
00395	009	36	6	0	0	0	0
00395	010	-77	2	0	0	0	0
00395	011	17	91	0	0	0	0
00395	012	61	-93	0	0	0	0
00396	001	183	414	0	0	0	0
00396	002	224	32	0	0	0	0
00396	003	-25	17	0	0	0	0
00396	004	36	-22	0	0	0	0
00396	005	119	-8	0	0	0	0
00396	006	396	261	0	0	0	0
00396	007	57	-17	0	0	0	0
00396	008	28	-5	0	0	0	0
00396	009	-84	-143	0	0	0	0
00396	010	204	276	0	0	0	0
00396	011	-8	-32	0	0	0	0
00396	012	-197	-244	0	0	0	0
00397	001	1.470	-3.007	0	0	0	0
00397	002	-1.247	421	0	0	0	0
00397	003	286	-246	0	0	0	0
00397	004	-437	390	0	0	0	0
00397	005	-752	338	0	0	0	0
00397	006	-567	-1.518	0	0	0	0
00397	007	-494	346	0	0	0	0
00397	008	-227	147	0	0	0	0
00397	009	-587	1.298	0	0	0	0
00397	010	1.159	-2.808	0	0	0	0
00397	011	1.137	-1.603	0	0	0	0
00397	012	-2.298	4.416	0	0	0	0
00398	001	23.270	-11.362	0	0	0	0
00398	002	3.066	4.191	0	0	0	0
00398	003	909	-1.377	0	0	0	0
00398	004	-1.339	1.901	0	0	0	0
00398	005	900	2.792	0	0	0	0
00398	006	18.499	-1.186	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00398	007	-628	2.041	0	0	0	0
00398	008	-156	900	0	0	0	0
00398	009	-9.708	4.166	0	0	0	0
00398	010	21.535	-8.604	0	0	0	0
00398	011	8.770	-5.392	0	0	0	0
00398	012	-30.339	14.013	0	0	0	0
00399	001	0	0	0	0	0	0
00399	002	0	0	0	0	0	0
00399	003	0	0	0	0	0	0
00399	004	0	0	0	0	0	0
00399	005	0	0	0	0	0	0
00399	006	0	0	0	0	0	0
00399	007	0	0	0	0	0	0
00399	008	0	0	0	0	0	0
00399	009	0	0	0	0	0	0
00399	010	0	0	0	0	0	0
00399	011	0	0	0	0	0	0
00399	012	0	0	0	0	0	0
00400	001	0	0	0	0	0	0
00400	002	0	0	0	0	0	0
00400	003	0	0	0	0	0	0
00400	004	0	0	0	0	0	0
00400	005	0	0	0	0	0	0
00400	006	0	0	0	0	0	0
00400	007	0	0	0	0	0	0
00400	008	0	0	0	0	0	0
00400	009	0	0	0	0	0	0
00400	010	0	0	0	0	0	0
00400	011	0	0	0	0	0	0
00400	012	0	0	0	0	0	0
00401	001	0	0	0	0	0	0
00401	002	0	0	0	0	0	0
00401	003	0	0	0	0	0	0
00401	004	0	0	0	0	0	0
00401	005	0	0	0	0	0	0
00401	006	0	0	0	0	0	0
00401	007	0	0	0	0	0	0
00401	008	0	0	0	0	0	0
00401	009	0	0	0	0	0	0
00401	010	0	0	0	0	0	0
00401	011	0	0	0	0	0	0
00401	012	0	0	0	0	0	0
00402	001	0	0	0	0	0	0
00402	002	0	0	0	0	0	0
00402	003	0	0	0	0	0	0
00402	004	0	0	0	0	0	0
00402	005	0	0	0	0	0	0
00402	006	0	0	0	0	0	0
00402	007	0	0	0	0	0	0
00402	008	0	0	0	0	0	0
00402	009	0	0	0	0	0	0
00402	010	0	0	0	0	0	0
00402	011	0	0	0	0	0	0
00402	012	0	0	0	0	0	0
00411	001	0	0	0	0	0	0
00411	002	0	0	0	0	0	0
00411	003	0	0	0	0	0	0
00411	004	0	0	0	0	0	0
00411	005	0	0	0	0	0	0
00411	006	0	0	0	0	0	0
00411	007	0	0	0	0	0	0
00411	008	0	0	0	0	0	0
00411	009	0	0	0	0	0	0
00411	010	0	0	0	0	0	0
00411	011	0	0	0	0	0	0
00411	012	0	0	0	0	0	0
00412	001	0	0	0	0	0	0
00412	002	0	0	0	0	0	0
00412	003	0	0	0	0	0	0
00412	004	0	0	0	0	0	0
00412	005	0	0	0	0	0	0
00412	006	0	0	0	0	0	0
00412	007	0	0	0	0	0	0
00412	008	0	0	0	0	0	0
00412	009	0	0	0	0	0	0
00412	010	0	0	0	0	0	0
00412	011	0	0	0	0	0	0
00412	012	0	0	0	0	0	0
00413	001	0	0	0	0	0	0
00413	002	0	0	0	0	0	0
00413	003	0	0	0	0	0	0
00413	004	0	0	0	0	0	0
00413	005	0	0	0	0	0	0
00413	006	0	0	0	0	0	0
00413	007	0	0	0	0	0	0
00413	008	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00413	009	0	0	0	0	0	0
00413	010	0	0	0	0	0	0
00413	011	0	0	0	0	0	0
00413	012	0	0	0	0	0	0
00421	001	0	0	0	0	0	0
00421	002	0	0	0	0	0	0
00421	003	0	0	0	0	0	0
00421	004	0	0	0	0	0	0
00421	005	0	0	0	0	0	0
00421	006	0	0	0	0	0	0
00421	007	0	0	0	0	0	0
00421	008	0	0	0	0	0	0
00421	009	0	0	0	0	0	0
00421	010	0	0	0	0	0	0
00421	011	0	0	0	0	0	0
00421	012	0	0	0	0	0	0
00422	001	0	0	0	0	0	0
00422	002	0	0	0	0	0	0
00422	003	0	0	0	0	0	0
00422	004	0	0	0	0	0	0
00422	005	0	0	0	0	0	0
00422	006	0	0	0	0	0	0
00422	007	0	0	0	0	0	0
00422	008	0	0	0	0	0	0
00422	009	0	0	0	0	0	0
00422	010	0	0	0	0	0	0
00422	011	0	0	0	0	0	0
00422	012	0	0	0	0	0	0
00423	001	0	0	0	0	0	0
00423	002	0	0	0	0	0	0
00423	003	0	0	0	0	0	0
00423	004	0	0	0	0	0	0
00423	005	0	0	0	0	0	0
00423	006	0	0	0	0	0	0
00423	007	0	0	0	0	0	0
00423	008	0	0	0	0	0	0
00423	009	0	0	0	0	0	0
00423	010	0	0	0	0	0	0
00423	011	0	0	0	0	0	0
00423	012	0	0	0	0	0	0
00424	001	0	0	0	0	0	0
00424	002	0	0	0	0	0	0
00424	003	0	0	0	0	0	0
00424	004	0	0	0	0	0	0
00424	005	0	0	0	0	0	0
00424	006	0	0	0	0	0	0
00424	007	0	0	0	0	0	0
00424	008	0	0	0	0	0	0
00424	009	0	0	0	0	0	0
00424	010	0	0	0	0	0	0
00424	011	0	0	0	0	0	0
00424	012	0	0	0	0	0	0
00425	001	0	0	0	0	0	0
00425	002	0	0	0	0	0	0
00425	003	0	0	0	0	0	0
00425	004	0	0	0	0	0	0
00425	005	0	0	0	0	0	0
00425	006	0	0	0	0	0	0
00425	007	0	0	0	0	0	0
00425	008	0	0	0	0	0	0
00425	009	0	0	0	0	0	0
00425	010	0	0	0	0	0	0
00425	011	0	0	0	0	0	0
00425	012	0	0	0	0	0	0
00426	001	0	0	0	0	0	0
00426	002	0	0	0	0	0	0
00426	003	0	0	0	0	0	0
00426	004	0	0	0	0	0	0
00426	005	0	0	0	0	0	0
00426	006	0	0	0	0	0	0
00426	007	0	0	0	0	0	0
00426	008	0	0	0	0	0	0
00426	009	0	0	0	0	0	0
00426	010	0	0	0	0	0	0
00426	011	0	0	0	0	0	0
00426	012	0	0	0	0	0	0
00427	001	0	0	0	0	0	0
00427	002	0	0	0	0	0	0
00427	003	0	0	0	0	0	0
00427	004	0	0	0	0	0	0
00427	005	0	0	0	0	0	0
00427	006	0	0	0	0	0	0
00427	007	0	0	0	0	0	0
00427	008	0	0	0	0	0	0
00427	009	0	0	0	0	0	0
00427	010	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00427	011	0	0	0	0	0	0
00427	012	0	0	0	0	0	0
00428	001	0	0	0	0	0	0
00428	002	0	0	0	0	0	0
00428	003	0	0	0	0	0	0
00428	004	0	0	0	0	0	0
00428	005	0	0	0	0	0	0
00428	006	0	0	0	0	0	0
00428	007	0	0	0	0	0	0
00428	008	0	0	0	0	0	0
00428	009	0	0	0	0	0	0
00428	010	0	0	0	0	0	0
00428	011	0	0	0	0	0	0
00428	012	0	0	0	0	0	0
00439	001	0	0	0	0	0	0
00439	002	0	0	0	0	0	0
00439	003	0	0	0	0	0	0
00439	004	0	0	0	0	0	0
00439	005	0	0	0	0	0	0
00439	006	0	0	0	0	0	0
00439	007	0	0	0	0	0	0
00439	008	0	0	0	0	0	0
00439	009	0	0	0	0	0	0
00439	010	0	0	0	0	0	0
00439	011	0	0	0	0	0	0
00439	012	0	0	0	0	0	0
00440	001	0	0	0	0	0	0
00440	002	0	0	0	0	0	0
00440	003	0	0	0	0	0	0
00440	004	0	0	0	0	0	0
00440	005	0	0	0	0	0	0
00440	006	0	0	0	0	0	0
00440	007	0	0	0	0	0	0
00440	008	0	0	0	0	0	0
00440	009	0	0	0	0	0	0
00440	010	0	0	0	0	0	0
00440	011	0	0	0	0	0	0
00440	012	0	0	0	0	0	0
00441	001	0	0	0	0	0	0
00441	002	0	0	0	0	0	0
00441	003	0	0	0	0	0	0
00441	004	0	0	0	0	0	0
00441	005	0	0	0	0	0	0
00441	006	0	0	0	0	0	0
00441	007	0	0	0	0	0	0
00441	008	0	0	0	0	0	0
00441	009	0	0	0	0	0	0
00441	010	0	0	0	0	0	0
00441	011	0	0	0	0	0	0
00441	012	0	0	0	0	0	0
00442	001	0	0	0	0	0	0
00442	002	0	0	0	0	0	0
00442	003	0	0	0	0	0	0
00442	004	0	0	0	0	0	0
00442	005	0	0	0	0	0	0
00442	006	0	0	0	0	0	0
00442	007	0	0	0	0	0	0
00442	008	0	0	0	0	0	0
00442	009	0	0	0	0	0	0
00442	010	0	0	0	0	0	0
00442	011	0	0	0	0	0	0
00442	012	0	0	0	0	0	0
00443	001	0	0	0	0	0	0
00443	002	0	0	0	0	0	0
00443	003	0	0	0	0	0	0
00443	004	0	0	0	0	0	0
00443	005	0	0	0	0	0	0
00443	006	0	0	0	0	0	0
00443	007	0	0	0	0	0	0
00443	008	0	0	0	0	0	0
00443	009	0	0	0	0	0	0
00443	010	0	0	0	0	0	0
00443	011	0	0	0	0	0	0
00443	012	0	0	0	0	0	0
00451	001	0	0	0	0	0	0
00451	002	0	0	0	0	0	0
00451	003	0	0	0	0	0	0
00451	004	0	0	0	0	0	0
00451	005	0	0	0	0	0	0
00451	006	0	0	0	0	0	0
00451	007	0	0	0	0	0	0
00451	008	0	0	0	0	0	0
00451	009	0	0	0	0	0	0
00451	010	0	0	0	0	0	0
00451	011	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00451	012	0	0	0	0	0	0
00452	001	0	0	0	0	0	0
00452	002	0	0	0	0	0	0
00452	003	0	0	0	0	0	0
00452	004	0	0	0	0	0	0
00452	005	0	0	0	0	0	0
00452	006	0	0	0	0	0	0
00452	007	0	0	0	0	0	0
00452	008	0	0	0	0	0	0
00452	009	0	0	0	0	0	0
00452	010	0	0	0	0	0	0
00452	011	0	0	0	0	0	0
00452	012	0	0	0	0	0	0
00453	001	0	0	0	0	0	0
00453	002	0	0	0	0	0	0
00453	003	0	0	0	0	0	0
00453	004	0	0	0	0	0	0
00453	005	0	0	0	0	0	0
00453	006	0	0	0	0	0	0
00453	007	0	0	0	0	0	0
00453	008	0	0	0	0	0	0
00453	009	0	0	0	0	0	0
00453	010	0	0	0	0	0	0
00453	011	0	0	0	0	0	0
00453	012	0	0	0	0	0	0
00454	001	0	0	0	0	0	0
00454	002	0	0	0	0	0	0
00454	003	0	0	0	0	0	0
00454	004	0	0	0	0	0	0
00454	005	0	0	0	0	0	0
00454	006	0	0	0	0	0	0
00454	007	0	0	0	0	0	0
00454	008	0	0	0	0	0	0
00454	009	0	0	0	0	0	0
00454	010	0	0	0	0	0	0
00454	011	0	0	0	0	0	0
00454	012	0	0	0	0	0	0
00455	001	0	0	0	0	0	0
00455	002	0	0	0	0	0	0
00455	003	0	0	0	0	0	0
00455	004	0	0	0	0	0	0
00455	005	0	0	0	0	0	0
00455	006	0	0	0	0	0	0
00455	007	0	0	0	0	0	0
00455	008	0	0	0	0	0	0
00455	009	0	0	0	0	0	0
00455	010	0	0	0	0	0	0
00455	011	0	0	0	0	0	0
00455	012	0	0	0	0	0	0
00456	001	0	0	0	0	0	0
00456	002	0	0	0	0	0	0
00456	003	0	0	0	0	0	0
00456	004	0	0	0	0	0	0
00456	005	0	0	0	0	0	0
00456	006	0	0	0	0	0	0
00456	007	0	0	0	0	0	0
00456	008	0	0	0	0	0	0
00456	009	0	0	0	0	0	0
00456	010	0	0	0	0	0	0
00456	011	0	0	0	0	0	0
00456	012	0	0	0	0	0	0
00457	001	0	0	0	0	0	0
00457	002	0	0	0	0	0	0
00457	003	0	0	0	0	0	0
00457	004	0	0	0	0	0	0
00457	005	0	0	0	0	0	0
00457	006	0	0	0	0	0	0
00457	007	0	0	0	0	0	0
00457	008	0	0	0	0	0	0
00457	009	0	0	0	0	0	0
00457	010	0	0	0	0	0	0
00457	011	0	0	0	0	0	0
00457	012	0	0	0	0	0	0
00458	001	0	0	0	0	0	0
00458	002	0	0	0	0	0	0
00458	003	0	0	0	0	0	0
00458	004	0	0	0	0	0	0
00458	005	0	0	0	0	0	0
00458	006	0	0	0	0	0	0
00458	007	0	0	0	0	0	0
00458	008	0	0	0	0	0	0
00458	009	0	0	0	0	0	0
00458	010	0	0	0	0	0	0
00458	011	0	0	0	0	0	0
00458	012	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00477	001	0	0	0	0	0	0
00477	002	0	0	0	0	0	0
00477	003	0	0	0	0	0	0
00477	004	0	0	0	0	0	0
00477	005	0	0	0	0	0	0
00477	006	0	0	0	0	0	0
00477	007	0	0	0	0	0	0
00477	008	0	0	0	0	0	0
00477	009	0	0	0	0	0	0
00477	010	0	0	0	0	0	0
00477	011	0	0	0	0	0	0
00477	012	0	0	0	0	0	0
00478	001	0	0	0	0	0	0
00478	002	0	0	0	0	0	0
00478	003	0	0	0	0	0	0
00478	004	0	0	0	0	0	0
00478	005	0	0	0	0	0	0
00478	006	0	0	0	0	0	0
00478	007	0	0	0	0	0	0
00478	008	0	0	0	0	0	0
00478	009	0	0	0	0	0	0
00478	010	0	0	0	0	0	0
00478	011	0	0	0	0	0	0
00478	012	0	0	0	0	0	0
00479	001	0	0	0	0	0	0
00479	002	0	0	0	0	0	0
00479	003	0	0	0	0	0	0
00479	004	0	0	0	0	0	0
00479	005	0	0	0	0	0	0
00479	006	0	0	0	0	0	0
00479	007	0	0	0	0	0	0
00479	008	0	0	0	0	0	0
00479	009	0	0	0	0	0	0
00479	010	0	0	0	0	0	0
00479	011	0	0	0	0	0	0
00479	012	0	0	0	0	0	0
00480	001	0	0	0	0	0	0
00480	002	0	0	0	0	0	0
00480	003	0	0	0	0	0	0
00480	004	0	0	0	0	0	0
00480	005	0	0	0	0	0	0
00480	006	0	0	0	0	0	0
00480	007	0	0	0	0	0	0
00480	008	0	0	0	0	0	0
00480	009	0	0	0	0	0	0
00480	010	0	0	0	0	0	0
00480	011	0	0	0	0	0	0
00480	012	0	0	0	0	0	0
00481	001	0	0	0	0	0	0
00481	002	0	0	0	0	0	0
00481	003	0	0	0	0	0	0
00481	004	0	0	0	0	0	0
00481	005	0	0	0	0	0	0
00481	006	0	0	0	0	0	0
00481	007	0	0	0	0	0	0
00481	008	0	0	0	0	0	0
00481	009	0	0	0	0	0	0
00481	010	0	0	0	0	0	0
00481	011	0	0	0	0	0	0
00481	012	0	0	0	0	0	0
00482	001	0	0	0	0	0	0
00482	002	0	0	0	0	0	0
00482	003	0	0	0	0	0	0
00482	004	0	0	0	0	0	0
00482	005	0	0	0	0	0	0
00482	006	0	0	0	0	0	0
00482	007	0	0	0	0	0	0
00482	008	0	0	0	0	0	0
00482	009	0	0	0	0	0	0
00482	010	0	0	0	0	0	0
00482	011	0	0	0	0	0	0
00482	012	0	0	0	0	0	0
00483	001	0	0	0	0	0	0
00483	002	0	0	0	0	0	0
00483	003	0	0	0	0	0	0
00483	004	0	0	0	0	0	0
00483	005	0	0	0	0	0	0
00483	006	0	0	0	0	0	0
00483	007	0	0	0	0	0	0
00483	008	0	0	0	0	0	0
00483	009	0	0	0	0	0	0
00483	010	0	0	0	0	0	0
00483	011	0	0	0	0	0	0
00483	012	0	0	0	0	0	0
00499	001	0	0	0	0	0	0
00499	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00499	003	0	0	0	0	0	0
00499	004	0	0	0	0	0	0
00499	005	0	0	0	0	0	0
00499	006	0	0	0	0	0	0
00499	007	0	0	0	0	0	0
00499	008	0	0	0	0	0	0
00499	009	0	0	0	0	0	0
00499	010	0	0	0	0	0	0
00499	011	0	0	0	0	0	0
00499	012	0	0	0	0	0	0
00500	001	0	0	0	0	0	0
00500	002	0	0	0	0	0	0
00500	003	0	0	0	0	0	0
00500	004	0	0	0	0	0	0
00500	005	0	0	0	0	0	0
00500	006	0	0	0	0	0	0
00500	007	0	0	0	0	0	0
00500	008	0	0	0	0	0	0
00500	009	0	0	0	0	0	0
00500	010	0	0	0	0	0	0
00500	011	0	0	0	0	0	0
00500	012	0	0	0	0	0	0
00501	001	0	0	0	0	0	0
00501	002	0	0	0	0	0	0
00501	003	0	0	0	0	0	0
00501	004	0	0	0	0	0	0
00501	005	0	0	0	0	0	0
00501	006	0	0	0	0	0	0
00501	007	0	0	0	0	0	0
00501	008	0	0	0	0	0	0
00501	009	0	0	0	0	0	0
00501	010	0	0	0	0	0	0
00501	011	0	0	0	0	0	0
00501	012	0	0	0	0	0	0
00502	001	0	0	0	0	0	0
00502	002	0	0	0	0	0	0
00502	003	0	0	0	0	0	0
00502	004	0	0	0	0	0	0
00502	005	0	0	0	0	0	0
00502	006	0	0	0	0	0	0
00502	007	0	0	0	0	0	0
00502	008	0	0	0	0	0	0
00502	009	0	0	0	0	0	0
00502	010	0	0	0	0	0	0
00502	011	0	0	0	0	0	0
00502	012	0	0	0	0	0	0
00503	001	0	0	0	0	0	0
00503	002	0	0	0	0	0	0
00503	003	0	0	0	0	0	0
00503	004	0	0	0	0	0	0
00503	005	0	0	0	0	0	0
00503	006	0	0	0	0	0	0
00503	007	0	0	0	0	0	0
00503	008	0	0	0	0	0	0
00503	009	0	0	0	0	0	0
00503	010	0	0	0	0	0	0
00503	011	0	0	0	0	0	0
00503	012	0	0	0	0	0	0
00504	001	0	0	0	0	0	0
00504	002	0	0	0	0	0	0
00504	003	0	0	0	0	0	0
00504	004	0	0	0	0	0	0
00504	005	0	0	0	0	0	0
00504	006	0	0	0	0	0	0
00504	007	0	0	0	0	0	0
00504	008	0	0	0	0	0	0
00504	009	0	0	0	0	0	0
00504	010	0	0	0	0	0	0
00504	011	0	0	0	0	0	0
00504	012	0	0	0	0	0	0
00515	001	0	0	0	0	0	0
00515	002	0	0	0	0	0	0
00515	003	0	0	0	0	0	0
00515	004	0	0	0	0	0	0
00515	005	0	0	0	0	0	0
00515	006	0	0	0	0	0	0
00515	007	0	0	0	0	0	0
00515	008	0	0	0	0	0	0
00515	009	0	0	0	0	0	0
00515	010	0	0	0	0	0	0
00515	011	0	0	0	0	0	0
00515	012	0	0	0	0	0	0
00516	001	0	0	0	0	0	0
00516	002	0	0	0	0	0	0
00516	003	0	0	0	0	0	0
00516	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00516	005	0	0	0	0	0	0
00516	006	0	0	0	0	0	0
00516	007	0	0	0	0	0	0
00516	008	0	0	0	0	0	0
00516	009	0	0	0	0	0	0
00516	010	0	0	0	0	0	0
00516	011	0	0	0	0	0	0
00516	012	0	0	0	0	0	0
00517	001	0	0	0	0	0	0
00517	002	0	0	0	0	0	0
00517	003	0	0	0	0	0	0
00517	004	0	0	0	0	0	0
00517	005	0	0	0	0	0	0
00517	006	0	0	0	0	0	0
00517	007	0	0	0	0	0	0
00517	008	0	0	0	0	0	0
00517	009	0	0	0	0	0	0
00517	010	0	0	0	0	0	0
00517	011	0	0	0	0	0	0
00517	012	0	0	0	0	0	0
00518	001	0	0	0	0	0	0
00518	002	0	0	0	0	0	0
00518	003	0	0	0	0	0	0
00518	004	0	0	0	0	0	0
00518	005	0	0	0	0	0	0
00518	006	0	0	0	0	0	0
00518	007	0	0	0	0	0	0
00518	008	0	0	0	0	0	0
00518	009	0	0	0	0	0	0
00518	010	0	0	0	0	0	0
00518	011	0	0	0	0	0	0
00518	012	0	0	0	0	0	0
00519	001	0	0	0	0	0	0
00519	002	0	0	0	0	0	0
00519	003	0	0	0	0	0	0
00519	004	0	0	0	0	0	0
00519	005	0	0	0	0	0	0
00519	006	0	0	0	0	0	0
00519	007	0	0	0	0	0	0
00519	008	0	0	0	0	0	0
00519	009	0	0	0	0	0	0
00519	010	0	0	0	0	0	0
00519	011	0	0	0	0	0	0
00519	012	0	0	0	0	0	0
00520	001	0	0	0	0	0	0
00520	002	0	0	0	0	0	0
00520	003	0	0	0	0	0	0
00520	004	0	0	0	0	0	0
00520	005	0	0	0	0	0	0
00520	006	0	0	0	0	0	0
00520	007	0	0	0	0	0	0
00520	008	0	0	0	0	0	0
00520	009	0	0	0	0	0	0
00520	010	0	0	0	0	0	0
00520	011	0	0	0	0	0	0
00520	012	0	0	0	0	0	0
00521	001	0	0	0	0	0	0
00521	002	0	0	0	0	0	0
00521	003	0	0	0	0	0	0
00521	004	0	0	0	0	0	0
00521	005	0	0	0	0	0	0
00521	006	0	0	0	0	0	0
00521	007	0	0	0	0	0	0
00521	008	0	0	0	0	0	0
00521	009	0	0	0	0	0	0
00521	010	0	0	0	0	0	0
00521	011	0	0	0	0	0	0
00521	012	0	0	0	0	0	0
00522	001	0	0	0	0	0	0
00522	002	0	0	0	0	0	0
00522	003	0	0	0	0	0	0
00522	004	0	0	0	0	0	0
00522	005	0	0	0	0	0	0
00522	006	0	0	0	0	0	0
00522	007	0	0	0	0	0	0
00522	008	0	0	0	0	0	0
00522	009	0	0	0	0	0	0
00522	010	0	0	0	0	0	0
00522	011	0	0	0	0	0	0
00522	012	0	0	0	0	0	0
00523	001	0	0	0	0	0	0
00523	002	0	0	0	0	0	0
00523	003	0	0	0	0	0	0
00523	004	0	0	0	0	0	0
00523	005	0	0	0	0	0	0
00523	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00523	007	0	0	0	0	0	0
00523	008	0	0	0	0	0	0
00523	009	0	0	0	0	0	0
00523	010	0	0	0	0	0	0
00523	011	0	0	0	0	0	0
00523	012	0	0	0	0	0	0
00524	001	0	0	0	0	0	0
00524	002	0	0	0	0	0	0
00524	003	0	0	0	0	0	0
00524	004	0	0	0	0	0	0
00524	005	0	0	0	0	0	0
00524	006	0	0	0	0	0	0
00524	007	0	0	0	0	0	0
00524	008	0	0	0	0	0	0
00524	009	0	0	0	0	0	0
00524	010	0	0	0	0	0	0
00524	011	0	0	0	0	0	0
00524	012	0	0	0	0	0	0
00525	001	0	0	0	0	0	0
00525	002	0	0	0	0	0	0
00525	003	0	0	0	0	0	0
00525	004	0	0	0	0	0	0
00525	005	0	0	0	0	0	0
00525	006	0	0	0	0	0	0
00525	007	0	0	0	0	0	0
00525	008	0	0	0	0	0	0
00525	009	0	0	0	0	0	0
00525	010	0	0	0	0	0	0
00525	011	0	0	0	0	0	0
00525	012	0	0	0	0	0	0
00526	001	0	0	0	0	0	0
00526	002	0	0	0	0	0	0
00526	003	0	0	0	0	0	0
00526	004	0	0	0	0	0	0
00526	005	0	0	0	0	0	0
00526	006	0	0	0	0	0	0
00526	007	0	0	0	0	0	0
00526	008	0	0	0	0	0	0
00526	009	0	0	0	0	0	0
00526	010	0	0	0	0	0	0
00526	011	0	0	0	0	0	0
00526	012	0	0	0	0	0	0
00527	001	0	0	0	0	0	0
00527	002	0	0	0	0	0	0
00527	003	0	0	0	0	0	0
00527	004	0	0	0	0	0	0
00527	005	0	0	0	0	0	0
00527	006	0	0	0	0	0	0
00527	007	0	0	0	0	0	0
00527	008	0	0	0	0	0	0
00527	009	0	0	0	0	0	0
00527	010	0	0	0	0	0	0
00527	011	0	0	0	0	0	0
00527	012	0	0	0	0	0	0
00543	001	0	0	0	0	0	0
00543	002	0	0	0	0	0	0
00543	003	0	0	0	0	0	0
00543	004	0	0	0	0	0	0
00543	005	0	0	0	0	0	0
00543	006	0	0	0	0	0	0
00543	007	0	0	0	0	0	0
00543	008	0	0	0	0	0	0
00543	009	0	0	0	0	0	0
00543	010	0	0	0	0	0	0
00543	011	0	0	0	0	0	0
00543	012	0	0	0	0	0	0
00544	001	0	0	0	0	0	0
00544	002	0	0	0	0	0	0
00544	003	0	0	0	0	0	0
00544	004	0	0	0	0	0	0
00544	005	0	0	0	0	0	0
00544	006	0	0	0	0	0	0
00544	007	0	0	0	0	0	0
00544	008	0	0	0	0	0	0
00544	009	0	0	0	0	0	0
00544	010	0	0	0	0	0	0
00544	011	0	0	0	0	0	0
00544	012	0	0	0	0	0	0
00556	001	0	0	0	0	0	0
00556	002	0	0	0	0	0	0
00556	003	0	0	0	0	0	0
00556	004	0	0	0	0	0	0
00556	005	0	0	0	0	0	0
00556	006	0	0	0	0	0	0
00556	007	0	0	0	0	0	0
00556	008	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00556	009	0	0	0	0	0	0
00556	010	0	0	0	0	0	0
00556	011	0	0	0	0	0	0
00556	012	0	0	0	0	0	0
00557	001	0	0	0	0	0	0
00557	002	0	0	0	0	0	0
00557	003	0	0	0	0	0	0
00557	004	0	0	0	0	0	0
00557	005	0	0	0	0	0	0
00557	006	0	0	0	0	0	0
00557	007	0	0	0	0	0	0
00557	008	0	0	0	0	0	0
00557	009	0	0	0	0	0	0
00557	010	0	0	0	0	0	0
00557	011	0	0	0	0	0	0
00557	012	0	0	0	0	0	0
00558	001	0	0	0	0	0	0
00558	002	0	0	0	0	0	0
00558	003	0	0	0	0	0	0
00558	004	0	0	0	0	0	0
00558	005	0	0	0	0	0	0
00558	006	0	0	0	0	0	0
00558	007	0	0	0	0	0	0
00558	008	0	0	0	0	0	0
00558	009	0	0	0	0	0	0
00558	010	0	0	0	0	0	0
00558	011	0	0	0	0	0	0
00558	012	0	0	0	0	0	0
00559	001	0	0	0	0	0	0
00559	002	0	0	0	0	0	0
00559	003	0	0	0	0	0	0
00559	004	0	0	0	0	0	0
00559	005	0	0	0	0	0	0
00559	006	0	0	0	0	0	0
00559	007	0	0	0	0	0	0
00559	008	0	0	0	0	0	0
00559	009	0	0	0	0	0	0
00559	010	0	0	0	0	0	0
00559	011	0	0	0	0	0	0
00559	012	0	0	0	0	0	0
00570	001	0	0	0	0	0	0
00570	002	0	0	0	0	0	0
00570	003	0	0	0	0	0	0
00570	004	0	0	0	0	0	0
00570	005	0	0	0	0	0	0
00570	006	0	0	0	0	0	0
00570	007	0	0	0	0	0	0
00570	008	0	0	0	0	0	0
00570	009	0	0	0	0	0	0
00570	010	0	0	0	0	0	0
00570	011	0	0	0	0	0	0
00570	012	0	0	0	0	0	0
00571	001	0	0	0	0	0	0
00571	002	0	0	0	0	0	0
00571	003	0	0	0	0	0	0
00571	004	0	0	0	0	0	0
00571	005	0	0	0	0	0	0
00571	006	0	0	0	0	0	0
00571	007	0	0	0	0	0	0
00571	008	0	0	0	0	0	0
00571	009	0	0	0	0	0	0
00571	010	0	0	0	0	0	0
00571	011	0	0	0	0	0	0
00571	012	0	0	0	0	0	0
00572	001	0	0	0	0	0	0
00572	002	0	0	0	0	0	0
00572	003	0	0	0	0	0	0
00572	004	0	0	0	0	0	0
00572	005	0	0	0	0	0	0
00572	006	0	0	0	0	0	0
00572	007	0	0	0	0	0	0
00572	008	0	0	0	0	0	0
00572	009	0	0	0	0	0	0
00572	010	0	0	0	0	0	0
00572	011	0	0	0	0	0	0
00572	012	0	0	0	0	0	0
00573	001	0	0	0	0	0	0
00573	002	0	0	0	0	0	0
00573	003	0	0	0	0	0	0
00573	004	0	0	0	0	0	0
00573	005	0	0	0	0	0	0
00573	006	0	0	0	0	0	0
00573	007	0	0	0	0	0	0
00573	008	0	0	0	0	0	0
00573	009	0	0	0	0	0	0
00573	010	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00573	011	0	0	0	0	0	0
00573	012	0	0	0	0	0	0
00574	001	0	0	0	0	0	0
00574	002	0	0	0	0	0	0
00574	003	0	0	0	0	0	0
00574	004	0	0	0	0	0	0
00574	005	0	0	0	0	0	0
00574	006	0	0	0	0	0	0
00574	007	0	0	0	0	0	0
00574	008	0	0	0	0	0	0
00574	009	0	0	0	0	0	0
00574	010	0	0	0	0	0	0
00574	011	0	0	0	0	0	0
00574	012	0	0	0	0	0	0
00584	001	0	0	0	0	0	0
00584	002	0	0	0	0	0	0
00584	003	0	0	0	0	0	0
00584	004	0	0	0	0	0	0
00584	005	0	0	0	0	0	0
00584	006	0	0	0	0	0	0
00584	007	0	0	0	0	0	0
00584	008	0	0	0	0	0	0
00584	009	0	0	0	0	0	0
00584	010	0	0	0	0	0	0
00584	011	0	0	0	0	0	0
00584	012	0	0	0	0	0	0
00585	001	0	0	0	0	0	0
00585	002	0	0	0	0	0	0
00585	003	0	0	0	0	0	0
00585	004	0	0	0	0	0	0
00585	005	0	0	0	0	0	0
00585	006	0	0	0	0	0	0
00585	007	0	0	0	0	0	0
00585	008	0	0	0	0	0	0
00585	009	0	0	0	0	0	0
00585	010	0	0	0	0	0	0
00585	011	0	0	0	0	0	0
00585	012	0	0	0	0	0	0
00586	001	0	0	0	0	0	0
00586	002	0	0	0	0	0	0
00586	003	0	0	0	0	0	0
00586	004	0	0	0	0	0	0
00586	005	0	0	0	0	0	0
00586	006	0	0	0	0	0	0
00586	007	0	0	0	0	0	0
00586	008	0	0	0	0	0	0
00586	009	0	0	0	0	0	0
00586	010	0	0	0	0	0	0
00586	011	0	0	0	0	0	0
00586	012	0	0	0	0	0	0
00587	001	0	0	0	0	0	0
00587	002	0	0	0	0	0	0
00587	003	0	0	0	0	0	0
00587	004	0	0	0	0	0	0
00587	005	0	0	0	0	0	0
00587	006	0	0	0	0	0	0
00587	007	0	0	0	0	0	0
00587	008	0	0	0	0	0	0
00587	009	0	0	0	0	0	0
00587	010	0	0	0	0	0	0
00587	011	0	0	0	0	0	0
00587	012	0	0	0	0	0	0
00588	001	0	0	0	0	0	0
00588	002	0	0	0	0	0	0
00588	003	0	0	0	0	0	0
00588	004	0	0	0	0	0	0
00588	005	0	0	0	0	0	0
00588	006	0	0	0	0	0	0
00588	007	0	0	0	0	0	0
00588	008	0	0	0	0	0	0
00588	009	0	0	0	0	0	0
00588	010	0	0	0	0	0	0
00588	011	0	0	0	0	0	0
00588	012	0	0	0	0	0	0
00589	001	0	0	0	0	0	0
00589	002	0	0	0	0	0	0
00589	003	0	0	0	0	0	0
00589	004	0	0	0	0	0	0
00589	005	0	0	0	0	0	0
00589	006	0	0	0	0	0	0
00589	007	0	0	0	0	0	0
00589	008	0	0	0	0	0	0
00589	009	0	0	0	0	0	0
00589	010	0	0	0	0	0	0
00589	011	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00589	012	0	0	0	0	0	0
00590	001	0	0	0	0	0	0
00590	002	0	0	0	0	0	0
00590	003	0	0	0	0	0	0
00590	004	0	0	0	0	0	0
00590	005	0	0	0	0	0	0
00590	006	0	0	0	0	0	0
00590	007	0	0	0	0	0	0
00590	008	0	0	0	0	0	0
00590	009	0	0	0	0	0	0
00590	010	0	0	0	0	0	0
00590	011	0	0	0	0	0	0
00590	012	0	0	0	0	0	0
00595	001	0	0	0	0	0	0
00595	002	0	0	0	0	0	0
00595	003	0	0	0	0	0	0
00595	004	0	0	0	0	0	0
00595	005	0	0	0	0	0	0
00595	006	0	0	0	0	0	0
00595	007	0	0	0	0	0	0
00595	008	0	0	0	0	0	0
00595	009	0	0	0	0	0	0
00595	010	0	0	0	0	0	0
00595	011	0	0	0	0	0	0
00595	012	0	0	0	0	0	0
00596	001	0	0	0	0	0	0
00596	002	0	0	0	0	0	0
00596	003	0	0	0	0	0	0
00596	004	0	0	0	0	0	0
00596	005	0	0	0	0	0	0
00596	006	0	0	0	0	0	0
00596	007	0	0	0	0	0	0
00596	008	0	0	0	0	0	0
00596	009	0	0	0	0	0	0
00596	010	0	0	0	0	0	0
00596	011	0	0	0	0	0	0
00596	012	0	0	0	0	0	0
00597	001	0	0	0	0	0	0
00597	002	0	0	0	0	0	0
00597	003	0	0	0	0	0	0
00597	004	0	0	0	0	0	0
00597	005	0	0	0	0	0	0
00597	006	0	0	0	0	0	0
00597	007	0	0	0	0	0	0
00597	008	0	0	0	0	0	0
00597	009	0	0	0	0	0	0
00597	010	0	0	0	0	0	0
00597	011	0	0	0	0	0	0
00597	012	0	0	0	0	0	0
00616	001	12.380	-7.357	25.161	-139	-1.320	113
00616	002	1.851	6.779	3.896	-208	-194	-59
00616	003	948	-1.462	-329	-16	28	14
00616	004	-930	2.238	1.519	-37	-6	-29
00616	005	914	3.918	1.586	-64	-52	-34
00616	006	12.025	3.759	166	-135	-531	51
00616	007	-383	2.565	1.357	-49	-20	-29
00616	008	-80	1.172	886	-23	-17	-13
00616	009	-8.791	2.822	1.455	-26	77	-72
00616	010	17.417	-5.380	-3.440	50	-286	152
00616	011	-909	-5.559	-4.241	324	-695	120
00616	012	-16.523	10.954	7.691	-374	982	-273
00617	001	13.795	1.210	27.713	-484	1.369	32
00617	002	2.016	-856	4.246	-104	202	28
00617	003	232	314	-368	-39	8	1
00617	004	773	-248	1.330	-22	73	12
00617	005	722	-501	1.698	-30	75	21
00617	006	80	-1.047	2.739	12	50	-8
00617	007	605	-296	1.277	-26	60	13
00617	008	455	-122	858	-18	43	7
00617	009	-1.262	-169	-58	-12	-59	11
00617	010	235	-11	-295	101	-3	-41
00617	011	-8.446	-789	-2.742	365	-445	-82
00617	012	8.225	801	3.042	-467	448	123
00618	001	10.807	-4.327	39.801	-147	-9	199
00618	002	2.679	9.449	4.227	83	-53	-21
00618	003	197	-2.367	154	-8	36	19
00618	004	-493	2.797	579	77	-41	-29
00618	005	1.247	5.354	1.084	63	9	-18
00618	006	11.247	3.792	7.204	-38	36	130
00618	007	34	3.466	684	58	-23	-23
00618	008	66	1.575	666	32	-13	-10
00618	009	-5.367	2.305	-2.182	229	-142	-106
00618	010	12.478	-4.413	4.767	-492	373	229
00618	011	7.008	-900	703	-637	527	121
00618	012	-19.509	5.318	-5.475	1.130	-902	-350

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00619	001	-4.091	7.900	35.420	-899	-583	-240
00619	002	-1.833	-327	4.443	27	-221	-53
00619	003	58	-135	-89	-4	40	-3
00619	004	-116	-340	866	36	-39	-2
00619	005	-634	-444	1.345	44	-36	-6
00619	006	-4.613	-877	6.272	88	-470	-148
00619	007	-250	-433	923	40	-35	-3
00619	008	-142	-236	743	20	-20	-4
00619	009	1.301	-3.550	-1.728	284	64	54
00619	010	-2.762	6.461	3.514	-530	-99	-71
00619	011	372	9.747	-725	-872	347	185
00619	012	2.392	-16.231	-2.791	1.404	-249	-115
00620	001	959	7.592	34.571	-981	858	-120
00620	002	-488	-539	3.993	-15	-118	36
00620	003	249	-144	-80	16	90	-24
00620	004	-101	1	710	-15	-27	11
00620	005	-27	-127	1.056	-8	-13	8
00620	006	-1.332	-3.407	6.169	273	-395	100
00620	007	-65	-212	694	4	-22	10
00620	008	-7	-114	604	1	-1	3
00620	009	226	-1.216	-2.935	98	69	-40
00620	010	-609	2.074	5.619	-175	-146	71
00620	011	104	11.117	712	-1.058	319	-153
00620	012	504	-13.211	-6.338	1.235	-173	81
00621	001	-9.813	-1.476	39.294	794	-1.284	46
00621	002	-3.215	-335	3.448	4	-282	-16
00621	003	239	-187	-56	64	14	6
00621	004	-214	-44	694	-26	-29	-8
00621	005	-240	-172	729	-49	-29	-15
00621	006	-10.085	-639	4.590	225	-720	8
00621	007	-208	-69	563	-34	-28	-9
00621	008	-125	-61	572	-9	-20	-4
00621	009	6.865	118	-2.614	-132	420	-4
00621	010	-11.851	-297	4.889	300	-744	17
00621	011	8.513	1.707	3.271	-77	430	19
00621	012	3.336	-1.413	-8.170	-224	314	-35
00622	001	40.557	6.360	38.925	513	811	-198
00622	002	-1.050	4.135	2.633	-77	87	38
00622	003	3.540	166	264	43	-2	-17
00622	004	-2.187	1.212	272	-39	83	26
00622	005	1.463	2.919	373	-116	130	29
00622	006	3.687	1.698	4.701	169	-506	-51
00622	007	-787	1.655	218	-68	86	23
00622	008	193	949	407	-32	56	10
00622	009	-1.547	923	-2.446	-147	511	54
00622	010	4.534	-3.930	5.053	419	-935	-130
00622	011	5.326	-12.473	5.405	501	39	-154
00622	012	-9.872	16.427	-10.472	-921	897	285
00623	001	1.391	2.774	31.710	217	178	63
00623	002	637	57	4.415	35	44	7
00623	003	-200	17	-351	2	-50	-2
00623	004	158	-128	1.409	13	11	2
00623	005	193	-185	1.579	24	14	3
00623	006	1.048	583	2.345	-13	156	10
00623	007	137	-120	1.289	19	8	2
00623	008	70	-46	904	12	5	2
00623	009	7	-123	242	28	-40	-11
00623	010	262	-337	-942	0	112	12
00623	011	834	1.182	-2.019	-24	151	-22
00623	012	-1.097	-846	2.965	24	-263	10
00624	001	-3.435	476	32.121	44	668	215
00624	002	-364	-586	4.094	42	41	40
00624	003	-332	-9	-213	14	-22	-4
00624	004	142	-401	1.269	24	23	9
00624	005	-342	-595	1.470	53	21	18
00624	006	-1.273	1.700	1.936	-122	59	59
00624	007	-37	-509	1.200	38	12	9
00624	008	-70	-301	866	24	13	6
00624	009	925	-1.103	667	87	-1	17
00624	010	-1.470	1.993	-1.493	-146	37	-9
00624	011	1.706	4.401	-761	-321	140	66
00624	012	-237	-6.404	2.257	468	-177	-58
00625	001	24.393	-727	29.851	-65	174	-281
00625	002	34	5.779	4.486	-67	-91	88
00625	003	2.066	-740	-238	82	4	-26
00625	004	-1.435	1.960	1.422	-28	-9	49
00625	005	680	3.101	1.817	35	11	29
00625	006	7.216	6.191	1.574	-419	13	-83
00625	007	-676	1.789	1.426	26	-21	41
00625	008	-12	841	963	23	-3	16
00625	009	-5.623	-1.687	1.487	316	-82	100
00625	010	10.677	573	-3.282	-570	173	-237
00625	011	-1.160	-13.918	-1.972	-199	-101	-196
00625	012	-9.525	13.367	5.261	770	-72	434
00626	001	0	0	0	0	0	0
00626	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00626	003	0	0	0	0	0	0
00626	004	0	0	0	0	0	0
00626	005	0	0	0	0	0	0
00626	006	0	0	0	0	0	0
00626	007	0	0	0	0	0	0
00626	008	0	0	0	0	0	0
00626	009	0	0	0	0	0	0
00626	010	0	0	0	0	0	0
00626	011	0	0	0	0	0	0
00626	012	0	0	0	0	0	0
00627	001	0	0	0	0	0	0
00627	002	0	0	0	0	0	0
00627	003	0	0	0	0	0	0
00627	004	0	0	0	0	0	0
00627	005	0	0	0	0	0	0
00627	006	0	0	0	0	0	0
00627	007	0	0	0	0	0	0
00627	008	0	0	0	0	0	0
00627	009	0	0	0	0	0	0
00627	010	0	0	0	0	0	0
00627	011	0	0	0	0	0	0
00627	012	0	0	0	0	0	0
00628	001	0	0	0	0	0	0
00628	002	0	0	0	0	0	0
00628	003	0	0	0	0	0	0
00628	004	0	0	0	0	0	0
00628	005	0	0	0	0	0	0
00628	006	0	0	0	0	0	0
00628	007	0	0	0	0	0	0
00628	008	0	0	0	0	0	0
00628	009	0	0	0	0	0	0
00628	010	0	0	0	0	0	0
00628	011	0	0	0	0	0	0
00628	012	0	0	0	0	0	0
00629	001	0	0	0	0	0	0
00629	002	0	0	0	0	0	0
00629	003	0	0	0	0	0	0
00629	004	0	0	0	0	0	0
00629	005	0	0	0	0	0	0
00629	006	0	0	0	0	0	0
00629	007	0	0	0	0	0	0
00629	008	0	0	0	0	0	0
00629	009	0	0	0	0	0	0
00629	010	0	0	0	0	0	0
00629	011	0	0	0	0	0	0
00629	012	0	0	0	0	0	0
00637	001	9.448	2.058	34.351	-841	-1.283	1.594
00637	002	2.211	-6.483	8.957	1.228	-383	360
00637	003	187	1.537	461	-324	-6	37
00637	004	791	-2.107	2.205	415	-42	93
00637	005	898	-4.060	3.462	779	-136	100
00637	006	1.575	-4.756	7.700	951	-357	220
00637	007	569	-2.537	2.267	483	-92	79
00637	008	354	-1.174	1.369	219	-53	50
00637	009	-709	-270	40	54	-166	-19
00637	010	1.606	1.010	38	-192	367	-23
00637	011	-518	-5.260	-2.380	1.037	-64	-300
00637	012	-1.089	4.258	2.346	-846	-303	323
00638	001	0	0	0	0	0	0
00638	002	0	0	0	0	0	0
00638	003	0	0	0	0	0	0
00638	004	0	0	0	0	0	0
00638	005	0	0	0	0	0	0
00638	006	0	0	0	0	0	0
00638	007	0	0	0	0	0	0
00638	008	0	0	0	0	0	0
00638	009	0	0	0	0	0	0
00638	010	0	0	0	0	0	0
00638	011	0	0	0	0	0	0
00638	012	0	0	0	0	0	0
00639	001	309	-248	0	0	0	0
00639	002	51	-41	0	0	0	0
00639	003	3	-3	0	0	0	0
00639	004	17	-14	0	0	0	0
00639	005	18	-15	0	0	0	0
00639	006	25	-20	0	0	0	0
00639	007	14	-11	0	0	0	0
00639	008	10	-8	0	0	0	0
00639	009	-11	9	0	0	0	0
00639	010	-15	12	0	0	0	0
00639	011	-130	104	0	0	0	0
00639	012	146	-117	0	0	0	0
00640	001	100	122	0	0	0	0
00640	002	17	20	0	0	0	0
00640	003	0	0	0	0	0	0
00640	004	6	6	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00640	005	6	7	0	0	0	0
00640	006	6	14	0	0	0	0
00640	007	5	5	0	0	0	0
00640	008	3	4	0	0	0	0
00640	009	-4	-8	0	0	0	0
00640	010	-5	1	0	0	0	0
00640	011	-46	-48	0	0	0	0
00640	012	51	48	0	0	0	0
00641	001	165	58	0	0	0	0
00641	002	22	11	0	0	0	0
00641	003	8	-3	0	0	0	0
00641	004	-1	3	0	0	0	0
00641	005	15	4	0	0	0	0
00641	006	52	14	0	0	0	0
00641	007	4	2	0	0	0	0
00641	008	4	2	0	0	0	0
00641	009	-15	9	0	0	0	0
00641	010	32	-7	0	0	0	0
00641	011	-13	34	0	0	0	0
00641	012	-19	-27	0	0	0	0
00642	001	-1.883	769	0	0	0	0
00642	002	-230	130	0	0	0	0
00642	003	-136	57	0	0	0	0
00642	004	31	3	0	0	0	0
00642	005	-189	106	0	0	0	0
00642	006	-594	236	0	0	0	0
00642	007	-41	33	0	0	0	0
00642	008	-46	28	0	0	0	0
00642	009	298	-92	0	0	0	0
00642	010	-498	128	0	0	0	0
00642	011	575	-355	0	0	0	0
00642	012	-78	227	0	0	0	0
00643	001	18.368	-11.319	0	0	0	0
00643	002	-583	1.771	0	0	0	0
00643	003	1.606	-1.056	0	0	0	0
00643	004	-1.446	1.486	0	0	0	0
00643	005	42	931	0	0	0	0
00643	006	5.426	-2.991	0	0	0	0
00643	007	-798	1.079	0	0	0	0
00643	008	-169	416	0	0	0	0
00643	009	-4.313	3.146	0	0	0	0
00643	010	8.603	-6.857	0	0	0	0
00643	011	2.092	-5.662	0	0	0	0
00643	012	-10.707	12.535	0	0	0	0
00730	001	-233	-227	0	0	0	0
00730	002	-39	-37	0	0	0	0
00730	003	-2	-2	0	0	0	0
00730	004	-13	-13	0	0	0	0
00730	005	-14	-13	0	0	0	0
00730	006	-19	-18	0	0	0	0
00730	007	-11	-10	0	0	0	0
00730	008	-8	-7	0	0	0	0
00730	009	8	8	0	0	0	0
00730	010	11	11	0	0	0	0
00730	011	98	96	0	0	0	0
00730	012	-110	-107	0	0	0	0
00731	001	714	540	0	0	0	0
00731	002	76	62	0	0	0	0
00731	003	15	10	0	0	0	0
00731	004	1	1	0	0	0	0
00731	005	5	6	0	0	0	0
00731	006	227	184	0	0	0	0
00731	007	5	5	0	0	0	0
00731	008	9	7	0	0	0	0
00731	009	-106	-85	0	0	0	0
00731	010	197	157	0	0	0	0
00731	011	-256	-205	0	0	0	0
00731	012	59	47	0	0	0	0
00732	001	2.058	-355	0	0	0	0
00732	002	1.293	-114	0	0	0	0
00732	003	59	-22	0	0	0	0
00732	004	374	-23	0	0	0	0
00732	005	852	-83	0	0	0	0
00732	006	772	-106	0	0	0	0
00732	007	484	-39	0	0	0	0
00732	008	278	-25	0	0	0	0
00732	009	165	19	0	0	0	0
00732	010	-837	13	0	0	0	0
00732	011	-3.681	326	0	0	0	0
00732	012	4.525	-340	0	0	0	0
00733	001	211	932	0	0	0	0
00733	002	147	666	0	0	0	0
00733	003	-8	-55	0	0	0	0
00733	004	18	56	0	0	0	0
00733	005	80	345	0	0	0	0
00733	006	291	1.579	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00733	007	34	134	0	0	0	0
00733	008	18	69	0	0	0	0
00733	009	-78	-509	0	0	0	0
00733	010	182	1.212	0	0	0	0
00733	011	9	362	0	0	0	0
00733	012	-191	-1.575	0	0	0	0
00734	001	651	3.021	0	0	0	0
00734	002	122	277	0	0	0	0
00734	003	39	247	0	0	0	0
00734	004	-2	-95	0	0	0	0
00734	005	87	255	0	0	0	0
00734	006	270	955	0	0	0	0
00734	007	26	28	0	0	0	0
00734	008	22	56	0	0	0	0
00734	009	-115	-581	0	0	0	0
00734	010	201	988	0	0	0	0
00734	011	-208	-899	0	0	0	0
00734	012	7	-88	0	0	0	0
00735	001	-1.649	274	0	0	0	0
00735	002	2.278	315	0	0	0	0
00735	003	-463	-33	0	0	0	0
00735	004	661	49	0	0	0	0
00735	005	1.332	169	0	0	0	0
00735	006	1.998	573	0	0	0	0
00735	007	806	80	0	0	0	0
00735	008	373	40	0	0	0	0
00735	009	503	-128	0	0	0	0
00735	010	-819	310	0	0	0	0
00735	011	-1.288	7	0	0	0	0
00735	012	2.110	-317	0	0	0	0
00900	001	0	0	0	0	0	0
00900	002	0	0	0	0	0	0
00900	003	0	0	0	0	0	0
00900	004	0	0	0	0	0	0
00900	005	0	0	0	0	0	0
00900	006	0	0	0	0	0	0
00900	007	0	0	0	0	0	0
00900	008	0	0	0	0	0	0
00900	009	0	0	0	0	0	0
00900	010	0	0	0	0	0	0
00900	011	0	0	0	0	0	0
00900	012	0	0	0	0	0	0
00901	001	0	0	0	0	0	0
00901	002	0	0	0	0	0	0
00901	003	0	0	0	0	0	0
00901	004	0	0	0	0	0	0
00901	005	0	0	0	0	0	0
00901	006	0	0	0	0	0	0
00901	007	0	0	0	0	0	0
00901	008	0	0	0	0	0	0
00901	009	0	0	0	0	0	0
00901	010	0	0	0	0	0	0
00901	011	0	0	0	0	0	0
00901	012	0	0	0	0	0	0
00902	001	0	0	0	0	0	0
00902	002	0	0	0	0	0	0
00902	003	0	0	0	0	0	0
00902	004	0	0	0	0	0	0
00902	005	0	0	0	0	0	0
00902	006	0	0	0	0	0	0
00902	007	0	0	0	0	0	0
00902	008	0	0	0	0	0	0
00902	009	0	0	0	0	0	0
00902	010	0	0	0	0	0	0
00902	011	0	0	0	0	0	0
00902	012	0	0	0	0	0	0
00903	001	0	0	0	0	0	0
00903	002	0	0	0	0	0	0
00903	003	0	0	0	0	0	0
00903	004	0	0	0	0	0	0
00903	005	0	0	0	0	0	0
00903	006	0	0	0	0	0	0
00903	007	0	0	0	0	0	0
00903	008	0	0	0	0	0	0
00903	009	0	0	0	0	0	0
00903	010	0	0	0	0	0	0
00903	011	0	0	0	0	0	0
00903	012	0	0	0	0	0	0
00904	001	0	0	0	0	0	0
00904	002	0	0	0	0	0	0
00904	003	0	0	0	0	0	0
00904	004	0	0	0	0	0	0
00904	005	0	0	0	0	0	0
00904	006	0	0	0	0	0	0
00904	007	0	0	0	0	0	0
00904	008	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00904	009	0	0	0	0	0	0
00904	010	0	0	0	0	0	0
00904	011	0	0	0	0	0	0
00904	012	0	0	0	0	0	0
00905	001	0	0	0	0	0	0
00905	002	0	0	0	0	0	0
00905	003	0	0	0	0	0	0
00905	004	0	0	0	0	0	0
00905	005	0	0	0	0	0	0
00905	006	0	0	0	0	0	0
00905	007	0	0	0	0	0	0
00905	008	0	0	0	0	0	0
00905	009	0	0	0	0	0	0
00905	010	0	0	0	0	0	0
00905	011	0	0	0	0	0	0
00905	012	0	0	0	0	0	0
00906	001	0	0	0	0	0	0
00906	002	0	0	0	0	0	0
00906	003	0	0	0	0	0	0
00906	004	0	0	0	0	0	0
00906	005	0	0	0	0	0	0
00906	006	0	0	0	0	0	0
00906	007	0	0	0	0	0	0
00906	008	0	0	0	0	0	0
00906	009	0	0	0	0	0	0
00906	010	0	0	0	0	0	0
00906	011	0	0	0	0	0	0
00906	012	0	0	0	0	0	0
00907	001	0	0	0	0	0	0
00907	002	0	0	0	0	0	0
00907	003	0	0	0	0	0	0
00907	004	0	0	0	0	0	0
00907	005	0	0	0	0	0	0
00907	006	0	0	0	0	0	0
00907	007	0	0	0	0	0	0
00907	008	0	0	0	0	0	0
00907	009	0	0	0	0	0	0
00907	010	0	0	0	0	0	0
00907	011	0	0	0	0	0	0
00907	012	0	0	0	0	0	0
00908	001	0	0	0	0	0	0
00908	002	0	0	0	0	0	0
00908	003	0	0	0	0	0	0
00908	004	0	0	0	0	0	0
00908	005	0	0	0	0	0	0
00908	006	0	0	0	0	0	0
00908	007	0	0	0	0	0	0
00908	008	0	0	0	0	0	0
00908	009	0	0	0	0	0	0
00908	010	0	0	0	0	0	0
00908	011	0	0	0	0	0	0
00908	012	0	0	0	0	0	0
00910	001	0	0	0	0	0	0
00910	002	0	0	0	0	0	0
00910	003	0	0	0	0	0	0
00910	004	0	0	0	0	0	0
00910	005	0	0	0	0	0	0
00910	006	0	0	0	0	0	0
00910	007	0	0	0	0	0	0
00910	008	0	0	0	0	0	0
00910	009	0	0	0	0	0	0
00910	010	0	0	0	0	0	0
00910	011	0	0	0	0	0	0
00910	012	0	0	0	0	0	0
00911	001	0	0	0	0	0	0
00911	002	0	0	0	0	0	0
00911	003	0	0	0	0	0	0
00911	004	0	0	0	0	0	0
00911	005	0	0	0	0	0	0
00911	006	0	0	0	0	0	0
00911	007	0	0	0	0	0	0
00911	008	0	0	0	0	0	0
00911	009	0	0	0	0	0	0
00911	010	0	0	0	0	0	0
00911	011	0	0	0	0	0	0
00911	012	0	0	0	0	0	0
00912	001	0	0	0	0	0	0
00912	002	0	0	0	0	0	0
00912	003	0	0	0	0	0	0
00912	004	0	0	0	0	0	0
00912	005	0	0	0	0	0	0
00912	006	0	0	0	0	0	0
00912	007	0	0	0	0	0	0
00912	008	0	0	0	0	0	0
00912	009	0	0	0	0	0	0
00912	010	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00912	011	0	0	0	0	0	0
00912	012	0	0	0	0	0	0
00916	001	0	0	0	0	0	0
00916	002	0	0	0	0	0	0
00916	003	0	0	0	0	0	0
00916	004	0	0	0	0	0	0
00916	005	0	0	0	0	0	0
00916	006	0	0	0	0	0	0
00916	007	0	0	0	0	0	0
00916	008	0	0	0	0	0	0
00916	009	0	0	0	0	0	0
00916	010	0	0	0	0	0	0
00916	011	0	0	0	0	0	0
00916	012	0	0	0	0	0	0
00917	001	0	0	0	0	0	0
00917	002	0	0	0	0	0	0
00917	003	0	0	0	0	0	0
00917	004	0	0	0	0	0	0
00917	005	0	0	0	0	0	0
00917	006	0	0	0	0	0	0
00917	007	0	0	0	0	0	0
00917	008	0	0	0	0	0	0
00917	009	0	0	0	0	0	0
00917	010	0	0	0	0	0	0
00917	011	0	0	0	0	0	0
00917	012	0	0	0	0	0	0
00920	001	0	0	0	0	0	0
00920	002	0	0	0	0	0	0
00920	003	0	0	0	0	0	0
00920	004	0	0	0	0	0	0
00920	005	0	0	0	0	0	0
00920	006	0	0	0	0	0	0
00920	007	0	0	0	0	0	0
00920	008	0	0	0	0	0	0
00920	009	0	0	0	0	0	0
00920	010	0	0	0	0	0	0
00920	011	0	0	0	0	0	0
00920	012	0	0	0	0	0	0
00923	001	0	0	0	0	0	0
00923	002	0	0	0	0	0	0
00923	003	0	0	0	0	0	0
00923	004	0	0	0	0	0	0
00923	005	0	0	0	0	0	0
00923	006	0	0	0	0	0	0
00923	007	0	0	0	0	0	0
00923	008	0	0	0	0	0	0
00923	009	0	0	0	0	0	0
00923	010	0	0	0	0	0	0
00923	011	0	0	0	0	0	0
00923	012	0	0	0	0	0	0
00924	001	0	0	0	0	0	0
00924	002	0	0	0	0	0	0
00924	003	0	0	0	0	0	0
00924	004	0	0	0	0	0	0
00924	005	0	0	0	0	0	0
00924	006	0	0	0	0	0	0
00924	007	0	0	0	0	0	0
00924	008	0	0	0	0	0	0
00924	009	0	0	0	0	0	0
00924	010	0	0	0	0	0	0
00924	011	0	0	0	0	0	0
00924	012	0	0	0	0	0	0
00964	001	-4.579	11.295	42.086	-948	-1.835	-108
00964	002	-2.805	5.434	12.786	-739	-879	-32
00964	003	16	-124	-167	23	1	-7
00964	004	-128	1.282	2.570	-191	-39	43
00964	005	-1.541	2.405	4.331	-356	-412	66
00964	006	-4.465	4.885	7.252	-902	-1.345	-440
00964	007	-806	1.507	2.881	-213	-209	71
00964	008	-450	824	1.591	-115	-117	39
00964	009	1.147	-523	-506	150	370	226
00964	010	-1.436	-9	1.351	36	-484	-213
00964	011	868	90	-2.226	-137	297	24
00964	012	568	-81	877	101	186	189
00965	001	-945	4.547	42.033	-1.211	143	-755
00965	002	-418	4.231	13.642	-989	80	-272
00965	003	-3	-320	8	70	-1	-16
00965	004	76	1.371	2.548	-312	-23	72
00965	005	-45	2.743	5.760	-614	4	-29
00965	006	-1.273	3.333	8.819	-764	295	-944
00965	007	-5	1.800	3.781	-403	-13	33
00965	008	-3	954	2.126	-214	-8	15
00965	009	186	1.048	-90	-224	-77	283
00965	010	-346	-1.687	320	360	90	-451
00965	011	222	-889	-891	195	-39	269

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00965	012	124	2.580	572	-556	-51	182
00966	001	0	0	0	0	0	0
00966	002	0	0	0	0	0	0
00966	003	0	0	0	0	0	0
00966	004	0	0	0	0	0	0
00966	005	0	0	0	0	0	0
00966	006	0	0	0	0	0	0
00966	007	0	0	0	0	0	0
00966	008	0	0	0	0	0	0
00966	009	0	0	0	0	0	0
00966	010	0	0	0	0	0	0
00966	011	0	0	0	0	0	0
00966	012	0	0	0	0	0	0
00967	001	-453	-8.935	44.489	2.211	174	-35
00967	002	-266	-2.316	13.896	576	118	91
00967	003	4	-94	216	24	1	-13
00967	004	71	-242	2.559	73	-66	-52
00967	005	-14	-1.072	6.390	260	-1	18
00967	006	-961	-1.561	10.066	401	559	362
00967	007	-2	-710	4.239	172	-29	-12
00967	008	0	-414	2.420	101	-16	-9
00967	009	65	956	-78	-204	-100	-37
00967	010	-110	-1.638	188	350	144	-12
00967	011	36	-3.508	-1.285	723	-100	8
00967	012	74	5.154	1.099	-1.075	-45	4
00968	001	0	0	0	0	0	0
00968	002	0	0	0	0	0	0
00968	003	0	0	0	0	0	0
00968	004	0	0	0	0	0	0
00968	005	0	0	0	0	0	0
00968	006	0	0	0	0	0	0
00968	007	0	0	0	0	0	0
00968	008	0	0	0	0	0	0
00968	009	0	0	0	0	0	0
00968	010	0	0	0	0	0	0
00968	011	0	0	0	0	0	0
00968	012	0	0	0	0	0	0
00969	001	10.158	16.322	42.107	-2.683	3.651	-641
00969	002	3.643	5.696	11.118	-1.006	1.176	-215
00969	003	-28	7	23	-1	-8	-4
00969	004	462	1.437	2.357	-283	171	-35
00969	005	2.290	3.024	4.492	-569	668	-88
00969	006	281	10	-1.309	12	-21	-109
00969	007	1.302	1.783	2.837	-323	379	-78
00969	008	727	1.004	1.599	-182	212	-44
00969	009	1.622	605	457	-173	522	267
00969	010	-3.766	-1.565	-353	439	-1.175	-592
00969	011	2.247	1.127	-1.242	-334	645	351
00969	012	1.517	438	1.597	-105	529	240
00970	001	-9.343	197	26.475	-42	-1.715	320
00970	002	-1.739	33	6.496	-17	-284	67
00970	003	-34	6	-46	-1	-8	9
00970	004	1.919	-36	1.454	8	449	-64
00970	005	-1.547	-12	1.560	-15	-317	34
00970	006	406	93	869	-25	130	192
00970	007	-1.026	-2	1.069	-6	-210	14
00970	008	-583	0	593	-4	-120	10
00970	009	-98	-184	110	-38	-35	-111
00970	010	447	-236	-205	-37	123	-32
00970	011	-271	501	-170	79	-81	139
00970	012	-175	-265	375	-42	-42	-107
00971	001	0	0	0	0	0	0
00971	002	0	0	0	0	0	0
00971	003	0	0	0	0	0	0
00971	004	0	0	0	0	0	0
00971	005	0	0	0	0	0	0
00971	006	0	0	0	0	0	0
00971	007	0	0	0	0	0	0
00971	008	0	0	0	0	0	0
00971	009	0	0	0	0	0	0
00971	010	0	0	0	0	0	0
00971	011	0	0	0	0	0	0
00971	012	0	0	0	0	0	0
00972	001	0	0	0	0	0	0
00972	002	0	0	0	0	0	0
00972	003	0	0	0	0	0	0
00972	004	0	0	0	0	0	0
00972	005	0	0	0	0	0	0
00972	006	0	0	0	0	0	0
00972	007	0	0	0	0	0	0
00972	008	0	0	0	0	0	0
00972	009	0	0	0	0	0	0
00972	010	0	0	0	0	0	0
00972	011	0	0	0	0	0	0
00972	012	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00973	001	0	0	0	0	0	0
00973	002	0	0	0	0	0	0
00973	003	0	0	0	0	0	0
00973	004	0	0	0	0	0	0
00973	005	0	0	0	0	0	0
00973	006	0	0	0	0	0	0
00973	007	0	0	0	0	0	0
00973	008	0	0	0	0	0	0
00973	009	0	0	0	0	0	0
00973	010	0	0	0	0	0	0
00973	011	0	0	0	0	0	0
00973	012	0	0	0	0	0	0
00974	001	-267	-2.075	43.170	757	278	96
00974	002	-83	-1.137	13.386	335	94	42
00974	003	-3	40	-15	-9	1	-6
00974	004	-64	-161	2.784	61	58	74
00974	005	10	-1.144	6.269	273	7	-24
00974	006	-16	359	312	-69	18	-81
00974	007	-3	-254	4.341	81	29	22
00974	008	-2	-135	2.438	44	16	11
00974	009	16	-93	172	23	-183	-109
00974	010	-50	-30	-155	-7	409	307
00974	011	56	-962	-440	215	-253	-213
00974	012	-5	994	596	-209	-155	-93
00975	001	31.146	-12.323	80.268	2.159	21.931	105
00975	002	8.818	-4.639	22.549	859	6.229	72
00975	003	93	40	-23	-12	57	-3
00975	004	1.714	-488	5.758	90	1.498	23
00975	005	2.356	-2.263	6.323	421	1.682	-41
00975	006	5.346	-1.328	4.763	274	2.876	200
00975	007	2.080	-1.451	6.933	270	1.595	7
00975	008	1.186	-809	3.893	149	907	3
00975	009	-1.580	190	-525	-52	-1.148	-324
00975	010	2.948	-32	887	38	2.158	688
00975	011	-1.395	589	-858	-123	-1.154	-455
00975	012	-1.552	-558	-27	85	-1.004	-232
00976	001	0	0	0	0	0	0
00976	002	0	0	0	0	0	0
00976	003	0	0	0	0	0	0
00976	004	0	0	0	0	0	0
00976	005	0	0	0	0	0	0
00976	006	0	0	0	0	0	0
00976	007	0	0	0	0	0	0
00976	008	0	0	0	0	0	0
00976	009	0	0	0	0	0	0
00976	010	0	0	0	0	0	0
00976	011	0	0	0	0	0	0
00976	012	0	0	0	0	0	0
00977	001	-81	10.080	40.424	-2.360	54	-161
00977	002	-48	4.319	12.206	-986	24	-59
00977	003	-3	42	8	-9	0	-10
00977	004	-68	1.028	2.525	-237	24	-35
00977	005	40	2.792	5.807	-625	-6	17
00977	006	-74	408	-431	-81	14	-152
00977	007	10	1.601	3.879	-359	13	-13
00977	008	5	907	2.182	-203	7	-9
00977	009	194	-312	213	66	-126	425
00977	010	-459	1.031	-333	-222	295	-944
00977	011	318	-949	127	212	-180	571
00977	012	141	-82	206	9	-114	372
00978	001	0	0	0	0	0	0
00978	002	0	0	0	0	0	0
00978	003	0	0	0	0	0	0
00978	004	0	0	0	0	0	0
00978	005	0	0	0	0	0	0
00978	006	0	0	0	0	0	0
00978	007	0	0	0	0	0	0
00978	008	0	0	0	0	0	0
00978	009	0	0	0	0	0	0
00978	010	0	0	0	0	0	0
00978	011	0	0	0	0	0	0
00978	012	0	0	0	0	0	0
00979	001	0	0	0	0	0	0
00979	002	0	0	0	0	0	0
00979	003	0	0	0	0	0	0
00979	004	0	0	0	0	0	0
00979	005	0	0	0	0	0	0
00979	006	0	0	0	0	0	0
00979	007	0	0	0	0	0	0
00979	008	0	0	0	0	0	0
00979	009	0	0	0	0	0	0
00979	010	0	0	0	0	0	0
00979	011	0	0	0	0	0	0
00979	012	0	0	0	0	0	0
00980	001	-103.692	-32.612	52.789	-1.133	2.866	-14.824
00980	002	-2.575	-19.277	4.425	-1.378	-297	1.811

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00980	003	-7.469	97	1.248	94	190	-1.252
00980	004	5.773	-6.441	491	-446	-253	1.749
00980	005	-1.291	-11.833	1.226	-860	-59	1.060
00980	006	-34.245	-4.103	4.491	-364	945	-3.763
00980	007	2.735	-7.669	724	-557	-204	1.208
00980	008	227	-4.317	820	-297	-67	451
00980	009	25.381	-8.483	-925	-489	-842	3.781
00980	010	-48.399	22.526	1.966	1.601	1.863	-8.044
00980	011	-3.352	45.507	4.424	3.780	852	-6.515
00980	012	51.805	-68.130	-6.399	-5.389	-2.718	14.578
00981	001	0	0	0	0	0	0
00981	002	0	0	0	0	0	0
00981	003	0	0	0	0	0	0
00981	004	0	0	0	0	0	0
00981	005	0	0	0	0	0	0
00981	006	0	0	0	0	0	0
00981	007	0	0	0	0	0	0
00981	008	0	0	0	0	0	0
00981	009	0	0	0	0	0	0
00981	010	0	0	0	0	0	0
00981	011	0	0	0	0	0	0
00981	012	0	0	0	0	0	0
00982	001	0	0	0	0	0	0
00982	002	0	0	0	0	0	0
00982	003	0	0	0	0	0	0
00982	004	0	0	0	0	0	0
00982	005	0	0	0	0	0	0
00982	006	0	0	0	0	0	0
00982	007	0	0	0	0	0	0
00982	008	0	0	0	0	0	0
00982	009	0	0	0	0	0	0
00982	010	0	0	0	0	0	0
00982	011	0	0	0	0	0	0
00982	012	0	0	0	0	0	0
00983	001	4.964	-3.840	41.493	114	1.813	-76
00983	002	1.065	-1.198	9.940	97	383	-28
00983	003	172	-37	-214	7	45	8
00983	004	583	-1.281	2.132	284	165	-70
00983	005	98	63	331	-39	39	11
00983	006	689	-117	3.572	-39	175	102
00983	007	259	-200	2.192	1	95	-4
00983	008	176	-119	1.193	2	61	-1
00983	009	-23	101	1.741	-52	40	-69
00983	010	-68	-23	-3.560	55	-113	194
00983	011	451	334	3.619	-128	215	-72
00983	012	-384	-311	-62	73	-102	-122
00984	001	0	0	0	0	0	0
00984	002	0	0	0	0	0	0
00984	003	0	0	0	0	0	0
00984	004	0	0	0	0	0	0
00984	005	0	0	0	0	0	0
00984	006	0	0	0	0	0	0
00984	007	0	0	0	0	0	0
00984	008	0	0	0	0	0	0
00984	009	0	0	0	0	0	0
00984	010	0	0	0	0	0	0
00984	011	0	0	0	0	0	0
00984	012	0	0	0	0	0	0
00985	001	0	0	0	0	0	0
00985	002	0	0	0	0	0	0
00985	003	0	0	0	0	0	0
00985	004	0	0	0	0	0	0
00985	005	0	0	0	0	0	0
00985	006	0	0	0	0	0	0
00985	007	0	0	0	0	0	0
00985	008	0	0	0	0	0	0
00985	009	0	0	0	0	0	0
00985	010	0	0	0	0	0	0
00985	011	0	0	0	0	0	0
00985	012	0	0	0	0	0	0
00986	001	3.841	4.803	77.246	-1.242	2.226	-670
00986	002	926	-16	20.389	-64	557	-160
00986	003	211	30	350	-9	114	-8
00986	004	-346	-2.254	13.114	349	-164	6
00986	005	53	134	4.197	-10	27	-6
00986	006	5.094	1.546	4.305	-314	2.748	-288
00986	007	-167	215	4.832	-43	-82	-1
00986	008	-55	125	2.782	-26	-25	-2
00986	009	-2.446	-170	-342	52	-1.453	62
00986	010	4.896	147	195	-55	2.855	-68
00986	011	-2.290	-78	-684	39	-1.408	-128
00986	012	-2.605	-69	490	16	-1.447	196
00987	001	-8.146	2.236	44.884	-1.567	-1.740	271
00987	002	-1.050	-1.211	8.302	75	-283	134
00987	003	-258	238	555	-66	-45	-8
00987	004	-295	-2.125	1.826	409	-81	56

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00987	005	-27	-143	1.279	20	-1	-15
00987	006	1.289	-640	2.861	87	138	317
00987	007	-245	-233	2.090	12	-52	-17
00987	008	-187	-87	1.275	-6	-38	-10
00987	009	-2.088	596	845	-143	-384	-219
00987	010	4.166	-493	-1.165	127	787	378
00987	011	-2.298	1.578	2.888	-456	-460	77
00987	012	-1.868	-1.088	-1.727	329	-327	-455
00988	001	-9.508	-4.093	22.083	1.695	-1.872	215
00988	002	-1.515	688	6.117	109	-306	19
00988	003	-20	-45	-50	6	-5	4
00988	004	-153	3.685	3.072	-603	-48	-42
00988	005	-419	-598	1.215	168	-82	7
00988	006	2.502	-184	410	24	496	41
00988	007	-301	-476	783	129	-56	6
00988	008	-173	-276	431	74	-33	4
00988	009	-1.117	-153	193	43	-220	-81
00988	010	1.809	-214	-60	64	301	-77
00988	011	-987	250	-474	-96	-131	166
00988	012	-822	-37	536	32	-170	-90
00989	001	0	0	0	0	0	0
00989	002	0	0	0	0	0	0
00989	003	0	0	0	0	0	0
00989	004	0	0	0	0	0	0
00989	005	0	0	0	0	0	0
00989	006	0	0	0	0	0	0
00989	007	0	0	0	0	0	0
00989	008	0	0	0	0	0	0
00989	009	0	0	0	0	0	0
00989	010	0	0	0	0	0	0
00989	011	0	0	0	0	0	0
00989	012	0	0	0	0	0	0
00990	001	-30.113	-2.782	71.245	454	-15.354	1.472
00990	002	-7.176	-5.365	17.519	1.049	-3.599	442
00990	003	-529	932	1.154	-189	-265	30
00990	004	-1.432	-2.062	4.136	421	-889	2
00990	005	-2.691	-3.009	6.834	592	-1.399	99
00990	006	-5.893	-3.515	13.565	702	-2.236	885
00990	007	-1.840	-1.929	4.566	376	-978	36
00990	008	-1.127	-923	2.776	179	-596	25
00990	009	-1.076	447	3	-105	-713	-289
00990	010	2.065	-429	65	114	1.364	455
00990	011	24	-6.236	-2.584	1.265	-111	-447
00990	012	-2.090	6.676	2.523	-1.381	-1.254	-8
00991	001	-50.082	50.666	45.766	534	-1.069	12.987
00991	002	-10.701	-22.747	2.301	-782	-207	-2.715
00991	003	-1.096	6.145	1.348	128	90	1.173
00991	004	2.424	-9.033	-125	-283	-442	-1.545
00991	005	-4.121	-14.844	-380	-412	-15	-2.064
00991	006	-49.543	-7.810	4.523	496	2.646	2.524
00991	007	452	-9.854	-176	-334	-254	-1.593
00991	008	-59	-4.401	306	-159	-140	-676
00991	009	22.697	-14.314	-2.583	-764	-1.611	-4.083
00991	010	-51.426	29.323	5.456	1.522	3.592	8.591
00991	011	-25.282	27.195	-237	1.647	1.876	5.122
00991	012	76.798	-56.591	-5.224	-3.173	-5.474	-13.729
00992	001	0	0	0	0	0	0
00992	002	0	0	0	0	0	0
00992	003	0	0	0	0	0	0
00992	004	0	0	0	0	0	0
00992	005	0	0	0	0	0	0
00992	006	0	0	0	0	0	0
00992	007	0	0	0	0	0	0
00992	008	0	0	0	0	0	0
00992	009	0	0	0	0	0	0
00992	010	0	0	0	0	0	0
00992	011	0	0	0	0	0	0
00992	012	0	0	0	0	0	0
00993	001	0	0	0	0	0	0
00993	002	0	0	0	0	0	0
00993	003	0	0	0	0	0	0
00993	004	0	0	0	0	0	0
00993	005	0	0	0	0	0	0
00993	006	0	0	0	0	0	0
00993	007	0	0	0	0	0	0
00993	008	0	0	0	0	0	0
00993	009	0	0	0	0	0	0
00993	010	0	0	0	0	0	0
00993	011	0	0	0	0	0	0
00993	012	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

M_Y, M_Z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00039	X	0	0	0	0	0	0
00039	Y	0	0	0	0	0	0
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	0	0	0	0	0	0
00040	Y	0	0	0	0	0	0
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	0	0	0	0	0	0
00041	Y	0	0	0	0	0	0
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	0	0	0	0	0	0
00042	Y	0	0	0	0	0	0
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	0	0	0	0	0	0
00043	Y	0	0	0	0	0	0
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	0	0	0	0	0	0
00044	Y	0	0	0	0	0	0
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	0	0	0	0	0	0
00045	Y	0	0	0	0	0	0
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	0	0	0	0	0	0
00046	Y	0	0	0	0	0	0
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	0	0	0	0	0	0
00047	Y	0	0	0	0	0	0
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	0	0	0	0	0	0
00048	Y	0	0	0	0	0	0
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	0	0	0	0	0	0
00049	Y	0	0	0	0	0	0
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	0	0	0	0	0	0
00051	Y	0	0	0	0	0	0
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	0	0	0	0	0	0
00052	Y	0	0	0	0	0	0
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	0	0	0	0	0	0
00053	Y	0	0	0	0	0	0
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	0	0	0	0	0	0
00071	Y	0	0	0	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	20.509	17.293	30.270	744	1.388	1.168
00076	Y	36.814	16.227	35.050	2.547	226	978
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	25.155	15.759	5.104	566	1.970	1.922
00078	Y	9.797	6.617	17.960	1.968	2.847	772
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	3	14	0	0	0	0
00081	Y	3	12	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	8.470	6.697	0	0	0	0
00082	Y	1.450	4.772	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	5	2	0	0	0	0
00083	Y	2	1	0	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	6.212	2.800	0	0	0	0
00084	Y	1.803	2.095	0	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	0	0	0	0	0	0
00091	Y	0	0	0	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	12.124	18.058	9.128	2.722	701	114
00092	Y	9.885	13.905	4.442	3.391	474	132
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	0	0	0	0	0	0
00093	Y	0	0	0	0	0	0
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	12.716	4.511	8.841	902	2.523	13
00094	Y	4.094	13.006	18.952	290	2.316	22
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	2.523	9.138	786	1.857	643	117
00154	Y	491	9.049	2.313	1.920	340	73

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	1.826	10.510	1.795	2.431	486	250
00155	Y	519	9.059	4.190	2.133	160	43
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	2.251	10.332	707	2.951	260	644
00156	Y	587	8.623	4.193	2.524	110	147
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	1.632	10.876	1.700	2.769	103	391
00157	Y	605	9.454	3.789	2.393	83	80
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	722	11.225	640	2.577	180	256
00158	Y	298	8.653	5.258	2.013	31	59
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	272	11.350	805	3.044	299	319
00159	Y	105	6.828	5.306	1.846	56	92
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	344	11.657	2.098	2.788	654	235
00160	Y	48	4.424	5.803	1.136	103	69
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	539	3.739	1.458	769	234	194
00161	Y	358	13.289	4.998	2.710	145	128
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	48	4.069	851	957	125	177
00162	Y	31	14.934	3.027	3.501	87	119
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	128	4.412	996	1.101	95	84
00163	Y	98	16.332	3.596	4.073	67	46
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	49	4.790	1.096	1.071	67	27
00164	Y	8	17.724	3.884	3.963	42	6
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	57	5.096	496	1.178	43	16
00165	Y	13	18.792	1.540	4.349	22	5
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	46	5.358	865	1.267	44	21
00166	Y	22	19.642	2.755	4.651	16	16
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	63	5.472	611	1.222	57	28
00167	Y	15	19.936	1.615	4.457	16	24
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	132	5.742	402	1.363	72	76
00168	Y	29	20.790	564	4.940	17	33
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	88	5.938	847	1.365	100	136
00169	Y	19	21.324	2.054	4.921	20	45
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	87	6.013	297	1.336	174	129
00170	Y	23	21.522	793	4.777	36	44
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	523	6.029	437	1.504	210	278
00171	Y	110	21.466	350	5.330	46	78
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	348	6.191	892	1.446	135	512
00172	Y	103	21.399	1.435	4.977	98	111
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	1.218	6.362	942	1.272	180	368
00173	Y	361	20.310	565	4.050	223	133
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	26.323	117	2.786	144	5.409	26
00174	Y	3.724	23	6.553	42	769	35
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	25.841	49	6.002	44	6.762	21
00175	Y	4.442	103	5.695	14	1.155	39
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	26.692	38	2.546	19	7.089	10
00176	Y	6.257	64	5.015	20	1.678	54
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	24.445	69	1.164	18	6.194	27
00177	Y	7.648	76	5.891	24	1.986	70
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	24.734	29	6.800	18	5.702	15
00178	Y	9.808	56	3.544	26	2.228	51
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	20.162	90	3.334	18	5.930	31
00179	Y	10.427	128	4.064	12	2.946	78
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	18.338	315	3.453	126	4.701	43
00180	Y	11.627	145	5.490	31	2.964	107
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	16.857	160	7.852	246	3.704	71
00181	Y	12.197	38	4.080	88	2.468	50
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	26.056	240	2.963	39	6.287	38
00182	Y	7.193	1.202	11.368	128	1.552	73

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	30.422	133	7.831	20	8.660	39
00183	Y	6.283	135	8.376	57	1.672	68
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	32.115	84	1.560	25	9.723	31
00184	Y	4.705	222	5.979	38	1.352	11
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	34.071	163	6.424	83	7.664	32
00185	Y	4.881	39	6.934	56	1.100	11
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	284	10.202	5.308	2.111	190	20
00186	Y	208	10.957	898	2.319	252	85
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	241	10.930	3.800	2.572	48	42
00187	Y	82	12.619	3.449	2.926	132	13
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	95	11.533	4.592	3.319	77	79
00188	Y	69	12.265	1.209	3.538	46	68
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	69	14.121	6.446	3.599	78	46
00189	Y	77	12.450	887	3.155	46	54
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	134	16.852	3.770	3.815	83	45
00190	Y	25	11.454	2.129	2.687	51	53
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	290	19.125	5.167	5.083	58	108
00191	Y	197	10.006	1.952	2.719	44	106
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	65	21.449	8.323	5.057	176	137
00192	Y	85	8.634	2.461	2.218	84	143
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	836	6.141	4.096	1.247	96	92
00193	Y	259	28.504	1.939	5.801	77	55
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	356	6.765	4.485	1.544	60	231
00194	Y	110	30.989	845	7.107	104	141
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	536	7.649	5.189	1.734	86	122
00195	Y	177	32.670	4.941	7.446	156	149
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	420	8.411	6.056	1.642	209	155
00196	Y	451	32.206	4.519	6.398	306	215
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00325	X	818	2.448	4.176	511	79	84
00325	Y	292	8.621	3.299	1.800	53	31
00325	Z	0	0	0	0	0	0
00326	X	513	2.670	3.998	697	20	259
00326	Y	178	10.327	1.663	2.765	19	110
00326	Z	0	0	0	0	0	0
00327	X	603	3.150	3.262	871	169	65
00327	Y	208	12.307	2.768	3.413	48	52
00327	Z	0	0	0	0	0	0
00328	X	477	3.648	3.671	1.017	44	125
00328	Y	210	12.409	4.697	3.384	11	41
00328	Z	0	0	0	0	0	0
00329	X	592	4.997	3.321	1.045	15	24
00329	Y	204	13.154	2.741	2.767	6	29
00329	Z	0	0	0	0	0	0
00334	X	95	12.387	5.211	2.445	242	155
00334	Y	93	17.719	4.677	3.687	157	144
00334	Z	0	0	0	0	0	0
00335	X	792	11.934	5.354	2.817	52	139
00335	Y	369	18.604	2.125	4.499	78	147
00335	Z	0	0	0	0	0	0
00336	X	1.157	10.381	3.017	2.439	188	249
00336	Y	378	20.022	4.749	4.734	103	178
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	865	9.186	3.639	1.909	83	96
00357	Y	302	20.809	2.033	4.330	45	38
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00358	X	534	8.190	4.372	2.223	22	285
00358	Y	253	21.532	1.131	5.818	26	77
00358	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	639	7.676	2.917	2.122	183	75
00359	Y	209	23.944	2.324	6.641	50	33
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	497	6.271	2.641	1.686	54	128
00360	Y	151	23.435	6.200	6.387	21	69
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	622	5.611	3.098	1.171	10	27
00361	Y	204	24.819	3.235	5.170	33	14
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	752	7.915	3.744	1.583	75	87
00362	Y	238	15.139	1.401	3.089	19	50

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00362	Z	0	0	0	0	0	0
00363	X	327	9.538	3.628	2.187	35	207
00363	Y	84	16.161	783	3.697	51	90
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	485	11.017	5.165	2.494	46	63
00364	Y	108	15.759	2.627	3.600	26	17
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	385	11.669	5.380	2.290	208	113
00365	Y	111	13.843	1.720	2.879	102	38
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	99	6.788	5.458	1.353	212	145
00366	Y	214	1.997	7.045	302	43	140
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	712	4.754	5.647	1.121	49	141
00367	Y	333	1.976	5.863	494	82	180
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	1.099	2.593	4.512	616	178	242
00368	Y	406	4.810	5.370	1.193	149	149
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	13.178	116	870	75	2.899	55
00369	Y	7.733	232	3.035	26	1.707	23
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	14.225	64	454	41	3.075	80
00370	Y	6.406	108	2.837	120	1.437	29
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	20.966	66	2.064	36	4.284	20
00371	Y	16.298	33	5.141	103	3.304	25
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	19.994	11	4.511	29	5.163	10
00372	Y	14.170	59	6.860	33	3.678	14
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	20.203	12	2.407	32	5.309	13
00373	Y	12.862	45	5.030	14	3.375	14
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00374	X	18.507	62	1.486	23	4.672	40
00374	Y	10.410	55	4.777	22	2.602	13
00374	Z	0	0	0	0	0	0
00375	X	17.198	58	5.015	9	4.413	43
00375	Y	8.413	52	6.870	33	2.207	10
00375	Z	0	0	0	0	0	0
00376	X	15.667	28	3.305	11	4.148	38
00376	Y	6.464	86	5.996	43	1.722	39
00376	Z	0	0	0	0	0	0
00377	X	12.346	76	2.843	18	3.121	49
00377	Y	4.041	165	6.778	16	1.054	79
00377	Z	0	0	0	0	0	0
00378	X	9.520	146	5.676	50	2.064	18
00378	Y	2.643	367	8.465	40	623	28
00378	Z	0	0	0	0	0	0
00379	X	9.330	137	4.063	102	2.044	58
00379	Y	19.310	104	3.793	197	3.896	85
00379	Z	0	0	0	0	0	0
00380	X	11.162	87	1.576	39	2.819	64
00380	Y	18.035	58	5.485	77	4.544	106
00380	Z	0	0	0	0	0	0
00381	X	12.948	53	2.360	13	3.505	65
00381	Y	16.403	83	2.829	75	4.362	61
00381	Z	0	0	0	0	0	0
00382	X	14.340	22	2.848	12	3.330	32
00382	Y	14.977	93	2.620	70	3.445	14
00382	Z	0	0	0	0	0	0
00383	X	14.837	87	726	26	3.701	46
00383	Y	13.661	124	5.076	37	3.393	13
00383	Z	0	0	0	0	0	0
00384	X	14.771	109	2.413	47	3.670	32
00384	Y	11.995	316	2.368	27	2.912	40
00384	Z	0	0	0	0	0	0
00385	X	17.131	17.358	0	0	0	0
00385	Y	18.517	23.881	0	0	0	0
00385	Z	0	0	0	0	0	0
00386	X	1.512	660	0	0	0	0
00386	Y	1.533	154	0	0	0	0
00386	Z	0	0	0	0	0	0
00387	X	362	394	0	0	0	0
00387	Y	126	178	0	0	0	0
00387	Z	0	0	0	0	0	0
00388	X	570	781	0	0	0	0
00388	Y	228	313	0	0	0	0
00388	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	17.293	9.088	0	0	0	0
00389	Y	14.194	27.634	0	0	0	0
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00390	X	8.188	10.941	0	0	0	0
00390	Y	9.758	12.988	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00391	X	321	340	0	0	0	0
00391	Y	770	80	0	0	0	0
00391	Z	0	0	0	0	0	0
00392	X	133	196	0	0	0	0
00392	Y	173	211	0	0	0	0
00392	Z	0	0	0	0	0	0
00393	X	279	527	0	0	0	0
00393	Y	232	442	0	0	0	0
00393	Z	0	0	0	0	0	0
00394	X	333	223	0	0	0	0
00394	Y	323	227	0	0	0	0
00394	Z	0	0	0	0	0	0
00395	X	235	291	0	0	0	0
00395	Y	52	296	0	0	0	0
00395	Z	0	0	0	0	0	0
00396	X	377	989	0	0	0	0
00396	Y	115	386	0	0	0	0
00396	Z	0	0	0	0	0	0
00397	X	2.530	5.363	0	0	0	0
00397	Y	3.936	6.011	0	0	0	0
00397	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	39.221	15.666	0	0	0	0
00398	Y	36.397	19.910	0	0	0	0
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	0	0	0	0	0	0
00399	Y	0	0	0	0	0	0
00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	0	0	0	0	0	0
00400	Y	0	0	0	0	0	0
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	0	0	0	0	0	0
00401	Y	0	0	0	0	0	0
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	0	0	0	0	0	0
00402	Y	0	0	0	0	0	0
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00411	X	0	0	0	0	0	0
00411	Y	0	0	0	0	0	0
00411	Z	0	0	0	0	0	0
00412	X	0	0	0	0	0	0
00412	Y	0	0	0	0	0	0
00412	Z	0	0	0	0	0	0
00413	X	0	0	0	0	0	0
00413	Y	0	0	0	0	0	0
00413	Z	0	0	0	0	0	0
00421	X	0	0	0	0	0	0
00421	Y	0	0	0	0	0	0
00421	Z	0	0	0	0	0	0
00422	X	0	0	0	0	0	0
00422	Y	0	0	0	0	0	0
00422	Z	0	0	0	0	0	0
00423	X	0	0	0	0	0	0
00423	Y	0	0	0	0	0	0
00423	Z	0	0	0	0	0	0
00424	X	0	0	0	0	0	0
00424	Y	0	0	0	0	0	0
00424	Z	0	0	0	0	0	0
00425	X	0	0	0	0	0	0
00425	Y	0	0	0	0	0	0
00425	Z	0	0	0	0	0	0
00426	X	0	0	0	0	0	0
00426	Y	0	0	0	0	0	0
00426	Z	0	0	0	0	0	0
00427	X	0	0	0	0	0	0
00427	Y	0	0	0	0	0	0
00427	Z	0	0	0	0	0	0
00428	X	0	0	0	0	0	0
00428	Y	0	0	0	0	0	0
00428	Z	0	0	0	0	0	0
00439	X	0	0	0	0	0	0
00439	Y	0	0	0	0	0	0
00439	Z	0	0	0	0	0	0
00440	X	0	0	0	0	0	0
00440	Y	0	0	0	0	0	0
00440	Z	0	0	0	0	0	0
00441	X	0	0	0	0	0	0
00441	Y	0	0	0	0	0	0
00441	Z	0	0	0	0	0	0
00442	X	0	0	0	0	0	0
00442	Y	0	0	0	0	0	0
00442	Z	0	0	0	0	0	0
00443	X	0	0	0	0	0	0
00443	Y	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00443	Z	0	0	0	0	0	0
00451	X	0	0	0	0	0	0
00451	Y	0	0	0	0	0	0
00451	Z	0	0	0	0	0	0
00452	X	0	0	0	0	0	0
00452	Y	0	0	0	0	0	0
00452	Z	0	0	0	0	0	0
00453	X	0	0	0	0	0	0
00453	Y	0	0	0	0	0	0
00453	Z	0	0	0	0	0	0
00454	X	0	0	0	0	0	0
00454	Y	0	0	0	0	0	0
00454	Z	0	0	0	0	0	0
00455	X	0	0	0	0	0	0
00455	Y	0	0	0	0	0	0
00455	Z	0	0	0	0	0	0
00456	X	0	0	0	0	0	0
00456	Y	0	0	0	0	0	0
00456	Z	0	0	0	0	0	0
00457	X	0	0	0	0	0	0
00457	Y	0	0	0	0	0	0
00457	Z	0	0	0	0	0	0
00458	X	0	0	0	0	0	0
00458	Y	0	0	0	0	0	0
00458	Z	0	0	0	0	0	0
00477	X	0	0	0	0	0	0
00477	Y	0	0	0	0	0	0
00477	Z	0	0	0	0	0	0
00478	X	0	0	0	0	0	0
00478	Y	0	0	0	0	0	0
00478	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00480	X	0	0	0	0	0	0
00480	Y	0	0	0	0	0	0
00480	Z	0	0	0	0	0	0
00481	X	0	0	0	0	0	0
00481	Y	0	0	0	0	0	0
00481	Z	0	0	0	0	0	0
00482	X	0	0	0	0	0	0
00482	Y	0	0	0	0	0	0
00482	Z	0	0	0	0	0	0
00483	X	0	0	0	0	0	0
00483	Y	0	0	0	0	0	0
00483	Z	0	0	0	0	0	0
00499	X	0	0	0	0	0	0
00499	Y	0	0	0	0	0	0
00499	Z	0	0	0	0	0	0
00500	X	0	0	0	0	0	0
00500	Y	0	0	0	0	0	0
00500	Z	0	0	0	0	0	0
00501	X	0	0	0	0	0	0
00501	Y	0	0	0	0	0	0
00501	Z	0	0	0	0	0	0
00502	X	0	0	0	0	0	0
00502	Y	0	0	0	0	0	0
00502	Z	0	0	0	0	0	0
00503	X	0	0	0	0	0	0
00503	Y	0	0	0	0	0	0
00503	Z	0	0	0	0	0	0
00504	X	0	0	0	0	0	0
00504	Y	0	0	0	0	0	0
00504	Z	0	0	0	0	0	0
00515	X	0	0	0	0	0	0
00515	Y	0	0	0	0	0	0
00515	Z	0	0	0	0	0	0
00516	X	0	0	0	0	0	0
00516	Y	0	0	0	0	0	0
00516	Z	0	0	0	0	0	0
00517	X	0	0	0	0	0	0
00517	Y	0	0	0	0	0	0
00517	Z	0	0	0	0	0	0
00518	X	0	0	0	0	0	0
00518	Y	0	0	0	0	0	0
00518	Z	0	0	0	0	0	0
00519	X	0	0	0	0	0	0
00519	Y	0	0	0	0	0	0
00519	Z	0	0	0	0	0	0
00520	X	0	0	0	0	0	0
00520	Y	0	0	0	0	0	0
00520	Z	0	0	0	0	0	0
00521	X	0	0	0	0	0	0
00521	Y	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00521	Z	0	0	0	0	0	0
00522	X	0	0	0	0	0	0
00522	Y	0	0	0	0	0	0
00522	Z	0	0	0	0	0	0
00523	X	0	0	0	0	0	0
00523	Y	0	0	0	0	0	0
00523	Z	0	0	0	0	0	0
00524	X	0	0	0	0	0	0
00524	Y	0	0	0	0	0	0
00524	Z	0	0	0	0	0	0
00525	X	0	0	0	0	0	0
00525	Y	0	0	0	0	0	0
00525	Z	0	0	0	0	0	0
00526	X	0	0	0	0	0	0
00526	Y	0	0	0	0	0	0
00526	Z	0	0	0	0	0	0
00527	X	0	0	0	0	0	0
00527	Y	0	0	0	0	0	0
00527	Z	0	0	0	0	0	0
00543	X	0	0	0	0	0	0
00543	Y	0	0	0	0	0	0
00543	Z	0	0	0	0	0	0
00544	X	0	0	0	0	0	0
00544	Y	0	0	0	0	0	0
00544	Z	0	0	0	0	0	0
00556	X	0	0	0	0	0	0
00556	Y	0	0	0	0	0	0
00556	Z	0	0	0	0	0	0
00557	X	0	0	0	0	0	0
00557	Y	0	0	0	0	0	0
00557	Z	0	0	0	0	0	0
00558	X	0	0	0	0	0	0
00558	Y	0	0	0	0	0	0
00558	Z	0	0	0	0	0	0
00559	X	0	0	0	0	0	0
00559	Y	0	0	0	0	0	0
00559	Z	0	0	0	0	0	0
00570	X	0	0	0	0	0	0
00570	Y	0	0	0	0	0	0
00570	Z	0	0	0	0	0	0
00571	X	0	0	0	0	0	0
00571	Y	0	0	0	0	0	0
00571	Z	0	0	0	0	0	0
00572	X	0	0	0	0	0	0
00572	Y	0	0	0	0	0	0
00572	Z	0	0	0	0	0	0
00573	X	0	0	0	0	0	0
00573	Y	0	0	0	0	0	0
00573	Z	0	0	0	0	0	0
00574	X	0	0	0	0	0	0
00574	Y	0	0	0	0	0	0
00574	Z	0	0	0	0	0	0
00584	X	0	0	0	0	0	0
00584	Y	0	0	0	0	0	0
00584	Z	0	0	0	0	0	0
00585	X	0	0	0	0	0	0
00585	Y	0	0	0	0	0	0
00585	Z	0	0	0	0	0	0
00586	X	0	0	0	0	0	0
00586	Y	0	0	0	0	0	0
00586	Z	0	0	0	0	0	0
00587	X	0	0	0	0	0	0
00587	Y	0	0	0	0	0	0
00587	Z	0	0	0	0	0	0
00588	X	0	0	0	0	0	0
00588	Y	0	0	0	0	0	0
00588	Z	0	0	0	0	0	0
00589	X	0	0	0	0	0	0
00589	Y	0	0	0	0	0	0
00589	Z	0	0	0	0	0	0
00590	X	0	0	0	0	0	0
00590	Y	0	0	0	0	0	0
00590	Z	0	0	0	0	0	0
00595	X	0	0	0	0	0	0
00595	Y	0	0	0	0	0	0
00595	Z	0	0	0	0	0	0
00596	X	0	0	0	0	0	0
00596	Y	0	0	0	0	0	0
00596	Z	0	0	0	0	0	0
00597	X	0	0	0	0	0	0
00597	Y	0	0	0	0	0	0
00597	Z	0	0	0	0	0	0
00616	X	28.743	12.693	10.138	315	4.173	213
00616	Y	26.984	19.416	22.739	158	4.575	405

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00616	Z	0	0	0	0	0	0
00617	X	47.997	1.902	2.400	400	2.968	94
00617	Y	44.634	1.492	14.831	640	2.557	34
00617	Z	0	0	0	0	0	0
00618	X	20.120	59.712	20.567	5.449	858	319
00618	Y	21.785	56.434	6.925	6.287	325	294
00618	Z	0	0	0	0	0	0
00619	X	6.767	81.771	18.875	6.828	1.299	732
00619	Y	1.456	112.116	3.556	9.456	599	121
00619	Z	0	0	0	0	0	0
00620	X	3.465	43.860	37.080	4.235	1.204	648
00620	Y	2.832	99.775	24.743	9.515	1.736	557
00620	Z	0	0	0	0	0	0
00621	X	82.860	2.844	30.539	747	5.075	73
00621	Y	16.280	8.001	43.508	2.514	1.492	195
00621	Z	0	0	0	0	0	0
00622	X	49.796	3.141	21.368	1.206	5.692	132
00622	Y	35.374	11.505	44.928	2.259	4.200	153
00622	Z	0	0	0	0	0	0
00623	X	5.819	13.581	11.415	689	2.020	218
00623	Y	2.409	65.447	20.174	4.746	992	84
00623	Z	0	0	0	0	0	0
00624	X	8.151	27.431	14.570	2.126	1.852	581
00624	Y	1.873	122.606	16.934	9.779	946	319
00624	Z	0	0	0	0	0	0
00625	X	22.527	59.978	15.925	6.049	1.529	181
00625	Y	12.039	110.004	2.186	12.492	1.874	214
00625	Z	0	0	0	0	0	0
00626	X	0	0	0	0	0	0
00626	Y	0	0	0	0	0	0
00626	Z	0	0	0	0	0	0
00627	X	0	0	0	0	0	0
00627	Y	0	0	0	0	0	0
00627	Z	0	0	0	0	0	0
00628	X	0	0	0	0	0	0
00628	Y	0	0	0	0	0	0
00628	Z	0	0	0	0	0	0
00629	X	0	0	0	0	0	0
00629	Y	0	0	0	0	0	0
00629	Z	0	0	0	0	0	0
00637	X	1.945	12.301	6.917	2.454	87	82
00637	Y	578	27.479	4.789	5.538	41	292
00637	Z	0	0	0	0	0	0
00638	X	0	0	0	0	0	0
00638	Y	0	0	0	0	0	0
00638	Z	0	0	0	0	0	0
00639	X	591	473	0	0	0	0
00639	Y	238	190	0	0	0	0
00639	Z	0	0	0	0	0	0
00640	X	219	249	0	0	0	0
00640	Y	85	100	0	0	0	0
00640	Z	0	0	0	0	0	0
00641	X	32	227	0	0	0	0
00641	Y	71	109	0	0	0	0
00641	Z	0	0	0	0	0	0
00642	X	1.310	356	0	0	0	0
00642	Y	236	300	0	0	0	0
00642	Z	0	0	0	0	0	0
00643	X	19.541	13.900	0	0	0	0
00643	Y	14.454	15.786	0	0	0	0
00643	Z	0	0	0	0	0	0
00730	X	446	435	0	0	0	0
00730	Y	179	175	0	0	0	0
00730	Z	0	0	0	0	0	0
00731	X	955	776	0	0	0	0
00731	Y	819	648	0	0	0	0
00731	Z	0	0	0	0	0	0
00732	X	759	154	0	0	0	0
00732	Y	5.259	306	0	0	0	0
00732	Z	0	0	0	0	0	0
00733	X	299	2.018	0	0	0	0
00733	Y	183	1.258	0	0	0	0
00733	Z	0	0	0	0	0	0
00734	X	534	3.377	0	0	0	0
00734	Y	81	692	0	0	0	0
00734	Z	0	0	0	0	0	0
00735	X	1.971	567	0	0	0	0
00735	Y	4.543	195	0	0	0	0
00735	Z	0	0	0	0	0	0
00900	X	0	0	0	0	0	0
00900	Y	0	0	0	0	0	0
00900	Z	0	0	0	0	0	0
00901	X	0	0	0	0	0	0
00901	Y	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00901	Z	0	0	0	0	0	0
00902	X	0	0	0	0	0	0
00902	Y	0	0	0	0	0	0
00902	Z	0	0	0	0	0	0
00903	X	0	0	0	0	0	0
00903	Y	0	0	0	0	0	0
00903	Z	0	0	0	0	0	0
00904	X	0	0	0	0	0	0
00904	Y	0	0	0	0	0	0
00904	Z	0	0	0	0	0	0
00905	X	0	0	0	0	0	0
00905	Y	0	0	0	0	0	0
00905	Z	0	0	0	0	0	0
00906	X	0	0	0	0	0	0
00906	Y	0	0	0	0	0	0
00906	Z	0	0	0	0	0	0
00907	X	0	0	0	0	0	0
00907	Y	0	0	0	0	0	0
00907	Z	0	0	0	0	0	0
00908	X	0	0	0	0	0	0
00908	Y	0	0	0	0	0	0
00908	Z	0	0	0	0	0	0
00910	X	0	0	0	0	0	0
00910	Y	0	0	0	0	0	0
00910	Z	0	0	0	0	0	0
00911	X	0	0	0	0	0	0
00911	Y	0	0	0	0	0	0
00911	Z	0	0	0	0	0	0
00912	X	0	0	0	0	0	0
00912	Y	0	0	0	0	0	0
00912	Z	0	0	0	0	0	0
00916	X	0	0	0	0	0	0
00916	Y	0	0	0	0	0	0
00916	Z	0	0	0	0	0	0
00917	X	0	0	0	0	0	0
00917	Y	0	0	0	0	0	0
00917	Z	0	0	0	0	0	0
00920	X	0	0	0	0	0	0
00920	Y	0	0	0	0	0	0
00920	Z	0	0	0	0	0	0
00923	X	0	0	0	0	0	0
00923	Y	0	0	0	0	0	0
00923	Z	0	0	0	0	0	0
00924	X	0	0	0	0	0	0
00924	Y	0	0	0	0	0	0
00924	Z	0	0	0	0	0	0
00964	X	6.950	5.083	9.650	1.464	1.504	205
00964	Y	7.133	8.887	8.149	1.701	1.779	400
00964	Z	0	0	0	0	0	0
00965	X	1.917	9.626	4.895	2.068	329	44
00965	Y	656	20.551	3.146	4.500	134	90
00965	Z	0	0	0	0	0	0
00966	X	0	0	0	0	0	0
00966	Y	0	0	0	0	0	0
00966	Z	0	0	0	0	0	0
00967	X	1.377	5.787	4.342	1.251	182	28
00967	Y	491	26.735	4.575	5.681	111	22
00967	Z	0	0	0	0	0	0
00968	X	0	0	0	0	0	0
00968	Y	0	0	0	0	0	0
00968	Z	0	0	0	0	0	0
00969	X	5.087	1.639	10.681	447	898	128
00969	Y	1.210	2.178	14.713	308	350	98
00969	Z	0	0	0	0	0	0
00970	X	14.222	236	964	117	3.241	24
00970	Y	9.865	429	4.523	40	2.174	20
00970	Z	0	0	0	0	0	0
00971	X	0	0	0	0	0	0
00971	Y	0	0	0	0	0	0
00971	Z	0	0	0	0	0	0
00972	X	0	0	0	0	0	0
00972	Y	0	0	0	0	0	0
00972	Z	0	0	0	0	0	0
00973	X	0	0	0	0	0	0
00973	Y	0	0	0	0	0	0
00973	Z	0	0	0	0	0	0
00974	X	1.301	6.391	4.510	1.319	173	33
00974	Y	452	14.236	3.312	3.032	55	59
00974	Z	0	0	0	0	0	0
00975	X	4.628	10.829	10.888	2.390	2.145	78
00975	Y	3.193	12.125	2.393	2.630	1.722	58
00975	Z	0	0	0	0	0	0
00976	X	0	0	0	0	0	0
00976	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00976	Z	0	0	0	0	0	0
00977	X	1.829	2.175	5.888	451	316	32
00977	Y	664	7.012	4.880	1.582	167	23
00977	Z	0	0	0	0	0	0
00978	X	0	0	0	0	0	0
00978	Y	0	0	0	0	0	0
00978	Z	0	0	0	0	0	0
00979	X	0	0	0	0	0	0
00979	Y	0	0	0	0	0	0
00979	Z	0	0	0	0	0	0
00980	X	147.247	59.962	5.459	1.436	4.017	19.639
00980	Y	130.361	121.907	23.448	2.521	2.282	23.930
00980	Z	0	0	0	0	0	0
00981	X	0	0	0	0	0	0
00981	Y	0	0	0	0	0	0
00981	Z	0	0	0	0	0	0
00982	X	0	0	0	0	0	0
00982	Y	0	0	0	0	0	0
00982	Z	0	0	0	0	0	0
00983	X	10.207	6.511	15.646	1.878	2.512	94
00983	Y	5.128	5.198	7.501	1.173	1.435	21
00983	Z	0	0	0	0	0	0
00984	X	0	0	0	0	0	0
00984	Y	0	0	0	0	0	0
00984	Z	0	0	0	0	0	0
00985	X	0	0	0	0	0	0
00985	Y	0	0	0	0	0	0
00985	Z	0	0	0	0	0	0
00986	X	4.870	7.367	2.803	1.552	1.477	457
00986	Y	3.544	14.598	3.575	3.138	1.748	97
00986	Z	0	0	0	0	0	0
00987	X	29.713	4.870	4.187	1.300	6.619	233
00987	Y	4.103	1.930	13.545	226	928	72
00987	Z	0	0	0	0	0	0
00988	X	17.699	1.816	2.548	288	3.579	203
00988	Y	11.076	6.379	8.733	1.040	2.269	142
00988	Z	0	0	0	0	0	0
00989	X	0	0	0	0	0	0
00989	Y	0	0	0	0	0	0
00989	Z	0	0	0	0	0	0
00990	X	4.477	10.248	11.759	2.094	1.826	105
00990	Y	4.115	30.932	9.092	6.393	2.184	75
00990	Z	0	0	0	0	0	0
00991	X	124.556	98.522	18.005	1.550	4.015	19.563
00991	Y	132.888	111.286	6.212	4.847	3.734	21.691
00991	Z	0	0	0	0	0	0
00992	X	0	0	0	0	0	0
00992	Y	0	0	0	0	0	0
00992	Z	0	0	0	0	0	0
00993	X	0	0	0	0	0	0
00993	Y	0	0	0	0	0	0
00993	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00039	X	+	0	0	0	0	0	0
00039	X	-	0	0	0	0	0	0
00039	Y	+	0	0	0	0	0	0
00039	Y	-	0	0	0	0	0	0
00040	X	+	0	0	0	0	0	0
00040	X	-	0	0	0	0	0	0
00040	Y	+	0	0	0	0	0	0
00040	Y	-	0	0	0	0	0	0
00041	X	+	0	0	0	0	0	0
00041	X	-	0	0	0	0	0	0
00041	Y	+	0	0	0	0	0	0
00041	Y	-	0	0	0	0	0	0
00042	X	+	0	0	0	0	0	0
00042	X	-	0	0	0	0	0	0
00042	Y	+	0	0	0	0	0	0
00042	Y	-	0	0	0	0	0	0
00043	X	+	0	0	0	0	0	0
00043	X	-	0	0	0	0	0	0
00043	Y	+	0	0	0	0	0	0
00043	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00044	X	+	0	0	0	0	0	0
00044	X	-	0	0	0	0	0	0
00044	Y	+	0	0	0	0	0	0
00044	Y	-	0	0	0	0	0	0
00045	X	+	0	0	0	0	0	0
00045	X	-	0	0	0	0	0	0
00045	Y	+	0	0	0	0	0	0
00045	Y	-	0	0	0	0	0	0
00046	X	+	0	0	0	0	0	0
00046	X	-	0	0	0	0	0	0
00046	Y	+	0	0	0	0	0	0
00046	Y	-	0	0	0	0	0	0
00047	X	+	0	0	0	0	0	0
00047	X	-	0	0	0	0	0	0
00047	Y	+	0	0	0	0	0	0
00047	Y	-	0	0	0	0	0	0
00048	X	+	0	0	0	0	0	0
00048	X	-	0	0	0	0	0	0
00048	Y	+	0	0	0	0	0	0
00048	Y	-	0	0	0	0	0	0
00049	X	+	0	0	0	0	0	0
00049	X	-	0	0	0	0	0	0
00049	Y	+	0	0	0	0	0	0
00049	Y	-	0	0	0	0	0	0
00051	X	+	0	0	0	0	0	0
00051	X	-	0	0	0	0	0	0
00051	Y	+	0	0	0	0	0	0
00051	Y	-	0	0	0	0	0	0
00052	X	+	0	0	0	0	0	0
00052	X	-	0	0	0	0	0	0
00052	Y	+	0	0	0	0	0	0
00052	Y	-	0	0	0	0	0	0
00053	X	+	0	0	0	0	0	0
00053	X	-	0	0	0	0	0	0
00053	Y	+	0	0	0	0	0	0
00053	Y	-	0	0	0	0	0	0
00071	X	+	0	0	0	0	0	0
00071	X	-	0	0	0	0	0	0
00071	Y	+	0	0	0	0	0	0
00071	Y	-	0	0	0	0	0	0
00076	X	+	-1.293	-1.301	-1.109	176	53	-61
00076	X	-	1.293	1.301	1.109	-176	-53	61
00076	Y	+	-1.767	-1.779	-1.516	241	72	-84
00076	Y	-	1.767	1.779	1.516	-241	-72	84
00078	X	+	-4.123	-2.427	-718	84	-325	302
00078	X	-	4.123	2.427	718	-84	325	-302
00078	Y	+	-5.637	-3.319	-981	114	-445	413
00078	Y	-	5.637	3.319	981	-114	445	-413
00081	X	+	0	-1	0	0	0	0
00081	X	-	0	1	0	0	0	0
00081	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00081	Y	-	0	1	0	0	0	0
00082	X	+	-247	-249	0	0	0	0
00082	X	-	247	249	0	0	0	0
00082	Y	+	-338	-341	0	0	0	0
00082	Y	-	338	341	0	0	0	0
00083	X	+	1	0	0	0	0	0
00083	X	-	-1	0	0	0	0	0
00083	Y	+	1	0	0	0	0	0
00083	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00084	X	+	499	434	0	0	0	0
00084	X	-	-499	-434	0	0	0	0
00084	Y	+	683	594	0	0	0	0
00084	Y	-	-683	-594	0	0	0	0
00091	X	+	0	0	0	0	0	0
00091	X	-	0	0	0	0	0	0
00091	Y	+	0	0	0	0	0	0
00091	Y	-	0	0	0	0	0	0
00092	X	+	-402	927	1.391	-206	-41	25
00092	X	-	402	-927	-1.391	206	41	-25
00092	Y	+	-549	1.267	1.902	-282	-56	34
00092	Y	-	549	-1.267	-1.902	282	56	-34
00093	X	+	0	0	0	0	0	0
00093	X	-	0	0	0	0	0	0
00093	Y	+	0	0	0	0	0	0
00093	Y	-	0	0	0	0	0	0
00094	X	+	2.169	145	-9	-35	354	2
00094	X	-	-2.169	-145	9	35	-354	-2
00094	Y	+	2.965	199	-12	-48	484	3
00094	Y	-	-2.965	-199	12	48	-484	-3
00154	X	+	161	119	-194	-15	82	-21
00154	X	-	-161	-119	194	15	-82	21
00154	Y	+	220	163	-265	-20	112	-29
00154	Y	-	-220	-163	265	20	-112	29
00155	X	+	98	201	-134	-43	53	14

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00155	X	-	-98	-201	134	43	-53	-14
00155	Y	+	135	275	-183	-59	73	20
00155	Y	-	-135	-275	183	59	-73	-20
00156	X	+	141	125	11	-32	17	52
00156	X	-	-141	-125	-11	32	-17	-52
00156	Y	+	193	171	16	-44	24	71
00156	Y	-	-193	-171	-16	44	-24	-71
00157	X	+	67	-28	-26	4	5	27
00157	X	-	-67	28	26	-4	-5	-27
00157	Y	+	91	-38	-35	5	7	37
00157	Y	-	-91	38	35	-5	-7	-37
00158	X	+	31	-85	-39	20	-5	21
00158	X	-	-31	85	39	-20	5	-21
00158	Y	+	43	-117	-53	27	-7	28
00158	Y	-	-43	117	53	-27	7	-28
00159	X	+	-45	-101	-78	27	-6	31
00159	X	-	45	101	78	-27	6	-31
00159	Y	+	-61	-138	-107	37	-9	42
00159	Y	-	61	138	107	-37	9	-42
00160	X	+	-5	-105	-35	30	5	26
00160	X	-	5	105	35	-30	-5	-26
00160	Y	+	-7	-143	-48	41	7	36
00160	Y	-	7	143	48	-41	-7	-36
00161	X	+	17	-223	-5	43	-6	3
00161	X	-	-17	223	5	-43	6	-3
00161	Y	+	24	-304	-7	59	-9	4
00161	Y	-	-24	304	7	-59	9	-4
00162	X	+	8	-261	-1	60	-2	1
00162	X	-	-8	261	1	-60	2	-1
00162	Y	+	11	-356	-2	81	-3	1
00162	Y	-	-11	356	2	-81	3	-1
00163	X	+	-2	-280	-32	69	-3	0
00163	X	-	2	280	32	-69	3	0
00163	Y	+	-3	-382	-43	95	-4	0
00163	Y	-	3	382	43	-95	4	0
00164	X	+	-1	-299	-53	66	-2	0
00164	X	-	1	299	53	-66	2	0
00164	Y	+	-2	-408	-72	91	-3	-1
00164	Y	-	2	408	72	-91	3	1
00165	X	+	9	-314	-27	72	-1	-3
00165	X	-	-9	314	27	-72	1	3
00165	Y	+	13	-430	-37	99	-1	-4
00165	Y	-	-13	430	37	-99	1	4
00166	X	+	-8	-332	-61	78	-3	-4
00166	X	-	8	332	61	-78	3	4
00166	Y	+	-10	-453	-83	107	-4	-5
00166	Y	-	10	453	83	-107	4	5
00167	X	+	2	-345	-53	77	-3	-2
00167	X	-	-2	345	53	-77	3	2
00167	Y	+	3	-471	-73	105	-4	-3
00167	Y	-	-3	471	73	-105	4	3
00168	X	+	15	-376	-47	89	-3	-7
00168	X	-	-15	376	47	-89	3	7
00168	Y	+	21	-514	-64	122	-4	-9
00168	Y	-	-21	514	64	-122	4	9
00169	X	+	-12	-413	-92	95	-7	-10
00169	X	-	12	413	92	-95	7	10
00169	Y	+	-17	-564	-125	130	-10	-14
00169	Y	-	17	564	125	-130	10	14
00170	X	+	7	-452	-47	99	-10	-8
00170	X	-	-7	452	47	-99	10	8
00170	Y	+	9	-618	-64	135	-14	-11
00170	Y	-	-9	618	64	-135	14	11
00171	X	+	37	-491	-78	120	-10	-17
00171	X	-	-37	491	78	-120	10	17
00171	Y	+	51	-672	-107	164	-14	-23
00171	Y	-	-51	672	107	-164	14	23
00172	X	+	30	-508	-164	114	5	-35
00172	X	-	-30	508	164	-114	-5	35
00172	Y	+	41	-695	-224	156	7	-48
00172	Y	-	-41	695	224	-156	-7	48
00173	X	+	50	-412	-224	72	37	-13
00173	X	-	-50	412	224	-72	-37	13
00173	Y	+	68	-563	-306	99	51	-18
00173	Y	-	-68	563	306	-99	-51	18
00174	X	+	1.107	8	-21	1	227	0
00174	X	-	-1.107	-8	21	-1	-227	0
00174	Y	+	1.514	10	-29	1	310	0
00174	Y	-	-1.514	-10	29	-1	-310	0
00175	X	+	1.024	3	-137	1	269	-3
00175	X	-	-1.024	-3	137	-1	-269	3
00175	Y	+	1.400	4	-187	2	369	-4
00175	Y	-	-1.400	-4	187	-2	-369	4
00176	X	+	1.080	7	5	3	287	0
00176	X	-	-1.080	-7	-5	-3	-287	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00176	Y	+	1.477	9	6	4	392	1
00176	Y	-	-1.477	-9	-6	-4	-392	-1
00177	X	+	1.060	4	148	2	270	3
00177	X	-	-1.060	-4	-148	-2	-270	-3
00177	Y	+	1.450	6	202	3	369	4
00177	Y	-	-1.450	-6	-202	-3	-369	-4
00178	X	+	1.195	3	-113	4	270	3
00178	X	-	-1.195	-3	113	-4	-270	-3
00178	Y	+	1.635	4	-154	5	369	4
00178	Y	-	-1.635	-4	154	-5	-369	-4
00179	X	+	1.165	14	56	-1	325	3
00179	X	-	-1.165	-14	-56	1	-325	-3
00179	Y	+	1.594	19	76	-2	445	4
00179	Y	-	-1.594	-19	-76	2	-445	-4
00180	X	+	1.211	37	275	-10	301	7
00180	X	-	-1.211	-37	-275	10	-301	-7
00180	Y	+	1.656	51	375	-14	412	10
00180	Y	-	-1.656	-51	-375	14	-412	-10
00181	X	+	1.112	15	244	-8	218	-2
00181	X	-	-1.112	-15	-244	8	-218	2
00181	Y	+	1.521	21	334	-11	298	-3
00181	Y	-	-1.521	-21	-334	11	-298	3
00182	X	+	1.933	19	91	-4	453	-1
00182	X	-	-1.933	-19	-91	4	-453	1
00182	Y	+	2.643	26	124	-6	620	-2
00182	Y	-	-2.643	-26	-124	6	-620	2
00183	X	+	1.580	1	-352	-2	472	3
00183	X	-	-1.580	-1	352	2	-472	-3
00183	Y	+	2.160	1	-481	-3	646	4
00183	Y	-	-2.160	-1	481	3	-646	-4
00184	X	+	1.488	6	58	-3	455	1
00184	X	-	-1.488	-6	-58	3	-455	-1
00184	Y	+	2.035	8	79	-5	623	1
00184	Y	-	-2.035	-8	-79	5	-623	-1
00185	X	+	1.480	4	281	-1	334	1
00185	X	-	-1.480	-4	-281	1	-334	-1
00185	Y	+	2.023	6	384	-1	457	1
00185	Y	-	-2.023	-6	-384	1	-457	-1
00186	X	+	55	-102	174	23	29	0
00186	X	-	-55	102	-174	-23	-29	0
00186	Y	+	75	-140	238	31	39	0
00186	Y	-	-75	140	-238	-31	-39	0
00187	X	+	37	-328	288	71	11	8
00187	X	-	-37	328	-288	-71	-11	-8
00187	Y	+	51	-449	394	97	15	10
00187	Y	-	-51	449	-394	-97	-15	-10
00188	X	+	10	-376	97	107	-3	15
00188	X	-	-10	376	-97	-107	3	-15
00188	Y	+	14	-515	133	146	-4	21
00188	Y	-	-14	515	-133	-146	4	-21
00189	X	+	8	-331	55	80	-3	6
00189	X	-	-8	331	-55	-80	3	-6
00189	Y	+	10	-452	75	109	-4	9
00189	Y	-	-10	452	-75	-109	4	-9
00190	X	+	10	-164	48	45	1	5
00190	X	-	-10	164	-48	-45	-1	-5
00190	Y	+	13	-224	65	62	1	7
00190	Y	-	-13	224	-65	-62	-1	-7
00191	X	+	-10	-14	54	9	3	9
00191	X	-	10	14	-54	-9	-3	-9
00191	Y	+	-13	-19	74	12	4	12
00191	Y	-	13	19	-74	-12	-4	-12
00192	X	+	-19	65	234	4	2	11
00192	X	-	19	-65	-234	-4	-2	-11
00192	Y	+	-27	89	320	6	2	15
00192	Y	-	27	-89	-320	-6	-2	-15
00193	X	+	101	1.318	144	-267	7	7
00193	X	-	-101	-1.318	-144	267	-7	-7
00193	Y	+	138	1.802	198	-365	9	10
00193	Y	-	-138	-1.802	-198	365	-9	-10
00194	X	+	57	1.506	115	-344	-12	17
00194	X	-	-57	-1.506	-115	344	12	-17
00194	Y	+	79	2.059	157	-470	-16	23
00194	Y	-	-79	-2.059	-157	470	16	-23
00195	X	+	46	1.695	362	-386	-17	-10
00195	X	-	-46	-1.695	-362	386	17	10
00195	Y	+	63	2.318	495	-528	-23	-14
00195	Y	-	-63	-2.318	-495	528	23	14
00196	X	+	86	1.845	355	-364	-9	-7
00196	X	-	-86	-1.845	-355	364	9	7
00196	Y	+	117	2.523	485	-498	-13	-10
00196	Y	-	-117	-2.523	-485	498	13	10
00325	X	+	99	-360	67	75	12	8
00325	X	-	-99	360	-67	-75	-12	-8
00325	Y	+	135	-493	92	103	16	11

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00325	Y	-	-135	493	-92	-103	-16	-11
00326	X	+	70	-464	123	120	1	29
00326	X	-	-70	464	-123	-120	-1	-29
00326	Y	+	96	-635	168	164	2	39
00326	Y	-	-96	635	-168	-164	-2	-39
00327	X	+	71	-504	-3	139	-19	7
00327	X	-	-71	504	3	-139	19	-7
00327	Y	+	97	-690	-3	190	-26	10
00327	Y	-	-97	690	3	-190	26	-10
00328	X	+	50	-427	-109	110	-6	-15
00328	X	-	-50	427	109	-110	6	15
00328	Y	+	69	-584	-149	151	-8	-21
00328	Y	-	-69	584	149	-151	8	21
00329	X	+	69	-313	-34	67	1	-3
00329	X	-	-69	313	34	-67	-1	3
00329	Y	+	94	-428	-47	92	1	-4
00329	Y	-	-94	428	47	-92	-1	4
00334	X	+	-19	662	-165	-129	-14	-28
00334	X	-	19	-662	165	129	14	28
00334	Y	+	-26	905	-225	-176	-20	-38
00334	Y	-	26	-905	225	176	20	38
00335	X	+	111	819	-137	-190	11	-27
00335	X	-	-111	-819	137	190	-11	27
00335	Y	+	152	1.120	-187	-260	15	-37
00335	Y	-	-152	-1.120	187	260	-15	37
00336	X	+	134	844	49	-199	28	-40
00336	X	-	-134	-844	-49	199	-28	40
00336	Y	+	183	1.154	67	-272	38	-54
00336	Y	-	-183	-1.154	-67	272	-38	54
00357	X	+	106	943	-8	-194	13	9
00357	X	-	-106	-943	8	194	-13	-9
00357	Y	+	145	1.290	-11	-266	18	12
00357	Y	-	-145	-1.290	11	266	-18	-12
00358	X	+	76	953	-94	-256	2	31
00358	X	-	-76	-953	94	256	-2	-31
00358	Y	+	104	1.303	-128	-350	2	43
00358	Y	-	-104	-1.303	128	350	-2	-43
00359	X	+	76	1.019	83	-282	-21	7
00359	X	-	-76	-1.019	-83	282	21	-7
00359	Y	+	104	1.393	114	-385	-29	10
00359	Y	-	-104	-1.393	-114	385	29	-10
00360	X	+	49	969	260	-264	-9	-16
00360	X	-	-49	-969	-260	264	9	16
00360	Y	+	68	1.325	356	-361	-12	-23
00360	Y	-	-68	-1.325	-356	361	12	23
00361	X	+	71	1.026	144	-215	-2	-5
00361	X	-	-71	-1.026	-144	215	2	5
00361	Y	+	97	1.404	196	-293	-2	-7
00361	Y	-	-97	-1.404	-196	293	2	7
00362	X	+	89	-142	39	33	7	10
00362	X	-	-89	142	-39	-33	-7	-10
00362	Y	+	122	-194	53	45	10	13
00362	Y	-	-122	194	-53	-45	-10	-13
00363	X	+	43	-139	40	30	-7	21
00363	X	-	-43	139	-40	-30	7	-21
00363	Y	+	58	-190	54	41	-9	29
00363	Y	-	-58	190	-54	-41	9	-29
00364	X	+	36	-49	22	10	-7	-2
00364	X	-	-36	49	-22	-10	7	2
00364	Y	+	49	-67	29	14	-10	-2
00364	Y	-	-49	67	-29	-14	10	2
00365	X	+	40	93	66	-7	14	5
00365	X	-	-40	-93	-66	7	-14	-5
00365	Y	+	54	127	90	-9	19	7
00365	Y	-	-54	-127	-90	9	-19	-7
00366	X	+	-20	84	-42	-8	-16	-26
00366	X	-	20	-84	42	8	16	26
00366	Y	+	-27	114	-57	-11	-22	-35
00366	Y	-	27	-114	57	11	22	35
00367	X	+	101	0	1	-2	9	-28
00367	X	-	-101	0	-1	2	-9	28
00367	Y	+	138	0	1	-2	12	-38
00367	Y	-	-138	0	-1	2	-12	38
00368	X	+	129	-38	13	15	28	-38
00368	X	-	-129	38	-13	-15	-28	38
00368	Y	+	177	-52	17	20	38	-52
00368	Y	-	-177	52	-17	-20	-38	52
00369	X	+	-313	20	67	-7	-69	-7
00369	X	-	313	-20	-67	7	69	7
00369	Y	+	-429	27	91	-9	-95	-9
00369	Y	-	429	-27	-91	9	95	9
00370	X	+	-467	-3	26	2	-98	-9
00370	X	-	467	3	-26	-2	98	9
00370	Y	+	-638	-4	35	3	-133	-12
00370	Y	-	638	4	-35	-3	133	12

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00371	X	+	-544	-6	3	5	-110	-3
00371	X	-	544	6	-3	-5	110	3
00371	Y	+	-744	-8	4	7	-151	-4
00371	Y	-	744	8	-4	-7	151	4
00372	X	+	-548	-9	40	3	-140	-3
00372	X	-	548	9	-40	-3	140	3
00372	Y	+	-749	-13	55	5	-191	-4
00372	Y	-	749	13	-55	-5	191	4
00373	X	+	-585	1	-31	2	-153	-2
00373	X	-	585	-1	31	-2	153	2
00373	Y	+	-800	1	-43	2	-209	-2
00373	Y	-	800	-1	43	-2	209	2
00374	X	+	-572	5	-97	1	-143	-1
00374	X	-	572	-5	97	-1	143	1
00374	Y	+	-783	7	-133	2	-196	-2
00374	Y	-	783	-7	133	-2	196	2
00375	X	+	-561	-5	-14	2	-140	-1
00375	X	-	561	5	14	-2	140	1
00375	Y	+	-767	-7	-19	3	-192	-1
00375	Y	-	767	7	19	-3	192	1
00376	X	+	-493	5	-127	2	-132	1
00376	X	-	493	-5	127	-2	132	-1
00376	Y	+	-675	7	-173	3	-180	2
00376	Y	-	675	-7	173	-3	180	-2
00377	X	+	-335	19	-224	-4	-77	4
00377	X	-	335	-19	224	4	77	-4
00377	Y	+	-458	26	-307	-6	-105	5
00377	Y	-	458	-26	307	6	105	-5
00378	X	+	-96	27	-136	-8	-26	-1
00378	X	-	96	-27	136	8	26	1
00378	Y	+	-131	37	-185	-11	-36	-1
00378	Y	-	131	-37	185	11	36	1
00379	X	+	188	-28	-95	3	22	2
00379	X	-	-188	28	95	-3	-22	-2
00379	Y	+	256	-39	-130	4	30	3
00379	Y	-	-256	39	130	-4	-30	-3
00380	X	+	91	-3	15	1	23	4
00380	X	-	-91	3	-15	-1	-23	-4
00380	Y	+	124	-4	21	1	32	5
00380	Y	-	-124	4	-21	-1	-32	-5
00381	X	+	-40	-1	48	-1	-17	4
00381	X	-	40	1	-48	1	17	-4
00381	Y	+	-55	-1	66	-1	-23	5
00381	Y	-	55	1	-66	1	23	-5
00382	X	+	-133	6	-32	1	-32	2
00382	X	-	133	-6	32	-1	32	-2
00382	Y	+	-183	8	-44	1	-44	3
00382	Y	-	183	-8	44	-1	44	-3
00383	X	+	-143	6	-26	0	-34	2
00383	X	-	143	-6	26	0	34	-2
00383	Y	+	-196	8	-36	-1	-47	2
00383	Y	-	196	-8	36	1	47	-2
00384	X	+	-104	26	-27	-7	-33	3
00384	X	-	104	-26	27	7	33	-3
00384	Y	+	-143	35	-37	-9	-45	4
00384	Y	-	143	-35	37	9	45	-4
00385	X	+	113	328	0	0	0	0
00385	X	-	-113	-328	0	0	0	0
00385	Y	+	155	448	0	0	0	0
00385	Y	-	-155	-448	0	0	0	0
00386	X	+	29	-66	0	0	0	0
00386	X	-	-29	66	0	0	0	0
00386	Y	+	40	-90	0	0	0	0
00386	Y	-	-40	90	0	0	0	0
00387	X	+	-56	-61	0	0	0	0
00387	X	-	56	61	0	0	0	0
00387	Y	+	-76	-83	0	0	0	0
00387	Y	-	76	83	0	0	0	0
00388	X	+	90	-123	0	0	0	0
00388	X	-	-90	123	0	0	0	0
00388	Y	+	123	-168	0	0	0	0
00388	Y	-	-123	168	0	0	0	0
00389	X	+	-214	-265	0	0	0	0
00389	X	-	214	265	0	0	0	0
00389	Y	+	-293	-362	0	0	0	0
00389	Y	-	293	362	0	0	0	0
00390	X	+	-37	50	0	0	0	0
00390	X	-	37	-50	0	0	0	0
00390	Y	+	-51	68	0	0	0	0
00390	Y	-	51	-68	0	0	0	0
00391	X	+	1	8	0	0	0	0
00391	X	-	-1	-8	0	0	0	0
00391	Y	+	2	11	0	0	0	0
00391	Y	-	-2	-11	0	0	0	0
00392	X	+	-9	-16	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00392	X	-	9	16	0	0	0	0
00392	Y	+	-12	-22	0	0	0	0
00392	Y	-	12	22	0	0	0	0
00393	X	+	15	-28	0	0	0	0
00393	X	-	-15	28	0	0	0	0
00393	Y	+	20	-38	0	0	0	0
00393	Y	-	-20	38	0	0	0	0
00394	X	+	-19	13	0	0	0	0
00394	X	-	19	-13	0	0	0	0
00394	Y	+	-26	18	0	0	0	0
00394	Y	-	26	-18	0	0	0	0
00395	X	+	-7	-13	0	0	0	0
00395	X	-	7	13	0	0	0	0
00395	Y	+	-9	-17	0	0	0	0
00395	Y	-	9	17	0	0	0	0
00396	X	+	24	5	0	0	0	0
00396	X	-	-24	-5	0	0	0	0
00396	Y	+	33	7	0	0	0	0
00396	Y	-	-33	-7	0	0	0	0
00397	X	+	-87	-29	0	0	0	0
00397	X	-	87	29	0	0	0	0
00397	Y	+	-119	-39	0	0	0	0
00397	Y	-	119	39	0	0	0	0
00398	X	+	954	158	0	0	0	0
00398	X	-	-954	-158	0	0	0	0
00398	Y	+	1.304	216	0	0	0	0
00398	Y	-	-1.304	-216	0	0	0	0
00399	X	+	0	0	0	0	0	0
00399	X	-	0	0	0	0	0	0
00399	Y	+	0	0	0	0	0	0
00399	Y	-	0	0	0	0	0	0
00400	X	+	0	0	0	0	0	0
00400	X	-	0	0	0	0	0	0
00400	Y	+	0	0	0	0	0	0
00400	Y	-	0	0	0	0	0	0
00401	X	+	0	0	0	0	0	0
00401	X	-	0	0	0	0	0	0
00401	Y	+	0	0	0	0	0	0
00401	Y	-	0	0	0	0	0	0
00402	X	+	0	0	0	0	0	0
00402	X	-	0	0	0	0	0	0
00402	Y	+	0	0	0	0	0	0
00402	Y	-	0	0	0	0	0	0
00411	X	+	0	0	0	0	0	0
00411	X	-	0	0	0	0	0	0
00411	Y	+	0	0	0	0	0	0
00411	Y	-	0	0	0	0	0	0
00412	X	+	0	0	0	0	0	0
00412	X	-	0	0	0	0	0	0
00412	Y	+	0	0	0	0	0	0
00412	Y	-	0	0	0	0	0	0
00413	X	+	0	0	0	0	0	0
00413	X	-	0	0	0	0	0	0
00413	Y	+	0	0	0	0	0	0
00413	Y	-	0	0	0	0	0	0
00421	X	+	0	0	0	0	0	0
00421	X	-	0	0	0	0	0	0
00421	Y	+	0	0	0	0	0	0
00421	Y	-	0	0	0	0	0	0
00422	X	+	0	0	0	0	0	0
00422	X	-	0	0	0	0	0	0
00422	Y	+	0	0	0	0	0	0
00422	Y	-	0	0	0	0	0	0
00423	X	+	0	0	0	0	0	0
00423	X	-	0	0	0	0	0	0
00423	Y	+	0	0	0	0	0	0
00423	Y	-	0	0	0	0	0	0
00424	X	+	0	0	0	0	0	0
00424	X	-	0	0	0	0	0	0
00424	Y	+	0	0	0	0	0	0
00424	Y	-	0	0	0	0	0	0
00425	X	+	0	0	0	0	0	0
00425	X	-	0	0	0	0	0	0
00425	Y	+	0	0	0	0	0	0
00425	Y	-	0	0	0	0	0	0
00426	X	+	0	0	0	0	0	0
00426	X	-	0	0	0	0	0	0
00426	Y	+	0	0	0	0	0	0
00426	Y	-	0	0	0	0	0	0
00427	X	+	0	0	0	0	0	0
00427	X	-	0	0	0	0	0	0
00427	Y	+	0	0	0	0	0	0
00427	Y	-	0	0	0	0	0	0
00428	X	+	0	0	0	0	0	0
00428	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00428	Y	+	0	0	0	0	0	0
00428	Y	-	0	0	0	0	0	0
00439	X	+	0	0	0	0	0	0
00439	X	-	0	0	0	0	0	0
00439	Y	+	0	0	0	0	0	0
00439	Y	-	0	0	0	0	0	0
00440	X	+	0	0	0	0	0	0
00440	X	-	0	0	0	0	0	0
00440	Y	+	0	0	0	0	0	0
00440	Y	-	0	0	0	0	0	0
00441	X	+	0	0	0	0	0	0
00441	X	-	0	0	0	0	0	0
00441	Y	+	0	0	0	0	0	0
00441	Y	-	0	0	0	0	0	0
00442	X	+	0	0	0	0	0	0
00442	X	-	0	0	0	0	0	0
00442	Y	+	0	0	0	0	0	0
00442	Y	-	0	0	0	0	0	0
00443	X	+	0	0	0	0	0	0
00443	X	-	0	0	0	0	0	0
00443	Y	+	0	0	0	0	0	0
00443	Y	-	0	0	0	0	0	0
00451	X	+	0	0	0	0	0	0
00451	X	-	0	0	0	0	0	0
00451	Y	+	0	0	0	0	0	0
00451	Y	-	0	0	0	0	0	0
00452	X	+	0	0	0	0	0	0
00452	X	-	0	0	0	0	0	0
00452	Y	+	0	0	0	0	0	0
00452	Y	-	0	0	0	0	0	0
00453	X	+	0	0	0	0	0	0
00453	X	-	0	0	0	0	0	0
00453	Y	+	0	0	0	0	0	0
00453	Y	-	0	0	0	0	0	0
00454	X	+	0	0	0	0	0	0
00454	X	-	0	0	0	0	0	0
00454	Y	+	0	0	0	0	0	0
00454	Y	-	0	0	0	0	0	0
00455	X	+	0	0	0	0	0	0
00455	X	-	0	0	0	0	0	0
00455	Y	+	0	0	0	0	0	0
00455	Y	-	0	0	0	0	0	0
00456	X	+	0	0	0	0	0	0
00456	X	-	0	0	0	0	0	0
00456	Y	+	0	0	0	0	0	0
00456	Y	-	0	0	0	0	0	0
00457	X	+	0	0	0	0	0	0
00457	X	-	0	0	0	0	0	0
00457	Y	+	0	0	0	0	0	0
00457	Y	-	0	0	0	0	0	0
00458	X	+	0	0	0	0	0	0
00458	X	-	0	0	0	0	0	0
00458	Y	+	0	0	0	0	0	0
00458	Y	-	0	0	0	0	0	0
00477	X	+	0	0	0	0	0	0
00477	X	-	0	0	0	0	0	0
00477	Y	+	0	0	0	0	0	0
00477	Y	-	0	0	0	0	0	0
00478	X	+	0	0	0	0	0	0
00478	X	-	0	0	0	0	0	0
00478	Y	+	0	0	0	0	0	0
00478	Y	-	0	0	0	0	0	0
00479	X	+	0	0	0	0	0	0
00479	X	-	0	0	0	0	0	0
00479	Y	+	0	0	0	0	0	0
00479	Y	-	0	0	0	0	0	0
00480	X	+	0	0	0	0	0	0
00480	X	-	0	0	0	0	0	0
00480	Y	+	0	0	0	0	0	0
00480	Y	-	0	0	0	0	0	0
00481	X	+	0	0	0	0	0	0
00481	X	-	0	0	0	0	0	0
00481	Y	+	0	0	0	0	0	0
00481	Y	-	0	0	0	0	0	0
00482	X	+	0	0	0	0	0	0
00482	X	-	0	0	0	0	0	0
00482	Y	+	0	0	0	0	0	0
00482	Y	-	0	0	0	0	0	0
00483	X	+	0	0	0	0	0	0
00483	X	-	0	0	0	0	0	0
00483	Y	+	0	0	0	0	0	0
00483	Y	-	0	0	0	0	0	0
00499	X	+	0	0	0	0	0	0
00499	X	-	0	0	0	0	0	0
00499	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00499	Y	-	0	0	0	0	0	0
00500	X	+	0	0	0	0	0	0
00500	X	-	0	0	0	0	0	0
00500	Y	+	0	0	0	0	0	0
00500	Y	-	0	0	0	0	0	0
00501	X	+	0	0	0	0	0	0
00501	X	-	0	0	0	0	0	0
00501	Y	+	0	0	0	0	0	0
00501	Y	-	0	0	0	0	0	0
00502	X	+	0	0	0	0	0	0
00502	X	-	0	0	0	0	0	0
00502	Y	+	0	0	0	0	0	0
00502	Y	-	0	0	0	0	0	0
00503	X	+	0	0	0	0	0	0
00503	X	-	0	0	0	0	0	0
00503	Y	+	0	0	0	0	0	0
00503	Y	-	0	0	0	0	0	0
00504	X	+	0	0	0	0	0	0
00504	X	-	0	0	0	0	0	0
00504	Y	+	0	0	0	0	0	0
00504	Y	-	0	0	0	0	0	0
00515	X	+	0	0	0	0	0	0
00515	X	-	0	0	0	0	0	0
00515	Y	+	0	0	0	0	0	0
00515	Y	-	0	0	0	0	0	0
00516	X	+	0	0	0	0	0	0
00516	X	-	0	0	0	0	0	0
00516	Y	+	0	0	0	0	0	0
00516	Y	-	0	0	0	0	0	0
00517	X	+	0	0	0	0	0	0
00517	X	-	0	0	0	0	0	0
00517	Y	+	0	0	0	0	0	0
00517	Y	-	0	0	0	0	0	0
00518	X	+	0	0	0	0	0	0
00518	X	-	0	0	0	0	0	0
00518	Y	+	0	0	0	0	0	0
00518	Y	-	0	0	0	0	0	0
00519	X	+	0	0	0	0	0	0
00519	X	-	0	0	0	0	0	0
00519	Y	+	0	0	0	0	0	0
00519	Y	-	0	0	0	0	0	0
00520	X	+	0	0	0	0	0	0
00520	X	-	0	0	0	0	0	0
00520	Y	+	0	0	0	0	0	0
00520	Y	-	0	0	0	0	0	0
00521	X	+	0	0	0	0	0	0
00521	X	-	0	0	0	0	0	0
00521	Y	+	0	0	0	0	0	0
00521	Y	-	0	0	0	0	0	0
00522	X	+	0	0	0	0	0	0
00522	X	-	0	0	0	0	0	0
00522	Y	+	0	0	0	0	0	0
00522	Y	-	0	0	0	0	0	0
00523	X	+	0	0	0	0	0	0
00523	X	-	0	0	0	0	0	0
00523	Y	+	0	0	0	0	0	0
00523	Y	-	0	0	0	0	0	0
00524	X	+	0	0	0	0	0	0
00524	X	-	0	0	0	0	0	0
00524	Y	+	0	0	0	0	0	0
00524	Y	-	0	0	0	0	0	0
00525	X	+	0	0	0	0	0	0
00525	X	-	0	0	0	0	0	0
00525	Y	+	0	0	0	0	0	0
00525	Y	-	0	0	0	0	0	0
00526	X	+	0	0	0	0	0	0
00526	X	-	0	0	0	0	0	0
00526	Y	+	0	0	0	0	0	0
00526	Y	-	0	0	0	0	0	0
00527	X	+	0	0	0	0	0	0
00527	X	-	0	0	0	0	0	0
00527	Y	+	0	0	0	0	0	0
00527	Y	-	0	0	0	0	0	0
00543	X	+	0	0	0	0	0	0
00543	X	-	0	0	0	0	0	0
00543	Y	+	0	0	0	0	0	0
00543	Y	-	0	0	0	0	0	0
00544	X	+	0	0	0	0	0	0
00544	X	-	0	0	0	0	0	0
00544	Y	+	0	0	0	0	0	0
00544	Y	-	0	0	0	0	0	0
00556	X	+	0	0	0	0	0	0
00556	X	-	0	0	0	0	0	0
00556	Y	+	0	0	0	0	0	0
00556	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00557	X	+	0	0	0	0	0	0
00557	X	-	0	0	0	0	0	0
00557	Y	+	0	0	0	0	0	0
00557	Y	-	0	0	0	0	0	0
00558	X	+	0	0	0	0	0	0
00558	X	-	0	0	0	0	0	0
00558	Y	+	0	0	0	0	0	0
00558	Y	-	0	0	0	0	0	0
00559	X	+	0	0	0	0	0	0
00559	X	-	0	0	0	0	0	0
00559	Y	+	0	0	0	0	0	0
00559	Y	-	0	0	0	0	0	0
00570	X	+	0	0	0	0	0	0
00570	X	-	0	0	0	0	0	0
00570	Y	+	0	0	0	0	0	0
00570	Y	-	0	0	0	0	0	0
00571	X	+	0	0	0	0	0	0
00571	X	-	0	0	0	0	0	0
00571	Y	+	0	0	0	0	0	0
00571	Y	-	0	0	0	0	0	0
00572	X	+	0	0	0	0	0	0
00572	X	-	0	0	0	0	0	0
00572	Y	+	0	0	0	0	0	0
00572	Y	-	0	0	0	0	0	0
00573	X	+	0	0	0	0	0	0
00573	X	-	0	0	0	0	0	0
00573	Y	+	0	0	0	0	0	0
00573	Y	-	0	0	0	0	0	0
00574	X	+	0	0	0	0	0	0
00574	X	-	0	0	0	0	0	0
00574	Y	+	0	0	0	0	0	0
00574	Y	-	0	0	0	0	0	0
00584	X	+	0	0	0	0	0	0
00584	X	-	0	0	0	0	0	0
00584	Y	+	0	0	0	0	0	0
00584	Y	-	0	0	0	0	0	0
00585	X	+	0	0	0	0	0	0
00585	X	-	0	0	0	0	0	0
00585	Y	+	0	0	0	0	0	0
00585	Y	-	0	0	0	0	0	0
00586	X	+	0	0	0	0	0	0
00586	X	-	0	0	0	0	0	0
00586	Y	+	0	0	0	0	0	0
00586	Y	-	0	0	0	0	0	0
00587	X	+	0	0	0	0	0	0
00587	X	-	0	0	0	0	0	0
00587	Y	+	0	0	0	0	0	0
00587	Y	-	0	0	0	0	0	0
00588	X	+	0	0	0	0	0	0
00588	X	-	0	0	0	0	0	0
00588	Y	+	0	0	0	0	0	0
00588	Y	-	0	0	0	0	0	0
00589	X	+	0	0	0	0	0	0
00589	X	-	0	0	0	0	0	0
00589	Y	+	0	0	0	0	0	0
00589	Y	-	0	0	0	0	0	0
00590	X	+	0	0	0	0	0	0
00590	X	-	0	0	0	0	0	0
00590	Y	+	0	0	0	0	0	0
00590	Y	-	0	0	0	0	0	0
00595	X	+	0	0	0	0	0	0
00595	X	-	0	0	0	0	0	0
00595	Y	+	0	0	0	0	0	0
00595	Y	-	0	0	0	0	0	0
00596	X	+	0	0	0	0	0	0
00596	X	-	0	0	0	0	0	0
00596	Y	+	0	0	0	0	0	0
00596	Y	-	0	0	0	0	0	0
00597	X	+	0	0	0	0	0	0
00597	X	-	0	0	0	0	0	0
00597	Y	+	0	0	0	0	0	0
00597	Y	-	0	0	0	0	0	0
00616	X	+	-6.178	622	-55	-22	-430	-4
00616	X	-	6.178	-622	55	22	430	4
00616	Y	+	-8.447	850	-75	-30	-587	-5
00616	Y	-	8.447	-850	75	30	587	5
00617	X	+	-7.212	-346	-196	77	-420	-11
00617	X	-	7.212	346	196	-77	420	11
00617	Y	+	-9.860	-472	-268	105	-574	-15
00617	Y	-	9.860	472	268	-105	574	15
00618	X	+	454	-112	1.871	52	-153	-25
00618	X	-	-454	112	-1.871	-52	153	25
00618	Y	+	620	-152	2.558	72	-209	-34
00618	Y	-	-620	152	-2.558	-72	209	34
00619	X	+	-103	-4.791	1.137	352	-88	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00619	X	-	103	4.791	-1.137	-352	88	0
00619	Y	+	-141	-6.551	1.555	481	-120	0
00619	Y	-	141	6.551	-1.555	-481	120	0
00620	X	+	-104	-5.249	-426	461	-92	36
00620	X	-	104	5.249	426	-461	92	-36
00620	Y	+	-143	-7.177	-583	631	-126	49
00620	Y	-	143	7.177	583	-631	126	-49
00621	X	+	974	-219	-1.435	95	20	17
00621	X	-	-974	219	1.435	-95	-20	-17
00621	Y	+	1.332	-300	-1.963	130	28	23
00621	Y	-	-1.332	300	1.963	-130	-28	-23
00622	X	+	1.543	-430	-585	40	111	4
00622	X	-	-1.543	430	585	-40	-111	-4
00622	Y	+	2.109	-588	-800	55	152	6
00622	Y	-	-2.109	588	800	-55	-152	-6
00623	X	+	-331	-2.079	-1.338	128	-174	-38
00623	X	-	331	2.079	1.338	-128	174	38
00623	Y	+	-453	-2.842	-1.830	174	-238	-52
00623	Y	-	453	2.842	1.830	-174	238	52
00624	X	+	306	559	-901	-8	-36	0
00624	X	-	-306	-559	901	8	36	0
00624	Y	+	419	764	-1.232	-10	-49	0
00624	Y	-	-419	-764	1.232	10	49	0
00625	X	+	-228	1.151	-385	-125	45	-16
00625	X	-	228	-1.151	385	125	-45	16
00625	Y	+	-311	1.574	-526	-171	61	-22
00625	Y	-	311	-1.574	526	171	-61	22
00626	X	+	0	0	0	0	0	0
00626	X	-	0	0	0	0	0	0
00626	Y	+	0	0	0	0	0	0
00626	Y	-	0	0	0	0	0	0
00627	X	+	0	0	0	0	0	0
00627	X	-	0	0	0	0	0	0
00627	Y	+	0	0	0	0	0	0
00627	Y	-	0	0	0	0	0	0
00628	X	+	0	0	0	0	0	0
00628	X	-	0	0	0	0	0	0
00628	Y	+	0	0	0	0	0	0
00628	Y	-	0	0	0	0	0	0
00629	X	+	0	0	0	0	0	0
00629	X	-	0	0	0	0	0	0
00629	Y	+	0	0	0	0	0	0
00629	Y	-	0	0	0	0	0	0
00637	X	+	199	2.022	728	-385	-6	14
00637	X	-	-199	-2.022	-728	385	6	-14
00637	Y	+	272	2.765	996	-527	-8	19
00637	Y	-	-272	-2.765	-996	527	8	-19
00638	X	+	0	0	0	0	0	0
00638	X	-	0	0	0	0	0	0
00638	Y	+	0	0	0	0	0	0
00638	Y	-	0	0	0	0	0	0
00639	X	+	-93	74	0	0	0	0
00639	X	-	93	-74	0	0	0	0
00639	Y	+	-127	101	0	0	0	0
00639	Y	-	127	-101	0	0	0	0
00640	X	+	-36	-41	0	0	0	0
00640	X	-	36	41	0	0	0	0
00640	Y	+	-49	-56	0	0	0	0
00640	Y	-	49	56	0	0	0	0
00641	X	+	4	0	0	0	0	0
00641	X	-	-4	0	0	0	0	0
00641	Y	+	5	-1	0	0	0	0
00641	Y	-	-5	1	0	0	0	0
00642	X	+	37	-23	0	0	0	0
00642	X	-	-37	23	0	0	0	0
00642	Y	+	51	-31	0	0	0	0
00642	Y	-	-51	31	0	0	0	0
00643	X	+	-283	96	0	0	0	0
00643	X	-	283	-96	0	0	0	0
00643	Y	+	-387	131	0	0	0	0
00643	Y	-	387	-131	0	0	0	0
00730	X	+	70	68	0	0	0	0
00730	X	-	-70	-68	0	0	0	0
00730	Y	+	96	93	0	0	0	0
00730	Y	-	-96	-93	0	0	0	0
00731	X	+	51	41	0	0	0	0
00731	X	-	-51	-41	0	0	0	0
00731	Y	+	70	56	0	0	0	0
00731	Y	-	-70	-56	0	0	0	0
00732	X	+	-52	14	0	0	0	0
00732	X	-	52	-14	0	0	0	0
00732	Y	+	-72	20	0	0	0	0
00732	Y	-	72	-20	0	0	0	0
00733	X	+	14	109	0	0	0	0
00733	X	-	-14	-109	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00733	Y	+	19	149	0	0	0	0
00733	Y	-	-19	-149	0	0	0	0
00734	X	+	-11	-28	0	0	0	0
00734	X	-	11	28	0	0	0	0
00734	Y	+	-15	-38	0	0	0	0
00734	Y	-	15	38	0	0	0	0
00735	X	+	265	38	0	0	0	0
00735	X	-	-265	-38	0	0	0	0
00735	Y	+	362	52	0	0	0	0
00735	Y	-	-362	-52	0	0	0	0
00900	X	+	0	0	0	0	0	0
00900	X	-	0	0	0	0	0	0
00900	Y	+	0	0	0	0	0	0
00900	Y	-	0	0	0	0	0	0
00901	X	+	0	0	0	0	0	0
00901	X	-	0	0	0	0	0	0
00901	Y	+	0	0	0	0	0	0
00901	Y	-	0	0	0	0	0	0
00902	X	+	0	0	0	0	0	0
00902	X	-	0	0	0	0	0	0
00902	Y	+	0	0	0	0	0	0
00902	Y	-	0	0	0	0	0	0
00903	X	+	0	0	0	0	0	0
00903	X	-	0	0	0	0	0	0
00903	Y	+	0	0	0	0	0	0
00903	Y	-	0	0	0	0	0	0
00904	X	+	0	0	0	0	0	0
00904	X	-	0	0	0	0	0	0
00904	Y	+	0	0	0	0	0	0
00904	Y	-	0	0	0	0	0	0
00905	X	+	0	0	0	0	0	0
00905	X	-	0	0	0	0	0	0
00905	Y	+	0	0	0	0	0	0
00905	Y	-	0	0	0	0	0	0
00906	X	+	0	0	0	0	0	0
00906	X	-	0	0	0	0	0	0
00906	Y	+	0	0	0	0	0	0
00906	Y	-	0	0	0	0	0	0
00907	X	+	0	0	0	0	0	0
00907	X	-	0	0	0	0	0	0
00907	Y	+	0	0	0	0	0	0
00907	Y	-	0	0	0	0	0	0
00908	X	+	0	0	0	0	0	0
00908	X	-	0	0	0	0	0	0
00908	Y	+	0	0	0	0	0	0
00908	Y	-	0	0	0	0	0	0
00910	X	+	0	0	0	0	0	0
00910	X	-	0	0	0	0	0	0
00910	Y	+	0	0	0	0	0	0
00910	Y	-	0	0	0	0	0	0
00911	X	+	0	0	0	0	0	0
00911	X	-	0	0	0	0	0	0
00911	Y	+	0	0	0	0	0	0
00911	Y	-	0	0	0	0	0	0
00912	X	+	0	0	0	0	0	0
00912	X	-	0	0	0	0	0	0
00912	Y	+	0	0	0	0	0	0
00912	Y	-	0	0	0	0	0	0
00916	X	+	0	0	0	0	0	0
00916	X	-	0	0	0	0	0	0
00916	Y	+	0	0	0	0	0	0
00916	Y	-	0	0	0	0	0	0
00917	X	+	0	0	0	0	0	0
00917	X	-	0	0	0	0	0	0
00917	Y	+	0	0	0	0	0	0
00917	Y	-	0	0	0	0	0	0
00920	X	+	0	0	0	0	0	0
00920	X	-	0	0	0	0	0	0
00920	Y	+	0	0	0	0	0	0
00920	Y	-	0	0	0	0	0	0
00923	X	+	0	0	0	0	0	0
00923	X	-	0	0	0	0	0	0
00923	Y	+	0	0	0	0	0	0
00923	Y	-	0	0	0	0	0	0
00924	X	+	0	0	0	0	0	0
00924	X	-	0	0	0	0	0	0
00924	Y	+	0	0	0	0	0	0
00924	Y	-	0	0	0	0	0	0
00964	X	+	-192	207	-360	-64	-39	-13
00964	X	-	192	-207	360	64	39	13
00964	Y	+	-263	284	-492	-88	-53	-18
00964	Y	-	263	-284	492	88	53	18
00965	X	+	231	893	-55	-193	44	-6
00965	X	-	-231	-893	55	193	-44	6
00965	Y	+	316	1.221	-75	-264	60	-8

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00965	Y	-	-316	-1.221	75	264	-60	8
00966	X	+	0	0	0	0	0	0
00966	X	-	0	0	0	0	0	0
00966	Y	+	0	0	0	0	0	0
00966	Y	-	0	0	0	0	0	0
00967	X	+	165	1.167	213	-246	18	-1
00967	X	-	-165	-1.167	-213	246	-18	1
00967	Y	+	225	1.596	291	-336	25	-2
00967	Y	-	-225	-1.596	-291	336	-25	2
00968	X	+	0	0	0	0	0	0
00968	X	-	0	0	0	0	0	0
00968	Y	+	0	0	0	0	0	0
00968	Y	-	0	0	0	0	0	0
00969	X	+	-162	-38	-135	3	-52	-17
00969	X	-	162	38	135	-3	52	17
00969	Y	+	-222	-52	-184	5	-71	-23
00969	Y	-	222	52	184	-5	71	23
00970	X	+	-213	39	92	-12	-49	-5
00970	X	-	213	-39	-92	12	49	5
00970	Y	+	-291	54	126	-17	-67	-7
00970	Y	-	291	-54	-126	17	67	7
00971	X	+	0	0	0	0	0	0
00971	X	-	0	0	0	0	0	0
00971	Y	+	0	0	0	0	0	0
00971	Y	-	0	0	0	0	0	0
00972	X	+	0	0	0	0	0	0
00972	X	-	0	0	0	0	0	0
00972	Y	+	0	0	0	0	0	0
00972	Y	-	0	0	0	0	0	0
00973	X	+	0	0	0	0	0	0
00973	X	-	0	0	0	0	0	0
00973	Y	+	0	0	0	0	0	0
00973	Y	-	0	0	0	0	0	0
00974	X	+	154	-228	-45	49	20	3
00974	X	-	-154	228	45	-49	-20	-3
00974	Y	+	211	-312	-62	67	27	4
00974	Y	-	-211	312	62	-67	-27	-4
00975	X	+	477	9	473	-3	205	-3
00975	X	-	-477	-9	-473	3	-205	3
00975	Y	+	653	12	647	-4	281	-5
00975	Y	-	-653	-12	-647	4	-281	5
00976	X	+	0	0	0	0	0	0
00976	X	-	0	0	0	0	0	0
00976	Y	+	0	0	0	0	0	0
00976	Y	-	0	0	0	0	0	0
00977	X	+	221	-203	123	44	42	-6
00977	X	-	-221	203	-123	-44	-42	6
00977	Y	+	302	-278	168	61	58	-8
00977	Y	-	-302	278	-168	-61	-58	8
00978	X	+	0	0	0	0	0	0
00978	X	-	0	0	0	0	0	0
00978	Y	+	0	0	0	0	0	0
00978	Y	-	0	0	0	0	0	0
00979	X	+	0	0	0	0	0	0
00979	X	-	0	0	0	0	0	0
00979	Y	+	0	0	0	0	0	0
00979	Y	-	0	0	0	0	0	0
00980	X	+	3.839	1.953	-1.021	36	388	396
00980	X	-	-3.839	-1.953	1.021	-36	-388	-396
00980	Y	+	5.250	2.670	-1.395	50	530	542
00980	Y	-	-5.250	-2.670	1.395	-50	-530	-542
00981	X	+	0	0	0	0	0	0
00981	X	-	0	0	0	0	0	0
00981	Y	+	0	0	0	0	0	0
00981	Y	-	0	0	0	0	0	0
00982	X	+	0	0	0	0	0	0
00982	X	-	0	0	0	0	0	0
00982	Y	+	0	0	0	0	0	0
00982	Y	-	0	0	0	0	0	0
00983	X	+	339	-182	636	23	107	-6
00983	X	-	-339	182	-636	-23	-107	6
00983	Y	+	464	-249	870	32	147	-8
00983	Y	-	-464	249	-870	-32	-147	8
00984	X	+	0	0	0	0	0	0
00984	X	-	0	0	0	0	0	0
00984	Y	+	0	0	0	0	0	0
00984	Y	-	0	0	0	0	0	0
00985	X	+	0	0	0	0	0	0
00985	X	-	0	0	0	0	0	0
00985	Y	+	0	0	0	0	0	0
00985	Y	-	0	0	0	0	0	0
00986	X	+	769	-112	-630	27	302	-36
00986	X	-	-769	112	630	-27	-302	36
00986	Y	+	1.052	-153	-862	38	412	-50
00986	Y	-	-1.052	153	862	-38	-412	50

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00987	X	+	1.176	-87	-61	20	250	21
00987	X	-	-1.176	87	61	-20	-250	-21
00987	Y	+	1.608	-119	-83	27	341	29
00987	Y	-	-1.608	119	83	-27	-341	-29
00988	X	+	-543	-106	-15	25	-109	-1
00988	X	-	543	106	15	-25	109	1
00988	Y	+	-742	-145	-21	35	-149	-1
00988	Y	-	742	145	21	-35	149	1
00989	X	+	0	0	0	0	0	0
00989	X	-	0	0	0	0	0	0
00989	Y	+	0	0	0	0	0	0
00989	Y	-	0	0	0	0	0	0
00990	X	+	-108	2.117	743	-428	-90	17
00990	X	-	108	-2.117	-743	428	90	-17
00990	Y	+	-148	2.895	1.016	-585	-124	23
00990	Y	-	148	-2.895	-1.016	585	124	-23
00991	X	+	-5.984	-92	1.287	-222	-480	193
00991	X	-	5.984	92	-1.287	222	480	-193
00991	Y	+	-8.182	-126	1.759	-304	-656	264
00991	Y	-	8.182	126	-1.759	304	656	-264
00992	X	+	0	0	0	0	0	0
00992	X	-	0	0	0	0	0	0
00992	Y	+	0	0	0	0	0	0
00992	Y	-	0	0	0	0	0	0
00993	X	+	0	0	0	0	0	0
00993	X	-	0	0	0	0	0	0
00993	Y	+	0	0	0	0	0	0
00993	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	$V_{T,tot}$	$V_{T,Pil}$	$\%_{T,Pil}$	$V_{T,Set}$	$\%_{T,Set}$	$V_{T,atr}$	$\%_{T,atr}$
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	703.661	13.790	2,0	62.725	9,0	627.146	89,0
Y	1.033.208	15.127	1,0	110.519	11,0	907.561	88,0

LEGENDA:

$V_{T,tot}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
$V_{T,Pil}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
$\%_{T,Pil}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
$V_{T,Set}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
$\%_{T,Set}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
$V_{T,atr}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
$\%_{T,atr}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

NODI (CA) - VERIFICA GERARCHIA DELLE RESISTENZE (Elevazione)

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze

Id_{Beam}		M_R Positivo	M_R Negativo
Nodo 00001 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 57.821 Nm	**Tot MrP(+) = 107.476 Nm**	**SvrP. (+) = 1,859**	
Tot MrT(-) = 57.821 Nm	**Tot MrP(-) = 107.476 Nm**	**SvrP. (-) = 1,859**	
Trave: Trave 8-9 - Piano primo		57.821	57.821
Pilastro: Pilastro 8 - Copertura		52.698	52.698
Pilastro: Pilastro 8 - Piano primo		54.778	54.778
Nodo 00001 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 110.440 Nm	**Tot MrP(+) = 126.550 Nm**	**SvrP. (+) = 1,146**	
Tot MrT(-) = 109.871 Nm	**Tot MrP(-) = 126.550 Nm**	**SvrP. (-) = 1,152**	
Trave: Trave 6-8 - Piano primo		61.412	60.843
Trave: Trave 8-S1 - Piano primo		49.094	49.094
Pilastro: Pilastro 8 - Copertura		61.031	61.031
Pilastro: Pilastro 8 - Piano primo		65.519	65.519
Nodo 00002 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	**Tot MrP(+) = 140.871 Nm**	**SvrP. (+) = -**	
Tot MrT(-) = 0 Nm	**Tot MrP(-) = 140.871 Nm**	**SvrP. (-) = -**	
Pilastro: Pilastro 6 - Copertura		69.313	69.313
Pilastro: Pilastro 6 - Piano primo		71.558	71.558
Nodo 00002 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 122.680 Nm	**Tot MrP(+) = 157.682 Nm**	**SvrP. (+) = 1,285**	
Tot MrT(-) = 122.750 Nm	**Tot MrP(-) = 157.682 Nm**	**SvrP. (-) = 1,285**	
Trave: Trave 4-6 - Piano primo		61.971	60.779
Trave: Trave 6-8 - Piano primo		60.709	61.971
Pilastro: Pilastro 6 - Copertura		77.685	77.685
Pilastro: Pilastro 6 - Piano primo		79.997	79.997
Nodo 00003 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			

Id_{Beam}		M_R	
		Positivo	Negativo
Tot MrT(+) = 0 Nm	**Tot MrP(+) = 140.032 Nm**	**SvrP. (+) = -**	
Tot MrT(-) = 0 Nm	**Tot MrP(-) = 140.032 Nm**	**SvrP. (-) = -**	
Pilastro: Pilastro 4 - Copertura		68.647	68.647
Pilastro: Pilastro 4 - Piano primo		71.385	71.385
Nodo 00003 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 120.235 Nm	**Tot MrP(+) = 156.830 Nm**	**SvrP. (+) = 1,304**	
Tot MrT(-) = 121.407 Nm	**Tot MrP(-) = 156.830 Nm**	**SvrP. (-) = 1,292**	
Trave: Trave 1-4 - Piano primo		59.564	61.027
Trave: Trave 4-6 - Piano primo		60.671	60.380
Pilastro: Pilastro 4 - Copertura		77.348	77.348
Pilastro: Pilastro 4 - Piano primo		79.482	79.482
Nodo 00004 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 56.204 Nm	**Tot MrP(+) = 87.902 Nm**	**SvrP. (+) = 1,564**	
Tot MrT(-) = 56.204 Nm	**Tot MrP(-) = 87.902 Nm**	**SvrP. (-) = 1,564**	
Trave: Trave 1-2 - Piano primo		56.204	56.204
Pilastro: Pilastro 1 - Copertura		42.613	42.613
Pilastro: Pilastro 1 - Piano primo		45.289	45.289
Nodo 00004 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 59.315 Nm	**Tot MrP(+) = 89.137 Nm**	**SvrP. (+) = 1,503**	
Tot MrT(-) = 59.315 Nm	**Tot MrP(-) = 89.137 Nm**	**SvrP. (-) = 1,503**	
Trave: Trave 1-4 - Piano primo		59.315	59.315
Pilastro: Pilastro 1 - Copertura		43.095	43.095
Pilastro: Pilastro 1 - Piano primo		46.042	46.042
Nodo 00005 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 112.495 Nm	**Tot MrP(+) = 134.679 Nm**	**SvrP. (+) = 1,197**	
Tot MrT(-) = 119.411 Nm	**Tot MrP(-) = 134.679 Nm**	**SvrP. (-) = 1,128**	
Trave: Trave 2-3 - Piano primo		55.055	61.971
Trave: Trave 1-2 - Piano primo		57.440	57.440
Pilastro: Pilastro 2 - Copertura		66.285	66.285
Pilastro: Pilastro 2 - Piano primo		68.394	68.394
Nodo 00005 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	**Tot MrP(+) = 150.539 Nm**	**SvrP. (+) = -**	
Tot MrT(-) = 0 Nm	**Tot MrP(-) = 150.539 Nm**	**SvrP. (-) = -**	
Pilastro: Pilastro 2 - Copertura		73.331	73.331
Pilastro: Pilastro 2 - Piano primo		77.208	77.208
Nodo 00006 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 56.672 Nm	**Tot MrP(+) = 68.715 Nm**	**SvrP. (+) = 1,213**	
Tot MrT(-) = 56.672 Nm	**Tot MrP(-) = 68.715 Nm**	**SvrP. (-) = 1,213**	
Trave: Trave 2-3 - Piano primo		56.672	56.672
Pilastro: Pilastro 3 - Copertura		32.411	32.411
Pilastro: Pilastro 3 - Piano primo		36.304	36.304
Nodo 00006 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 58.572 Nm	**Tot MrP(+) = 68.715 Nm**	**SvrP. (+) = 1,173**	
Tot MrT(-) = 58.572 Nm	**Tot MrP(-) = 68.715 Nm**	**SvrP. (-) = 1,173**	
Trave: Trave 3-5 - Piano primo		58.572	58.572
Pilastro: Pilastro 3 - Copertura		32.411	32.411
Pilastro: Pilastro 3 - Piano primo		36.304	36.304
Nodo 00007 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	**Tot MrP(+) = 139.102 Nm**	**SvrP. (+) = -**	
Tot MrT(-) = 0 Nm	**Tot MrP(-) = 139.102 Nm**	**SvrP. (-) = -**	
Pilastro: Pilastro 5 - Copertura		67.929	67.929
Pilastro: Pilastro 5 - Piano primo		71.173	71.173
Nodo 00007 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 120.145 Nm	**Tot MrP(+) = 155.369 Nm**	**SvrP. (+) = 1,293**	
Tot MrT(-) = 120.145 Nm	**Tot MrP(-) = 155.369 Nm**	**SvrP. (-) = 1,293**	
Trave: Trave 5-7 - Piano primo		60.662	60.662
Trave: Trave 3-5 - Piano primo		59.483	59.483
Pilastro: Pilastro 5 - Copertura		76.515	76.515
Pilastro: Pilastro 5 - Piano primo		78.854	78.854
Nodo 00008 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	**Tot MrP(+) = 139.126 Nm**	**SvrP. (+) = -**	
Tot MrT(-) = 0 Nm	**Tot MrP(-) = 139.126 Nm**	**SvrP. (-) = -**	
Pilastro: Pilastro 7 - Copertura		67.824	67.824
Pilastro: Pilastro 7 - Piano primo		71.302	71.302
Nodo 00008 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 111.072 Nm	**Tot MrP(+) = 155.553 Nm**	**SvrP. (+) = 1,400**	
Tot MrT(-) = 111.072 Nm	**Tot MrP(-) = 155.553 Nm**	**SvrP. (-) = 1,400**	
Trave: Trave 5-7 - Piano primo		60.566	60.566
Trave: Trave 7-10 - Piano primo		50.517	50.517
Pilastro: Pilastro 7 - Copertura		76.318	76.318
Pilastro: Pilastro 7 - Piano primo		79.235	79.235
Nodo 00012 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 61.431 Nm	**Tot MrP(+) = 131.233 Nm**	**SvrP. (+) = 2,136**	
Tot MrT(-) = 61.431 Nm	**Tot MrP(-) = 131.233 Nm**	**SvrP. (-) = 2,136**	
Trave: Trave 6b-12 - Piano primo		61.431	61.431
Pilastro: Pilastro 12 - Copertura		62.345	62.345
Pilastro: Pilastro 12 - Piano primo		68.888	68.888
Nodo 00012 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 63.916 Nm	**Tot MrP(+) = 88.219 Nm**	**SvrP. (+) = 1,380**	
Tot MrT(-) = 63.916 Nm	**Tot MrP(-) = 88.219 Nm**	**SvrP. (-) = 1,380**	
Trave: Trave 5b-12 - Piano primo		63.955	63.955
Pilastro: Pilastro 12 - Copertura		41.894	41.894
Pilastro: Pilastro 12 - Piano primo		46.325	46.325
Nodo 00023 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 109.528 Nm	**Tot MrP(+) = 130.128 Nm**	**SvrP. (+) = 1,188**	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze

Id_{Beam}		M_R	
		Positivo	Negativo
Tot MrT(-) = 109.528 Nm	**Tot MrP(-) = 130.128 Nm**	**SvrP. (-) = 1,188**	
Trave: Trave 9-10 - Piano primo		51.082	51.082
Trave: Trave 8-9 - Piano primo		58.446	58.446
Pilastro: Pilastro 9 - Copertura		63.247	63.247
Pilastro: Pilastro 9 - Piano primo		66.881	66.881
Nodo 00023 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 48.334 Nm	**Tot MrP(+) = 109.129 Nm**	**SvrP. (+) = 2,258**	
Tot MrT(-) = 48.334 Nm	**Tot MrP(-) = 109.129 Nm**	**SvrP. (-) = 2,258**	
Trave: Trave 9-11 - Piano primo		48.334	48.334
Pilastro: Pilastro 9 - Copertura		53.730	53.730
Pilastro: Pilastro 9 - Piano primo		55.399	55.399
Nodo 00024 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 53.362 Nm	**Tot MrP(+) = 136.547 Nm**	**SvrP. (+) = 2,559**	
Tot MrT(-) = 53.362 Nm	**Tot MrP(-) = 136.547 Nm**	**SvrP. (-) = 2,559**	
Trave: Trave 9-10 - Piano primo		53.362	53.362
Pilastro: Pilastro 10 - Copertura		67.499	67.499
Pilastro: Pilastro 10 - Piano primo		69.048	69.048
Nodo 00024 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 53.677 Nm	**Tot MrP(+) = 91.807 Nm**	**SvrP. (+) = 1,710**	
Tot MrT(-) = 53.677 Nm	**Tot MrP(-) = 91.807 Nm**	**SvrP. (-) = 1,710**	
Trave: Trave 7-10 - Piano primo		53.688	53.688
Pilastro: Pilastro 10 - Copertura		45.377	45.377
Pilastro: Pilastro 10 - Piano primo		46.430	46.430
Nodo 00057 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 126.948 Nm	**Tot MrP(+) = 167.786 Nm**	**SvrP. (+) = 1,322**	
Tot MrT(-) = 119.841 Nm	**Tot MrP(-) = 167.786 Nm**	**SvrP. (-) = 1,400**	
Trave: Trave 11-6b - Piano primo		71.891	64.784
Trave: Trave S2-11 - Piano primo		55.132	55.132
Pilastro: Pilastro 11 - Copertura		79.039	79.039
Pilastro: Pilastro 11 - Piano primo		88.747	88.747
Nodo 00057 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 48.418 Nm	**Tot MrP(+) = 110.859 Nm**	**SvrP. (+) = 2,290**	
Tot MrT(-) = 48.418 Nm	**Tot MrP(-) = 110.859 Nm**	**SvrP. (-) = 2,290**	
Trave: Trave 9-11 - Piano primo		48.418	48.418
Pilastro: Pilastro 11 - Copertura		52.372	52.372
Pilastro: Pilastro 11 - Piano primo		58.487	58.487
Nodo 00068 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	**Tot MrP(+) = 147.488 Nm**	**SvrP. (+) = -**	
Tot MrT(-) = 0 Nm	**Tot MrP(-) = 147.488 Nm**	**SvrP. (-) = -**	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano primo		69.602	69.602
Pilastro: Pilastro 10 - Piano terra		77.886	77.886
Nodo 00068 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 68.423 Nm	**Tot MrP(+) = 99.659 Nm**	**SvrP. (+) = 1,457**	
Tot MrT(-) = 62.346 Nm	**Tot MrP(-) = 99.659 Nm**	**SvrP. (-) = 1,598**	
Trave: Trave 10-3b - Piano primo		68.565	62.476
Pilastro: Pilastro 10 - Piano primo		46.820	46.820
Pilastro: Pilastro 10 - Piano terra		52.839	52.839

LEGENDA:

Id_{Beam} Identificativo del beam nel progetto.
M_R Momento resistente del beam nelle direzioni positiva (+) e (-) negativa.
Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione lungo la quale è stata effettuata la verifica.
$\Sigma M_{R,tr}$ Somma dei momenti resistenti delle travi nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).
$\Sigma M_{R,pil}$ Somma dei momenti resistenti dei pilastri nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).
γ_{Rd} Sovraresistenza dei pilastri rispetto alle travi.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Copertura							**Travata: Trave 1-2-3**					
Trave 1-2	0%	-18.337	10.210	-18.337	18.596	5,34	5,34	5.82[S]	0,12	3.19[S]	0,12	NO
	12,5%	-18.337	9.429	-18.337	17.995	5,34	5,34	6.30[S]	0,12	3.30[S]	0,12	NO
	25%	-18.337	6.027	-18.337	14.869	5,34	5,34	9.85[S]	0,12	3.99[S]	0,12	NO
	37,5%	-18.337	3.116	-18.337	11.258	5,34	5,34	19.05[S]	0,12	5.27[S]	0,12	NO
	50%	-18.337	690	-18.337	7.156	5,34	5,34	86.05[S]	0,12	8.30[S]	0,12	NO
	62,5%	-14.238	5.658	-14.238	3.310	5,34	5,34	10.60[S]	0,12	18.11[S]	0,12	NO
	75%	-14.238	11.501	-14.238	3.991	5,34	5,34	5.21[S]	0,12	15.02[S]	0,12	NO
	87,5%	-14.238	17.835	-14.238	4.183	5,34	5,34	3.36[S]	0,12	14.33[S]	0,12	NO
	100%	-14.238	19.238	-14.238	4.162	5,34	5,34	3.12[S]	0,12	14.40[S]	0,12	NO
Trave 2-3	0%	-14.309	22.364	-14.309	114	5,34	5,34	2.68[S]	0,12	NS	0,12	NO
	12,5%	-14.309	17.113	-14.309	3.029	5,34	5,34	3.50[S]	0,12	19.79[S]	0,12	NO
	25%	-14.309	8.552	-14.309	4.497	5,34	5,34	7.01[S]	0,12	13.33[S]	0,12	NO
	37,5%	-14.309	1.437	5.125	7.072	5,34	5,34	41.71[S]	0,12	8.87[V]	0,12	NO
	50%	-	-	5.246	9.361	5,34	5,34	-	VNR	6.70[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-9.996	11.035	5,34	5,34	-	VNR	5.49[S]	0,12	NO
	75%	-9.996	4.111	-9.996	12.481	5,34	5,34	14.73[S]	0,12	4.85[S]	0,12	NO
	87,5%	-9.996	9.886	-9.996	12.656	5,34	5,34	6.13[S]	0,12	4.78[S]	0,12	NO
	100%	-9.996	13.619	-9.996	12.409	5,34	5,34	4.45[S]	0,12	4.88[S]	0,12	NO
Copertura							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-9.113	5.136	-9.113	10.761	5,34	5,34	11.81[S]	0,12	5.64[S]	0,12	NO
	12,5%	-9.113	3.400	-9.113	10.736	5,34	5,34	17.85[S]	0,12	5.65[S]	0,12	NO
	25%	-9.113	71	-9.113	10.467	5,34	5,34	NS	0,12	5.80[S]	0,12	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	37,5%	-	-	2.602	10.350	5,34	5,34	-	VNR	6.02[V]	0,12	NO
	50%	-	-	2.595	9.378	5,34	5,34	-	VNR	6.65[V]	0,12	NO
	62,5%	-8.699	1.332	-1.117	6.664	5,34	5,34	45.60[S]	0,12	9.28[V]	0,12	NO
	75%	-8.699	6.761	-8.699	3.192	5,34	5,34	8.98[S]	0,12	19.03[S]	0,12	NO
	87,5%	-8.699	13.197	-8.699	1.497	5,34	5,34	4.60[S]	0,12	40.57[S]	0,12	NO
	100%	-608	16.962	-	-	5,34	5,34	3.65[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	3.500	17.768	-	-	5,34	5,34	3.52[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-15.914	13.719	-	-	5,34	5,34	4.35[S]	0,12	-	VNR	NO
	25%	-15.914	7.725	1.527	915	5,34	5,34	7.73[S]	0,12	67.96[V]	0,12	NO
	37,5%	-15.914	2.619	5.232	4.264	5,34	5,34	22.80[S]	0,12	14.71[V]	0,12	NO
	50%	-	-	5.232	6.373	5,34	5,34	-	VNR	9.84[V]	0,12	NO
	62,5%	-10.936	50	-10.936	7.782	5,34	5,34	NS	0,12	7.76[S]	0,12	NO
	75%	-10.936	2.103	-10.936	9.151	5,34	5,34	28.73[S]	0,12	6.60[S]	0,12	NO
	87,5%	-10.936	5.039	-10.936	9.637	5,34	5,34	11.99[S]	0,12	6.27[S]	0,12	NO
	100%	-10.936	6.442	-10.936	9.609	5,34	5,34	9.38[S]	0,12	6.29[S]	0,12	NO
Copertura							**Travata: Trave S2-11-12**					
Trave S2-11	0%	-36.876	24.951	-36.876	4.089	5,34	5,34	2.27[S]	0,11	13.88[S]	0,11	NO
	12,5%	-36.876	24.951	-36.876	4.089	5,34	5,34	2.27[S]	0,11	13.88[S]	0,11	NO
	25%	-36.876	19.494	-36.876	3.906	5,34	5,34	2.91[S]	0,11	14.53[S]	0,11	NO
	37,5%	-36.876	13.726	-36.876	3.464	5,34	5,34	4.13[S]	0,11	16.38[S]	0,11	NO
	50%	-36.876	8.215	-35.102	2.938	5,34	5,34	6.91[S]	0,11	19.40[S]	0,11	NO
	62,5%	-36.876	2.956	-35.102	7.641	5,34	5,34	19.20[S]	0,11	7.46[S]	0,11	NO
	75%	-35.102	2.910	-35.102	12.090	5,34	5,34	19.59[S]	0,11	4.71[S]	0,11	NO
	87,5%	-35.102	4.730	-35.102	15.910	5,34	5,34	12.05[S]	0,11	3.58[S]	0,11	NO
	100%	-35.102	4.730	-35.102	15.910	5,34	5,34	12.05[S]	0,11	3.58[S]	0,11	NO
Trave 12-11	0%	-1.178	8.685	-	-	5,34	5,34	7.12[S]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-1.178	6.973	-1.178	1.481	5,34	5,34	8.86[S]	0,12	41.73[S]	0,12	NO
	25%	-1.178	3.105	1.431	3.902	5,34	5,34	19.90[S]	0,12	15.93[V]	0,12	NO
	37,5%	-1.178	42	3.572	5.425	5,34	5,34	NS	0,12	11.52[V]	0,12	NO
	50%	-	-	3.572	5.937	5,34	5,34	-	VNR	10.52[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	3.572	5.924	5,34	5,34	-	VNR	10.55[V]	0,12	NO
	75%	-375	794	3.572	5.494	5,34	5,34	77.98[S]	0,12	11.37[V]	0,12	NO
	87,5%	-375	3.667	-375	4.152	5,34	5,34	16.88[S]	0,12	14.91[S]	0,12	NO
	100%	-375	4.992	-375	3.187	5,34	5,34	12.40[S]	0,12	19.43[S]	0,12	NO
Copertura							**Travata: Trave S1-S3**					
Trave S1-S3	0%	-49.182	2.430	-49.182	5.934	4,21	4,21	17.17[S]	0,11	7.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-49.182	2.430	-49.182	5.934	4,21	4,21	17.17[S]	0,11	7.03[S]	0,11	NO
	25%	-49.182	1.656	-49.182	5.190	4,21	4,21	25.20[S]	0,11	8.04[S]	0,11	NO
	37,5%	-26.407	1.118	-26.407	4.660	4,21	4,21	40.22[S]	0,12	9.65[S]	0,12	NO
	50%	-26.407	437	-26.407	3.935	4,21	4,21	NS	0,12	11.43[S]	0,12	NO
	62,5%	-17.073	1.492	-17.073	3.488	4,21	4,21	31.02[S]	0,12	13.27[S]	0,12	NO
	75%	-17.073	1.492	-17.073	3.488	4,21	4,21	31.02[S]	0,12	13.27[S]	0,12	NO
	87,5%	-25.681	3.596	-25.681	3.594	4,21	4,21	12.53[S]	0,12	12.54[S]	0,12	NO
	100%	-25.681	3.596	-25.681	3.594	4,21	4,21	12.53[S]	0,12	12.54[S]	0,12	NO
Copertura							**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**					
Trave 1-4	0%	-9.509	9.670	-9.509	4.804	5,34	5,34	6.27[S]	0,12	12.62[S]	0,12	NO
	12,5%	-9.509	9.670	4.713	9.355	5,34	5,34	6.27[S]	0,12	6.70[V]	0,12	NO
	25%	-9.509	6.325	4.713	11.651	5,34	5,34	9.58[S]	0,12	5.38[V]	0,12	NO
	37,5%	-9.509	1.234	5.368	11.352	5,34	5,34	49.13[S]	0,12	5.53[V]	0,12	NO
	50%	-	-	5.310	11.768	5,34	5,34	-	VNR	5.33[V]	0,12	NO
	62,5%	-992	5	4.713	11.777	5,34	5,34	NS	0,12	5.32[V]	0,12	NO
	75%	4.700	6.796	5.368	10.967	5,34	5,34	9.22[V]	0,12	5.72[V]	0,12	NO
	87,5%	4.700	13.397	5.588	7.592	5,34	5,34	4.68[V]	0,12	8.27[V]	0,12	NO
	100%	4.700	13.397	-992	3.177	5,34	5,34	4.68[V]	0,12	19.46[S]	0,12	NO
Trave 4-6	0%	8.258	17.422	-4.094	4.169	5,34	5,34	3.62[V]	0,12	14.73[S]	0,12	NO
	12,5%	8.258	17.102	14.521	14.976	5,34	5,34	3.69[V]	0,12	4.27[V]	0,12	NO
	25%	-4.094	1.102	8.984	22.007	5,34	5,34	55.71[S]	0,12	2.87[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	8.984	23.834	5,34	5,34	-	VNR	2.65[V]	0,12	NO
	50%	-	-	8.984	23.821	5,34	5,34	-	VNR	2.65[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	8.984	23.805	5,34	5,34	-	VNR	2.66[V]	0,12	NO
	75%	7.310	5.100	9.319	19.947	5,34	5,34	12.35[V]	0,12	3.17[V]	0,12	NO
	87,5%	7.310	25.603	9.319	10.568	5,34	5,34	2.46[V]	0,12	5.99[V]	0,12	NO
	100%	7.310	25.952	-	-	5,34	5,34	2.43[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 6-8	0%	8.136	25.215	889	1.553	5,34	5,34	2.50[V]	0,12	39.98[S]	0,12	NO
	12,5%	8.136	25.215	7.629	8.540	5,34	5,34	2.50[V]	0,12	7.38[V]	0,12	NO
	25%	889	7.317	7.629	16.925	5,34	5,34	8.49[S]	0,12	3.73[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	7.629	20.234	5,34	5,34	-	VNR	3.12[V]	0,12	NO
	50%	-	-	7.629	20.205	5,34	5,34	-	VNR	3.12[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	7.629	20.171	5,34	5,34	-	VNR	3.13[V]	0,12	NO
	75%	889	3.666	7.629	18.717	5,34	5,34	16.94[S]	0,12	3.37[V]	0,12	NO
	87,5%	6.577	16.800	9.188	12.353	5,34	5,34	3.74[V]	0,12	5.12[V]	0,12	NO
	100%	6.577	16.800	889	4.270	5,34	5,34	3.74[V]	0,12	14.54[S]	0,12	NO
Trave 8-S1	0%	-67.243	15.261	-67.243	8.989	5,34	5,34	3.44[S]	0,11	5.83[S]	0,11	NO
	12,5%	-67.243	15.261	-67.243	8.989	5,34	5,34	3.44[S]	0,11	5.83[S]	0,11	NO
	25%	-67.243	13.989	-67.243	7.971	5,34	5,34	3.75[S]	0,11	6.58[S]	0,11	NO
	37,5%	-63.758	12.178	-67.243	4.128	5,34	5,34	4.35[S]	0,11	12.70[S]	0,11	NO
	50%	-63.758	17.791	-63.758	5.597	5,34	5,34	2.97[S]	0,11	9.46[S]	0,11	NO
	62,5%	-63.758	23.802	-63.758	7.906	5,34	5,34	2.22[S]	0,11	6.69[S]	0,11	NO
	75%	-63.758	30.121	-63.758	9.911	5,34	5,34	1.76[S]	0,11	5.34[S]	0,11	NO
	87,5%	-63.758	31.881	-63.758	10.439	5,34	5,34	1.66[S]	0,11	5.07[S]	0,11	NO
	100%	-63.758	31.881	-63.758	10.439	5,34	5,34	1.66[S]	0,11	5.07[S]	0,11	NO
Copertura							**Travata: Trave 3-5-7-10-12**					
Trave 3-5	0%	-15.452	11.354	-15.452	6.717	5,34	5,34	5.27[S]	0,12	8.90[S]	0,12	NO
	12,5%	-15.452	11.354	2.704	7.784	5,34	5,34	5.27[S]	0,12	8.01[V]	0,12	NO
	25%	-15.452	8.279	2.704	9.110	5,34	5,34	7.22[S]	0,12	6.84[V]	0,12	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	37,5%	-15.452	3.633	2.704	8.833	5,34	5,34	16.46[S]	0,12	7.06[V]	0,12	NO
	50%	-15.452	63	3.162	8.966	5,34	5,34	NS	0,12	6.96[V]	0,12	NO
	62,5%	-10.321	1.742	2.704	9.125	5,34	5,34	34.73[S]	0,12	6.83[V]	0,12	NO
	75%	-10.321	6.680	3.189	8.114	5,34	5,34	9.06[S]	0,12	7.69[V]	0,12	NO
	87,5%	2.704	11.843	3.684	5.121	5,34	5,34	5.26[V]	0,12	12.20[V]	0,12	NO
	100%	2.704	11.843	-10.321	3.398	5,34	5,34	5.26[V]	0,12	17.81[S]	0,12	NO
Trave 5-7	0%	7.647	16.536	923	6.019	5,34	5,34	3.81[V]	0,12	10.32[S]	0,12	NO
	12,5%	7.647	16.275	10.532	11.487	5,34	5,34	3.87[V]	0,12	5.52[V]	0,12	NO
	25%	923	5.863	10.532	17.955	5,34	5,34	10.59[S]	0,12	3.53[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	6.869	20.206	5,34	5,34	-	VNR	3.11[V]	0,12	NO
	50%	-	-	6.869	20.215	5,34	5,34	-	VNR	3.11[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	6.869	20.222	5,34	5,34	-	VNR	3.11[V]	0,12	NO
	75%	1.137	3.707	7.478	18.565	5,34	5,34	16.76[S]	0,12	3.39[V]	0,12	NO
	87,5%	9.717	14.152	7.476	12.699	5,34	5,34	4.48[V]	0,12	4.96[V]	0,12	NO
	100%	9.717	14.407	1.137	7.813	5,34	5,34	4.40[V]	0,12	7.95[S]	0,12	NO
Trave 7-10	0%	8.351	14.560	-3.776	3.345	5,34	5,34	4.34[V]	0,12	18.37[S]	0,12	NO
	12,5%	8.351	14.560	-3.776	5.047	5,34	5,34	4.34[V]	0,12	12.17[S]	0,12	NO
	25%	-3.776	4.993	10.307	7.285	5,34	5,34	12.30[S]	0,12	8.71[V]	0,12	NO
	37,5%	-3.776	85	10.307	7.259	5,34	5,34	NS	0,12	8.74[V]	0,12	NO
	50%	-2.225	1.781	10.307	7.230	5,34	5,34	34.62[S]	0,12	8.77[V]	0,12	NO
	62,5%	5.361	8.423	9.089	6.465	5,34	5,34	7.45[V]	0,12	9.78[V]	0,12	NO
	75%	5.361	21.326	-2.225	2.704	5,34	5,34	2.94[V]	0,12	22.80[S]	0,12	NO
	87,5%	5.361	37.389	-	-	5,34	5,34	1.68[V]	0,12	-	VNR	NO
	100%	5.361	37.389	-	-	5,34	5,34	1.68[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 10-12	0%	2.407	30.099	-	-	5,34	5,34	2.07[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	2.407	23.667	-9.316	4.145	5,34	5,34	2.63[V]	0,12	14.63[S]	0,12	NO
	25%	-9.316	7.951	2.538	12.000	5,34	5,34	7.63[S]	0,12	5.19[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	2.489	19.093	5,34	5,34	-	VNR	3.26[V]	0,12	NO
	50%	-	-	2.489	21.710	5,34	5,34	-	VNR	2.87[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	2.489	21.600	5,34	5,34	-	VNR	2.89[V]	0,12	NO
	75%	-4.680	855	2.489	21.056	5,34	5,34	71.70[S]	0,12	2.96[V]	0,12	NO
	87,5%	-4.680	9.100	2.489	16.311	5,34	5,34	6.74[S]	0,12	3.82[V]	0,12	NO
	100%	-4.680	12.028	-4.680	9.884	5,34	5,34	5.10[S]	0,12	6.20[S]	0,12	NO
Copertura							**Travata: Trave 9-11**					
Trave 9-11	0%	6.457	20.317	-6.568	4.165	4,21	4,21	2.46[V]	0,12	11.56[S]	0,11	NO
	12,5%	-6.568	12.102	5.990	20.141	4,21	4,21	3.98[S]	0,11	2.48[V]	0,12	NO
	25%	-	-	5.990	31.924	4,21	4,21	-	VNR	1.56[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	5.149	36.247	4,21	4,21	-	VNR	1.37[V]	0,12	NO
	50%	-	-	5.149	36.271	4,21	4,21	-	VNR	1.37[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	5.149	35.657	4,21	4,21	-	VNR	1.40[V]	0,12	NO
	75%	-6.227	1.042	5.149	29.334	4,21	4,21	46.26[S]	0,11	1.70[V]	0,12	NO
	87,5%	-6.227	14.077	5.149	16.376	4,21	4,21	3.42[S]	0,11	3.04[V]	0,12	NO
	100%	6.351	22.035	-6.227	4.134	4,21	4,21	2.27[V]	0,12	11.66[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave S2-11-6b-12**					
Trave S2-11	0%	-52.052	25.944	-52.052	13.310	5,34	5,34	2.10[S]	0,11	4.10[S]	0,11	NO
	12,5%	-52.052	25.944	-52.052	13.310	5,34	5,34	2.10[S]	0,11	4.10[S]	0,11	NO
	25%	-52.052	19.957	-52.052	11.679	5,34	5,34	2.73[S]	0,11	4.67[S]	0,11	NO
	37,5%	-52.052	14.246	-52.052	8.998	5,34	5,34	3.83[S]	0,11	6.06[S]	0,11	NO
	50%	-52.052	9.456	-52.052	5.400	5,34	5,34	5.77[S]	0,11	10.11[S]	0,11	NO
	62,5%	-48.123	12.193	-52.052	878	5,34	5,34	4.52[S]	0,11	62.16[S]	0,11	NO
	75%	-48.123	19.648	-48.123	600	5,34	5,34	2.81[S]	0,11	91.89[S]	0,11	NO
	87,5%	-48.123	27.213	-48.123	653	5,34	5,34	2.03[S]	0,11	84.43[S]	0,11	NO
	100%	-48.123	27.213	-48.123	653	5,34	5,34	2.03[S]	0,11	84.43[S]	0,11	NO
Trave 11-6b	0%	-51.207	43.840	-	-	5,34	4,21	1.64[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-51.207	43.840	-37.034	3.942	5,34	4,21	1.64[V]	0,10	14.64[S]	0,09	NO
	25%	-46.127	22.688	-34.400	13.628	5,34	4,21	3.21[V]	0,10	4.27[V]	0,09	NO
	37,5%	-37.353	6.915	-28.783	24.413	4,21	4,21	8.34[S]	0,09	2.43[V]	0,09	NO
	50%	-	-	-23.136	32.194	4,21	4,21	-	VNR	1.88[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-17.531	36.368	4,21	4,21	-	VNR	1.69[V]	0,09	NO
	75%	-	-	-17.727	36.265	4,21	4,21	-	VNR	1.69[V]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-17.989	36.149	4,21	4,21	-	VNR	1.70[V]	0,09	NO
	100%	-	-	-12.163	37.005	4,21	4,21	-	VNR	1.69[V]	0,10	NO
Trave 6b-12	0%	-	-	-11.975	33.571	4,21	4,21	-	VNR	1.86[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	-11.975	33.571	4,21	4,21	-	VNR	1.86[V]	0,10	NO
	25%	-	-	-11.975	33.571	4,21	4,21	-	VNR	1.86[V]	0,10	NO
	37,5%	-17.596	2.718	-11.975	32.726	4,21	4,21	22.60[S]	0,09	1.91[V]	0,10	NO
	50%	-17.596	9.963	-12.002	30.432	4,21	4,21	6.17[S]	0,09	2.05[V]	0,10	NO
	62,5%	-17.596	17.802	-12.002	27.258	4,21	4,21	3.45[S]	0,09	2.29[V]	0,10	NO
	75%	-17.596	22.121	-12.002	23.212	4,21	4,21	2.78[S]	0,09	2.69[V]	0,10	NO
	87,5%	-17.596	22.121	-12.002	18.276	4,21	4,21	2.78[S]	0,09	3.42[V]	0,10	NO
	100%	-17.596	22.121	-17.596	14.169	4,21	4,21	2.78[S]	0,09	4.34[S]	0,09	NO
Piano primo							**Travata: Trave 1-2-3**					
Trave 1-2	0%	-40.669	40.512	-40.669	21.322	5,34	5,34	1.39[S]	0,11	2.64[S]	0,11	NO
	12,5%	-40.669	37.914	-40.669	20.926	5,34	5,34	1.48[S]	0,11	2.69[S]	0,11	NO
	25%	-40.669	26.666	-40.669	18.018	5,34	5,34	2.11[S]	0,11	3.12[S]	0,11	NO
	37,5%	-40.669	17.185	-40.669	13.349	5,34	5,34	3.27[S]	0,11	4.21[S]	0,11	NO
	50%	-40.669	9.474	-40.669	6.906	5,34	5,34	5.93[S]	0,11	8.14[S]	0,11	NO
	62,5%	-31.966	17.834	-31.966	2.252	5,34	5,34	3.22[S]	0,11	25.51[S]	0,11	NO
	75%	-31.966	30.595	-31.966	3.643	5,34	5,34	1.88[S]	0,11	15.77[S]	0,11	NO
	87,5%	-31.966	45.126	-31.966	3.712	5,34	5,34	1.27[S]	0,11	15.47[S]	0,11	NO
	100%	-31.966	48.428	-31.966	3.702	5,34	5,34	1.19[S]	0,11	15.52[S]	0,11	NO
Trave 2-3	0%	-48.760	52.292	-	-	5,34	5,34	1.05[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-48.760	36.894	-48.760	9.100	5,34	5,34	1.49[S]	0,11	6.05[S]	0,11	NO
	25%	-48.760	12.557	-48.760	17.098	5,34	5,34	4.38[S]	0,11	3.22[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-1.443	27.563	5,34	5,34	-	VNR	2.24[V]	0,12	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	50%	-	-	632	33.568	5,34	5,34	-	VNR	1.85[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-37.371	32.229	5,34	5,34	-	VNR	1.76[S]	0,11	NO
	75%	-37.371	3.389	-37.371	32.310	5,34	5,34	16.72[S]	0,11	1.75[S]	0,11	NO
	87,5%	-37.371	21.629	-37.371	30.409	5,34	5,34	2.62[S]	0,11	1.86[S]	0,11	NO
	100%	-37.371	33.712	-37.371	23.257	5,34	5,34	1.68[S]	0,11	2.44[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-29.274	27.462	-29.274	2.081	5,34	5,34	2.11[S]	0,11	27.79[S]	0,11	NO
	12,5%	-29.274	23.739	-29.274	3.246	5,34	5,34	2.44[S]	0,11	17.81[S]	0,11	NO
	25%	-29.274	15.984	-29.274	3.356	5,34	5,34	3.62[S]	0,11	17.23[S]	0,11	NO
	37,5%	-7.436	10.142	-29.274	3.224	5,34	5,34	6.01[V]	0,12	17.93[S]	0,11	NO
	50%	-5.530	6.362	-12.753	3.252	5,34	5,34	9.62[V]	0,12	18.50[V]	0,12	NO
	62,5%	-24.869	4.911	-12.608	2.648	5,34	5,34	11.90[S]	0,11	22.73[V]	0,12	NO
	75%	-24.869	10.156	-24.869	3.652	5,34	5,34	5.75[S]	0,11	16.00[S]	0,11	NO
	87,5%	-24.869	16.683	-24.869	3.759	5,34	5,34	3.50[S]	0,11	15.55[S]	0,11	NO
	100%	-24.869	19.894	-24.869	3.629	5,34	5,34	2.94[S]	0,11	16.11[S]	0,11	NO
Trave 9-10	0%	-76.672	26.515	-76.672	6.604	5,34	5,34	1.93[S]	0,10	7.74[S]	0,10	NO
	12,5%	-76.672	22.207	-76.672	6.626	5,34	5,34	2.30[S]	0,10	7.71[S]	0,10	NO
	25%	-76.672	11.951	-76.672	6.499	5,34	5,34	4.27[S]	0,10	7.86[S]	0,10	NO
	37,5%	-76.672	2.646	-60.661	7.346	5,34	5,34	19.31[S]	0,10	7.26[S]	0,11	NO
	50%	-60.661	18	-60.661	14.552	5,34	5,34	NS	0,11	3.67[S]	0,11	NO
	62,5%	-60.661	4.052	-60.661	20.806	5,34	5,34	13.17[S]	0,11	2.56[S]	0,11	NO
	75%	-60.661	9.031	-60.661	26.109	5,34	5,34	5.91[S]	0,11	2.04[S]	0,11	NO
	87,5%	-60.661	14.965	-60.661	30.461	5,34	5,34	3.57[S]	0,11	1.75[S]	0,11	NO
	100%	-60.661	17.567	-60.661	31.919	5,34	5,34	3.04[S]	0,11	1.67[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave S1-S3**					
Trave S1-S3	0%	-2.799	31.349	-2.799	15.557	4,21	4,21	1.54[S]	0,12	3.10[S]	0,12	NO
	12,5%	-2.799	31.349	-2.799	15.557	4,21	4,21	1.54[S]	0,12	3.10[S]	0,12	NO
	25%	-2.799	28.016	-2.799	13.690	4,21	4,21	1.72[S]	0,12	3.53[S]	0,12	NO
	37,5%	-2.799	20.629	-2.799	9.435	4,21	4,21	2.34[S]	0,12	5.12[S]	0,12	NO
	50%	-2.799	13.351	942	8.574	4,21	4,21	3.62[S]	0,12	5.70[S]	0,12	NO
	62,5%	942	13.986	942	15.408	4,21	4,21	3.49[S]	0,12	3.17[S]	0,12	NO
	75%	942	18.903	942	22.133	4,21	4,21	2.58[S]	0,12	2.21[S]	0,12	NO
	87,5%	942	21.133	942	25.103	4,21	4,21	2.31[S]	0,12	1.95[S]	0,12	NO
	100%	942	21.133	942	25.103	4,21	4,21	2.31[S]	0,12	1.95[S]	0,12	NO
Piano primo							**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**					
Trave 10-3b	0%	-11.993	62.776	-11.993	27.444	4,62	4,21	1.09[S]	0,10	2.28[S]	0,09	NO
	12,5%	-11.993	62.776	-11.993	27.444	4,62	4,21	1.09[S]	0,10	2.28[S]	0,09	NO
	25%	-11.993	62.776	-8.678	38.674	4,62	4,21	1.09[S]	0,10	1.63[S]	0,10	NO
	37,5%	-11.993	62.776	-8.678	51.291	4,62	4,21	1.09[S]	0,10	1.23[S]	0,10	NO
	50%	-11.993	62.776	-8.678	56.325	4,62	4,21	1.09[S]	0,10	1.12[S]	0,10	NO
	62,5%	-11.993	57.041	-8.678	56.325	4,62	4,21	1.20[S]	0,10	1.12[S]	0,10	NO
	75%	-11.993	42.929	-8.678	56.325	4,62	4,21	1.60[S]	0,10	1.12[S]	0,10	NO
	87,5%	-12.206	30.253	-8.678	56.325	4,62	4,21	2.26[S]	0,10	1.12[S]	0,10	NO
	100%	-8.678	19.663	-8.678	56.325	4,62	4,21	3.52[S]	0,10	1.12[S]	0,10	NO
Trave 3b-4b	0%	-8.574	18.631	-8.574	52.345	4,62	4,21	3.72[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	12,5%	-8.574	18.631	-8.574	52.345	4,62	4,21	3.72[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	25%	-8.574	18.631	-8.574	52.345	4,62	4,21	3.72[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	37,5%	-8.574	18.631	-8.574	52.345	4,21	4,21	3.39[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	50%	-8.574	18.631	-8.574	52.345	4,21	4,21	3.39[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	62,5%	-8.574	18.631	-8.574	52.345	4,21	4,21	3.39[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	75%	-8.574	16.797	-8.574	51.191	4,21	4,21	3.76[S]	0,10	1.23[S]	0,10	NO
	87,5%	-8.574	8.826	-6.454	49.503	4,21	4,21	7.15[S]	0,10	1.28[S]	0,10	NO
	100%	-8.574	925	-6.454	49.503	4,21	4,21	68.25[S]	0,10	1.28[S]	0,10	NO
Trave 4b-5b	0%	-	-	573	49.303	4,21	4,21	-	VNR	1.32[S]	0,10	NO
	12,5%	-	-	573	49.303	4,21	4,21	-	VNR	1.32[S]	0,10	NO
	25%	-	-	573	49.303	4,21	4,21	-	VNR	1.32[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	573	49.303	4,21	4,21	-	VNR	1.32[S]	0,10	NO
	50%	-	-	-704	47.571	4,21	4,21	-	VNR	1.36[S]	0,10	NO
	62,5%	-	-	-2.163	45.310	4,21	4,21	-	VNR	1.42[S]	0,10	NO
	75%	-	-	6.456	46.080	4,21	4,21	-	VNR	1.43[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	4.291	46.072	4,21	4,21	-	VNR	1.42[V]	0,10	NO
	100%	-	-	2.138	45.630	4,21	4,21	-	VNR	1.43[V]	0,10	NO
Trave 5b-12	0%	-	-	2.355	41.623	4,21	4,21	-	VNR	1.57[V]	0,10	NO
	12,5%	-	-	2.355	41.623	4,21	4,21	-	VNR	1.57[V]	0,10	NO
	25%	-1.644	2.078	2.355	41.623	4,21	4,21	31.02[S]	0,10	1.57[V]	0,10	NO
	37,5%	-1.644	10.956	1.363	40.107	4,21	4,21	5.88[S]	0,10	1.62[V]	0,10	NO
	50%	-4.236	20.406	6.845	38.330	4,21	4,21	3.13[S]	0,10	1.72[V]	0,10	NO
	62,5%	-4.236	30.674	6.845	34.905	4,21	4,21	2.09[S]	0,10	1.89[V]	0,10	NO
	75%	-4.236	38.233	-4.236	31.887	4,21	4,21	1.67[S]	0,10	2.01[S]	0,10	NO
	87,5%	-4.236	38.233	-4.236	31.872	4,21	4,21	1.67[S]	0,10	2.01[S]	0,10	NO
	100%	-4.236	38.233	-4.236	31.169	4,21	4,21	1.67[S]	0,10	2.05[S]	0,10	NO
Piano primo							**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**					
Trave 1-4	0%	-18.744	12.290	-18.744	9.559	5,34	5,34	4.83[S]	0,12	6.21[S]	0,12	NO
	12,5%	-18.744	12.290	-6.664	12.881	5,34	5,34	4.83[S]	0,12	4.74[V]	0,12	NO
	25%	-18.744	7.241	-6.664	15.382	5,34	5,34	8.19[S]	0,12	3.97[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	-6.664	14.825	5,34	5,34	-	VNR	4.12[V]	0,12	NO
	50%	-	-	-6.831	15.127	5,34	5,34	-	VNR	4.03[V]	0,12	NO
	62,5%	-8.633	1.912	-6.664	15.444	5,34	5,34	31.77[S]	0,12	3.95[V]	0,12	NO
	75%	-16.997	11.214	-7.232	13.702	5,34	5,34	5.31[S]	0,12	4.45[V]	0,12	NO
	87,5%	-6.664	20.095	-7.887	8.830	5,34	5,34	3.04[V]	0,12	6.89[V]	0,12	NO
	100%	-6.664	20.095	-16.997	3.255	5,34	5,34	3.04[V]	0,12	18.30[S]	0,12	NO
Trave 4-6	0%	-9.171	26.954	-11.224	66	5,34	5,34	2.25[V]	0,12	NS	0,12	NO
	12,5%	-9.171	26.583	-9.131	10.098	5,34	5,34	2.28[V]	0,12	6.01[V]	0,12	NO
	25%	-11.224	6.522	-9.131	19.049	5,34	5,34	9.26[S]	0,12	3.19[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	-9.397	21.712	5,34	5,34	-	VNR	2.79[V]	0,12	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	50%	-	-	-9.397	21.707	5,34	5,34	-	VNR	2.79[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-9.397	21.698	5,34	5,34	-	VNR	2.79[V]	0,12	NO
	75%	-8.406	8.917	-9.397	18.003	5,34	5,34	6.82[V]	0,12	3.37[V]	0,12	NO
	87,5%	-8.406	31.555	-10.077	8.047	5,34	5,34	1.93[V]	0,12	7.52[V]	0,12	NO
	100%	-8.406	31.941	-	-	5,34	5,34	1.90[V]	0,12	-	VNR	NO
Trave 6-8	0%	-8.906	31.068	-	-	5,34	5,34	1.95[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-8.906	31.068	-8.597	7.726	5,34	5,34	1.95[V]	0,12	7.86[S]	0,12	NO
	25%	-8.597	10.756	-8.141	16.811	5,34	5,34	5.65[S]	0,12	3.62[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	-8.141	20.690	5,34	5,34	-	VNR	2.94[V]	0,12	NO
	50%	-	-	-8.141	20.657	5,34	5,34	-	VNR	2.94[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-8.141	20.617	5,34	5,34	-	VNR	2.95[V]	0,12	NO
	75%	-3.946	5.472	-9.086	19.159	5,34	5,34	11.22[S]	0,12	3.17[V]	0,12	NO
	87,5%	-7.961	20.056	-9.086	12.077	5,34	5,34	3.03[V]	0,12	5.02[V]	0,12	NO
	100%	-7.961	20.056	-3.946	3.266	5,34	5,34	3.03[V]	0,12	18.80[S]	0,12	NO
Trave 8-S1	0%	-90.638	24.689	-90.638	9.983	5,34	5,34	1.99[S]	0,10	4.92[S]	0,10	NO
	12,5%	-90.638	24.689	-90.638	9.983	5,34	5,34	1.99[S]	0,10	4.92[S]	0,10	NO
	25%	-90.638	21.410	-90.638	8.986	5,34	5,34	2.29[S]	0,10	5.46[S]	0,10	NO
	37,5%	-90.638	13.286	-79.020	6.565	5,34	5,34	3.70[S]	0,10	7.73[S]	0,10	NO
	50%	-79.020	19.076	-79.020	10.648	5,34	5,34	2.66[S]	0,10	4.77[S]	0,10	NO
	62,5%	-79.020	27.358	-79.020	13.808	5,34	5,34	1.86[S]	0,10	3.68[S]	0,10	NO
	75%	-79.020	36.185	-79.020	16.427	5,34	5,34	1.40[S]	0,10	3.09[S]	0,10	NO
	87,5%	-79.020	39.593	-79.020	17.295	5,34	5,34	1.28[S]	0,10	2.93[S]	0,10	NO
	100%	-79.020	39.593	-79.020	17.295	5,34	5,34	1.28[S]	0,10	2.93[S]	0,10	NO
Piano primo							**Travata: Trave 3-5-7-10**					
Trave 3-5	0%	-23.974	19.527	-23.974	15.547	5,34	5,34	3.00[S]	0,11	3.77[S]	0,11	NO
	12,5%	-23.974	19.527	-23.974	15.280	5,34	5,34	3.00[S]	0,11	3.83[S]	0,11	NO
	25%	-23.974	13.975	-23.974	15.371	5,34	5,34	4.19[S]	0,11	3.81[S]	0,11	NO
	37,5%	-23.974	5.703	-23.974	15.563	5,34	5,34	10.27[S]	0,11	3.76[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-27.650	14.365	5,34	5,34	-	VNR	4.04[S]	0,11	NO
	62,5%	-17.563	7.233	3.047	13.547	5,34	5,34	8.22[S]	0,12	4.61[V]	0,12	NO
	75%	-17.563	17.600	-7.245	10.826	5,34	5,34	3.38[S]	0,12	5.63[V]	0,12	NO
	87,5%	-17.563	24.779	-17.563	8.069	5,34	5,34	2.40[S]	0,12	7.37[S]	0,12	NO
	100%	-17.563	24.779	-17.563	6.666	5,34	5,34	2.40[S]	0,12	8.92[S]	0,12	NO
Trave 5-7	0%	-9.238	27.822	-9.238	5.478	5,34	5,34	2.18[S]	0,12	11.07[S]	0,12	NO
	12,5%	-9.238	27.553	-9.238	11.707	5,34	5,34	2.20[S]	0,12	5.18[S]	0,12	NO
	25%	-9.238	11.584	390	18.168	5,34	5,34	5.24[S]	0,12	3.41[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	-8.665	19.658	5,34	5,34	-	VNR	3.09[V]	0,12	NO
	50%	-	-	-8.665	19.641	5,34	5,34	-	VNR	3.09[V]	0,12	NO
	62,5%	-9.916	2.837	-8.665	19.632	5,34	5,34	21.35[S]	0,12	3.09[V]	0,12	NO
	75%	-9.916	16.127	-9.252	15.705	5,34	5,34	3.76[S]	0,12	3.86[V]	0,12	NO
	87,5%	-9.916	33.320	-9.916	10.195	5,34	5,34	1.82[S]	0,12	5.94[S]	0,12	NO
	100%	-9.916	33.606	-9.916	2.767	5,34	5,34	1.80[S]	0,12	21.89[S]	0,12	NO
Trave 7-10	0%	-80.646	35.620	-80.646	7.329	5,34	5,34	1.42[S]	0,10	6.89[S]	0,10	NO
	12,5%	-80.646	35.620	-80.646	11.851	5,34	5,34	1.42[S]	0,10	4.26[S]	0,10	NO
	25%	-80.646	17.689	-9.042	19.331	5,34	5,34	2.86[S]	0,10	3.14[V]	0,12	NO
	37,5%	-80.646	1.957	-9.042	24.723	5,34	5,34	25.81[S]	0,10	2.45[V]	0,12	NO
	50%	-	-	-58.379	25.347	5,34	5,34	-	VNR	2.12[S]	0,11	NO
	62,5%	-58.379	3.927	-58.379	27.151	5,34	5,34	13.67[S]	0,11	1.98[S]	0,11	NO
	75%	-58.379	16.335	-58.379	27.136	5,34	5,34	3.29[S]	0,11	1.98[S]	0,11	NO
	87,5%	-58.379	30.747	-58.379	27.112	5,34	5,34	1.75[S]	0,11	1.98[S]	0,11	NO
	100%	-58.379	30.747	-58.379	25.916	5,34	5,34	1.75[S]	0,11	2.07[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave 9-11**					
Trave 9-11	0%	-5.276	26.043	-5.276	4.699	4,21	4,21	1.86[S]	0,12	10.29[S]	0,12	NO
	12,5%	-5.276	21.263	-5.276	10.298	4,21	4,21	2.27[S]	0,12	4.69[S]	0,12	NO
	25%	-5.276	8.036	318	14.511	4,21	4,21	6.01[S]	0,12	3.39[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	318	17.954	4,21	4,21	-	VNR	2.74[V]	0,12	NO
	50%	-	-	-1.175	18.449	4,21	4,21	-	VNR	2.65[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-1.175	18.584	4,21	4,21	-	VNR	2.63[V]	0,12	NO
	75%	-4.679	2.400	2.674	17.549	4,21	4,21	20.17[S]	0,12	2.82[V]	0,12	NO
	87,5%	-4.679	11.480	-4.679	15.610	4,21	4,21	4.22[S]	0,12	3.10[S]	0,12	NO
	100%	-4.679	14.623	-4.679	13.681	4,21	4,21	3.31[S]	0,12	3.54[S]	0,12	NO
Piano primo							**Travata: Scala 1b-2b-3b**					
Trave 1b-2b	0%	81.518	29.693	-	-	8,73	8,73	1.51[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	77.755	16.662	-	-	8,73	8,73	2.68[V]	0,25	-	VNR	NO
	25%	81.810	5.649	-	-	8,73	8,73	7.95[V]	0,25	-	VNR	NO
	37,5%	-	-	67.599	4.761	8,73	8,73	-	VNR	9.29[V]	0,25	NO
	50%	-	-	63.578	10.555	8,73	8,73	-	VNR	4.17[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	59.553	13.717	8,73	8,73	-	VNR	3.20[V]	0,25	NO
	75%	-	-	56.054	14.332	8,73	8,73	-	VNR	3.05[V]	0,25	NO
	87,5%	-	-	8.172	13.004	8,73	8,73	-	VNR	3.18[S]	0,24	NO
	100%	5.542	2.178	5.701	11.338	8,73	8,73	18.91[S]	0,24	3.63[S]	0,24	NO
Trave 2b-3b	0%	5.563	2.444	5.563	11.376	8,73	8,73	16.85[S]	0,24	3.62[S]	0,24	NO
	12,5%	-	-	5.563	10.113	8,73	8,73	-	VNR	4.07[S]	0,24	NO
	25%	-	-	49.064	9.549	8,73	8,73	-	VNR	4.54[V]	0,25	NO
	37,5%	-	-	49.238	9.125	8,73	8,73	-	VNR	4.75[V]	0,25	NO
	50%	-	-	10.254	8.906	8,73	8,73	-	VNR	4.65[S]	0,24	NO
	62,5%	10.254	3.610	10.254	9.948	8,73	8,73	11.47[S]	0,24	4.16[S]	0,24	NO
	75%	10.254	8.543	10.254	10.329	8,73	8,73	4.85[S]	0,24	4.01[S]	0,24	NO
	87,5%	10.254	14.132	10.254	10.210	8,73	8,73	2.93[S]	0,24	4.06[S]	0,24	NO
	100%	10.254	19.377	10.254	9.479	8,73	8,73	2.14[S]	0,24	4.37[S]	0,24	NO
Piano terra							**Travata: Trave 1-2-P1-3**					
Trave 1-2	0%	-51.040	4.453	-51.040	2.047	4,21	4,21	6.27[S]	0,15	13.63[S]	0,15	NO
	12,5%	-51.040	2.394	-51.040	800	4,21	4,21	11.66[S]	0,15	34.88[S]	0,15	NO
	25%	-34.236	1.207	-35.901	202	4,21	4,21	24.41[S]	0,16	NS	0,16	NO
	37,5%	-35.868	1.251	-36.235	223	4,21	4,21	23.43[S]	0,16	NS	0,16	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	50%	-39.069	1.014	-39.123	278	4,21	4,21	28.61[S]	0,16	NS	0,16	NO
	62,5%	-40.629	859	-40.629	147	4,21	4,21	33.61[S]	0,16	NS	0,16	NO
	75%	-43.293	1.186	-42.591	83	4,21	4,21	24.13[S]	0,15	NS	0,16	NO
	87,5%	-56.331	1.604	-57.746	1.773	4,21	4,21	17.09[S]	0,15	15.39[V]	0,15	NO
	100%	-51.343	750	-51.343	3.566	4,21	4,21	37.17[S]	0,15	7.82[S]	0,15	NO
Trave 2-P1	0%	-66.362	2.210	-66.362	3.576	4,21	4,21	11.99[S]	0,15	7.41[S]	0,15	NO
	12,5%	-66.362	2.210	-66.362	3.576	4,21	4,21	11.99[S]	0,15	7.41[S]	0,15	NO
	25%	-66.362	1.673	-66.362	2.777	4,21	4,21	15.83[S]	0,15	9.54[S]	0,15	NO
	37,5%	-52.790	1.629	-52.790	541	4,21	4,21	17.03[S]	0,15	51.29[S]	0,15	NO
	50%	-52.790	1.629	-52.790	541	4,21	4,21	17.03[S]	0,15	51.29[S]	0,15	NO
	62,5%	-51.425	1.360	-51.822	-	4,21	4,21	20.49[S]	0,15	-	VNR	NO
	75%	-75.820	1.058	-	-	4,21	4,21	24.21[V]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-75.820	1.403	-	-	4,21	4,21	18.26[V]	0,14	-	VNR	NO
	100%	-75.820	1.403	-	-	4,21	4,21	18.26[V]	0,14	-	VNR	NO
Trave P1-3	0%	-88.462	1.317	-	-	4,21	4,21	18.56[V]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-57.650	1.141	-57.650	86	4,21	4,21	23.92[S]	0,15	NS	0,15	NO
	25%	-55.091	1.306	-52.755	-	4,21	4,21	21.08[S]	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	-52.046	1.265	-52.007	237	4,21	4,21	21.99[S]	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-46.963	925	-46.923	172	4,21	4,21	30.58[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-40.520	869	-40.520	331	4,21	4,21	33.23[S]	0,16	87.25[S]	0,16	NO
	75%	-34.364	901	-34.364	367	4,21	4,21	32.68[S]	0,16	80.24[S]	0,16	NO
	87,5%	-26.278	1.692	-26.278	246	4,21	4,21	17.84[S]	0,16	NS	0,16	NO
	100%	-29.419	3.304	-29.419	3.186	4,21	4,21	9.05[S]	0,16	9.39[S]	0,16	NO
Piano terra							**Travata: Trave P2-P3-1c**					
Trave P2-P3	0%	-29.385	1.623	-29.385	735	4,21	4,21	18.65[S]	0,15	41.18[S]	0,15	NO
	12,5%	-29.385	1.581	-29.385	697	4,21	4,21	19.14[S]	0,15	43.42[S]	0,15	NO
	25%	-22.723	1.445	-3.742	-	4,21	4,21	21.37[V]	0,16	-	VNR	NO
	37,5%	-21.057	2.034	-21.057	1.098	4,21	4,21	15.26[S]	0,16	28.27[S]	0,16	NO
	50%	-21.057	1.251	-17.038	533	4,21	4,21	24.81[S]	0,16	58.92[S]	0,16	NO
	62,5%	-23.670	2.089	-23.670	1.279	4,21	4,21	14.74[S]	0,16	24.08[S]	0,16	NO
	75%	-21.458	4.584	-21.458	3.002	4,21	4,21	6.76[S]	0,16	10.33[S]	0,16	NO
	87,5%	-21.458	3.656	-21.458	2.258	4,21	4,21	8.48[S]	0,16	13.73[S]	0,16	NO
	100%	-18.224	2.604	-18.224	1.606	4,21	4,21	12.02[S]	0,16	19.49[S]	0,16	NO
Trave P3-1c	0%	-10.980	2.114	-	-	4,21	4,21	15.12[S]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	-10.980	2.114	-	-	4,21	4,21	15.12[S]	0,16	-	VNR	NO
	25%	-10.980	2.114	-	-	4,21	4,21	15.12[S]	0,16	-	VNR	NO
	37,5%	-10.980	1.968	-10.153	302	4,21	4,21	16.24[S]	0,16	NS	0,16	NO
	50%	-259	1.708	-10.153	715	4,21	4,21	19.30[V]	0,16	44.82[S]	0,16	NO
	62,5%	-259	1.423	-10.153	1.129	4,21	4,21	23.16[V]	0,16	28.38[S]	0,16	NO
	75%	-259	1.142	-10.153	1.275	4,21	4,21	28.86[V]	0,16	25.13[S]	0,16	NO
	87,5%	-10.153	1.033	-10.153	1.275	4,21	4,21	31.02[S]	0,16	25.13[S]	0,16	NO
	100%	-10.153	1.033	-10.153	1.275	4,21	4,21	31.02[S]	0,16	25.13[S]	0,16	NO
Piano terra							**Travata: Trave P5-11-12**					
Trave P5-11	0%	-43.068	4.289	-43.068	3.791	4,21	4,21	6.68[S]	0,16	7.56[S]	0,16	NO
	12,5%	-43.068	3.102	-43.068	3.108	4,21	4,21	9.23[S]	0,16	9.22[S]	0,16	NO
	25%	-19.754	1.970	-19.754	1.188	4,21	4,21	15.63[S]	0,16	25.92[S]	0,16	NO
	37,5%	-19.421	1.648	-19.754	773	4,21	4,21	18.70[S]	0,16	39.84[S]	0,16	NO
	50%	-22.486	1.477	-22.486	625	4,21	4,21	20.68[S]	0,16	48.87[S]	0,16	NO
	62,5%	-19.326	1.580	-19.326	496	4,21	4,21	19.51[S]	0,16	62.16[S]	0,16	NO
	75%	-19.264	1.538	-19.264	704	4,21	4,21	20.05[S]	0,16	43.80[S]	0,16	NO
	87,5%	-19.810	1.822	-19.438	2.185	4,21	4,21	16.90[S]	0,16	14.11[S]	0,16	NO
	100%	-19.438	222	-19.438	2.878	4,21	4,21	NS	0,16	10.71[S]	0,16	NO
Trave 11-12	0%	-24.729	1.143	-24.729	1.957	4,21	4,21	26.54[S]	0,16	15.50[S]	0,16	NO
	12,5%	-27.491	1.364	-27.491	204	4,21	4,21	22.05[S]	0,16	NS	0,16	NO
	25%	-30.377	1.270	-30.377	426	4,21	4,21	23.48[S]	0,16	69.99[S]	0,16	NO
	37,5%	-30.865	1.239	-30.865	359	4,21	4,21	24.03[S]	0,16	82.92[S]	0,16	NO
	50%	-29.337	971	-29.248	311	4,21	4,21	30.80[S]	0,16	96.20[S]	0,16	NO
	62,5%	-28.305	1.031	-28.305	631	4,21	4,21	29.10[S]	0,16	47.55[S]	0,16	NO
	75%	-25.536	1.229	-25.536	539	4,21	4,21	24.62[S]	0,16	56.14[S]	0,16	NO
	87,5%	-22.279	1.713	-22.279	595	4,21	4,21	17.84[S]	0,16	51.36[S]	0,16	NO
	100%	-32.258	2.436	-32.258	3.664	4,21	4,21	12.17[S]	0,16	8.09[S]	0,16	NO
Piano terra							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-32.848	9.367	-	-	4,21	4,21	3.16[V]	0,16	-	VNR	NO
	12,5%	-31.019	4.680	-	-	4,21	4,21	6.36[V]	0,16	-	VNR	NO
	25%	-21.106	1.091	-29.298	1.553	4,21	4,21	28.11[V]	0,16	19.26[V]	0,16	NO
	37,5%	-	-	-27.655	3.446	4,21	4,21	-	VNR	8.73[V]	0,16	NO
	50%	-	-	-37.350	3.795	4,21	4,21	-	VNR	7.69[V]	0,16	NO
	62,5%	-	-	-29.084	3.787	4,21	4,21	-	VNR	7.90[V]	0,16	NO
	75%	-27.769	436	-24.573	2.598	4,21	4,21	68.94[S]	0,16	11.68[V]	0,16	NO
	87,5%	-29.208	3.113	-14.750	1.168	4,21	4,21	9.61[V]	0,16	26.76[V]	0,17	NO
	100%	-29.032	7.678	-	-	4,21	4,21	3.90[V]	0,16	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	-61.849	11.574	-	-	4,21	4,21	2.32[V]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-61.849	6.750	-	-	4,21	4,21	3.99[V]	0,15	-	VNR	NO
	25%	-62.109	2.657	-50.975	553	4,21	4,21	10.12[V]	0,15	50.47[S]	0,15	NO
	37,5%	-40.682	434	-54.360	2.183	4,21	4,21	66.51[V]	0,16	12.64[V]	0,15	NO
	50%	-	-	-67.822	3.024	4,21	4,21	-	VNR	8.72[V]	0,15	NO
	62,5%	-	-	-63.314	3.435	4,21	4,21	-	VNR	7.79[V]	0,15	NO
	75%	-	-	-61.849	3.019	4,21	4,21	-	VNR	8.91[V]	0,15	NO
	87,5%	-50.080	1.584	-62.109	1.856	4,21	4,21	17.67[S]	0,15	14.48[V]	0,15	NO
	100%	-67.130	4.653	-40.682	1.173	4,21	4,21	5.68[V]	0,15	24.61[V]	0,16	NO
Piano terra							**Travata: Trave P1-9-P4-11**					
Trave P1-9	0%	-4.215	537	1.871	450	4,21	4,21	60.01[S]	0,17	72.84[V]	0,17	NO
	12,5%	-5.865	1.114	-2.146	316	4,21	4,21	28.79[V]	0,17	NS	0,17	NO
	25%	-11.657	806	-5.794	504	4,21	4,21	39.13[S]	0,17	63.65[V]	0,17	NO
	37,5%	-14.073	1.163	-7.541	318	4,21	4,21	26.93[S]	0,17	NS	0,17	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	50%	-15.145	1.142	-7.562	463	4,21	4,21	27.34[S]	0,17	68.93[V]	0,17	NO
	62,5%	-14.840	1.227	-14.947	308	4,21	4,21	25.47[S]	0,17	NS	0,17	NO
	75%	-13.741	948	-6.472	476	4,21	4,21	33.07[S]	0,17	67.26[V]	0,17	NO
	87,5%	-11.790	1.404	-3.750	-	4,21	4,21	22.45[S]	0,17	-	VNR	NO
	100%	-4.649	78	-4.649	1.880	4,21	4,21	NS	0,17	17.12[S]	0,17	NO
Trave 9-P4	0%	-	-	-8.598	1.168	4,21	4,21	-	VNR	27.24[V]	0,17	NO
	12,5%	-	-	-8.598	1.168	4,21	4,21	-	VNR	27.24[V]	0,17	NO
	25%	-4.504	986	-8.598	1.092	4,21	4,21	32.65[V]	0,17	29.14[V]	0,17	NO
	37,5%	-3.669	647	-3.986	581	4,21	4,21	49.88[V]	0,17	55.50[V]	0,17	NO
	50%	3.146	794	-3.986	615	4,21	4,21	41.43[V]	0,17	52.43[V]	0,17	NO
	62,5%	2.590	1.289	-3.986	615	4,21	4,21	25.48[V]	0,17	52.43[V]	0,17	NO
	75%	-1.581	747	-7.171	318	4,21	4,21	43.46[V]	0,17	NS	0,17	NO
	87,5%	-653	1.074	-5.209	313	4,21	4,21	30.31[V]	0,17	NS	0,17	NO
	100%	-653	1.074	-5.209	382	4,21	4,21	30.31[V]	0,17	84.11[V]	0,17	NO
Trave P4-11	0%	-9.196	1.133	-5.034	-	4,21	4,21	28.04[S]	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-8.918	1.057	-2.217	-	4,21	4,21	30.08[S]	0,17	-	VNR	NO
	25%	-9.355	808	-2.439	-	4,21	4,21	39.29[V]	0,17	-	VNR	NO
	37,5%	-7.818	763	-4.637	-	4,21	4,21	41.80[S]	0,17	-	VNR	NO
	50%	-8.110	829	-7.838	-	4,21	4,21	38.44[S]	0,17	-	VNR	NO
	62,5%	-9.147	965	-2.765	-	4,21	4,21	32.92[S]	0,17	-	VNR	NO
	75%	-8.727	996	-8.727	110	4,21	4,21	31.94[S]	0,17	NS	0,17	NO
	87,5%	-6.839	1.576	1.159	1.269	4,21	4,21	20.29[V]	0,17	25.78[V]	0,17	NO
	100%	-11.752	1.210	1.159	1.583	4,21	4,21	26.06[S]	0,17	20.67[V]	0,17	NO
Piano terra							**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**					
Trave 1-4	0%	-15.856	1.976	-15.856	680	4,21	4,21	15.77[S]	0,16	45.81[S]	0,16	NO
	12,5%	-15.603	2.071	-15.856	578	4,21	4,21	15.05[V]	0,16	53.90[S]	0,16	NO
	25%	-14.845	2.307	-	-	4,21	4,21	13.54[V]	0,17	-	VNR	NO
	37,5%	2.555	1.529	747	280	4,21	4,21	21.48[V]	0,17	NS	0,17	NO
	50%	2.555	1.917	5.623	50	4,21	4,21	17.13[V]	0,17	NS	0,17	NO
	62,5%	13.598	1.460	20.163	-	4,21	4,21	23.19[S]	0,18	-	VNR	NO
	75%	13.947	1.442	20.931	-	4,21	4,21	23.50[S]	0,18	-	VNR	NO
	87,5%	52.625	2.409	51.417	4.326	4,21	4,21	15.53[V]	0,19	8.62[V]	0,19	NO
	100%	-	-	51.417	4.581	4,21	4,21	-	VNR	8.14[V]	0,19	NO
Trave 4-6	0%	-	-	57.226	5.337	4,21	4,21	-	VNR	7.09[V]	0,20	NO
	12,5%	57.759	3.292	57.226	3.866	4,21	4,21	11.50[V]	0,20	9.78[V]	0,20	NO
	25%	31.431	1.666	31.168	75	4,21	4,21	21.30[S]	0,18	NS	0,18	NO
	37,5%	25.618	1.151	25.618	371	4,21	4,21	30.36[S]	0,18	94.20[S]	0,18	NO
	50%	25.770	1.576	44.287	-	4,21	4,21	22.19[S]	0,18	-	VNR	NO
	62,5%	26.216	1.270	26.216	332	4,21	4,21	27.56[S]	0,18	NS	0,18	NO
	75%	31.484	1.794	31.662	79	4,21	4,21	19.78[S]	0,18	NS	0,18	NO
	87,5%	62.599	3.394	71.082	4.472	4,21	4,21	11.29[V]	0,20	8.74[V]	0,20	NO
	100%	-	-	66.336	6.472	4,21	4,21	-	VNR	5.97[V]	0,20	NO
Trave 6-8	0%	-	-	56.213	4.789	4,21	4,21	-	VNR	7.88[V]	0,19	NO
	12,5%	56.520	3.628	56.213	3.862	4,21	4,21	10.41[V]	0,19	9.77[V]	0,19	NO
	25%	18.701	1.669	19.287	47	4,21	4,21	20.56[S]	0,18	NS	0,18	NO
	37,5%	19.287	1.604	19.287	20	4,21	4,21	21.43[S]	0,18	NS	0,18	NO
	50%	3.620	1.481	35.118	-	4,21	4,21	22.24[S]	0,17	-	VNR	NO
	62,5%	-3.290	2.115	11.110	-	4,21	4,21	15.28[S]	0,17	-	VNR	NO
	75%	-2.529	1.253	-2.529	277	4,21	4,21	25.84[S]	0,17	NS	0,17	NO
	87,5%	-7.652	3.508	-5.911	2.261	4,21	4,21	9.10[V]	0,17	14.18[S]	0,17	NO
	100%	-	-	-5.911	3.202	4,21	4,21	-	VNR	10.01[S]	0,17	NO
Trave 8-P2	0%	-	-	-19.048	3.112	4,21	4,21	-	VNR	9.92[V]	0,16	NO
	12,5%	-27.662	1.062	-19.048	3.112	4,21	4,21	28.31[V]	0,16	9.92[V]	0,16	NO
	25%	-20.386	2.697	-17.765	2.100	4,21	4,21	11.40[V]	0,16	14.75[V]	0,16	NO
	37,5%	-25.708	1.661	-	-	4,21	4,21	18.21[V]	0,16	-	VNR	NO
	50%	-25.708	1.527	-	-	4,21	4,21	19.81[V]	0,16	-	VNR	NO
	62,5%	-36.295	1.644	-	-	4,21	4,21	17.80[V]	0,16	-	VNR	NO
	75%	-31.045	2.896	-25.453	1.035	4,21	4,21	10.27[S]	0,16	29.25[S]	0,16	NO
	87,5%	-25.453	2.358	-25.453	2.280	4,21	4,21	12.84[S]	0,16	13.28[S]	0,16	NO
	100%	-25.453	2.358	-25.453	2.280	4,21	4,21	12.84[S]	0,16	13.28[S]	0,16	NO
Trave P2-S1	0%	-114.071	1.586	-114.071	4.004	4,21	4,21	13.91[S]	0,13	5.51[S]	0,13	NO
	12,5%	-95.142	4.404	-95.142	3.848	4,21	4,21	5.41[S]	0,14	6.19[S]	0,14	NO
	25%	-95.142	1.883	-95.142	2.327	4,21	4,21	12.65[S]	0,14	10.24[S]	0,14	NO
	37,5%	-68.421	2.929	-68.421	2.549	4,21	4,21	8.98[S]	0,15	10.32[S]	0,15	NO
	50%	-68.421	1.790	-68.421	1.262	4,21	4,21	14.69[S]	0,15	20.84[S]	0,15	NO
	62,5%	-45.698	2.072	-45.698	1.910	4,21	4,21	13.71[S]	0,15	14.87[S]	0,15	NO
	75%	-37.870	2.088	-37.870	1.330	4,21	4,21	13.95[S]	0,16	21.90[S]	0,16	NO
	87,5%	-28.299	1.351	-28.299	1.227	4,21	4,21	22.21[S]	0,16	24.46[S]	0,16	NO
	100%	-23.053	1.684	-23.053	1.302	4,21	4,21	18.11[S]	0,16	23.42[S]	0,16	NO
Piano terra							**Travata: Trave 3-5-7-10-12**					
Trave 3-5	0%	-17.810	3.571	-707	991	4,21	4,21	8.67[S]	0,16	32.84[V]	0,17	NO
	12,5%	-17.810	3.329	-707	961	4,21	4,21	9.30[S]	0,16	33.86[V]	0,17	NO
	25%	-13.140	1.722	-88	397	4,21	4,21	18.24[S]	0,17	82.12[V]	0,17	NO
	37,5%	2.435	1.396	8.572	-	4,21	4,21	23.52[S]	0,17	-	VNR	NO
	50%	2.838	1.012	8.701	-	4,21	4,21	32.48[S]	0,17	-	VNR	NO
	62,5%	22.746	1.752	14.243	344	4,21	4,21	19.80[V]	0,18	98.58[S]	0,18	NO
	75%	14.243	913	14.243	310	4,21	4,21	37.14[S]	0,18	NS	0,18	NO
	87,5%	41.696	2.306	22.078	3.723	4,21	4,21	15.79[V]	0,19	9.30[S]	0,18	NO
	100%	-	-	22.078	3.971	4,21	4,21	-	VNR	8.72[S]	0,18	NO
Trave 5-7	0%	-	-	56.227	4.233	4,21	4,21	-	VNR	8.91[V]	0,19	NO
	12,5%	54.260	2.188	52.549	3.268	4,21	4,21	17.16[V]	0,19	11.44[V]	0,19	NO
	25%	31.179	1.112	36.634	-	4,21	4,21	31.89[S]	0,18	-	VNR	NO
	37,5%	29.333	947	41.550	-	4,21	4,21	37.26[S]	0,18	-	VNR	NO
	50%	29.382	838	28.882	-	4,21	4,21	42.12[S]	0,18	-	VNR	NO
	62,5%	31.331	785	31.331	263	4,21	4,21	45.19[S]	0,18	NS	0,18	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	75%	37.915	1.328	38.644	23	4,21	4,21	27.16[S]	0,19	NS	0,19	NO
	87,5%	33.572	2.267	73.583	3.807	4,21	4,21	15.74[S]	0,18	10.32[V]	0,20	NO
	100%	-	-	38.315	4.752	4,21	4,21	-	VNR	7.60[S]	0,19	NO
Trave 7-10	0%	-	-	69.029	3.945	4,21	4,21	-	VNR	9.86[V]	0,20	NO
	12,5%	71.612	2.733	69.029	3.202	4,21	4,21	14.31[V]	0,20	12.14[V]	0,20	NO
	25%	33.684	1.345	45.993	-	4,21	4,21	26.53[S]	0,18	-	VNR	NO
	37,5%	34.330	1.190	56.461	-	4,21	4,21	30.04[S]	0,18	-	VNR	NO
	50%	26.108	988	23.310	-	4,21	4,21	35.42[S]	0,18	-	VNR	NO
	62,5%	21.459	1.467	22.571	294	4,21	4,21	23.57[S]	0,18	NS	0,18	NO
	75%	22.571	1.647	22.571	464	4,21	4,21	21.05[S]	0,18	74.73[S]	0,18	NO
	87,5%	-918	2.803	5.897	4.483	4,21	4,21	11.60[S]	0,17	7.39[S]	0,17	NO
	100%	5.897	523	5.897	5.915	4,21	4,21	63.38[S]	0,17	5.60[S]	0,17	NO
Trave 10-12	0%	-9.490	2.191	-9.490	4.613	4,21	4,21	14.49[S]	0,17	6.88[S]	0,17	NO
	12,5%	-1.679	2.423	-9.490	1.336	4,21	4,21	13.39[S]	0,17	23.76[S]	0,17	NO
	25%	5.730	1.179	-	-	4,21	4,21	28.10[S]	0,17	-	VNR	NO
	37,5%	-1.192	1.320	2.416	9	4,21	4,21	24.62[S]	0,17	NS	0,17	NO
	50%	-5.508	1.129	-5.655	-	4,21	4,21	28.43[S]	0,17	-	VNR	NO
	62,5%	-8.917	939	-6.588	204	4,21	4,21	33.86[S]	0,17	NS	0,17	NO
	75%	-12.909	1.249	-11.627	-	4,21	4,21	25.16[S]	0,17	-	VNR	NO
	87,5%	-18.244	1.902	-15.869	16	4,21	4,21	16.26[S]	0,16	NS	0,16	NO
	100%	-34.596	5.752	-34.596	1.134	4,21	4,21	5.12[S]	0,16	25.95[S]	0,16	NO
Piano terra							**Travata: Trave 1c-P5**					
Trave 1c-P5	0%	-13.773	4.312	-	-	3,08	3,08	5.22[S]	0,17	-	VNR	NO
	12,5%	-13.773	2.398	-13.773	1.057	3,08	3,08	9.38[S]	0,17	21.29[S]	0,17	NO
	25%	-13.773	618	-13.773	1.862	3,08	3,08	36.41[S]	0,17	12.08[S]	0,17	NO
	37,5%	-	-	-5.883	2.680	3,08	3,08	-	VNR	8.67[V]	0,17	NO
	50%	-	-	-5.883	2.895	3,08	3,08	-	VNR	8.02[V]	0,17	NO
	62,5%	-	-	-5.883	2.383	3,08	3,08	-	VNR	9.75[V]	0,17	NO
	75%	-13.488	495	-13.488	941	3,08	3,08	45.51[S]	0,17	23.94[S]	0,17	NO
	87,5%	-5.278	2.668	-	-	3,08	3,08	8.73[V]	0,17	-	VNR	NO
	100%	-5.883	5.707	-	-	3,08	3,08	4.07[V]	0,17	-	VNR	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.

$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.

$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.

$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).

$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).

CS_{sup}, CS_{inf} Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Copertura									**Travata: Trave 1-2-3**						
Trave 1-2	0%	+	46.862	5,90	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.441	7,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45.546	6,07	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.700	7,33	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.190	3,95	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.958	4,48	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42.833	4,07	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.217	4,34	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41.476	4,21	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.476	4,21	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.218	4,34	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.831	4,07	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	38.959	4,48	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.188	3,95	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37.700	7,33	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.545	6,07	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36.441	7,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.902	5,89	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	33.657	8,21	276.442	349.062	925	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.634	17,68	276.442	349.062	925	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.319	5,57	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.803	9,80	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	28.983	6,02	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.971	8,74	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26.645	6,55	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.140	7,88	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24.308	7,18	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.309	7,18	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22.140	7,88	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.646	6,55	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.971	8,74	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.983	6,02	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.802	9,80	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-31.321	5,57	276.442	174.531	925	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.633	17,68	276.442	349.062	925	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.618	8,22	276.442	349.062	925	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Copertura									**Travata: Trave 8-9-10**						
Trave 8-9	0%	+	38.744	7,13	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.763	11,63	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.810	4,74	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.507	6,84	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	34.795	5,02	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.252	6,40	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32.779	5,32	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.996	6,02	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30.763	5,67	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.740	5,68	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29.018	6,01	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.754	5,33	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27.274	6,40	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.770	5,02	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25.530	6,84	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.784	4,74	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.786	11,62	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.786	7,12	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	40.358	6,85	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.106	10,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.478	4,54	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.745	6,29	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	36.583	4,77	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.385	5,94	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34.689	5,03	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.024	5,63	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.796	5,32	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.664	5,34	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.156	5,60	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.558	5,05	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.517	5,91	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.452	4,79	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27.878	6,26	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.346	4,55	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.238	10,53	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.214	6,87	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Copertura									**Travata: Trave S2-11-12**						
Trave S2-11	0%	+	58.680	4,71	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.127	5,40	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57.700	4,79	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.036	5,31	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56.722	3,08	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.944	3,30	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55.741	3,13	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.854	3,24	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54.762	3,19	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.763	3,19	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53.853	3,24	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.741	3,13	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	52.944	3,30	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.721	3,08	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52.035	5,31	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.700	4,79	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.127	5,40	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.679	4,71	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-11	0%	+	40.426	6,84	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.038	10,22	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38.696	4,81	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.656	6,50	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	36.951	5,04	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.275	6,15	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35.208	5,29	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.892	5,84	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33.464	5,56	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.511	5,56	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31.847	5,85	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.254	5,28	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.230	6,16	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.997	5,03	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28.611	6,51	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.741	4,81	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.994	10,24	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.484	6,83	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Copertura									**Travata: Trave S1-S3**						
Trave S1-S3	0%	+	10.877	19,04	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.013	18,81	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.877	19,04	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.205	18,49	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.709	19,34	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-11.205	18,49	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.807	11,74	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.371	10,25	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.629	11,94	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.371	10,25	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9.178	13,82	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.694	9,26	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.000	23,01	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.694	15,13	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.565	37,22	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.577	14,21	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.387	38,45	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.577	14,21	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Copertura									**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						
Trave 1-4	0%	+	98.803	2,80	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.365	4,65	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	96.888	2,85	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.986	4,53	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	91.065	2,19	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.400	3,05	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.560	2,39	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.533	2,83	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76.057	2,62	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.665	2,64	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.642	2,82	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.885	2,41	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.509	3,04	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.391	2,21	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.377	4,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.893	2,82	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55.244	5,00	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.399	2,62	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-6	0%	+	96.931	2,85	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.891	11,10	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86.283	3,20	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.174	8,59	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	75.633	2,46	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.458	4,72	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.984	2,86	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.741	3,98	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54.336	3,43	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.024	3,45	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47.052	3,96	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.673	2,88	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	39.769	4,68	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.322	2,47	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32.486	8,51	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.972	3,21	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.201	10,96	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.622	2,86	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-8	0%	+	97.589	2,83	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.000	9,53	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.412	3,16	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.960	7,68	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.239	2,26	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.918	4,07	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.064	2,60	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.878	3,50	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.896	3,07	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.842	3,07	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49.935	3,50	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.019	2,60	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.977	4,06	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.193	2,26	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.017	7,67	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.370	3,16	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.306	9,12	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.893	2,88	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-S1	0%	+	90.044	3,07	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.812	3,85	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88.495	3,12	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.114	3,78	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	86.073	3,21	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.069	3,68	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83.650	2,57	276.313	214.807	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.023	2,79	276.313	214.807	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81.253	2,64	276.313	214.807	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.002	2,72	276.313	214.807	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	79.300	2,71	276.313	214.807	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.422	2,64	276.313	214.807	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	77.345	3,57	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.845	3,30	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	87,5%	+	75.438	3,66	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.204	3,21	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	74.863	3,69	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.779	3,18	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Copertura									**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						
Trave 3-5	0%	+	92.216	3,00	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.914	4,54	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90.301	3,06	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.535	4,42	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	84.966	2,35	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.741	2,99	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79.630	2,50	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.948	2,81	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.296	2,68	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.154	2,65	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70.051	2,85	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.451	2,48	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.844	3,03	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.787	2,33	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61.637	4,48	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.122	3,03	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	57.430	4,81	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.459	2,86	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-7	0%	+	84.653	3,26	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.602	9,03	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77.083	3,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.571	7,56	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69.509	2,68	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.542	4,38	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61.939	3,01	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.511	3,84	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54.367	3,42	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.481	3,42	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.397	3,85	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.052	3,00	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42.427	4,39	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.624	2,67	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.458	7,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.195	3,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.487	9,06	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.767	3,26	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-10	0%	+	85.784	3,22	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.641	8,21	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78.548	3,52	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.346	7,02	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71.315	2,45	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.049	3,87	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64.080	2,72	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.754	3,44	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56.853	3,07	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.463	3,09	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51.148	3,41	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.699	2,74	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.445	3,84	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.932	2,46	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	39.740	6,95	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.168	3,53	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35.284	7,83	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.752	3,30	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-12	0%	+	60.300	4,58	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.158	14,42	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55.256	3,16	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.285	7,50	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49.373	3,53	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.039	6,22	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43.488	4,01	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.794	5,32	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.610	4,64	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.556	4,65	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.856	5,31	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.439	4,02	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28.102	6,21	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.324	3,54	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.348	7,48	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.208	3,16	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19.804	13,95	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.469	4,65	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Copertura									**Travata: Trave 9-11**						
Trave 9-11	0%	+	70.376	3,44	241.772	348.877	901	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.259	NS	241.772	348.877	901	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67.641	2,29	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.999	19,38	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	47.467	3,27	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-16.019	9,68	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37.608	4,12	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.708	6,54	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	29.593	5,24	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.411	5,10	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.129	6,70	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.669	4,01	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.665	9,30	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.928	3,30	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.202	15,20	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.829	2,51	241.772	155.057	901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.638	42,88	241.772	348.877	901	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.335	3,88	241.772	348.877	901	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave S2-11-6b-12**						
Trave S2-11	0%	+	67.014	4,12	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.186	6,55	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63.465	4,35	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.845	6,16	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59.918	2,91	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.502	3,67	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56.367	3,10	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.162	3,48	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.819	3,30	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.820	3,30	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50.161	3,48	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.368	3,10	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47.502	3,67	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.917	2,91	276.250	174.491	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44.844	6,16	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.466	4,35	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	42.186	6,55	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.013	4,12	276.250	348.983	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-6b	0%	+	69.318	3,28	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.354	7,25	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66.446	3,42	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.266	6,45	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57.438	2,67	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.270	3,90	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50.426	3,04	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.363	3,53	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44.740	3,42	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.414	3,16	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40.461	3,79	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.093	2,78	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36.093	4,24	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.896	2,48	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31.632	4,84	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.828	2,23	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	27.080	5,66	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.885	2,02	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
Trave 6b-12	0%	+	120.483	1,27	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.242	1,66	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116.545	1,31	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.890	1,61	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112.605	1,36	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.537	1,57	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108.666	1,41	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.185	1,53	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104.726	1,46	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.833	1,49	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	102.079	1,50	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.772	1,43	227.393	153.207	0	0	0	0	2,50	0,0419	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	99.432	2,29	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.710	2,05	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96.784	2,35	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.649	1,98	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	94.137	2,42	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.588	1,92	227.393	408.551	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave 1-2-3**						
Trave 1-2	0%	+	59.041	4,68	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.772	11,15	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	54.249	5,09	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.455	9,71	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49.335	3,54	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.136	5,43	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44.420	3,93	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.819	4,87	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39.504	4,42	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.501	4,42	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35.819	4,87	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.413	3,93	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32.137	5,43	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-49.329	3,54	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28.454	9,71	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.244	5,09	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24.772	11,15	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.160	4,67	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	56.414	4,90	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49.087	3,56	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.902	35,60	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	39.476	4,42	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.245	15,52	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.008	5,63	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.590	9,92	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.539	7,74	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.937	7,29	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16.196	10,78	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.405	5,39	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.851	17,72	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.875	4,27	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.506	49,78	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.343	3,54	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.688	4,79	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave 8-9-10**						
Trave 8-9	0%	+	39.211	7,05	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.184	12,46	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	36.888	4,73	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.928	7,29	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	34.312	5,09	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.673	6,80	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.740	5,50	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.417	6,37	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	29.167	5,98	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.161	5,99	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.417	6,37	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.730	5,50	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.673	6,80	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.305	5,09	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.929	7,29	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.878	4,73	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.185	12,45	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.409	7,01	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	35.990	7,68	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.317	12,96	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.961	5,14	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.956	7,60	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	31.932	5,47	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.596	7,10	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.903	5,84	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.235	6,65	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.874	6,26	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.874	6,26	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.234	6,65	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.903	5,84	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.595	7,10	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.932	5,47	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.956	7,60	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.962	5,14	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.316	12,96	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.949	7,69	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave S1-S3**						
Trave S1-S3	0%	+	68.869	3,01	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.611	3,21	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68.307	3,03	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.090	3,18	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67.713	3,06	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.569	3,16	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.121	1,89	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.048	1,92	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66.528	1,91	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.527	1,91	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66.049	1,92	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.119	1,89	207.125	126.864	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.570	3,16	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.712	3,06	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65.091	3,18	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.306	3,03	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64.612	3,21	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.898	3,01	207.125	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**						
Trave 10-3b	0%	+	211.520	1,07	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-196.533	1,16	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	209.282	1,09	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-198.042	1,15	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	207.047	1,10	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-199.551	1,14	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	204.809	1,11	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-201.060	1,13	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	202.573	1,12	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-202.570	1,12	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	201.064	1,13	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.805	1,11	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	199.555	1,14	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.043	1,10	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	198.046	1,15	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-209.280	1,09	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	196.537	1,16	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-211.517	1,07	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
Trave 3b-4b	0%	+	260.929	1,00	261.336	814.043	0	0	0	0	2,03	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-240.408	1,00	241.061	922.315	0	0	0	0	2,30	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	259.801	1,00	260.553	818.053	0	0	0	0	2,04	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-241.273	1,00	241.777	918.305	0	0	0	0	2,29	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	258.671	1,00	258.992	826.073	0	0	0	0	2,06	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-242.139	1,00	242.496	914.295	0	0	0	0	2,28	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	257.543	1,00	258.216	830.083	0	0	0	0	2,07	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.004	1,00	243.218	910.285	0	0	0	0	2,27	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	256.413	1,00	256.670	838.104	0	0	0	0	2,09	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-243.871	1,00	243.942	906.275	0	0	0	0	2,26	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	255.548	1,00	255.901	842.114	0	0	0	0	2,10	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-244.999	1,00	245.400	898.255	0	0	0	0	2,24	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	254.683	1,00	255.134	846.124	0	0	0	0	2,11	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-246.127	1,00	246.133	894.244	0	0	0	0	2,23	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	253.817	1,00	254.370	850.134	0	0	0	0	2,12	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-247.257	1,00	247.606	886.224	0	0	0	0	2,21	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	252.952	1,00	253.608	854.144	0	0	0	0	2,13	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-248.385	1,00	249.091	878.204	0	0	0	0	2,19	0,2742	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-5b	0%	+	147.257	1,54	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.283	1,77	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	144.806	1,57	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.877	1,75	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	142.367	1,60	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-131.462	1,73	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	139.945	1,62	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.035	1,71	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	137.536	1,65	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-134.598	1,69	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	135.560	1,68	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.567	1,66	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	134.017	1,70	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.948	1,64	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	132.485	1,72	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.314	1,61	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	130.964	1,74	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.663	1,58	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
Trave 5b-12	0%	+	116.181	1,96	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.169	2,58	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111.940	2,03	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.019	2,50	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107.702	2,11	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.868	2,42	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103.460	2,20	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.719	2,35	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99.221	2,29	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.568	2,28	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96.371	2,36	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.807	2,19	227.327	1.002.516	0	0	0	0	2,50	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	93.522	2,43	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.046	2,10	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	90.671	2,51	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.289	2,02	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	87.821	2,59	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.528	1,95	227.327	1.225.298	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**						
Trave 1-4	0%	+	111.830	2,47	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.101	5,30	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107.416	2,57	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.089	5,02	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97.377	2,05	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.870	3,28	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85.656	2,33	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.369	2,96	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73.934	2,70	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.868	2,70	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.071	2,97	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.228	2,34	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+ / -	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	75%	+	60.571	3,29	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.950	2,06	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	54.073	5,11	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.670	2,54	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	47.573	5,81	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.393	2,30	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-6	0%	+	109.054	2,53	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.486	11,77	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95.107	2,91	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.769	8,98	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81.159	2,29	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.054	4,89	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.212	2,77	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.337	4,11	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.266	3,50	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.620	3,54	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45.981	4,05	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.567	2,80	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	38.697	4,81	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.515	2,31	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	31.414	8,80	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.463	2,93	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+ / - [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg Θ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 15
Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 21
Pareti - TENSIONI ALLO SLD ..... pag. 32
Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 37
Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 39
Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 40
Solette - TENSIONI ALLO SLD ..... pag. 41
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 41
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 45
Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 46
Platee - TENSIONI ALLO SLD ..... pag. 47
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 48
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 85
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 95
EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE ..... pag. 108
NODI (CA) - VERIFICA GERARCHIA DELLE RESISTENZE (Elevazione) ..... pag. 108
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 110
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 117

Comune di Nole
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 6 di 7)

OGGETTO: Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1

Strutture in C.A.

COMMITTENTE: Comune di Nole

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	100%	+	24.129	11,45	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.411	2,55	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-8	0%	+	108.640	2,54	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.075	9,84	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95.313	2,90	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.034	7,89	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81.987	2,13	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.994	4,16	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.662	2,54	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.953	3,57	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	55.421	3,15	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.999	3,12	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48.462	3,60	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.325	2,52	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41.503	4,21	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.651	2,11	276.313	174.531	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	34.542	8,00	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.980	2,88	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.170	9,16	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.165	2,65	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-S1	0%	+	92.865	2,98	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.397	4,57	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87.411	3,16	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.265	4,37	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81.956	3,37	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.132	4,18	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76.502	2,43	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.000	2,70	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71.329	2,61	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.149	2,58	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	68.460	2,72	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.604	2,40	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65.592	4,21	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.061	3,33	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63.778	4,33	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.366	3,20	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	62.372	4,43	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.841	3,11	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave 3-5-7-10**						
Trave 3-5	0%	+	106.069	2,61	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.934	5,22	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	101.655	2,72	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.922	4,94	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	92.104	2,17	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.495	3,24	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.552	2,42	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.068	2,97	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.999	2,73	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.641	2,75	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67.307	2,96	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.076	2,43	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61.733	3,23	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.629	2,18	276.313	199.464	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	56.160	4,92	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.181	2,73	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	50.586	5,46	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-110.735	2,50	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-7	0%	+	106.875	2,59	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.013	13,15	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	93.319	2,96	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.922	9,55	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	79.762	2,33	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.832	5,05	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	66.207	2,81	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.741	4,16	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52.651	3,54	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.650	3,54	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44.741	4,16	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.206	2,81	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36.832	5,05	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.762	2,33	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28.923	9,55	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.318	2,96	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.012	13,15	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.876	2,59	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-10	0%	+	98.916	2,79	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.197	14,39	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89.342	3,09	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.565	10,40	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73.658	2,53	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.934	5,49	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	37,5%	+	61.029	3,05	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.302	4,51	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48.489	3,84	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.760	3,82	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41.122	4,53	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-61.389	3,03	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.753	5,52	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.017	2,52	276.313	186.166	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.385	10,47	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.645	3,19	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.603	12,79	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.136	2,94	276.313	349.062	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Trave 9-11**						
Trave 9-11	0%	+	56.997	4,24	241.646	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.428	18,00	241.646	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.762	3,18	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.129	8,55	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40.526	3,83	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.832	6,79	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33.300	4,66	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.013	5,74	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.747	5,39	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.824	5,03	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.599	6,06	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.046	4,30	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.453	6,91	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.265	3,76	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19.307	8,03	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.483	3,34	241.646	155.057	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.850	14,34	241.646	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.256	4,81	241.646	348.877	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano primo									**Travata: Scala 1b-2b-3b**						
Trave 1b-2b	0%	+	44.431	8,13	361.059	741.799	26.534	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.333	22,11	361.059	741.799	26.534	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40.265	5,53	360.876	222.540	25.031	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.869	11,79	360.876	222.540	25.031	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	36.101	6,16	360.692	222.540	23.527	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.404	10,40	360.692	222.540	23.527	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.934	6,97	360.509	222.540	22.023	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.940	9,30	360.509	222.540	22.023	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.768	8,01	360.326	222.540	20.519	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.476	8,41	360.326	222.540	20.519	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.233	8,82	360.142	222.540	19.016	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.641	7,26	360.142	222.540	19.016	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.697	9,80	359.959	222.540	17.513	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.807	6,39	359.959	222.540	17.513	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.161	11,04	359.776	222.540	16.008	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.973	5,71	359.776	222.540	16.008	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17.626	12,63	359.604	222.540	14.602	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.138	5,16	359.604	222.540	14.602	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-3b	0%	+	79.449	2,80	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.045	4,20	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75.418	2,95	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.615	4,00	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71.387	3,12	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.185	3,82	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67.356	3,30	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-60.755	3,66	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	63.326	3,51	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.325	3,51	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60.756	3,66	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.357	3,30	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.186	3,82	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.387	3,12	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55.616	4,00	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.418	2,95	359.686	222.540	15.271	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53.045	6,78	359.686	741.799	15.271	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.450	4,53	359.686	741.799	15.271	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave 1-2-P1-3**						
Trave 1-2	0%	+	12.353	8,57	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.218	12,88	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.923	10,67	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.531	9,18	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.030	17,56	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.579	16,09	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.778	22,16	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.498	16,29	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.861	21,78	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.998	17,65	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	4.889	21,66	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.987	21,23	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.189	17,11	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.495	23,56	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	87,5%	+	14.559	7,27	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.472	71,93	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.333	9,34	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.098	25,84	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-P1	0%	+	8.895	11,90	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.059	7,03	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.895	11,90	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.860	6,28	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.023	13,20	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.124	6,18	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.196	14,71	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.536	16,20	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.196	14,71	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.769	13,63	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.492	19,28	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.769	13,63	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	4.303	24,61	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.928	21,49	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.707	28,56	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.871	18,04	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1.768	59,89	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.871	18,04	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave P1-3	0%	+	6.706	15,79	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.391	76,12	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.210	17,05	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.978	35,56	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.658	15,90	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.711	28,53	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.582	16,09	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.169	25,40	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.519	19,19	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.760	22,24	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.642	18,77	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.805	22,04	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	4.916	21,54	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.640	22,82	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	3.821	27,71	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.791	15,59	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.099	9,54	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.918	10,68	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave P2-P3-1c**						
Trave P2-P3	0%	+	3.015	42,14	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.155	40,27	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.983	42,60	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.836	33,12	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.396	53,03	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.350	29,21	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.715	18,92	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.614	22,63	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	6.359	19,98	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.828	21,80	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.964	21,30	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.075	20,92	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12.437	10,22	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.486	12,12	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.207	10,41	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.212	11,33	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.482	11,07	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.299	11,25	188.587	127.061	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-1c	0%	+	17.576	10,73	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.576	10,73	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17.576	10,73	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.550	10,75	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.471	10,79	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.393	10,84	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.311	10,89	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17.234	10,94	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17.155	10,99	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	188.587	952.959	0	0	0	0	2,50	0,5027	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave P5-11-12**						
Trave P5-11	0%	+	13.029	8,13	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.138	11,59	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11.794	8,98	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.180	8,03	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.910	11,88	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-6.252	16,94	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.483	14,15	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.382	11,29	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.687	13,77	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.145	14,82	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.219	12,88	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.658	22,73	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.653	15,92	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.649	13,84	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.029	8,13	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.397	44,17	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9.248	11,45	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.689	28,70	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12	0%	+	5.584	18,96	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.793	13,59	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.651	15,92	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.648	29,03	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.435	16,45	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.859	21,79	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.367	16,63	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.974	21,29	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.307	19,95	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.808	22,02	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.630	18,81	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.115	20,70	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5.130	20,64	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.521	19,18	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	4.603	23,00	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.765	15,65	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.952	8,18	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.141	14,83	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave 8-9-10**						
Trave 8-9	0%	+	22.124	7,46	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.327	14,57	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.578	5,45	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.417	9,03	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.920	5,93	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.508	8,30	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.261	6,50	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.598	7,68	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	15.601	7,19	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.689	7,15	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.510	7,73	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.347	6,46	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13.420	8,35	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.005	5,90	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12.329	9,09	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.666	5,42	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.239	14,68	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.267	7,41	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	21.065	7,83	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.654	14,16	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	19.562	5,73	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.679	8,84	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.004	6,23	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.704	8,18	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.444	6,82	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.728	7,61	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.885	7,53	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.753	7,12	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.860	8,09	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.311	6,48	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	12.835	8,73	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.872	5,94	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.810	9,49	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.430	5,49	165.014	112.113	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.786	15,30	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.990	7,50	165.014	381.184	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave P1-9-P4-11**						
Trave P1-9	0%	+	3.659	28,94	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-436	NS	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	4.903	21,60	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.164	8,04	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.233	9,43	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.915	9,70	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	13.066	8,10	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.538	23,33	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	992	NS	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.111	8,08	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.027	21,06	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.121	8,07	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.443	9,25	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-10.769	9,83	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13.142	8,06	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.482	23,62	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.338	16,71	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.916	55,26	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-P4	0%	+	2.784	38,03	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.291	46,22	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.784	38,03	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.356	11,32	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.471	42,85	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.576	7,26	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.592	9,13	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.653	39,91	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.370	10,21	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.069	8,77	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.184	89,43	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.094	7,51	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.888	9,72	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.503	23,51	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.468	16,37	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.901	9,71	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	193	NS	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.901	9,71	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave P4-11	0%	+	8.857	11,95	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.241	47,25	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.709	15,78	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.914	11,88	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.788	12,05	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.719	28,47	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.034	34,90	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.380	12,64	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8.516	12,43	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.444	12,54	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.920	11,87	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.624	40,35	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	4.749	22,30	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.631	12,27	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11.803	8,97	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.245	47,16	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.428	19,51	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.387	44,36	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**						
Trave 1-4	0%	+	3.931	26,94	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.842	21,87	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.881	27,28	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.228	12,87	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2.996	35,34	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.719	12,14	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	7.533	14,06	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.877	8,92	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	949	NS	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.269	7,98	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.561	10,03	165.421	105.884	3.047	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.083	11,66	165.421	105.884	3.047	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.274	32,34	165.421	105.884	3.047	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.476	10,11	165.421	105.884	3.047	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24.723	4,28	166.775	105.884	13.179	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	166.775	105.884	13.179	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.250	6,94	166.775	105.884	13.179	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-331	NS	166.775	105.884	13.179	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-6	0%	+	-	-	166.830	105.884	13.584	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.748	5,36	166.830	105.884	13.584	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	166.830	105.884	13.584	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.141	3,63	166.830	105.884	13.584	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.567	13,99	166.340	105.884	9.924	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.331	9,34	166.340	105.884	9.924	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.228	12,87	165.684	105.884	5.015	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.071	14,97	165.684	105.884	5.015	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.517	42,07	165.684	105.884	5.015	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.250	9,41	165.684	105.884	5.015	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7.316	14,47	165.546	105.884	3.980	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.724	12,14	165.546	105.884	3.980	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.097	9,54	165.908	105.884	6.685	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.904	13,40	165.908	105.884	6.685	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32.060	3,30	166.153	105.884	8.524	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	166.153	105.884	8.524	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.092	4,59	166.153	105.884	8.524	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	166.153	105.884	8.524	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-8	0%	+	-	-	165.695	105.884	5.094	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.622	6,78	165.695	105.884	5.094	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	165.695	105.884	5.094	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.372	3,87	165.695	105.884	5.094	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	25%	+	11.318	9,36	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.930	21,48	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.939	26,88	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.796	9,81	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.634	9,96	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.381	12,63	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13.704	7,73	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.260	46,85	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.321	14,46	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.693	12,18	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.899	4,62	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-640	NS	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11.822	8,96	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.966	53,86	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-P2	0%	+	-	-	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.075	9,56	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.289	5,79	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.847	4,85	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.470	10,11	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.996	35,34	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	9.891	10,71	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.325	11,35	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.241	32,67	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.650	9,94	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.147	6,56	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.591	13,95	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14.213	7,45	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.320	12,73	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.205	10,38	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.320	12,73	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave P2-S1	0%	+	30.911	3,43	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.470	1,98	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	12.388	8,55	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.029	10,56	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	9.515	11,13	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.386	9,30	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.749	9,01	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.949	9,67	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8.618	12,29	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.049	8,79	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	10.099	10,48	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.347	10,23	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.751	15,68	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.319	9,35	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7.839	13,51	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.041	15,04	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.146	20,58	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.162	14,78	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave 3-5-7-10-12**						
Trave 3-5	0%	+	10.537	10,05	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.952	26,79	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10.232	10,35	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.155	10,43	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.808	15,55	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.395	9,29	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	10.795	9,81	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.129	13,03	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.590	40,88	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.459	11,19	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12.608	8,40	165.920	105.884	6.778	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.952	15,23	165.920	105.884	6.778	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.707	28,56	165.920	105.884	6.778	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.282	12,78	165.920	105.884	6.778	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23.494	4,51	167.155	105.884	16.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.244	47,19	167.155	105.884	16.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.463	7,32	167.155	105.884	16.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.067	34,52	167.155	105.884	16.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-7	0%	+	1.306	81,08	167.556	105.884	19.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.544	7,28	167.556	105.884	19.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	167.556	105.884	19.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.063	4,59	167.556	105.884	19.019	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	9.006	11,76	167.480	105.884	18.450	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.860	11,95	167.480	105.884	18.450	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9.436	11,22	167.273	105.884	16.901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.154	25,49	167.273	105.884	16.901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.940	54,58	167.273	105.884	16.901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.017	11,74	167.273	105.884	16.901	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.059	17,48	167.479	105.884	18.446	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.271	12,80	167.479	105.884	18.446	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9.814	10,79	168.115	105.884	23.203	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-8.432	12,56	168.115	105.884	23.203	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.285	4,03	168.673	105.884	27.379	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168.673	105.884	27.379	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17.846	5,93	168.673	105.884	27.379	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.229	86,15	168.673	105.884	27.379	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-10	0%	+	242	NS	168.636	105.884	27.097	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.295	9,37	168.636	105.884	27.097	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	168.636	105.884	27.097	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.116	4,79	168.636	105.884	27.097	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.819	9,79	167.672	105.884	19.887	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.086	25,91	167.672	105.884	19.887	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.023	35,03	167.672	105.884	19.887	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.624	9,97	167.672	105.884	19.887	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	9.215	11,49	166.704	105.884	12.641	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.022	11,74	166.704	105.884	12.641	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.119	9,52	166.385	105.884	10.256	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.700	28,62	166.385	105.884	10.256	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.059	17,48	166.385	105.884	10.256	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.373	10,21	166.385	105.884	10.256	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25.101	4,22	166.295	105.884	9.586	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.173	33,37	166.295	105.884	9.586	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.620	6,37	166.295	105.884	9.586	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.541	23,32	166.295	105.884	9.586	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-12	0%	+	7.651	13,84	166.243	105.884	9.193	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.272	6,93	166.243	105.884	9.193	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	4.396	24,09	166.243	105.884	9.193	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.166	5,25	166.243	105.884	9.193	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	3.118	33,96	165.293	105.884	2.085	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.004	13,23	165.293	105.884	2.085	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.321	80,15	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.165	10,42	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.256	84,30	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.343	11,33	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	1.424	74,36	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.828	11,99	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1.572	67,36	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.235	11,47	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1.856	57,05	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.212	10,37	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.051	17,50	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.557	7,27	165.014	105.884	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Piano terra									**Travata: Trave 1c-P5**						
Trave 1c-P5	0%	+	30.643	3,84	117.685	380.593	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.498	6,73	117.685	380.593	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	28.512	4,13	117.685	380.593	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.746	6,28	117.685	380.593	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26.383	4,24	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.994	5,60	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24.251	4,62	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.243	5,27	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.129	5,06	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.500	4,98	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20.881	5,36	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.629	4,55	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.633	5,70	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.760	4,18	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.385	6,09	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.890	3,87	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17.458	6,41	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.363	3,69	117.685	111.939	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg Θ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Copertura							**Travata: Trave 1-2-3**					
Trave 1-2	0%	-7.898	2.828	-7.898	11.214	5,34	5,34	25.17[S]	0,11	6.35[S]	0,11	NO
	12,5%	-7.898	2.401	-7.898	10.967	5,34	5,34	29.65[S]	0,11	6.49[S]	0,11	NO
	25%	-7.898	673	-7.898	9.515	5,34	5,34	NS	0,11	7.48[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-7.898	7.575	5,34	5,34	-	VNR	9.40[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-7.898	5.148	5,34	5,34	-	VNR	13.83[S]	0,11	NO
	62,5%	-3.799	3.355	-7.898	2.232	5,34	5,34	21.39[S]	0,11	31.89[S]	0,11	NO
	75%	-3.799	7.526	-3.799	1.359	5,34	5,34	9.54[S]	0,11	52.81[S]	0,11	NO
	87,5%	-3.799	12.187	-3.799	646	5,34	5,34	5.89[S]	0,11	NS	0,11	NO
	100%	-3.799	13.236	-	-	5,34	5,34	5.42[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 2-3	0%	-4.713	17.027	-	-	5,34	5,34	4.21[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-4.713	12.583	-	-	5,34	5,34	5.69[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-4.713	5.513	-4.713	2.820	5,34	5,34	12.99[S]	0,11	25.40[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-4.713	4.333	5,34	5,34	-	VNR	16.53[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-400	6.842	5,34	5,34	-	VNR	10.56[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-400	8.244	5,34	5,34	-	VNR	8.76[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-400	8.399	5,34	5,34	-	VNR	8.60[S]	0,11	NO
	87,5%	-400	4.115	-400	8.130	5,34	5,34	17.56[S]	0,11	8.89[S]	0,11	NO
	100%	-400	7.040	-400	6.511	5,34	5,34	10.26[S]	0,11	11.10[S]	0,11	NO
Copertura							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-3.258	1.165	-3.258	7.307	5,34	5,34	61.67[S]	0,11	9.83[S]	0,11	NO
	12,5%	-	-	-3.258	7.806	5,34	5,34	-	VNR	9.20[S]	0,11	NO
	25%	-	-	-3.258	7.797	5,34	5,34	-	VNR	9.21[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-3.258	7.432	5,34	5,34	-	VNR	9.67[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-3.258	6.061	5,34	5,34	-	VNR	11.85[S]	0,11	NO
	62,5%	-2.843	239	-2.843	3.825	5,34	5,34	NS	0,11	18.80[S]	0,11	NO
	75%	-2.843	4.758	-2.843	2.224	5,34	5,34	15.11[S]	0,11	32.33[S]	0,11	NO
	87,5%	-2.843	10.286	-	-	5,34	5,34	6.99[S]	0,11	-	VNR	NO
	100%	-2.843	12.977	-	-	5,34	5,34	5.54[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	-5.887	13.371	-	-	5,34	5,34	5.34[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-5.887	11.113	-	-	5,34	5,34	6.43[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-5.887	6.005	-5.887	134	5,34	5,34	11.90[S]	0,11	NS	0,11	NO
	37,5%	-5.887	1.786	-909	2.138	5,34	5,34	40.01[S]	0,11	33.76[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-909	4.398	5,34	5,34	-	VNR	16.41[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-909	5.770	5,34	5,34	-	VNR	12.51[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-909	6.252	5,34	5,34	-	VNR	11.54[S]	0,11	NO
	87,5%	-909	1.254	-909	6.225	5,34	5,34	57.56[S]	0,11	11.59[S]	0,11	NO
	100%	-909	2.307	-909	6.010	5,34	5,34	31.29[S]	0,11	12.01[S]	0,11	NO
Copertura							**Travata: Trave S2-11-12**					
Trave S2-11	0%	-18.321	17.368	-	-	5,34	5,34	4.01[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-18.321	17.368	-	-	5,34	5,34	4.01[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-18.321	13.388	-18.321	55	5,34	5,34	5.21[S]	0,11	NS	0,11	NO
	37,5%	-18.321	9.247	-18.321	684	5,34	5,34	7.54[S]	0,11	NS	0,11	NO
	50%	-18.321	5.362	-16.547	2.238	5,34	5,34	13.00[S]	0,11	31.25[S]	0,11	NO
	62,5%	-18.321	1.730	-16.547	5.315	5,34	5,34	40.28[S]	0,11	13.16[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-16.547	8.137	5,34	5,34	-	VNR	8.60[S]	0,11	NO
	87,5%	-	-	-16.547	10.480	5,34	5,34	-	VNR	6.67[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-16.547	10.480	5,34	5,34	-	VNR	6.67[S]	0,11	NO
Trave 12-11	0%	1.016	7.035	-	-	5,34	5,34	10.30[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	1.016	5.491	1.016	527	5,34	5,34	13.19[S]	0,11	NS	0,11	NO
	25%	1.016	2.054	1.016	2.115	5,34	5,34	35.27[S]	0,11	34.26[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	1.016	2.896	5,34	5,34	-	VNR	25.02[S]	0,11	NO
	50%	-	-	1.106	3.564	5,34	5,34	-	VNR	20.33[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	1.106	3.663	5,34	5,34	-	VNR	19.78[S]	0,11	NO
	75%	-	-	1.106	3.638	5,34	5,34	-	VNR	19.92[S]	0,11	NO
	87,5%	1.819	2.034	1.819	3.048	5,34	5,34	35.68[S]	0,11	23.81[S]	0,11	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	1.819	3.192	1.819	1.652	5,34	5,34	22.73[S]	0,11	43.93[S]	0,11	NO
Copertura							**Travata: Trave S1-S3**					
Trave S1-S3	0%	-30.740	403	-30.740	3.907	4,21	4,21	NS	0,11	13.42[S]	0,11	NO
	12,5%	-30.740	403	-30.740	3.907	4,21	4,21	NS	0,11	13.42[S]	0,11	NO
	25%	-30.740	7	-30.740	3.541	4,21	4,21	NS	0,11	14.80[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-20.138	3.246	4,21	4,21	-	VNR	16.61[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-20.138	2.891	4,21	4,21	-	VNR	18.65[S]	0,11	NO
	62,5%	-11.936	240	-13.086	2.711	4,21	4,21	NS	0,11	20.26[S]	0,11	NO
	75%	-11.936	240	-13.086	2.256	4,21	4,21	NS	0,11	24.35[S]	0,11	NO
	87,5%	-9.872	1.795	-16.352	2.002	4,21	4,21	30.86[S]	0,11	27.21[S]	0,11	NO
	100%	-9.872	1.795	-9.872	1.794	4,21	4,21	30.86[S]	0,11	30.88[S]	0,11	NO
Copertura							**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**					
Trave 1-4	0%	-2.728	7.427	-2.728	3.199	5,34	5,34	9.68[S]	0,11	22.48[S]	0,11	NO
	12,5%	-2.728	7.427	-2.728	5.772	5,34	5,34	9.68[S]	0,11	12.46[S]	0,11	NO
	25%	-2.728	4.356	-2.728	6.851	5,34	5,34	16.51[S]	0,11	10.50[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-2.728	6.604	5,34	5,34	-	VNR	10.89[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-2.728	6.774	5,34	5,34	-	VNR	10.62[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-2.728	6.883	5,34	5,34	-	VNR	10.45[S]	0,11	NO
	75%	-1.731	4.054	-2.079	6.305	5,34	5,34	17.78[S]	0,11	11.42[S]	0,11	NO
	87,5%	-1.731	7.802	1.940	4.896	5,34	5,34	9.24[S]	0,11	14.82[S]	0,11	NO
	100%	-1.731	7.802	1.940	2.151	5,34	5,34	9.24[S]	0,11	33.74[S]	0,11	NO
Trave 4-6	0%	1.207	10.340	1.207	2.796	5,34	5,34	7.01[S]	0,11	25.92[S]	0,11	NO
	12,5%	1.207	10.159	1.207	9.483	5,34	5,34	7.13[S]	0,11	7.64[S]	0,11	NO
	25%	-	-	1.207	13.105	5,34	5,34	-	VNR	5.53[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	2.198	13.750	5,34	5,34	-	VNR	5.28[S]	0,11	NO
	50%	-	-	2.198	13.736	5,34	5,34	-	VNR	5.29[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	2.198	13.723	5,34	5,34	-	VNR	5.29[S]	0,11	NO
	75%	1.292	3.142	3.392	11.522	5,34	5,34	23.07[S]	0,11	6.32[S]	0,11	NO
	87,5%	1.292	14.855	3.392	6.502	5,34	5,34	4.88[S]	0,11	11.19[S]	0,11	NO
	100%	1.292	15.053	-	-	5,34	5,34	4.82[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 6-8	0%	2.554	16.010	-	-	5,34	5,34	4.54[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	2.554	16.010	2.554	6.349	5,34	5,34	4.54[S]	0,11	11.45[S]	0,11	NO
	25%	2.554	5.311	2.554	10.317	5,34	5,34	13.68[S]	0,11	7.04[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	2.554	11.485	5,34	5,34	-	VNR	6.33[S]	0,11	NO
	50%	-	-	2.554	11.489	5,34	5,34	-	VNR	6.33[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	2.554	11.491	5,34	5,34	-	VNR	6.32[S]	0,11	NO
	75%	2.554	1.799	6.015	11.156	5,34	5,34	40.39[S]	0,11	6.56[S]	0,11	NO
	87,5%	2.554	11.383	2.554	8.148	5,34	5,34	6.38[S]	0,11	8.92[S]	0,11	NO
	100%	2.554	11.383	2.554	2.443	5,34	5,34	6.38[S]	0,11	29.75[S]	0,11	NO
Trave 8-S1	0%	-32.617	9.707	-32.617	3.435	5,34	5,34	6.97[S]	0,10	19.69[S]	0,10	NO
	12,5%	-32.617	9.707	-32.617	3.435	5,34	5,34	6.97[S]	0,10	19.69[S]	0,10	NO
	25%	-32.617	8.966	-32.617	2.948	5,34	5,34	7.54[S]	0,10	22.95[S]	0,10	NO
	37,5%	-29.132	8.616	-32.617	1.034	5,34	5,34	7.91[S]	0,11	65.42[S]	0,10	NO
	50%	-29.132	12.299	-29.132	105	5,34	5,34	5.54[S]	0,11	NS	0,11	NO
	62,5%	-29.132	16.381	-29.132	485	5,34	5,34	4.16[S]	0,11	NS	0,11	NO
	75%	-29.132	20.770	-29.132	560	5,34	5,34	3.28[S]	0,11	NS	0,11	NO
	87,5%	-29.132	22.000	-29.132	558	5,34	5,34	3.10[S]	0,11	NS	0,11	NO
	100%	-29.132	22.000	-29.132	558	5,34	5,34	3.10[S]	0,11	NS	0,11	NO
Copertura							**Travata: Trave 3-5-7-10-12**					
Trave 3-5	0%	-6.729	7.655	-6.729	4.095	5,34	5,34	9.32[S]	0,11	17.42[S]	0,11	NO
	12,5%	-6.729	7.655	-6.729	5.340	5,34	5,34	9.32[S]	0,11	13.36[S]	0,11	NO
	25%	-6.729	5.044	-6.729	5.500	5,34	5,34	14.14[S]	0,11	12.97[S]	0,11	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	37,5%	-6.729	1.169	-6.729	5.566	5,34	5,34	61.03[S]	0,11	12.82[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-6.729	5.460	5,34	5,34	-	VNR	13.07[S]	0,11	NO
	62,5%	-1.597	512	-6.729	5.398	5,34	5,34	NS	0,11	13.22[S]	0,11	NO
	75%	-1.597	4.680	-6.729	4.271	5,34	5,34	15.40[S]	0,11	16.70[S]	0,11	NO
	87,5%	-1.597	7.712	-1.597	3.541	5,34	5,34	9.35[S]	0,11	20.35[S]	0,11	NO
	100%	-1.597	7.712	-1.597	2.011	5,34	5,34	9.35[S]	0,11	35.84[S]	0,11	NO
Trave 5-7	0%	3.170	12.224	3.170	3.214	5,34	5,34	5.95[S]	0,11	22.64[S]	0,11	NO
	12,5%	3.170	12.072	3.170	7.963	5,34	5,34	6.03[S]	0,11	9.14[S]	0,11	NO
	25%	3.170	3.086	3.170	10.530	5,34	5,34	23.58[S]	0,11	6.91[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	3.850	10.979	5,34	5,34	-	VNR	6.64[S]	0,11	NO
	50%	-	-	3.384	11.095	5,34	5,34	-	VNR	6.56[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	3.384	11.082	5,34	5,34	-	VNR	6.57[S]	0,11	NO
	75%	3.384	995	3.384	11.070	5,34	5,34	73.16[S]	0,11	6.58[S]	0,11	NO
	87,5%	3.384	9.320	3.384	9.161	5,34	5,34	7.81[S]	0,11	7.95[S]	0,11	NO
	100%	3.384	9.461	3.384	5.073	5,34	5,34	7.69[S]	0,11	14.35[S]	0,11	NO
Trave 7-10	0%	1.009	9.049	1.009	1.482	5,34	5,34	8.01[S]	0,11	48.89[S]	0,11	NO
	12,5%	1.009	9.049	1.009	3.902	5,34	5,34	8.01[S]	0,11	18.57[S]	0,11	NO
	25%	1.009	3.087	1.009	4.332	5,34	5,34	23.47[S]	0,11	16.72[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	1.009	4.348	5,34	5,34	-	VNR	16.66[S]	0,11	NO
	50%	2.560	779	1.009	4.363	5,34	5,34	93.29[S]	0,11	16.61[S]	0,11	NO
	62,5%	2.560	6.318	2.560	3.522	5,34	5,34	11.50[S]	0,11	20.63[S]	0,11	NO
	75%	2.560	13.845	2.560	1.746	5,34	5,34	5.25[S]	0,11	41.62[S]	0,11	NO
	87,5%	2.560	22.980	-	-	5,34	5,34	3.16[S]	0,11	-	VNR	NO
	100%	2.560	22.980	-	-	5,34	5,34	3.16[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 10-12	0%	-3.521	19.792	-	-	5,34	5,34	3.63[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-3.521	16.102	-3.521	2.223	5,34	5,34	4.46[S]	0,11	32.30[S]	0,11	NO
	25%	-3.521	5.655	-3.521	7.039	5,34	5,34	12.70[S]	0,11	10.20[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-3.558	9.519	5,34	5,34	-	VNR	7.54[S]	0,11	NO
	50%	-	-	1.115	11.770	5,34	5,34	-	VNR	6.16[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	1.115	11.984	5,34	5,34	-	VNR	6.05[S]	0,11	NO
	75%	-	-	1.115	11.969	5,34	5,34	-	VNR	6.05[S]	0,11	NO
	87,5%	1.115	5.126	1.115	10.334	5,34	5,34	14.14[S]	0,11	7.01[S]	0,11	NO
	100%	1.115	7.748	1.115	6.282	5,34	5,34	9.35[S]	0,11	11.54[S]	0,11	NO
Copertura							**Travata: Trave 9-11**					
Trave 9-11	0%	-1.586	14.126	-1.586	1.705	4,21	4,21	4.04[S]	0,11	33.49[S]	0,11	NO
	12,5%	-1.586	9.327	-1.586	11.171	4,21	4,21	6.12[S]	0,11	5.11[S]	0,11	NO
	25%	-	-	-1.586	16.408	4,21	4,21	-	VNR	3.48[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-1.245	17.846	4,21	4,21	-	VNR	3.20[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-1.245	18.094	4,21	4,21	-	VNR	3.16[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-1.245	18.080	4,21	4,21	-	VNR	3.16[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-1.245	15.813	4,21	4,21	-	VNR	3.61[S]	0,11	NO
	87,5%	-1.245	10.736	-1.245	10.154	4,21	4,21	5.32[S]	0,11	5.63[S]	0,11	NO
	100%	-1.245	15.019	-1.245	1.109	4,21	4,21	3.81[S]	0,11	51.54[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave S2-11-6b-12**					
Trave S2-11	0%	-29.543	15.407	-29.543	3.178	5,34	5,34	4.42[S]	0,11	21.42[S]	0,11	NO
	12,5%	-29.543	15.407	-29.543	3.189	5,34	5,34	4.42[S]	0,11	21.35[S]	0,11	NO
	25%	-29.543	11.469	-29.543	3.191	5,34	5,34	5.94[S]	0,11	21.33[S]	0,11	NO
	37,5%	-29.543	8.014	-29.543	2.766	5,34	5,34	8.49[S]	0,11	24.61[S]	0,11	NO
	50%	-29.543	5.481	-29.543	1.425	5,34	5,34	12.42[S]	0,11	47.77[S]	0,11	NO
	62,5%	-25.614	8.984	-	-	5,34	5,34	7.64[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-25.614	14.183	-	-	5,34	5,34	4.84[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-25.614	19.699	-	-	5,34	5,34	3.48[S]	0,11	-	VNR	NO
	100%	-25.614	19.699	-	-	5,34	5,34	3.48[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 11-6b	0%	-38.344	31.913	-	-	5,34	4,21	2.74[S]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-38.344	31.913	-31.160	1.484	5,34	4,21	2.74[S]	0,09	46.64[S]	0,08	NO
	25%	-35.025	17.392	-27.538	10.034	5,34	4,21	5.06[S]	0,09	6.97[S]	0,09	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	37,5%	-31.479	4.367	-23.844	16.259	4,21	4,21	15.84[S]	0,09	4.34[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-19.044	21.420	4,21	4,21	-	VNR	3.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-15.208	24.862	4,21	4,21	-	VNR	2.91[S]	0,09	NO
	75%	-	-	-12.336	25.767	4,21	4,21	-	VNR	2.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-12.513	25.775	4,21	4,21	-	VNR	2.82[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-12.691	25.778	4,21	4,21	-	VNR	2.82[S]	0,09	NO
Trave 6b-12	0%	-	-	-12.896	23.546	4,21	4,21	-	VNR	3.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-12.896	23.546	4,21	4,21	-	VNR	3.09[S]	0,09	NO
	25%	-	-	-12.896	23.546	4,21	4,21	-	VNR	3.09[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-12.896	22.241	4,21	4,21	-	VNR	3.27[S]	0,09	NO
	50%	-12.004	4.136	-12.896	19.310	4,21	4,21	17.63[S]	0,09	3.77[S]	0,09	NO
	62,5%	-12.004	10.627	-12.004	16.242	4,21	4,21	6.86[S]	0,09	4.49[S]	0,09	NO
	75%	-12.004	14.244	-12.004	14.636	4,21	4,21	5.12[S]	0,09	4.98[S]	0,09	NO
	87,5%	-12.004	14.244	-12.004	12.429	4,21	4,21	5.12[S]	0,09	5.87[S]	0,09	NO
	100%	-12.004	14.244	-12.004	9.632	4,21	4,21	5.12[S]	0,09	7.57[S]	0,09	NO
Piano primo							**Travata: Trave 1-2-3**					
Trave 1-2	0%	-20.522	24.661	-20.522	6.474	5,34	5,34	2.81[S]	0,11	10.72[S]	0,11	NO
	12,5%	-20.522	22.830	-20.522	6.560	5,34	5,34	3.04[S]	0,11	10.58[S]	0,11	NO
	25%	-20.522	15.213	-20.522	6.565	5,34	5,34	4.56[S]	0,11	10.57[S]	0,11	NO
	37,5%	-20.522	9.361	-20.522	5.525	5,34	5,34	7.41[S]	0,11	12.56[S]	0,11	NO
	50%	-20.522	5.281	-20.522	2.713	5,34	5,34	13.14[S]	0,11	25.57[S]	0,11	NO
	62,5%	-11.819	12.676	-	-	5,34	5,34	5.57[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-11.819	21.807	-	-	5,34	5,34	3.24[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-11.819	32.708	-	-	5,34	5,34	2.16[S]	0,11	-	VNR	NO
	100%	-11.819	35.242	-	-	5,34	5,34	2.00[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 2-3	0%	-25.223	41.908	-	-	5,34	5,34	1.64[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-25.223	28.121	-25.223	3.045	5,34	5,34	2.44[S]	0,11	22.56[S]	0,11	NO
	25%	-25.223	6.754	-25.223	14.011	5,34	5,34	10.17[S]	0,11	4.90[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-25.223	19.730	5,34	5,34	-	VNR	3.48[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-13.834	25.589	5,34	5,34	-	VNR	2.75[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-13.834	26.684	5,34	5,34	-	VNR	2.64[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-13.834	26.239	5,34	5,34	-	VNR	2.68[S]	0,11	NO
	87,5%	-13.834	9.872	-13.834	21.370	5,34	5,34	7.12[S]	0,11	3.29[S]	0,11	NO
	100%	-13.834	20.344	-13.834	11.247	5,34	5,34	3.46[S]	0,11	6.25[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-18.878	20.208	-	-	5,34	5,34	3.44[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-18.878	17.191	-	-	5,34	5,34	4.05[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-18.878	11.075	-18.878	89	5,34	5,34	6.29[S]	0,11	NS	0,11	NO
	37,5%	-18.878	6.239	-18.878	350	5,34	5,34	11.16[S]	0,11	NS	0,11	NO
	50%	-18.878	2.684	-18.878	376	5,34	5,34	25.94[S]	0,11	NS	0,11	NO
	62,5%	-14.473	3.037	-14.473	607	5,34	5,34	23.13[S]	0,11	NS	0,11	NO
	75%	-14.473	6.641	-14.473	572	5,34	5,34	10.58[S]	0,11	NS	0,11	NO
	87,5%	-14.473	11.529	-14.473	277	5,34	5,34	6.09[S]	0,11	NS	0,11	NO
	100%	-14.473	14.033	-	-	5,34	5,34	5.01[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	-43.027	18.057	-	-	5,34	5,34	3.66[S]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-43.027	14.795	-43.027	2.168	5,34	5,34	4.47[S]	0,10	30.52[S]	0,10	NO
	25%	-43.027	7.188	-43.027	3.638	5,34	5,34	9.20[S]	0,10	18.19[S]	0,10	NO
	37,5%	-43.027	533	-27.016	6.253	5,34	5,34	NS	0,10	10.95[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-27.016	10.809	5,34	5,34	-	VNR	6.33[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-27.016	14.413	5,34	5,34	-	VNR	4.75[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-27.016	17.067	5,34	5,34	-	VNR	4.01[S]	0,11	NO
	87,5%	-27.016	3.274	-27.016	18.770	5,34	5,34	20.91[S]	0,11	3.65[S]	0,11	NO
	100%	-27.016	4.830	-27.016	19.182	5,34	5,34	14.17[S]	0,11	3.57[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave S1-S3**					
Trave S1-S3	0%	-715	19.466	-715	3.674	4,21	4,21	2.91[S]	0,11	15.43[S]	0,11	NO
	12,5%	-715	19.466	-715	3.674	4,21	4,21	2.91[S]	0,11	15.43[S]	0,11	NO
	25%	-715	17.452	-715	3.126	4,21	4,21	3.25[S]	0,11	18.14[S]	0,11	NO
	37,5%	-715	13.016	-715	1.822	4,21	4,21	4.36[S]	0,11	31.12[S]	0,11	NO
	50%	-715	8.690	2.473	4.066	4,21	4,21	6.52[S]	0,11	14.06[S]	0,11	NO
	62,5%	2.473	6.526	2.473	7.948	4,21	4,21	8.76[S]	0,11	7.19[S]	0,11	NO
	75%	2.473	8.493	2.473	11.723	4,21	4,21	6.73[S]	0,11	4.88[S]	0,11	NO
	87,5%	2.473	9.404	2.473	13.374	4,21	4,21	6.08[S]	0,11	4.27[S]	0,11	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	2.473	9.404	2.473	13.374	4,21	4,21	6.08[S]	0,11	4.27[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**					
Trave 10-3b	0%	-5.132	40.950	-2.217	12.877	4,62	4,21	1.98[S]	0,09	5.80[S]	0,09	NO
	12,5%	-5.132	40.950	-1.031	19.159	4,62	4,21	1.98[S]	0,09	3.91[S]	0,09	NO
	25%	-5.132	40.950	-1.031	26.692	4,62	4,21	1.98[S]	0,09	2.81[S]	0,09	NO
	37,5%	-5.132	40.950	-1.031	34.043	4,62	4,21	1.98[S]	0,09	2.20[S]	0,09	NO
	50%	-5.132	40.950	-1.031	36.954	4,62	4,21	1.98[S]	0,09	2.03[S]	0,09	NO
	62,5%	-5.132	37.490	-1.031	36.954	4,62	4,21	2.17[S]	0,09	2.03[S]	0,09	NO
	75%	-5.132	29.023	-1.031	36.954	4,62	4,21	2.80[S]	0,09	2.03[S]	0,09	NO
	87,5%	-5.132	20.746	-1.031	36.954	4,62	4,21	3.91[S]	0,09	2.03[S]	0,09	NO
	100%	-5.132	12.646	-1.031	36.954	4,62	4,21	6.42[S]	0,09	2.03[S]	0,09	NO
Trave 3b-4b	0%	-3.090	516	-3.090	34.230	4,62	4,21	NS	0,09	2.18[S]	0,09	NO
	12,5%	-3.090	516	-3.090	34.230	4,62	4,21	NS	0,09	2.18[S]	0,09	NO
	25%	-3.090	516	-969	36.981	4,62	4,21	NS	0,09	2.03[S]	0,09	NO
	37,5%	-3.090	516	-969	37.730	4,21	4,21	NS	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	50%	-3.090	516	-969	37.730	4,21	4,21	NS	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	62,5%	-3.090	516	-969	37.730	4,21	4,21	NS	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	75%	-	-	-969	37.730	4,21	4,21	-	VNR	1.99[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-969	37.730	4,21	4,21	-	VNR	1.99[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-969	37.730	4,21	4,21	-	VNR	1.99[S]	0,09	NO
Trave 4b-5b	0%	-	-	4.895	37.583	4,21	4,21	-	VNR	2.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	4.895	37.583	4,21	4,21	-	VNR	2.03[S]	0,09	NO
	25%	-	-	4.895	37.583	4,21	4,21	-	VNR	2.03[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	4.895	37.583	4,21	4,21	-	VNR	2.03[S]	0,09	NO
	50%	-	-	3.618	37.225	4,21	4,21	-	VNR	2.04[S]	0,09	NO
	62,5%	-	-	2.159	36.539	4,21	4,21	-	VNR	2.07[S]	0,09	NO
	75%	-	-	709	35.561	4,21	4,21	-	VNR	2.12[S]	0,09	NO
	87,5%	-	-	-731	34.297	4,21	4,21	-	VNR	2.19[S]	0,09	NO
	100%	-	-	-2.163	32.744	4,21	4,21	-	VNR	2.28[S]	0,09	NO
Trave 5b-12	0%	-	-	-1.853	28.259	4,21	4,21	-	VNR	2.65[S]	0,09	NO
	12,5%	-	-	-1.853	28.259	4,21	4,21	-	VNR	2.65[S]	0,09	NO
	25%	-	-	-1.853	28.259	4,21	4,21	-	VNR	2.65[S]	0,09	NO
	37,5%	1.325	1.185	1.325	27.304	4,21	4,21	63.66[S]	0,09	2.76[S]	0,09	NO
	50%	1.325	8.779	1.325	27.370	4,21	4,21	8.59[S]	0,09	2.76[S]	0,09	NO
	62,5%	1.325	17.061	1.325	26.744	4,21	4,21	4.42[S]	0,09	2.82[S]	0,09	NO
	75%	1.325	23.238	1.325	25.435	4,21	4,21	3.25[S]	0,09	2.97[S]	0,09	NO
	87,5%	1.325	23.238	1.325	23.436	4,21	4,21	3.25[S]	0,09	3.22[S]	0,09	NO
	100%	1.325	23.238	1.325	20.748	4,21	4,21	3.25[S]	0,09	3.64[S]	0,09	NO
Piano primo							**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**					
Trave 1-4	0%	-10.918	8.796	-10.918	7.118	5,34	5,34	8.04[S]	0,11	9.94[S]	0,11	NO
	12,5%	-10.918	8.796	-10.918	10.327	5,34	5,34	8.04[S]	0,11	6.85[S]	0,11	NO
	25%	-10.918	4.200	-10.918	11.189	5,34	5,34	16.84[S]	0,11	6.32[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-10.918	11.131	5,34	5,34	-	VNR	6.36[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-10.918	10.697	5,34	5,34	-	VNR	6.61[S]	0,11	NO
	62,5%	-9.172	487	-10.918	11.073	5,34	5,34	NS	0,11	6.39[S]	0,11	NO
	75%	-9.172	9.136	-10.192	9.339	5,34	5,34	7.77[S]	0,11	7.59[S]	0,11	NO
	87,5%	-9.172	15.490	-9.172	6.670	5,34	5,34	4.58[S]	0,11	10.64[S]	0,11	NO
	100%	-9.172	15.490	-9.172	1.776	5,34	5,34	4.58[S]	0,11	39.98[S]	0,11	NO
Trave 4-6	0%	-7.377	19.250	-	-	5,34	5,34	3.70[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-7.377	19.008	-7.377	7.498	5,34	5,34	3.75[S]	0,11	9.50[S]	0,11	NO
	25%	-7.377	4.830	-7.377	12.691	5,34	5,34	14.75[S]	0,11	5.61[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-6.546	14.026	5,34	5,34	-	VNR	5.09[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-6.546	14.014	5,34	5,34	-	VNR	5.09[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-6.546	14.002	5,34	5,34	-	VNR	5.10[S]	0,11	NO
	75%	-7.148	7.063	-5.865	11.867	5,34	5,34	10.09[S]	0,11	6.02[S]	0,11	NO
	87,5%	-7.148	22.014	-7.148	5.851	5,34	5,34	3.24[S]	0,11	12.18[S]	0,11	NO
	100%	-7.148	22.268	-	-	5,34	5,34	3.20[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 6-8	0%	-7.137	22.446	-	-	5,34	5,34	3.18[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-7.137	22.446	-7.137	6.220	5,34	5,34	3.18[S]	0,11	11.46[S]	0,11	NO
	25%	-7.137	8.505	-7.137	11.639	5,34	5,34	8.38[S]	0,11	6.12[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-7.137	13.386	5,34	5,34	-	VNR	5.33[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-7.137	13.387	5,34	5,34	-	VNR	5.33[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-7.137	13.384	5,34	5,34	-	VNR	5.33[S]	0,11	NO
	75%	-4.179	3.476	-4.179	12.821	5,34	5,34	20.63[S]	0,11	5.59[S]	0,11	NO
	87,5%	-7.137	15.424	-4.179	8.900	5,34	5,34	4.62[S]	0,11	8.06[S]	0,11	NO
	100%	-7.137	15.424	-4.179	1.313	5,34	5,34	4.62[S]	0,11	54.62[S]	0,11	NO
Trave 8-S1	0%	-49.980	17.003	-49.980	2.297	5,34	5,34	3.83[S]	0,10	28.37[S]	0,10	NO
	12,5%	-49.980	17.003	-49.980	2.297	5,34	5,34	3.83[S]	0,10	28.37[S]	0,10	NO
	25%	-49.980	14.682	-49.980	2.258	5,34	5,34	4.44[S]	0,10	28.86[S]	0,10	NO
	37,5%	-49.980	9.120	-38.362	2.398	5,34	5,34	7.14[S]	0,10	27.87[S]	0,10	NO
	50%	-38.362	12.346	-38.362	3.918	5,34	5,34	5.41[S]	0,10	17.06[S	0,10	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	62,5%	-38.362	18.067	-38.362	4.517	5,34	5,34	3.70[S]	0,10	14.79[S]	0,10	NO
	75%	-38.362	24.332	-38.362	4.574	5,34	5,34	2.75[S]	0,10	14.61[S]	0,10	NO
	87,5%	-38.362	26.783	-38.362	4.588	5,34	5,34	2.50[S]	0,10	14.57[S]	0,10	NO
	100%	-38.362	26.783	-38.362	4.485	5,34	5,34	2.50[S]	0,10	14.90[S]	0,10	NO
Piano primo							**Travata: Trave 3-5-7-10**					
Trave 3-5	0%	-16.186	11.583	-16.186	10.103	5,34	5,34	6.04[S]	0,11	6.93[S]	0,11	NO
	12,5%	-16.186	11.583	-16.186	11.213	5,34	5,34	6.04[S]	0,11	6.24[S]	0,11	NO
	25%	-16.186	7.109	-16.186	11.006	5,34	5,34	9.85[S]	0,11	6.36[S]	0,11	NO
	37,5%	-16.186	626	-16.186	10.946	5,34	5,34	NS	0,11	6.39[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-16.186	11.202	5,34	5,34	-	VNR	6.25[S]	0,11	NO
	62,5%	-8.606	3.727	-16.186	9.977	5,34	5,34	19.07[S]	0,11	7.02[S]	0,11	NO
	75%	-8.606	12.305	-7.013	7.289	5,34	5,34	5.78[S]	0,11	9.78[S]	0,11	NO
	87,5%	-8.606	18.406	-8.606	5.986	5,34	5,34	3.86[S]	0,11	11.87[S]	0,11	NO
	100%	-8.606	18.406	-8.606	2.794	5,34	5,34	3.86[S]	0,11	25.44[S]	0,11	NO
Trave 5-7	0%	-7.079	22.440	-7.079	1.451	5,34	5,34	3.18[S]	0,11	49.14[S]	0,11	NO
	12,5%	-7.079	22.191	-7.079	9.056	5,34	5,34	3.21[S]	0,11	7.87[S]	0,11	NO
	25%	-7.079	7.598	-7.079	12.759	5,34	5,34	9.38[S]	0,11	5.59[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-5.664	12.965	5,34	5,34	-	VNR	5.51[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-6.469	12.948	5,34	5,34	-	VNR	5.51[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-6.469	12.964	5,34	5,34	-	VNR	5.51[S]	0,11	NO
	75%	-5.635	11.449	-6.469	11.822	5,34	5,34	6.25[S]	0,11	6.04[S]	0,11	NO
	87,5%	-5.635	27.255	-5.635	6.862	5,34	5,34	2.62[S]	0,11	10.42[S]	0,11	NO
	100%	-5.635	27.520	-	-	5,34	5,34	2.60[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave 7-10	0%	-38.483	27.364	-38.483	1.886	5,34	5,34	2.44[S]	0,10	35.42[S]	0,10	NO
	12,5%	-38.483	27.364	-38.483	9.069	5,34	5,34	2.44[S]	0,10	7.37[S]	0,10	NO
	25%	-38.483	11.941	-38.483	12.861	5,34	5,34	5.59[S]	0,10	5.19[S]	0,10	NO
	37,5%	-	-	-19.603	17.784	5,34	5,34	-	VNR	3.91[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-19.603	20.241	5,34	5,34	-	VNR	3.43[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-19.603	20.193	5,34	5,34	-	VNR	3.44[S]	0,11	NO
	75%	-19.603	5.771	-19.603	20.129	5,34	5,34	12.04[S]	0,11	3.45[S]	0,11	NO
	87,5%	-19.603	17.610	-19.603	19.590	5,34	5,34	3.95[S]	0,11	3.55[S]	0,11	NO
	100%	-19.603	17.610	-19.603	15.665	5,34	5,34	3.95[S]	0,11	4.44[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Trave 9-11**					
Trave 9-11	0%	-2.525	20.247	-	-	4,21	4,21	2.81[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-2.525	15.923	-2.525	6.998	4,21	4,21	3.58[S]	0,11	8.14[S]	0,11	NO
	25%	-2.525	4.172	-2.525	10.695	4,21	4,21	13.66[S]	0,11	5.33[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-2.525	11.656	4,21	4,21	-	VNR	4.89[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-1.928	13.057	4,21	4,21	-	VNR	4.37[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-1.928	13.305	4,21	4,21	-	VNR	4.29[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-1.928	13.351	4,21	4,21	-	VNR	4.27[S]	0,11	NO
	87,5%	-1.928	5.918	-1.928	12.089	4,21	4,21	9.64[S]	0,11	4.72[S]	0,11	NO
	100%	-1.928	8.605	-1.928	8.683	4,21	4,21	6.63[S]	0,11	6.57[S]	0,11	NO
Piano primo							**Travata: Scala 1b-2b-3b**					
Trave 1b-2b	0%	36.627	19.213	-	-	8,73	8,73	2.68[S]	0,21	-	VNR	NO
	12,5%	34.316	10.712	-	-	8,73	8,73	4.79[S]	0,21	-	VNR	NO
	25%	37.093	3.736	-	-	8,73	8,73	13.79[S]	0,22	-	VNR	NO
	37,5%	-	-	34.305	3.361	8,73	8,73	-	VNR	15.28[S]	0,21	NO
	50%	-	-	31.835	7.445	8,73	8,73	-	VNR	6.88[S]	0,21	NO
	62,5%	-	-	29.364	9.911	8,73	8,73	-	VNR	5.16[S]	0,21	NO
	75%	-	-	26.894	10.767	8,73	8,73	-	VNR	4.74[S]	0,21	NO
	87,5%	-	-	24.742	10.195	8,73	8,73	-	VNR	4.99[S]	0,21	NO
	100%	-	-	22.271	8.028	8,73	8,73	-	VNR	6.32[S]	0,21	NO
Trave 2b-3b	0%	-	-	19.599	7.935	8,73	8,73	-	VNR	6.38[S]	0,21	NO
	12,5%	-	-	19.599	7.795	8,73	8,73	-	VNR	6.49[S]	0,21	NO
	25%	-	-	19.599	7.033	8,73	8,73	-	VNR	7.20[S]	0,21	NO
	37,5%	-	-	24.290	6.440	8,73	8,73	-	VNR	7.90[S]	0,21	NO
	50%	-	-	24.290	6.796	8,73	8,73	-	VNR	7.48[S]	0,21	NO
	62,5%	24.290	162	24.290	6.661	8,73	8,73	NS	0,21	7.63[S]	0,21	NO
	75%	24.290	3.754	24.290	5.903	8,73	8,73	13.55[S]	0,21	8.61[S]	0,21	NO
	87,5%	24.290	8.005	24.290	4.492	8,73	8,73	6.35[S]	0,21	11.32[S]	0,21	NO
	100%	24.290	12.116	24.290	2.424	8,73	8,73	4.20[S]	0,21	20.98[S]	0,21	NO
Piano terra							**Travata: Trave 1-2-P1-3**					
Trave 1-2	0%	-37.319	2.804	-37.319	398	4,21	4,21	12.45[S]	0,14	87.71[S]	0,14	NO
	12,5%	-37.319	1.578	-	-	4,21	4,21	22.12[S]	0,14	-	VNR	NO
	25%	-31.253	864	-	-	4,21	4,21	41.06[S	0,15	-	VNR	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	37,5%	-34.991	955	-	-	4,21	4,21	36.78[S]	0,15	-	VNR	NO
	50%	-38.633	772	-	-	4,21	4,21	45.06[S]	0,14	-	VNR	NO
	62,5%	-40.300	606	-	-	4,21	4,21	57.15[S]	0,14	-	VNR	NO
	75%	-42.088	874	-	-	4,21	4,21	39.43[S]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-47.524	1.265	-42.535	1.217	4,21	4,21	26.84[S]	0,14	28.28[S]	0,14	NO
	100%	-	-	-42.535	2.465	4,21	4,21	-	VNR	13.96[S]	0,14	NO
Trave 2-P1	0%	-54.238	725	-54.238	2.091	4,21	4,21	45.97[S]	0,14	15.94[S]	0,14	NO
	12,5%	-47.929	995	-54.238	2.091	4,21	4,21	34.09[S]	0,14	15.94[S]	0,14	NO
	25%	-47.929	1.216	-54.238	1.633	4,21	4,21	27.89[S]	0,14	20.41[S]	0,14	NO
	37,5%	-50.016	1.074	-	-	4,21	4,21	31.40[S]	0,14	-	VNR	NO
	50%	-50.016	1.074	-	-	4,21	4,21	31.40[S]	0,14	-	VNR	NO
	62,5%	-48.651	999	-	-	4,21	4,21	33.89[S]	0,14	-	VNR	NO
	75%	-51.044	785	-	-	4,21	4,21	42.84[S]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-51.044	1.079	-	-	4,21	4,21	31.16[S]	0,14	-	VNR	NO
	100%	-51.044	1.079	-	-	4,21	4,21	31.16[S]	0,14	-	VNR	NO
Trave P1-3	0%	-55.997	1.222	-	-	4,21	4,21	27.14[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-56.490	835	-	-	4,21	4,21	39.66[S]	0,14	-	VNR	NO
	25%	-54.419	965	-	-	4,21	4,21	34.52[S]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	-51.466	955	-51.426	19	4,21	4,21	35.17[S]	0,14	NS	0,14	NO
	50%	-46.469	689	-	-	4,21	4,21	49.43[S]	0,14	-	VNR	NO
	62,5%	-40.329	616	-40.309	27	4,21	4,21	56.22[S]	0,14	NS	0,14	NO
	75%	-33.854	579	-33.854	52	4,21	4,21	60.85[S]	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-24.211	1.198	-	-	4,21	4,21	30.16[S]	0,15	-	VNR	NO
	100%	-17.286	1.634	-17.286	1.516	4,21	4,21	22.51[S]	0,15	24.26[S]	0,15	NO
Piano terra							**Travata: Trave P2-P3-1c**					
Trave P2-P3	0%	-20.879	1.095	-20.879	207	4,21	4,21	33.73[S]	0,14	NS	0,14	NO
	12,5%	-20.879	1.070	-20.879	186	4,21	4,21	34.52[S]	0,14	NS	0,14	NO
	25%	-16.652	1.181	-	-	4,21	4,21	31.61[S]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	-17.723	1.339	-17.723	403	4,21	4,21	27.81[S]	0,14	92.40[S]	0,14	NO
	50%	-17.723	846	-15.096	187	4,21	4,21	44.01[S]	0,14	NS	0,14	NO
	62,5%	-18.418	1.337	-18.418	527	4,21	4,21	27.80[S]	0,14	70.53[S]	0,14	NO
	75%	-14.208	2.822	-14.208	1.240	4,21	4,21	13.31[S]	0,14	30.29[S]	0,14	NO
	87,5%	-14.208	2.278	-14.208	880	4,21	4,21	16.49[S]	0,14	42.69[S]	0,14	NO
	100%	-10.974	1.650	-10.974	652	4,21	4,21	22.95[S]	0,14	58.08[S]	0,14	NO
Trave P3-1c	0%	-5.792	1.641	-	-	4,21	4,21	23.37[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-5.792	1.641	-	-	4,21	4,21	23.37[S]	0,15	-	VNR	NO
	25%	-5.792	1.641	-	-	4,21	4,21	23.37[S]	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	-5.792	1.539	-4.965	53	4,21	4,21	24.92[S]	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-5.792	1.251	-4.965	337	4,21	4,21	30.66[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-5.792	962	-4.965	624	4,21	4,21	39.87[S]	0,15	61.59[S]	0,15	NO
	75%	-5.792	675	-4.965	725	4,21	4,21	56.82[S]	0,15	53.01[S]	0,15	NO
	87,5%	-4.965	559	-4.965	725	4,21	4,21	68.75[S]	0,15	53.01[S]	0,15	NO
	100%	-4.965	537	-4.965	725	4,21	4,21	71.56[S]	0,15	53.01[S]	0,15	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Piano terra							**Travata: Trave P5-11-12**					
Trave P5-11	0%	-28.070	2.166	-28.070	1.668	4,21	4,21	16.52[S]	0,15	21.45[S]	0,15	NO
	12,5%	-28.070	1.473	-28.070	1.479	4,21	4,21	24.29[S]	0,15	24.19[S]	0,15	NO
	25%	-18.377	1.165	-18.377	383	4,21	4,21	31.48[S]	0,15	95.76[S]	0,15	NO
	37,5%	-18.045	1.063	-18.377	291	4,21	4,21	34.53[S]	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-19.497	968	-19.497	116	4,21	4,21	37.78[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-16.791	1.079	-16.791	8	4,21	4,21	34.13[S]	0,15	NS	0,15	NO
	75%	-16.729	992	-16.729	158	4,21	4,21	37.13[S]	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-13.960	1.388	-13.588	1.661	4,21	4,21	26.72[S]	0,15	22.35[S]	0,15	NO
	100%	-	-	-13.588	2.111	4,21	4,21	-	VNR	17.59[S]	0,15	NO
Trave 11-12	0%	-22.368	335	-22.368	1.149	4,21	4,21	NS	0,15	31.60[S]	0,15	NO
	12,5%	-26.229	983	-	-	4,21	4,21	36.57[S]	0,15	-	VNR	NO
	25%	-29.536	860	-29.536	28	4,21	4,21	41.44[S]	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-30.065	854	-30.065	77	4,21	4,21	41.67[S]	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-28.829	670	-28.740	39	4,21	4,21	53.29[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-27.454	629	-27.454	229	4,21	4,21	56.96[S]	0,15	NS	0,15	NO
	75%	-24.617	793	-24.617	103	4,21	4,21	45.52[S]	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-19.918	1.124	-19.918	6	4,21	4,21	32.50[S]	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-21.596	894	-21.596	2.122	4,21	4,21	40.69[S]	0,15	17.14[S]	0,15	NO
Piano terra							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-26.061	6.060	-	-	4,21	4,21	5.93[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-26.061	2.979	-	-	4,21	4,21	12.07[S]	0,15	-	VNR	NO
	25%	-26.061	390	-26.061	747	4,21	4,21	92.21[S]	0,15	48.14[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	-26.061	1.854	4,21	4,21	-	VNR	19.40[S]	0,15	NO
	50%	-	-	-25.060	2.383	4,21	4,21	-	VNR	15.13[S]	0,15	NO
	62,5%	-	-	-25.060	2.414	4,21	4,21	-	VNR	14.94[S]	0,15	NO
	75%	-	-	-25.060	1.693	4,21	4,21	-	VNR	21.30[S]	0,15	NO
	87,5%	-25.060	1.987	-25.060	148	4,21	4,21	18.15[S]	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-25.060	4.717	-	-	4,21	4,21	7.64[S]	0,15	-	VNR	NO
Trave 9-10	0%	-48.455	7.514	-	-	4,21	4,21	4.51[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-48.455	4.425	-	-	4,21	4,21	7.65[S]	0,14	-	VNR	NO
	25%	-48.455	1.717	-	-	4,21	4,21	19.73[S]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	-	-	-48.455	1.226	4,21	4,21	-	VNR	27.63[S]	0,14	NO
	50%	-	-	-48.455	1.808	4,21	4,21	-	VNR	18.73[S]	0,14	NO
	62,5%	-	-	-47.561	2.037	4,21	4,21	-	VNR	16.67[S]	0,14	NO
	75%	-	-	-47.561	1.810	4,21	4,21	-	VNR	18.76[S]	0,14	NO
	87,5%	-47.561	834	-47.561	867	4,21	4,21	40.71[S]	0,14	39.16[S]	0,14	NO
	100%	-47.561	2.929	-	-	4,21	4,21	11.59[S]	0,14	-	VNR	NO
Piano terra							**Travata: Trave P1-9-P4-11**					
Trave P1-9	0%	-3.276	323	-3.276	263	4,21	4,21	NS	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-5.892	837	-5.909	187	4,21	4,21	45.21[S]	0,15	NS	0,15	NO
	25%	-11.279	600	-11.268	251	4,21	4,21	62.23[S]	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-13.754	909	-13.676	207	4,21	4,21	40.82[S]	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-14.559	903	-14.580	235	4,21	4,21	41.01[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-14.337	951	-14.444	204	4,21	4,21	38.96[S]	0,15	NS	0,15	NO
	75%	-13.274	717	-13.142	208	4,21	4,21	51.82[S]	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-10.542	1.139	-10.259	23	4,21	4,21	32.84[S]	0,15	NS	0,15	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-	-	-4.282	1.415	4,21	4,21	-	VNR	26.85[S]	0,15	NO
Trave 9-P4	0%	-	-	-8.497	747	4,21	4,21	-	VNR	50.33[S]	0,15	NO
	12,5%	-	-	-8.497	749	4,21	4,21	-	VNR	50.20[S]	0,15	NO
	25%	-8.021	613	-8.497	754	4,21	4,21	61.41[S]	0,15	49.86[S]	0,15	NO
	37,5%	-2.912	377	-2.785	333	4,21	4,21	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-2.785	534	-2.912	351	4,21	4,21	71.40[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-2.785	832	-2.912	373	4,21	4,21	45.83[S]	0,15	NS	0,15	NO
	75%	-5.774	523	-5.774	217	4,21	4,21	72.37[S]	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-4.782	766	-4.355	190	4,21	4,21	49.53[S]	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-4.782	766	-5.496	220	4,21	4,21	49.53[S]	0,15	NS	0,15	NO
Trave P4-11	0%	-8.543	887	-	-	4,21	4,21	42.38[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-8.266	820	-	-	4,21	4,21	45.88[S]	0,15	-	VNR	NO
	25%	-7.727	645	-7.727	56	4,21	4,21	58.40[S]	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-7.727	595	-7.727	42	4,21	4,21	63.31[S]	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-7.856	640	-7.788	56	4,21	4,21	58.84[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-8.187	791	-7.768	10	4,21	4,21	47.57[S]	0,15	NS	0,15	NO
	75%	-7.768	781	-	-	4,21	4,21	48.23[S]	0,15	-	VNR	NO
	87,5%	-7.993	1.210	-6.426	465	4,21	4,21	31.11[S]	0,15	81.27[S]	0,15	NO
	100%	-6.426	667	-6.426	663	4,21	4,21	56.66[S]	0,15	57.00[S]	0,15	NO
Piano terra							**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**					
Trave 1-4	0%	-12.042	1.370	-12.042	74	4,21	4,21	27.20[S]	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-10.483	1.564	-12.042	15	4,21	4,21	23.92[S]	0,15	NS	0,15	NO
	25%	-10.483	1.765	-	-	4,21	4,21	21.20[S]	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	1.680	1.183	-	-	4,21	4,21	32.58[S]	0,16	-	VNR	NO
	50%	1.680	1.455	-	-	4,21	4,21	26.49[S]	0,16	-	VNR	NO
	62,5%	14.031	1.153	-	-	4,21	4,21	34.42[S]	0,16	-	VNR	NO
	75%	14.380	1.099	-	-	4,21	4,21	36.15[S]	0,16	-	VNR	NO
	87,5%	29.773	1.838	31.054	3.047	4,21	4,21	22.39[S]	0,16	13.54[S]	0,16	NO
	100%	-	-	31.054	3.227	4,21	4,21	-	VNR	12.79[S]	0,16	NO
Trave 4-6	0%	-	-	31.200	3.828	4,21	4,21	-	VNR	10.78[S]	0,17	NO
	12,5%	32.658	2.385	31.200	2.763	4,21	4,21	17.36[S]	0,17	14.94[S]	0,17	NO
	25%	32.160	1.365	-	-	4,21	4,21	30.31[S]	0,17	-	VNR	NO
	37,5%	26.755	790	26.755	151	4,21	4,21	51.73[S]	0,16	NS	0,16	NO
	50%	26.906	1.221	-	-	4,21	4,21	33.48[S]	0,16	-	VNR	NO
	62,5%	27.421	899	27.421	125	4,21	4,21	45.53[S]	0,16	NS	0,16	NO
	75%	33.211	1.455	-	-	4,21	4,21	28.50[S]	0,17	-	VNR	NO
	87,5%	37.551	2.543	38.319	3.085	4,21	4,21	16.46[S]	0,17	13.59[S]	0,17	NO
	100%	-	-	38.319	4.586	4,21	4,21	-	VNR	9.14[S]	0,17	NO
Trave 6-8	0%	-	-	30.244	3.396	4,21	4,21	-	VNR	12.13[S]	0,16	NO
	12,5%	32.048	2.657	30.244	2.738	4,21	4,21	15.57[S]	0,17	15.05[S]	0,16	NO
	25%	20.587	1.337	-	-	4,21	4,21	30.14[S]	0,16	-	VNR	NO
	37,5%	21.172	1.262	-	-	4,21	4,21	31.98[S]	0,16	-	VNR	NO
	50%	6.207	1.144	-	-	4,21	4,21	34.06[S]	0,16	-	VNR	NO
	62,5%	-353	1.729	-	-	4,21	4,21	22.18[S]	0,16	-	VNR	NO
	75%	407	901	407	106	4,21	4,21	42.65[S	0,16	NS	0,16	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	87,5%	-5.118	2.717	-4.887	1.792	4,21	4,21	13.95[S]	0,15	21.17[S]	0,15	NO
	100%	-	-	-4.887	2.489	4,21	4,21	-	VNR	15.24[S]	0,15	NO
Trave 8-P2	0%	-	-	-15.575	2.123	4,21	4,21	-	VNR	17.40[S]	0,15	NO
	12,5%	-10.855	817	-15.575	2.123	4,21	4,21	45.75[S]	0,15	17.40[S]	0,15	NO
	25%	-10.855	1.867	-15.575	1.419	4,21	4,21	20.02[S]	0,15	26.03[S]	0,15	NO
	37,5%	-20.861	1.303	-	-	4,21	4,21	27.97[S]	0,15	-	VNR	NO
	50%	-20.861	1.215	-	-	4,21	4,21	30.00[S]	0,15	-	VNR	NO
	62,5%	-17.317	1.249	-	-	4,21	4,21	29.44[S]	0,15	-	VNR	NO
	75%	-25.169	2.199	-19.577	492	4,21	4,21	16.39[S]	0,15	74.32[S]	0,15	NO
	87,5%	-25.169	1.360	-19.577	1.192	4,21	4,21	26.50[S]	0,15	30.68[S]	0,15	NO
	100%	-19.577	1.270	-19.577	1.192	4,21	4,21	28.79[S]	0,15	30.68[S]	0,15	NO
Trave P2-S1	0%	-65.548	454	-65.548	2.872	4,21	4,21	71.08[S]	0,14	11.24[S]	0,14	NO
	12,5%	-55.483	2.512	-55.483	1.956	4,21	4,21	13.22[S]	0,14	16.98[S]	0,14	NO
	25%	-55.483	957	-55.483	1.401	4,21	4,21	34.70[S]	0,14	23.71[S]	0,14	NO
	37,5%	-39.899	1.661	-39.899	1.281	4,21	4,21	20.87[S]	0,14	27.06[S]	0,14	NO
	50%	-39.899	1.026	-39.899	514	4,21	4,21	33.79[S]	0,14	67.45[S]	0,14	NO
	62,5%	-27.364	1.149	-27.364	987	4,21	4,21	31.19[S]	0,15	36.31[S]	0,15	NO
	75%	-19.536	1.280	-19.536	522	4,21	4,21	28.57[S]	0,15	70.06[S]	0,15	NO
	87,5%	-17.408	737	-17.408	613	4,21	4,21	49.89[S]	0,15	59.98[S]	0,15	NO
	100%	-12.162	966	-12.162	584	4,21	4,21	38.57[S]	0,15	63.80[S]	0,15	NO
Piano terra							**Travata: Trave 3-5-7-10-12**					
Trave 3-5	0%	-9.124	2.465	-	-	4,21	4,21	15.23[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-9.124	2.294	4.146	1.916	4,21	4,21	16.36[S]	0,15	20.24[S]	0,16	NO
	25%	-4.453	1.395	-	-	4,21	4,21	27.22[S]	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	3.514	1.115	3.514	44	4,21	4,21	34.72[S]	0,16	NS	0,16	NO
	50%	4.237	783	3.514	33	4,21	4,21	49.53[S]	0,16	NS	0,16	NO
	62,5%	14.132	1.236	14.796	69	4,21	4,21	32.12[S]	0,16	NS	0,16	NO
	75%	14.796	601	14.796	53	4,21	4,21	66.16[S]	0,16	NS	0,16	NO
	87,5%	23.851	1.688	27.770	2.922	4,21	4,21	24.05[S]	0,16	14.02[S]	0,16	NO
	100%	-	-	27.770	3.086	4,21	4,21	-	VNR	13.27[S]	0,16	NO
Trave 5-7	0%	-	-	29.239	3.023	4,21	4,21	-	VNR	13.60[S]	0,16	NO
	12,5%	33.394	1.559	29.239	2.353	4,21	4,21	26.61[S]	0,17	17.47[S]	0,16	NO
	25%	31.818	890	-	-	4,21	4,21	46.45[S]	0,17	-	VNR	NO
	37,5%	29.731	754	29.780	61	4,21	4,21	54.57[S]	0,16	NS	0,16	NO
	50%	29.780	664	29.731	104	4,21	4,21	61.97[S]	0,16	NS	0,16	NO
	62,5%	31.767	568	31.767	163	4,21	4,21	72.77[S]	0,17	NS	0,17	NO
	75%	38.589	1.082	-	-	4,21	4,21	38.78[S]	0,17	-	VNR	NO
	87,5%	39.004	1.907	43.747	2.782	4,21	4,21	22.03[S]	0,17	15.25[S]	0,17	NO
	100%	-	-	43.747	3.925	4,21	4,21	-	VNR	10.81[S]	0,17	NO
Trave 7-10	0%	-	-	39.612	2.850	4,21	4,21	-	VNR	14.76[S]	0,17	NO
	12,5%	43.379	1.932	39.612	2.308	4,21	4,21	21.95[S]	0,17	18.22[S]	0,17	NO
	25%	34.410	1.092	35.056	18	4,21	4,21	38.07[S]	0,17	NS	0,17	NO
	37,5%	35.056	972	34.410	72	4,21	4,21	42.84[S]	0,17	NS	0,17	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	50%	26.206	749	26.182	109	4,21	4,21	54.50[S]	0,16	NS	0,16	NO
	62,5%	22.989	1.151	24.101	189	4,21	4,21	35.21[S]	0,16	NS	0,16	NO
	75%	24.101	1.191	24.101	212	4,21	4,21	34.11[S]	0,16	NS	0,16	NO
	87,5%	10.187	2.280	17.001	3.414	4,21	4,21	17.25[S]	0,16	11.71[S]	0,16	NO
	100%	-	-	17.001	4.423	4,21	4,21	-	VNR	9.04[S]	0,16	NO
Trave 10-12	0%	2.465	617	2.465	3.039	4,21	4,21	62.59[S]	0,16	12.71[S]	0,16	NO
	12,5%	10.276	1.932	2.465	851	4,21	4,21	20.36[S]	0,16	45.38[S]	0,16	NO
	25%	7.074	928	-	-	4,21	4,21	42.07[S]	0,16	-	VNR	NO
	37,5%	-221	1.072	-	-	4,21	4,21	35.79[S]	0,16	-	VNR	NO
	50%	-4.714	891	-4.370	85	4,21	4,21	42.59[S]	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-8.423	743	-8.174	107	4,21	4,21	50.61[S]	0,15	NS	0,15	NO
	75%	-11.658	977	-11.367	65	4,21	4,21	38.18[S]	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-15.285	1.487	-	-	4,21	4,21	24.86[S]	0,15	-	VNR	NO
	100%	-19.201	4.182	-	-	4,21	4,21	8.75[S]	0,15	-	VNR	NO
Piano terra							**Travata: Trave 1c-P5**					
Trave 1c-P5	0%	-8.209	3.427	-	-	3,08	3,08	7.94[S]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	-8.209	1.673	-8.209	395	3,08	3,08	16.27[S]	0,15	68.90[S]	0,15	NO
	25%	-8.209	85	-8.209	1.392	3,08	3,08	NS	0,15	19.55[S]	0,15	NO
	37,5%	-	-	-8.209	1.829	3,08	3,08	-	VNR	14.88[S]	0,15	NO
	50%	-	-	-8.209	1.812	3,08	3,08	-	VNR	15.02[S]	0,15	NO
	62,5%	-	-	-7.923	1.365	3,08	3,08	-	VNR	19.96[S]	0,15	NO
	75%	-7.923	198	-7.923	707	3,08	3,08	NS	0,15	38.53[S]	0,15	NO
	87,5%	-7.923	1.988	-	-	3,08	3,08	13.70[S]	0,15	-	VNR	NO
	100%	-7.923	3.874	-	-	3,08	3,08	7.03[S]	0,15	-	VNR	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_i, CS_s Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Copertura							**Travata: Trave 1-2-3**				
Trave 1-2	0%	+	5.727	70,09	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-4.139	96,99	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	5.461	73,51	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-5.496	73,04	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	4.124	48,67	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-6.853	29,29	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.767	72,54	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-8.209	24,45	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1.411	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-9.566	20,98	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	55	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-10.923	18,38	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-12.278	16,35	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-13.635	29,44	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-13.923	28,83	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	13.850	28,98	414.663	401.421	925	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.663	401.421	925	0	0	0	2,50
	12,5%	+	12.583	15,95	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-	-	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
	25%	+	10.245	19,59	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.907	25,38	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
	50%	+	5.570	36,03	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
		-	-1.068	NS	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.233	62,08	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
		-	-3.406	58,93	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
	75%	+	896	NS	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
		-	-5.742	34,95	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
		-	-8.080	24,84	414.663	200.711	925	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.663	401.421	925	0	0	0	2,50
		-	-9.308	43,13	414.663	401.421	925	0	0	0	2,50
Copertura							**Travata: Trave 8-9-10**				
Trave 8-9	0%	+	6.648	60,38	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	5.860	34,25	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-3	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	25%	+	3.846	52,19	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-2.019	99,41	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1.829	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-4.033	49,77	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-6.049	33,18	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-8.064	24,89	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-10.080	19,91	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-12.094	16,60	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-12.950	31,00	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 9-10	0%	+	12.584	31,90	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	11.850	16,94	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	25%	+	9.956	20,16	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8.062	24,90	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	6.168	32,54	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.274	46,96	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-1.540	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	2.379	84,37	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-3.434	58,45	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	485	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-5.327	37,68	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-6.049	66,36	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Copertura							**Travata: Trave S2-11-12**				
Trave S2-11	0%	+	17.307	23,19	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	17.307	23,19	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	16.418	12,23	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	15.438	13,00	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	14.459	13,88	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13.479	14,89	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-12	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	12.499	16,06	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-991	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	11.521	34,84	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-1.880	NS	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	10.541	38,08	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-1.880	NS	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 12-11	0%	+	8.973	44,74	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	8.313	25,75	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	25%	+	6.568	32,60	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.825	44,37	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	50%	+	3.082	69,46	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-922	NS	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1.337	NS	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-2.665	80,33	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	75%	+	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-4.410	48,55	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-6.152	34,80	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-6.826	58,81	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Copertura							**Travata: Trave S1-S3**				
Trave S1-S3	0%	+	5.735	54,17	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-5.871	52,92	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	5.735	54,17	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-6.063	51,24	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5.567	55,81	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-6.063	51,24	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5.324	27,40	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
		-	-6.888	21,18	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
	50%	+	5.146	28,35	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
		-	-6.888	21,18	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.758	38,82	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
		-	-8.274	17,63	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
	75%	+	3.580	86,78	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-8.274	37,55	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	878	NS	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-9.890	31,41	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	100%	+	700	NS	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-9.890	31,41	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
Copertura							**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**				
Trave 1-4	0%	+	25.346	15,84	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	25.346	15,84	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	24.919	9,21	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20.219	11,34	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-5.933	38,66	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	50%	+	13.090	17,52	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-13.437	17,07	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5.586	41,06	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-20.941	10,95	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-28.445	8,06	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-32.964	12,18	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-32.964	12,18	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 4-6	0%	+	41.722	9,62	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	41.562	9,66	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	30.914	6,93	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20.264	10,57	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-3.427	62,47	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	50%	+	9.615	22,27	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-14.076	15,21	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-24.725	8,66	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-35.374	6,05	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-46.022	8,72	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-46.183	8,69	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 6-8	0%	+	45.080	8,90	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	45.080	8,90	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	35.219	5,70	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	25.045	8,01	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-835	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	14.869	13,50	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-11.008	18,23	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.694	42,76	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-21.184	9,47	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-31.358	6,40	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-39.570	10,14	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-39.570	10,14	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 8-S1	0%	+	16.519	24,30	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-13.924	28,83	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	16.519	24,30	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-16.346	24,56	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	16.361	24,54	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-18.767	21,39	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14.302	17,27	414.469	247.028	0	0	0	0	2,50
		-	-21.190	11,66	414.469	247.028	0	0	0	0	2,50
	50%	+	11.881	20,79	414.469	247.028	0	0	0	0	2,50
		-	-23.612	10,46	414.469	247.028	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9.460	26,11	414.469	247.028	0	0	0	0	2,50
		-	-26.034	9,49	414.469	247.028	0	0	0	0	2,50
	75%	+	7.038	57,04	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-27.054	14,84	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4.614	87,00	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-27.212	14,75	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	2.193	NS	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-27.212	14,75	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Copertura							**Travata: Trave 3-5-7-10-12**				
Trave 3-5	0%	+	21.602	18,58	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21.602	18,58	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	21.175	10,83	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-1.877	NS	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16.475	13,92	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-7.211	31,81	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	50%	+	11.140	20,59	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-12.547	18,28	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5.804	39,52	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-17.881	12,83	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	75%	+	469	NS	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-23.217	9,88	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-26.431	15,19	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-26.431	15,19	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 5-7	0%	+	35.122	11,43	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	35.009	11,47	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	27.438	7,80	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	19.865	10,78	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-2.436	87,89	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	50%	+	12.294	17,41	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-10.008	21,39	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.724	45,32	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-17.580	12,18	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-25.151	8,51	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-32.722	12,27	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-32.836	12,23	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 7-10	0%	+	25.873	15,52	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	25.873	15,52	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	18.862	10,64	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-2.056	97,62	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11.628	17,26	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-9.291	21,60	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	4.393	45,69	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-16.524	12,15	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-23.759	8,45	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-30.993	6,48	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-36.355	11,04	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-36.355	11,04	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 10-12	0%	+	29.364	13,67	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	28.383	7,07	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	25%	+	22.499	8,92	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16.615	12,08	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	10.729	18,71	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-2.985	67,24	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.846	41,42	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-8.868	22,63	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-14.753	13,60	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-20.391	9,84	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-20.836	19,27	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Copertura							**Travata: Trave 9-11**				
Trave 9-11	0%	+	38.156	9,50	362.658	401.209	901	0	0	0	2,50
		-	-	-	362.658	401.209	901	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36.678	4,86	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
		-	-	-	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
	25%	+	26.386	6,76	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
		-	-	-	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16.099	11,08	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
		-	-842	NS	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
	50%	+	6.868	25,96	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
		-	-9.099	19,60	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
		-	-17.358	10,27	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
		-	-25.613	6,96	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
		-	-33.483	5,33	362.658	178.315	901	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	362.658	401.209	901	0	0	0	2,50
		-	-33.873	10,71	362.658	401.209	901	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave S2-11-6b-12**				
Trave S2-11	0%	+	18.306	21,92	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
		-	-495	NS	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	18.306	21,92	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
		-	-4.043	99,27	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
	25%	+	15.084	13,30	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
		-	-7.594	26,42	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11.536	17,39	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
		-	-11.140	18,01	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
	50%	+	7.986	25,13	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
		-	-14.690	13,66	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.437	45,23	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
		-	-18.239	11,00	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
	75%	+	889	NS	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
		-	-21.787	9,21	414.375	200.665	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
		-	-25.009	16,05	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
		-	-25.009	16,05	414.375	401.330	0	0	0	0	2,50
Trave 11-6b	0%	+	45.426	7,51	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	45.426	7,51	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
	25%	+	39.534	4,46	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	33.244	5,30	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	50%	+	26.824	6,57	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	20.280	8,69	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	75%	+	13.607	12,95	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-6.263	28,13	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6.809	25,88	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-13.007	13,55	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-13.007	13,55	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
Trave 6b-12	0%	+	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-21.020	8,38	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-24.961	7,06	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-28.900	6,10	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-32.838	5,37	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-36.779	4,79	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
		-	-40.716	4,33	341.090	176.188	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
		-	-42.768	7,98	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
		-	-42.768	7,98	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
		-	-42.768	7,98	341.090	469.834	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave 1-2-3**				
Trave 1-2	0%	+	24.556	16,35	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	23.579	17,02	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-3.276	NS	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	18.724	10,72	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-8.191	24,50	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13.809	14,53	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-13.105	15,32	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	8.893	22,57	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-18.022	11,14	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.980	50,43	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-22.937	8,75	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-27.852	7,21	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-32.768	12,25	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-33.809	11,87	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	43.313	9,27	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	38.719	5,18	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	25%	+	30.251	6,63	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	21.781	9,21	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	13.312	15,08	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-3.474	57,78	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.842	41,45	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-11.943	16,81	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-20.411	9,83	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-28.880	6,95	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-33.350	12,04	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave 8-9-10**				
Trave 8-9	0%	+	14.422	27,83	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	13.561	14,80	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	25%	+	10.988	18,27	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8.414	23,85	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-804	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	5.842	34,36	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-3.376	59,45	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.267	61,44	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-5.950	33,73	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	693	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-8.523	23,55	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-11.098	18,09	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-12.165	33,00	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 9-10	0%	+	18.052	22,24	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	17.251	11,63	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	25%	+	15.223	13,18	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13.193	15,21	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	11.165	17,98	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-1.936	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9.135	21,97	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-3.965	50,62	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	7.105	28,25	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-5.994	33,49	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5.077	39,53	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-8.022	25,02	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	100%	+	3.048	NS	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-8.783	45,70	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave S1-S3**				
Trave S1-S3	0%	+	24.836	12,51	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-7.510	41,37	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	24.836	12,51	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-8.102	38,35	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	25%	+	24.603	12,63	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-8.695	35,73	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	24.010	6,08	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
		-	-9.287	15,71	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
	50%	+	23.417	6,23	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
		-	-9.881	14,77	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22.824	6,39	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50
		-	-10.474	13,93	310.688	145.894	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	75%	+	22.230	13,98	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-11.068	28,07	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	21.638	14,36	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-11.331	27,42	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
	100%	+	21.045	14,76	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-11.331	27,42	310.688	401.209	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**				
Trave 10-3b	0%	+	75.970	4,49	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	75.970	4,49	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	25%	+	75.970	4,49	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	75.970	4,49	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	50%	+	75.970	4,49	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	75.069	4,54	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	75%	+	72.830	4,68	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	70.595	4,83	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	100%	+	68.357	4,99	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
Trave 3b-4b	0%	+	36.003	9,47	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36.003	9,47	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	25%	+	36.003	9,47	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	36.003	9,47	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	50%	+	36.003	9,47	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	36.003	9,47	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	75%	+	35.745	9,54	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	34.615	9,85	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	100%	+	33.487	10,18	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
Trave 4b-5b	0%	+	22.592	15,09	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-9.026	37,78	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	22.592	15,09	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-11.432	29,83	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	25%	+	22.592	15,09	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-13.825	24,66	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	22.592	15,09	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-16.204	21,04	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	50%	+	20.454	16,67	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-18.567	18,37	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	18.013	18,93	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-20.616	16,54	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	75%	+	15.588	21,88	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-20.616	16,54	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	13.179	25,87	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-20.616	16,54	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	100%	+	10.783	31,62	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-20.616	16,54	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
Trave 5b-12	0%	+	4.755	71,71	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-31.283	10,90	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4.755	71,71	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-35.524	9,60	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	25%	+	4.755	71,71	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-39.765	8,58	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1.800	NS	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-44.004	7,75	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-48.245	7,07	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
		-	-52.484	6,50	340.991	1.152.894	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-55.439	6,15	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-55.439	6,15	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
		-	-55.439	6,15	340.991	1.409.092	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**				
Trave 1-4	0%	+	38.402	10,45	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	38.402	10,45	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	36.835	6,23	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-1.609	NS	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	28.236	8,12	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-13.329	17,21	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	50%	+	16.889	13,58	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-25.053	9,16	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5.169	44,38	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-36.774	6,24	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-48.494	4,73	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-55.554	7,23	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-55.554	7,23	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 4-6	0%	+	56.443	7,11	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	56.233	7,14	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	42.286	5,06	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	28.339	7,55	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-3.133	68,33	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	50%	+	14.391	14,88	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-17.081	12,53	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	446	NS	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-31.029	6,90	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-44.975	4,76	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-58.924	6,81	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-59.132	6,79	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 6-8	0%	+	58.762	6,83	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	58.762	6,83	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	45.847	4,38	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	32.521	6,17	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-296	NS	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	50%	+	19.197	10,46	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-13.623	14,73	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5.870	34,19	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-26.950	7,45	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
		-	-40.276	4,98	414.469	200.711	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-48.051	8,35	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-48.051	8,35	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 8-S1	0%	+	36.671	10,95	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-8.452	47,49	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	36.671	10,95	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-13.906	28,87	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	34.634	11,59	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-19.360	20,73	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	29.179	7,34	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-24.817	8,63	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	50%	+	23.725	9,02	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-30.269	7,07	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	18.269	11,72	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-34.691	6,17	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	75%	+	12.816	31,32	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-37.165	10,80	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7.361	54,53	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-38.090	10,54	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	2.188	NS	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-38.090	10,54	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave 3-5-7-10**				
Trave 3-5	0%	+	37.421	10,73	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	37.421	10,73	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	35.854	6,40	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-8.864	25,88	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	27.255	8,42	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-18.416	12,46	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	50%	+	17.702	12,96	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-27.970	8,20	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8.152	28,14	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
		-	-37.521	6,11	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-47.072	4,87	414.469	229.383	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-52.827	7,60	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-52.827	7,60	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 5-7	0%	+	57.693	6,96	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	57.490	6,98	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	43.934	4,87	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	30.378	7,05	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-7.468	28,67	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	50%	+	16.820	12,73	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-21.025	10,18	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.267	65,53	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-34.580	6,19	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-48.136	4,45	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-61.693	6,51	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-61.897	6,49	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Trave 7-10	0%	+	66.968	5,99	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	66.968	5,99	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	25%	+	55.063	3,89	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	42.434	5,05	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-4.781	44,78	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	50%	+	29.807	7,18	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-17.411	12,30	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	17.177	12,46	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-30.039	7,13	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	75%	+	4.548	47,07	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
		-	-42.667	5,02	414.469	214.091	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-49.433	8,12	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
		-	-49.433	8,12	414.469	401.421	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Trave 9-11**				
Trave 9-11	0%	+	35.286	10,27	362.469	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	362.469	401.209	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	32.737	5,45	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
	25%	+	24.502	7,28	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	16.266	10,96	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
		-	-264	NS	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
	50%	+	9.975	17,88	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
		-	-5.483	32,52	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.753	37,52	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
		-	-10.703	16,66	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
		-	-15.923	11,20	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
		-	-20.921	8,52	362.469	178.315	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	362.469	401.209	0	0	0	0	2,50
		-	-21.311	17,01	362.469	401.209	0	0	0	0	2,50
Piano primo							**Travata: Scala 1b-2b-3b**				
Trave 1b-2b	0%	+	25.362	21,35	541.589	853.069	26.534	0	0	0	2,50
		-	-	-	541.589	853.069	26.534	0	0	0	2,50
	12,5%	+	21.464	11,92	541.314	255.921	25.031	0	0	0	2,50
		-	-	-	541.314	255.921	25.031	0	0	0	2,50
	25%	+	17.299	14,79	541.039	255.921	23.527	0	0	0	2,50
		-	-	-	541.039	255.921	23.527	0	0	0	2,50
	37,5%	+	13.134	19,49	540.764	255.921	22.023	0	0	0	2,50
		-	-	-	540.764	255.921	22.023	0	0	0	2,50
	50%	+	8.968	28,54	540.489	255.921	20.519	0	0	0	2,50
		-	-	-	540.489	255.921	20.519	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.802	53,29	540.214	255.921	19.016	0	0	0	2,50
		-	-	-	540.214	255.921	19.016	0	0	0	2,50
	75%	+	636	NS	539.939	255.921	17.513	0	0	0	2,50
		-	-2.462	NS	539.939	255.921	17.513	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	539.664	255.921	16.008	0	0	0	2,50
		-	-6.626	38,62	539.664	255.921	16.008	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	539.406	255.921	14.602	0	0	0	2,50
		-	-10.524	24,32	539.406	255.921	14.602	0	0	0	2,50
Trave 2b-3b	0%	+	16.902	15,14	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-	-	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
	12,5%	+	13.490	18,97	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-3.870	66,13	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	25%	+	9.459	27,06	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-7.901	32,39	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5.428	47,15	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-11.932	21,45	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
	50%	+	1.397	NS	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-15.963	16,03	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-19.994	12,80	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-24.024	10,65	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
		-	-28.055	9,12	539.529	255.921	15.271	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	539.529	853.069	15.271	0	0	0	2,50
		-	-31.470	17,14	539.529	853.069	15.271	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave 1-2-P1-3**				
Trave 1-2	0%	+	7.884	15,44	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.749	32,48	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	5.454	22,33	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.062	17,24	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	4.001	30,43	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.550	26,76	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	3.289	37,02	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.009	24,31	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	3.577	34,04	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.714	25,83	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.687	33,03	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.785	32,17	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	4.608	26,43	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.914	41,79	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	11.393	10,69	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	8.167	14,91	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-932	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Trave 2-P1	0%	+	3.493	34,86	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-9.657	12,61	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3.493	34,86	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-11.458	10,63	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	2.621	46,46	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-11.722	10,39	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.640	26,24	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.980	30,59	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	4.640	26,24	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.213	23,36	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.936	41,47	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.213	23,36	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	3.061	39,78	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.686	33,03	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2.465	49,40	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.629	26,31	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	526	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.629	26,31	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Trave P1-3	0%	+	5.379	22,64	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-64	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4.792	25,41	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-1.560	78,06	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5.148	23,65	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.201	55,32	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5.183	23,49	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.770	43,96	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	4.370	27,86	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.611	33,72	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.335	28,09	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.498	34,81	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	3.624	33,60	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.348	36,37	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2.070	58,82	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.040	24,16	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6.415	18,98	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.234	23,26	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave P2-P3-1c**				
Trave P2-P3	0%	+	1.818	80,37	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-1.958	74,63	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1.786	81,81	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-2.639	55,37	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	25%	+	1.199	NS	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-3.153	46,34	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.344	33,64	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-3.243	45,06	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	50%	+	3.988	36,64	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-3.457	42,27	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.708	39,41	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-3.819	38,26	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	75%	+	7.381	19,80	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-5.430	26,91	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7.151	20,43	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-6.156	23,74	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6.426	22,74	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
		-	-6.243	23,41	282.881	146.120	0	0	0	0	2,50
Trave P3-1c	0%	+	10.611	26,66	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	10.611	26,66	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	25%	+	10.611	26,66	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10.593	26,70	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	50%	+	10.542	26,83	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10.491	26,96	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	75%	+	10.439	27,10	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	10.389	27,23	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
	100%	+	10.338	27,36	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	282.881	1.095.903	0	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave P5-11-12**				
Trave P5-11	0%	+	7.836	15,54	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.945	30,87	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6.601	18,45	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.987	15,25	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5.827	20,90	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.169	38,42	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.400	27,67	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.299	19,33	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	5.320	22,89	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.778	25,48	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5.866	20,76	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.305	52,83	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	4.300	28,32	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.296	22,99	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	10.556	11,54	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6.775	17,97	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-1.216	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Trave 11-12	0%	+	2.831	43,01	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.040	24,16	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4.945	24,62	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-1.942	62,70	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	4.630	26,30	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.054	39,87	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.639	26,25	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.246	37,51	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	3.931	30,98	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.432	35,48	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.938	30,92	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.423	35,57	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	3.301	36,89	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.692	32,98	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2.402	50,69	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.564	26,68	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	8.454	14,40	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.643	46,07	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave 8-9-10**				
Trave 8-9	0%	+	7.424	33,34	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6.022	21,41	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	25%	+	4.362	29,56	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.705	47,66	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1.045	NS	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-268	NS	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-1.927	66,91	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-3.585	35,96	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-5.244	24,59	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
		-	-6.704	36,92	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
Trave 9-10	0%	+	7.919	31,26	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6.559	19,66	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	25%	+	5.001	25,78	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	3.441	37,47	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1.883	68,47	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	322	NS	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-1.099	NS	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-2.660	48,47	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
		-	-4.218	30,57	247.521	128.930	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
		-	-5.634	43,93	247.521	438.361	0	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave P1-9-P4-11**				
Trave P1-9	0%	+	2.347	51,88	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3.374	36,09	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.918	15,38	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	6.915	17,61	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.013	17,36	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	8.134	14,97	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.511	34,68	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-8.180	14,89	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	3.897	31,25	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-8.291	14,69	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	7.460	16,32	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.933	17,56	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8.273	14,72	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.448	35,32	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4.703	25,89	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-281	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Trave 9-P4	0%	+	1.245	97,80	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-1.091	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1.245	97,80	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.004	20,28	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	932	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-8.839	13,78	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6.483	18,78	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.067	58,91	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	5.820	20,92	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.268	16,75	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	614	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-8.367	14,55	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	6.422	18,96	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.176	38,34	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4.022	30,28	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.661	18,28	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.661	18,28	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Trave P4-11	0%	+	6.058	20,10	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-1.098	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4.888	24,91	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.841	20,85	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5.664	21,50	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.764	44,05	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.289	53,20	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.301	22,97	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	5.568	21,87	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.327	22,86	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5.839	20,85	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-1.798	67,72	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	3.567	34,14	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.438	22,39	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	7.789	15,63	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-734	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	3.409	35,72	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-876	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**				
Trave 1-4	0%	+	2.045	59,54	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-2.956	41,19	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1.995	61,04	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.342	19,20	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	1.110	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.833	17,82	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5.716	21,30	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-8.291	14,69	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-9.116	13,36	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7.905	15,40	248.132	121.767	3.047	0	0	0	2,50
		-	-6.567	18,54	248.132	121.767	3.047	0	0	0	2,50
	75%	+	1.812	67,20	248.132	121.767	3.047	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-7.392	16,47	248.132	121.767	3.047	0	0	0	2,50
	87,5%	+	17.272	7,05	250.163	121.767	13.179	0	0	0	2,50
		-	-	-	250.163	121.767	13.179	0	0	0	2,50
	100%	+	11.180	10,89	250.163	121.767	13.179	0	0	0	2,50
		-	-	-	250.163	121.767	13.179	0	0	0	2,50
Trave 4-6	0%	+	-	-	250.244	121.767	13.584	0	0	0	2,50
		-	-14.453	8,43	250.244	121.767	13.584	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	250.244	121.767	13.584	0	0	0	2,50
		-	-20.237	6,02	250.244	121.767	13.584	0	0	0	2,50
	25%	+	5.835	20,87	249.511	121.767	9.924	0	0	0	2,50
		-	-8.244	14,77	249.511	121.767	9.924	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6.480	18,79	248.526	121.767	5.015	0	0	0	2,50
		-	-5.394	22,57	248.526	121.767	5.015	0	0	0	2,50
	50%	+	840	NS	248.526	121.767	5.015	0	0	0	2,50
		-	-8.530	14,28	248.526	121.767	5.015	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5.587	21,79	248.319	121.767	3.980	0	0	0	2,50
		-	-6.961	17,49	248.319	121.767	3.980	0	0	0	2,50
	75%	+	8.427	14,45	248.861	121.767	6.685	0	0	0	2,50
		-	-6.328	19,24	248.861	121.767	6.685	0	0	0	2,50
	87,5%	+	22.390	5,44	249.230	121.767	8.524	0	0	0	2,50
		-	-	-	249.230	121.767	8.524	0	0	0	2,50
	100%	+	16.751	7,27	249.230	121.767	8.524	0	0	0	2,50
		-	-	-	249.230	121.767	8.524	0	0	0	2,50
Trave 6-8	0%	+	-	-	248.542	121.767	5.094	0	0	0	2,50
		-	-11.341	10,74	248.542	121.767	5.094	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	248.542	121.767	5.094	0	0	0	2,50
		-	-18.836	6,46	248.542	121.767	5.094	0	0	0	2,50
	25%	+	8.205	14,84	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.557	34,23	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.566	47,45	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.872	15,47	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	7.912	15,39	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.546	18,60	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	9.867	12,34	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-754	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	5.815	20,94	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.660	18,28	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16.692	7,29	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	9.463	12,87	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Trave 8-P2	0%	+	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.661	15,89	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-12.163	10,01	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-14.272	8,53	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.016	17,36	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-1.925	63,26	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	6.672	18,25	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.427	18,95	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.170	56,11	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.213	16,88	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	12.332	9,87	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-3.776	32,25	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	10.398	11,71	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.505	27,03	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6.390	19,06	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.505	27,03	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Trave P2-S1	0%	+	13.557	8,98	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-36.116	3,37	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	8.237	14,78	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.878	20,72	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5.364	22,70	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.235	16,83	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.632	15,95	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.832	17,82	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	4.501	27,05	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.932	15,35	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	6.563	18,55	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.811	17,88	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	3.215	37,87	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.783	15,65	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5.003	24,34	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.205	28,96	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	2.310	52,71	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-4.326	28,15	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave 3-5-7-10-12**				
Trave 3-5	0%	+	7.511	16,21	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-926	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	7.206	16,90	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.763	18,00	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	25%	+	3.782	32,20	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-7.584	16,06	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.508	16,22	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-5.689	21,40	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1.433	84,97	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.512	18,70	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8.585	14,18	248.880	121.767	6.778	0	0	0	2,50
		-	-4.582	26,58	248.880	121.767	6.778	0	0	0	2,50
	75%	+	2.510	48,51	248.880	121.767	6.778	0	0	0	2,50
		-	-5.405	22,53	248.880	121.767	6.778	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16.576	7,35	250.733	121.767	16.019	0	0	0	2,50
		-	-	-	250.733	121.767	16.019	0	0	0	2,50
	100%	+	10.501	11,60	250.733	121.767	16.019	0	0	0	2,50
		-	-360	NS	250.733	121.767	16.019	0	0	0	2,50
Trave 5-7	0%	+	-	-	251.334	121.767	19.019	0	0	0	2,50
		-	-10.612	11,47	251.334	121.767	19.019	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	251.334	121.767	19.019	0	0	0	2,50
		-	-16.379	7,43	251.334	121.767	19.019	0	0	0	2,50
	25%	+	6.483	18,78	251.220	121.767	18.450	0	0	0	2,50
		-	-6.418	18,97	251.220	121.767	18.450	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6.704	18,16	250.909	121.767	16.901	0	0	0	2,50
		-	-3.295	36,96	250.909	121.767	16.901	0	0	0	2,50
	50%	+	1.081	NS	250.909	121.767	16.901	0	0	0	2,50
		-	-6.422	18,96	250.909	121.767	16.901	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.879	24,96	251.219	121.767	18.446	0	0	0	2,50
		-	-5.936	20,51	251.219	121.767	18.446	0	0	0	2,50
	75%	+	7.451	16,34	252.173	121.767	23.203	0	0	0	2,50
		-	-6.390	19,06	252.173	121.767	23.203	0	0	0	2,50
	87,5%	+	19.318	6,30	253.010	121.767	27.379	0	0	0	2,50
		-	-	-	253.010	121.767	27.379	0	0	0	2,50
	100%	+	13.695	8,89	253.010	121.767	27.379	0	0	0	2,50
		-	-	-	253.010	121.767	27.379	0	0	0	2,50
Trave 7-10	0%	+	-	-	252.954	121.767	27.097	0	0	0	2,50
		-	-8.292	14,68	252.954	121.767	27.097	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	252.954	121.767	27.097	0	0	0	2,50
		-	-15.763	7,72	252.954	121.767	27.097	0	0	0	2,50
	25%	+	7.685	15,84	251.508	121.767	19.887	0	0	0	2,50
		-	-3.125	38,97	251.508	121.767	19.887	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.062	59,05	251.508	121.767	19.887	0	0	0	2,50
		-	-7.428	16,39	251.508	121.767	19.887	0	0	0	2,50
	50%	+	6.809	17,88	250.055	121.767	12.641	0	0	0	2,50
		-	-6.650	18,31	250.055	121.767	12.641	0	0	0	2,50
	62,5%	+	8.537	14,26	249.577	121.767	10.256	0	0	0	2,50
		-	-2.139	56,93	249.577	121.767	10.256	0	0	0	2,50
	75%	+	4.498	27,07	249.577	121.767	10.256	0	0	0	2,50
		-	-8.025	15,17	249.577	121.767	10.256	0	0	0	2,50
	87,5%	+	19.728	6,17	249.443	121.767	9.586	0	0	0	2,50
		-	-	-	249.443	121.767	9.586	0	0	0	2,50
	100%	+	12.521	9,73	249.443	121.767	9.586	0	0	0	2,50
		-	-442	NS	249.443	121.767	9.586	0	0	0	2,50
Trave 10-12	0%	+	2.978	40,89	249.364	121.767	9.193	0	0	0	2,50
		-	-10.599	11,49	249.364	121.767	9.193	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	249.364	121.767	9.193	0	0	0	2,50
		-	-15.493	7,86	249.364	121.767	9.193	0	0	0	2,50
	25%	+	1.635	74,48	247.939	121.767	2.085	0	0	0	2,50
		-	-6.232	19,54	247.939	121.767	2.085	0	0	0	2,50
	37,5%	+	173	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.416	16,42	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	50%	+	150	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.800	17,91	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	478	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.294	19,35	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	75%	+	445	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-6.858	17,76	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	395	NS	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-7.836	15,54	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1.836	66,32	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
		-	-10.342	11,77	247.521	121.767	0	0	0	0	2,50
Piano terra							**Travata: Trave 1c-P5**				
Trave 1c-P5	0%	+	8.922	19,79	176.527	437.682	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	176.527	437.682	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	7.142	24,72	176.527	437.682	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	176.527	437.682	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5.012	25,68	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.881	44,68	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
	50%	+	751	NS	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
		-	-1.515	84,97	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
		-	-3.645	35,32	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
		-	-5.775	22,29	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-7.905	16,28	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50
		-	-9.028	14,26	176.527	128.730	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,Y}^{(+/-)}$ Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
$CS^{(+/-)}$ Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y}^{(+)}$" e "$V_{Ed,Y}^{(-)}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgϴ Cotangente dell'angolo ϴ utilizzata nella verifica.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Copertura									**Travata: Trave 1-2-3**							
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,670	14,94	1.716	-6.573	-	22.30	SI	RAR	7,771	360,00	1.716	-6.573	-	46.32	SI
	QPR	0,429	11,21	1.266	-4.193	-	26.15	SI								
25%	RAR	0,586	14,94	1.716	-5.737	-	25.49	SI	RAR	6,762	360,00	1.716	-5.737	-	53.24	SI
	QPR	0,428	11,21	1.266	-4.185	-	26.20	SI								
50%	RAR	0,282	14,94	1.716	-2.699	-	53.05	SI	RAR	3,155	360,00	1.103	-2.701	-	NS	SI
	QPR	0,231	11,21	1.266	-2.228	-	48.40	SI								
75%	RAR	0,267	14,94	1.716	2.558	-	55.86	SI	RAR	2,924	360,00	1.716	2.558	-	NS	SI
	QPR	0,176	11,21	1.266	1.678	-	63.54	SI								
100%	RAR	1,017	14,94	1.716	10.031	-	14.69	SI	RAR	11,947	360,00	1.716	10.031	-	30.13	SI
	QPR	0,764	11,21	1.266	7.538	-	14.67	SI								
Trave: Trave 2-3				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	1,489	14,94	5.544	14.500	-	10.03	SI	RAR	16,975	360,00	5.544	14.500	-	21.21	SI
	QPR	1,233	11,21	4.116	12.034	-	9.09	SI								
25%	RAR	0,142	14,94	5.065	1.094	-	NS	SI	RAR	0,834	360,00	5.065	1.094	-	NS	SI
	QPR	0,082	11,21	4.116	557	-	NS	SI								
50%	RAR	0,641	14,94	3.769	-6.152	-	23.31	SI	RAR	7,066	360,00	3.769	-6.152	-	50.95	SI
	QPR	0,541	11,21	4.116	-5.130	-	20.72	SI								
75%	RAR	0,677	14,94	5.544	-6.399	-	22.06	SI	RAR	7,435	360,00	3.769	-6.458	-	48.42	SI
	QPR	0,530	11,21	4.116	-5.022	-	21.15	SI								
100%	RAR	0,143	14,94	3.607	1.198	-	NS	SI	RAR	1,100	360,00	3.607	1.198	-	NS	SI
	QPR	0,114	11,21	4.116	874	-	98.28	SI								
Copertura									**Travata: Trave 8-9-10**							
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,405	14,94	1.446	-3.949	-	36.87	SI	RAR	4,650	360,00	-1.029	-3.769	-	77.42	SI
	QPR	0,285	11,21	2.165	-2.707	-	39.28	SI								
25%	RAR	0,743	14,94	2.382	-7.255	-	20.12	SI	RAR	8,634	360,00	-93	-7.143	-	41.70	SI
	QPR	0,577	11,21	2.165	-5.617	-	19.42	SI								
50%	RAR	0,600	14,94	5.851	-5.611	-	24.90	SI	RAR	6,927	360,00	-93	-5.730	-	51.97	SI
	QPR	0,467	11,21	2.165	-4.519	-	24.00	SI								
75%	RAR	0,092	14,94	2.217	772	-	NS	SI	RAR	1,144	360,00	-2.478	750	-	NS	SI
	QPR	0,074	11,21	2.165	597	-	NS	SI								
100%	RAR	1,248	14,94	2.382	12.299	-	11.97	SI	RAR	14,752	360,00	-93	12.210	-	24.40	SI
	QPR	0,990	11,21	2.165	9.733	-	11.32	SI								
Trave: Trave 9-10				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,363	14,94	8.851	13.024	-	10.96	SI	RAR	15,163	360,00	3.063	12.802	-	23.74	SI
	QPR	1,093	11,21	3.994	10.651	-	10.25	SI								
25%	RAR	0,327	14,94	8.178	2.734	-	45.75	SI	RAR	2,917	360,00	2.390	2.606	-	NS	SI
	QPR	0,254	11,21	3.994	2.274	-	44.19	SI								
50%	RAR	0,407	14,94	8.851	-3.493	-	36.71	SI	RAR	4,035	360,00	2.203	-3.517	-	89.23	SI
	QPR	0,282	11,21	3.994	-2.557	-	39.74	SI								
75%	RAR	0,566	14,94	8.851	-5.080	-	26.39	SI	RAR	5,766	360,00	3.063	-5.019	-	62.44	SI
	QPR	0,411	11,21	3.994	-3.839	-	27.30	SI								
100%	RAR	0,279	14,94	8.851	-2.221	-	53.47	SI	RAR	2,199	360,00	3.063	-2.065	-	NS	SI
	QPR	0,183	11,21	3.994	-1.571	-	61.19	SI								
Copertura									**Travata: Trave S2-11-12**							
Trave: Trave S2-11				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,379	14,94	243	13.738	-	10.83	SI	RAR	16,564	360,00	243	13.738	-	21.73	SI
	QPR	1,044	11,21	-207	10.431	-	10.73	SI								
25%	RAR	0,676	14,94	243	6.729	-	22.09	SI	RAR	8,101	360,00	243	6.729	-	44.44	SI
	QPR	0,490	11,21	-207	4.901	-	22.86	SI								
50%	RAR	0,094	14,94	581	897	-	NS	SI	RAR	1,034	360,00	243	876	-	NS	SI
	QPR	0,037	11,21	-207	386	-	NS	SI								
75%	RAR	0,394	14,94	348	-3.912	-	37.88	SI	RAR	4,690	360,00	348	-3.912	-	76.76	SI
	QPR	0,310	11,21	-207	-3.110	-	36.09	SI								
100%	RAR	0,757	14,94	348	-7.533	-	19.72	SI	RAR	9,062	360,00	348	-7.533	-	39.73	SI
	QPR	0,559	11,21	-207	-5.590	-	20.04	SI								
Trave: Trave 12-11				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,652	14,94	4.642	6.208	-	22.91	SI	RAR	7,064	360,00	4.550	6.213	-	50.96	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
25%	QPR	0,564	11,21	3.737	5.385	-	19.87	SI								
	RAR	0,135	14,94	4.129	-1.078	-	NS	SI	RAR	1,017	360,00	2.796	-1.065	-	NS	SI
50%	QPR	0,069	11,21	3.737	-446	-	NS	SI								
	RAR	0,420	14,94	3.511	-3.965	-	35.57	SI	RAR	4,494	360,00	2.796	-3.945	-	80.10	SI
75%	QPR	0,330	11,21	3.737	-3.053	-	33.95	SI								
	RAR	0,346	14,94	3.511	-3.229	-	43.15	SI	RAR	3,561	360,00	3.511	-3.229	-	NS	SI
100%	QPR	0,269	11,21	3.737	-2.440	-	41.72	SI								
	RAR	0,191	14,94	4.090	1.644	-	78.20	SI	RAR	1,592	360,00	4.090	1.644	-	NS	SI
	QPR	0,164	11,21	3.737	1.398	-	68.27	SI								
Copertura									**Travata: Trave S1-S3**							
Trave: Trave S1-S3				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	0,309	14,94	-10.904	-3.032	-	48.33	SI	RAR	6,297	360,00	-12.254	-2.970	-	57.17	SI
	QPR	0,137	11,21	-11.153	-1.751	-	81.66	SI								
25%	RAR	0,248	14,94	-10.904	-2.570	-	60.27	SI	RAR	5,583	360,00	-12.254	-2.522	-	64.49	SI
	QPR	0,130	11,21	-11.153	-1.696	-	86.24	SI								
50%	RAR	0,134	14,94	-12.439	-1.811	-	NS	SI	RAR	4,727	360,00	-14.946	-1.770	-	76.15	SI
	QPR	0,103	11,21	-11.181	-1.493	-	NS	SI								
75%	RAR	0,085	14,94	-13.187	-1.491	-	NS	SI	RAR	4,058	360,00	-13.187	-1.491	-	88.71	SI
	QPR	0,056	11,21	-9.175	-1.012	-	NS	SI								
100%	RAR	0,090	14,94	-693	723	-	NS	SI	RAR	2,141	360,00	-8.065	-698	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Copertura									**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**							
Trave: Trave 1-4				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,655	14,94	7.968	6.026	-	22.80	SI	RAR	6,536	360,00	4.091	5.739	-	55.08	SI
	QPR	0,505	11,21	4.531	4.747	-	22.19	SI								
25%	RAR	0,547	14,94	3.936	-5.203	-	27.32	SI	RAR	5,904	360,00	3.936	-5.203	-	60.98	SI
	QPR	0,366	11,21	4.531	-3.364	-	30.59	SI								
50%	RAR	0,870	14,94	3.936	-8.430	-	17.16	SI	RAR	9,800	360,00	3.936	-8.430	-	36.73	SI
	QPR	0,664	11,21	4.531	-6.337	-	16.86	SI								
75%	RAR	0,423	14,94	7.968	-3.711	-	35.31	SI	RAR	4,306	360,00	4.083	-3.891	-	83.61	SI
	QPR	0,352	11,21	4.531	-3.224	-	31.81	SI								
100%	RAR	0,915	14,94	3.936	8.873	-	16.33	SI	RAR	10,335	360,00	3.936	8.873	-	34.83	SI
	QPR	0,628	11,21	4.531	5.977	-	17.83	SI								
Trave: Trave 4-6				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,257	14,94	6.697	12.107	-	11.89	SI	RAR	13,974	360,00	6.697	12.107	-	25.76	SI
	QPR	0,899	11,21	6.404	8.562	-	12.46	SI								
25%	RAR	1,147	14,94	10.165	-10.793	-	13.02	SI	RAR	12,122	360,00	6.474	-10.555	-	29.70	SI
	QPR	0,898	11,21	6.404	-8.544	-	12.48	SI								
50%	RAR	1,782	14,94	10.165	-17.126	-	8.38	SI	RAR	19,934	360,00	6.474	-17.025	-	18.06	SI
	QPR	1,384	11,21	6.404	-13.392	-	8.10	SI								
75%	RAR	0,818	14,94	10.165	-7.506	-	18.27	SI	RAR	8,564	360,00	6.697	-7.626	-	42.04	SI
	QPR	0,640	11,21	6.404	-5.977	-	17.50	SI								
100%	RAR	1,876	14,94	10.165	18.062	-	7.96	SI	RAR	21,349	360,00	6.065	18.164	-	16.86	SI
	QPR	1,414	11,21	6.404	13.693	-	7.92	SI								
Trave: Trave 6-8				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,810	14,94	6.578	17.636	-	8.25	SI	RAR	20,662	360,00	6.578	17.636	-	17.42	SI
	QPR	1,358	11,21	6.040	13.163	-	8.25	SI								
25%	RAR	0,652	14,94	9.609	-5.885	-	22.93	SI	RAR	6,478	360,00	5.538	-5.806	-	55.57	SI
	QPR	0,509	11,21	6.040	-4.686	-	22.03	SI								
50%	RAR	1,510	14,94	9.609	-14.450	-	9.89	SI	RAR	16,884	360,00	5.538	-14.424	-	21.32	SI
	QPR	1,176	11,21	6.040	-11.344	-	9.53	SI								
75%	RAR	0,909	14,94	9.609	-8.453	-	16.43	SI	RAR	9,745	360,00	6.578	-8.595	-	36.94	SI
	QPR	0,721	11,21	6.040	-6.808	-	15.53	SI								
100%	RAR	1,266	14,94	9.609	12.017	-	11.80	SI	RAR	13,881	360,00	5.538	11.937	-	25.94	SI
	QPR	0,927	11,21	6.040	8.859	-	12.09	SI								
Trave: Trave 8-S1				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,504	14,94	4.210	4.759	-	29.64	SI	RAR	5,341	360,00	4.210	4.759	-	67.40	SI
	QPR	0,343	11,21	4.439	3.136	-	32.68	SI								
25%	RAR	0,400	14,94	7.501	3.514	-	37.31	SI	RAR	3,840	360,00	4.094	3.506	-	93.76	SI
	QPR	0,300	11,21	4.439	2.710	-	37.33	SI								
50%	RAR	0,533	14,94	7.501	4.833	-	28.05	SI	RAR	5,324	360,00	3.891	4.719	-	67.62	SI
	QPR	0,414	11,21	4.439	3.842	-	27.09	SI								
75%	RAR	0,883	14,94	7.501	8.325	-	16.92	SI	RAR	9,383	360,00	4.094	8.097	-	38.37	SI
	QPR	0,687	11,21	4.439	6.566	-	16.32	SI								
100%		1,426	14,94	7.501	13.747	-	10.47	SI	RAR	15,877	360,00	7.501	13.747	-	22.67	SI
	QPR	1,103	11,21	4.439	10.721	-	10.16	SI								
Copertura									**Travata: Trave 3-5-7-10-12**							
Trave: Trave 3-5				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,434	14,94	3.269	4.124	-	34.39	SI	RAR	4,665	360,00	3.269	4.124	-	77.17	SI
	QPR	0,365	11,21	3.425	3.426	-	30.66	SI								
25%	RAR	0,457	14,94	2.609	-4.388	-	32.72	SI	RAR	5,047	360,00	2.609	-4.388	-	71.32	SI
	QPR	0,275	11,21	3.425	-2.524	-	40.74	SI								
50%	RAR	0,662	14,94	5.931	-6.222	-	22.57	SI	RAR	7,482	360,00	2.609	-6.404	-	48.12	SI
	QPR	0,463	11,21	3.425	-4.403	-	24.18	SI								
75%	RAR	0,268	14,94	5.931	-2.292	-	55.79	SI	RAR	2,648	360,00	2.746	-2.412	-	NS	SI
	QPR	0,218	11,21	3.425	-1.955	-	51.41	SI								
100%	RAR	0,809	14,94	5.931	7.689	-	18.47	SI	RAR	9,089	360,00	2.609	7.735	-	39.61	SI
	QPR	0,506	11,21	3.425	4.825	-	22.16	SI								
Trave: Trave 5-7				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,199	14,94	6.096	11.571	-	12.46	SI	RAR	13,385	360,00	6.096	11.571	-	26.90	SI
	QPR	0,829	11,21	5.566	7.908	-	13.52	SI								
25%	RAR	0,872	14,94	7.881	-8.197	-	17.13	SI	RAR	9,140	360,00	7.881	-8.197	-	39.39	SI
	QPR	0,620	11,21	5.566	-5.825	-	18.08	SI								

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
50%	RAR	1,505	14,94	7.881	-14.511	-	9.92	SI	RAR	17,021	360,00	4.884	-14.486	-	21.15	SI
	QPR	1,123	11,21	5.566	-10.844	-	9.98	SI								
75%	RAR	0,959	14,94	6.096	-9.180	-	15.57	SI	RAR	10,578	360,00	5.439	-9.194	-	34.03	SI
	QPR	0,752	11,21	5.566	-7.143	-	14.90	SI								
100%	RAR	0,997	14,94	7.881	9.440	-	14.99	SI	RAR	10,640	360,00	7.881	9.440	-	33.83	SI
	QPR	0,564	11,21	5.566	5.272	-	19.86	SI								
Trave: Trave 7-10				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,012	14,94	6.504	9.674	-	14.77	SI	RAR	11,055	360,00	6.504	9.674	-	32.56	SI
	QPR	0,645	11,21	5.725	6.071	-	17.36	SI								
25%	RAR	0,367	14,94	7.319	-3.194	-	40.69	SI	RAR	3,322	360,00	4.716	-3.127	-	NS	SI
	QPR	0,290	11,21	5.725	-2.531	-	38.58	SI								
50%	RAR	0,499	14,94	6.504	-4.564	-	29.92	SI	RAR	4,885	360,00	6.504	-4.564	-	73.69	SI
	QPR	0,355	11,21	5.725	-3.172	-	31.59	SI								
75%	RAR	0,594	14,94	7.319	5.461	-	25.13	SI	RAR	6,209	360,00	4.716	5.518	-	57.98	SI
	QPR	0,452	11,21	5.725	4.141	-	24.80	SI								
100%	RAR	4,285	14,94	7.319	26.395	-	3.49	SI	RAR	169,113	360,00	4.716	26.447	-	2.13	SI
	QPR	1,977	11,21	5.725	19.355	-	5.67	SI								
Trave: Trave 10-12				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	3,504	14,94	2.472	21.692	-	4.26	SI	RAR	139,929	360,00	2.472	21.692	-	2.57	SI
	QPR	1,583	11,21	3.216	15.585	-	7.08	SI								
25%	RAR	0,344	14,94	3.985	-3.172	-	43.48	SI	RAR	3,470	360,00	2.505	-3.073	-	NS	SI
	QPR	0,227	11,21	3.216	-2.059	-	49.35	SI								
50%	RAR	1,463	14,94	2.472	-14.429	-	10.22	SI	RAR	17,184	360,00	2.472	-14.429	-	20.95	SI
	QPR	1,031	11,21	3.216	-10.073	-	10.87	SI								
75%	RAR	1,296	14,94	2.472	-12.769	-	11.53	SI	RAR	15,180	360,00	2.472	-12.769	-	23.72	SI
	QPR	0,865	11,21	3.216	-8.420	-	12.96	SI								
100%	RAR	0,462	14,94	3.819	4.365	-	32.33	SI	RAR	4,903	360,00	3.819	4.365	-	73.42	SI
	QPR	0,299	11,21	3.216	2.775	-	37.50	SI								
Copertura									**Travata: Trave 9-11**							
Trave: Trave 9-11				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	1,731	14,94	4.657	14.534	-	8.63	SI	RAR	19,890	360,00	4.657	14.534	-	18.10	SI
	QPR	1,273	11,21	3.599	10.677	-	8.80	SI								
25%	RAR	2,048	14,94	4.573	-17.259	-	7.29	SI	RAR	23,725	360,00	4.573	-17.259	-	15.17	SI
	QPR	1,389	11,21	3.599	-11.669	-	8.07	SI								
50%	RAR	5,008	14,94	4.029	-25.678	-	2.98	SI	RAR	208,363	360,00	4.029	-25.678	-	1.73	SI
	QPR	2,104	11,21	3.599	-17.795	-	5.33	SI								
75%	RAR	1,762	14,94	4.657	-14.797	-	8.48	SI	RAR	20,306	360,00	4.029	-14.781	-	17.73	SI
	QPR	1,205	11,21	3.599	-10.094	-	9.30	SI								
100%	RAR	1,876	14,94	4.573	15.779	-	7.97	SI	RAR	21,647	360,00	4.573	15.779	-	16.63	SI
	QPR	1,307	11,21	3.599	10.972	-	8.57	SI								
Piano primo									**Travata: Trave S2-11-6b-12**							
Trave: Trave S2-11				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,908	14,94	-4.542	9.341	-	16.46	SI	RAR	11,712	360,00	-4.542	9.341	-	30.74	SI
	QPR	0,585	11,21	-7.491	6.317	-	19.14	SI								
25%	RAR	0,419	14,94	-4.542	4.469	-	35.65	SI	RAR	5,831	360,00	-4.542	4.469	-	61.74	SI
	QPR	0,206	11,21	-7.491	2.530	-	54.47	SI								
50%	RAR	0,314	14,94	-6.690	3.554	-	47.65	SI	RAR	4,933	360,00	-6.690	3.554	-	72.98	SI
	QPR	0,195	11,21	-7.491	2.428	-	57.32	SI								
75%	RAR	0,640	14,94	-9.102	6.960	-	23.36	SI	RAR	9,280	360,00	-9.918	6.898	-	38.79	SI
	QPR	0,555	11,21	-7.491	6.013	-	20.19	SI								
100%	RAR	1,416	14,94	-9.102	14.700	-	10.55	SI	RAR	18,618	360,00	-9.102	14.700	-	19.34	SI
	QPR	1,284	11,21	-7.491	13.280	-	8.73	SI								
Trave: Trave 11-6b				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	3,879	14,94	-36.807	31.288	-	3.85	SI	RAR	187,850	360,00	-36.807	31.288	-	1.92	SI
	QPR	3,394	11,21	-33.342	27.471	-	3.30	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,784	360,00	-29.053	2.014	-	62.24	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	1,484	14,94	-20.974	-17.301	-	10.06	SI	RAR	23,486	360,00	-20.974	-17.301	-	15.33	SI
	QPR	1,337	11,21	-19.010	-15.590	-	8.38	SI								
75%	RAR	3,739	14,94	-12.692	-26.107	-	4.00	SI	RAR	177,516	360,00	-12.692	-26.107	-	2.03	SI
	QPR	3,309	11,21	-11.416	-23.114	-	3.39	SI								
100%	RAR	3,539	14,94	-4.082	-24.230	-	4.22	SI	RAR	156,148	360,00	-4.082	-24.230	-	2.31	SI
	QPR	1,960	11,21	-3.536	-20.819	-	5.72	SI								
Trave: Trave 6b-12				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	3,467	14,94	-8.616	-24.006	-	4.31	SI	RAR	159,822	360,00	-8.616	-24.006	-	2.25	SI
	QPR	1,903	11,21	-8.108	-20.608	-	5.89	SI								
25%	RAR	1,900	14,94	-8.616	-20.621	-	7.86	SI	RAR	26,030	360,00	-8.616	-20.621	-	13.83	SI
	QPR	1,583	11,21	-8.108	-17.253	-	7.08	SI								
50%	RAR	1,332	14,94	-8.616	-14.674	-	11.21	SI	RAR	18,821	360,00	-8.616	-14.674	-	19.13	SI
	QPR	1,036	11,21	-8.108	-11.526	-	10.82	SI								
75%	RAR	0,537	14,94	-7.289	-6.239	-	27.80	SI	RAR	8,508	360,00	-8.616	-6.167	-	42.31	SI
	QPR	0,262	11,21	-8.108	-3.424	-	42.74	SI								
100%	RAR	0,812	14,94	-8.222	9.192	-	18.40	SI	RAR	12,128	360,00	-8.222	9.192	-	29.68	SI
	QPR	0,609	11,21	-8.108	7.053	-	18.41	SI								
Piano primo									**Travata: Trave 1-2-3**							
Trave: Trave 1-2				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	1,631	14,94	-333	16.293	-	9.16	SI	RAR	19,705	360,00	-333	16.293	-	18.27	SI
	QPR	0,947	11,21	-2.353	9.595	-	11.83	SI								
25%	RAR	0,637	14,94	-333	6.374	-	23.46	SI	RAR	7,853	360,00	-1.313	6.399	-	45.84	SI
	QPR	0,214	11,21	-2.353	2.280	-	52.48	SI								
50%	RAR	0,377	14,94	-1.313	3.840	-	39.67	SI	RAR	4,763	360,00	-1.313	3.840	-	75.59	SI
	QPR	0,188	11,21	-2.353	2.028	-	59.52	SI								
75%	RAR	0,958	14,94	-2.530	9.718	-	15.59	SI	RAR	11,977	360,00	-2.530	9.718	-	30.06	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
100%	QPR	0,872	11,21	-2.353	8.846	-	12.85	SI								
	RAR	4,031	14,94	-2.530	25.160	-	3.71	SI	RAR	166,973	360,00	-2.530	25.160	-	2.16	SI
	QPR	3,643	11,21	-2.353	22.734	-	3.08	SI								
Trave: Trave 2-3				**FRC=0,10 cm**												
0%	RAR	5,703	14,94	-13	35.450	-	2.62	SI	RAR	232,223	360,00	-13	35.450	-	1.55	SI
	QPR	5,151	11,21	-3.307	32.124	-	2.18	SI								
25%	RAR	0,604	14,94	-4.258	-6.294	-	24.75	SI	RAR	8,009	360,00	-4.258	-6.294	-	44.95	SI
	QPR	0,526	11,21	-3.307	-5.457	-	21.31	SI								
50%	RAR	3,736	14,94	-13	-23.219	-	4.00	SI	RAR	152,764	360,00	-1.396	-23.116	-	2.36	SI
	QPR	3,528	11,21	-3.307	-22.048	-	3.18	SI								
75%	RAR	2,099	14,94	-13	-20.932	-	7.12	SI	RAR	25,275	360,00	-13	-20.932	-	14.24	SI
	QPR	1,748	11,21	-3.307	-17.650	-	6.41	SI								
100%	RAR	1,128	14,94	-4.258	11.521	-	13.25	SI	RAR	14,320	360,00	-4.258	11.521	-	25.14	SI
	QPR	0,754	11,21	-3.307	7.734	-	14.86	SI								
Piano primo									**Travata: Trave 8-9-10**							
Trave: Trave 8-9				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	1,748	14,94	-5.818	17.809	-	8.55	SI	RAR	22,062	360,00	-5.818	17.809	-	16.32	SI
	QPR	1,277	11,21	-8.820	13.300	-	8.77	SI								
25%	RAR	0,698	14,94	-5.818	7.331	-	21.41	SI	RAR	9,411	360,00	-5.818	7.331	-	38.25	SI
	QPR	0,384	11,21	-8.820	4.393	-	29.19	SI								
50%	RAR	0,172	14,94	-5.818	2.086	-	86.93	SI	RAR	3,078	360,00	-5.818	2.086	-	NS	SI
	QPR	0,004	11,21	-8.820	601	-	NS	SI								
75%	RAR	0,172	14,94	-5.818	2.089	-	86.78	SI	RAR	3,871	360,00	-12.661	2.198	-	93.00	SI
	QPR	0,138	11,21	-8.820	1.936	-	81.45	SI								
100%	RAR	0,871	14,94	-10.170	9.335	-	17.16	SI	RAR	12,472	360,00	-12.137	9.363	-	28.86	SI
	QPR	0,786	11,21	-8.820	8.401	-	14.26	SI								
Trave: Trave 9-10				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	1,153	14,94	-3.102	11.702	-	12.95	SI	RAR	14,743	360,00	-6.398	11.701	-	24.42	SI
	QPR	0,945	11,21	-10.890	10.117	-	11.86	SI								
25%	RAR	0,011	14,94	-3.102	309	-	NS	SI	RAR	1,858	360,00	-14.627	-374	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,705	14,94	-3.102	-7.227	-	21.20	SI	RAR	9,440	360,00	-7.090	-7.254	-	38.13	SI
	QPR	0,545	11,21	-10.890	-6.131	-	20.56	SI								
75%	RAR	1,074	14,94	-3.102	-10.910	-	13.91	SI	RAR	13,474	360,00	-7.090	-10.595	-	26.72	SI
	QPR	0,788	11,21	-10.890	-8.554	-	14.22	SI								
100%	RAR	1,057	14,94	-3.102	-10.740	-	14.14	SI	RAR	13,266	360,00	-3.102	-10.740	-	27.14	SI
	QPR	0,650	11,21	-10.890	-7.177	-	17.24	SI								
Piano primo									**Travata: Trave S1-S3**							
Trave: Trave S1-S3				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,534	14,94	385	11.548	-	9.74	SI	RAR	18,358	360,00	385	11.548	-	19.61	SI
	QPR	1,070	11,21	2.749	7.896	-	10.47	SI								
25%	RAR	0,931	14,94	385	7.004	-	16.04	SI	RAR	11,115	360,00	385	7.004	-	32.39	SI
	QPR	0,657	11,21	2.749	4.778	-	17.07	SI								
50%	RAR	0,407	14,94	4.474	2.784	-	36.71	SI	RAR	4,573	360,00	385	2.900	-	78.71	SI
	QPR	0,301	11,21	2.749	2.092	-	37.28	SI								
75%	RAR	0,198	14,94	4.726	1.188	-	75.60	SI	RAR	2,139	360,00	-1.565	-1.217	-	NS	SI
	QPR	0,045	11,21	2.749	-163	-	NS	SI								
100%	RAR	0,570	14,94	-1.565	-4.404	-	26.20	SI	RAR	7,219	360,00	-1.565	-4.404	-	49.87	SI
	QPR	0,286	11,21	2.749	-1.985	-	39.12	SI								
Piano primo									**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**							
Trave: Trave 10-3b				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	3,663	14,94	5.782	25.339	-	4.08	SI	RAR	139,267	360,00	5.782	25.339	-	2.58	SI
	QPR	1,709	11,21	3.835	17.666	-	6.56	SI								
25%	RAR	1,387	14,94	5.782	14.116	-	10.77	SI	RAR	16,174	360,00	5.782	14.116	-	22.26	SI
	QPR	0,750	11,21	3.835	7.575	-	14.94	SI								
50%	RAR	1,180	14,94	5.654	-12.041	-	12.67	SI	RAR	13,851	360,00	5.654	-12.041	-	25.99	SI
	QPR	0,199	11,21	3.835	-1.786	-	56.36	SI								
75%	RAR	1,933	14,94	5.654	-20.037	-	7.73	SI	RAR	23,497	360,00	5.654	-20.037	-	15.32	SI
	QPR	1,013	11,21	3.835	-10.422	-	11.07	SI								
100%	RAR	4,011	14,94	5.654	-27.291	-	3.73	SI	RAR	164,452	360,00	5.654	-27.291	-	2.19	SI
	QPR	1,758	11,21	3.835	-18.331	-	6.37	SI								
Trave: Trave 3b-4b				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	3,724	14,94	3.060	-25.444	-	4.01	SI	RAR	155,803	360,00	3.060	-25.444	-	2.31	SI
	QPR	1,610	11,21	2.771	-16.857	-	6.96	SI								
25%	RAR	4,027	14,94	3.060	-27.536	-	3.71	SI	RAR	168,831	360,00	3.060	-27.536	-	2.13	SI
	QPR	1,878	11,21	2.771	-19.691	-	5.97	SI								
50%	RAR	4,352	14,94	3.060	-29.336	-	3.43	SI	RAR	180,205	360,00	3.060	-29.336	-	2.00	SI
	QPR	2,146	11,21	2.771	-22.236	-	5.22	SI								
75%	RAR	4,576	14,94	3.060	-30.843	-	3.26	SI	RAR	189,708	360,00	3.060	-30.843	-	1.90	SI
	QPR	3,633	11,21	2.771	-24.483	-	3.08	SI								
100%	RAR	4,755	14,94	3.060	-32.058	-	3.14	SI	RAR	197,319	360,00	3.060	-32.058	-	1.82	SI
	QPR	3,924	11,21	2.771	-26.442	-	2.86	SI								
Trave: Trave 4b-5b				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	4,771	14,94	6.863	-31.973	-	3.13	SI	RAR	192,602	360,00	6.863	-31.973	-	1.87	SI
	QPR	3,961	11,21	9.562	-26.366	-	2.83	SI								
25%	RAR	4,903	14,94	5.922	-32.926	-	3.05	SI	RAR	200,300	360,00	3.877	-32.694	-	1.80	SI
	QPR	4,229	11,21	6.640	-28.313	-	2.65	SI								
50%	RAR	4,917	14,94	2.779	-33.168	-	3.04	SI	RAR	204,575	360,00	2.779	-33.168	-	1.76	SI
	QPR	4,322	11,21	3.752	-29.096	-	2.59	SI								
75%	RAR	4,752	14,94	-329	-32.158	-	3.14	SI	RAR	202,044	360,00	-329	-32.158	-	1.78	SI
	QPR	4,243	11,21	899	-28.733	-	2.64	SI								
100%	RAR	4,454	14,94	1.091	-30.153	-	3.35	SI	RAR	191,317	360,00	-3.188	-30.003	-	1.88	SI
	QPR	4,006	11,21	-1.920	-27.237	-	2.80	SI								

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Trave: Trave 5b-12				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	4,485	14,94	4.806	-30.140	-	3.33	SI	RAR	185,756	360,00	1.686	-29.997	-	1.94	SI
	QPR	4,040	11,21	2.771	-27.230	-	2.77	SI								
25%	RAR	3,983	14,94	4.806	-26.737	-	3.75	SI	RAR	162,249	360,00	1.161	-26.100	-	2.22	SI
	QPR	3,434	11,21	2.771	-23.135	-	3.26	SI								
50%	RAR	1,983	14,94	4.806	-20.363	-	7.53	SI	RAR	24,098	360,00	4.806	-20.363	-	14.94	SI
	QPR	1,578	11,21	2.771	-16.291	-	7.10	SI								
75%	RAR	1,117	14,94	5.710	-11.218	-	13.37	SI	RAR	12,909	360,00	5.710	-11.218	-	27.89	SI
	QPR	0,662	11,21	2.771	-6.698	-	16.93	SI								
100%	RAR	1,325	14,94	3.060	13.618	-	11.27	SI	RAR	16,134	360,00	3.060	13.618	-	22.31	SI
	QPR	0,561	11,21	2.771	5.647	-	19.96	SI								
Piano primo									**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**							
Trave: Trave 1-4				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,672	14,94	-5.482	7.048	-	22.25	SI	RAR	9,037	360,00	-5.482	7.048	-	39.84	SI
	QPR	0,443	11,21	-2.376	4.570	-	25.30	SI								
25%	RAR	0,793	14,94	5.317	-7.570	-	18.84	SI	RAR	9,662	360,00	-4.749	-7.624	-	37.26	SI
	QPR	0,682	11,21	-2.376	-6.959	-	16.42	SI								
50%	RAR	1,120	14,94	2.109	-11.037	-	13.34	SI	RAR	13,580	360,00	-4.749	-10.869	-	26.51	SI
	QPR	0,993	11,21	-2.376	-10.057	-	11.28	SI								
75%	RAR	0,444	14,94	1.789	-4.316	-	33.63	SI	RAR	5,913	360,00	-5.482	-4.461	-	60.88	SI
	QPR	0,351	11,21	-2.376	-3.648	-	31.97	SI								
100%	RAR	1,377	14,94	2.109	13.602	-	10.85	SI	RAR	17,246	360,00	-4.749	13.905	-	20.87	SI
	QPR	1,215	11,21	-2.376	12.270	-	9.22	SI								
Trave: Trave 4-6				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,869	14,94	-6.588	19.062	-	7.99	SI	RAR	23,649	360,00	-6.588	19.062	-	15.22	SI
	QPR	1,672	11,21	-3.604	16.906	-	6.70	SI								
25%	RAR	0,746	14,94	757	-7.397	-	20.01	SI	RAR	9,417	360,00	-6.411	-7.289	-	38.23	SI
	QPR	0,619	11,21	-3.604	-6.405	-	18.10	SI								
50%	RAR	1,546	14,94	757	-15.367	-	9.67	SI	RAR	19,237	360,00	-6.588	-15.408	-	18.71	SI
	QPR	1,346	11,21	-3.604	-13.659	-	8.32	SI								
75%	RAR	0,550	14,94	757	-5.440	-	27.15	SI	RAR	7,687	360,00	-7.041	-5.806	-	46.83	SI
	QPR	0,464	11,21	-3.604	-4.856	-	24.16	SI								
100%	RAR	3,603	14,94	757	22.384	-	4.15	SI	RAR	152,969	360,00	-6.060	22.521	-	2.35	SI
	QPR	1,982	11,21	-3.604	20.003	-	5.65	SI								
Trave: Trave 6-8				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	3,487	14,94	-6.364	21.899	-	4.28	SI	RAR	149,155	360,00	-6.364	21.899	-	2.41	SI
	QPR	1,909	11,21	-3.333	19.249	-	5.87	SI								
25%	RAR	0,508	14,94	4.377	-4.787	-	29.41	SI	RAR	6,479	360,00	-6.155	-4.876	-	55.56	SI
	QPR	0,407	11,21	-3.333	-4.275	-	27.51	SI								
50%	RAR	1,479	14,94	1.097	-14.684	-	10.10	SI	RAR	18,271	360,00	-5.734	-14.676	-	19.70	SI
	QPR	1,295	11,21	-3.333	-13.134	-	8.65	SI								
75%	RAR	0,818	14,94	1.097	-8.091	-	18.26	SI	RAR	10,673	360,00	-6.364	-8.333	-	33.73	SI
	QPR	0,714	11,21	-3.333	-7.335	-	15.69	SI								
100%	RAR	1,450	14,94	1.097	14.397	-	10.30	SI	RAR	17,698	360,00	-5.734	14.201	-	20.34	SI
	QPR	1,255	11,21	-3.333	12.733	-	8.93	SI								
Trave: Trave 8-S1				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,840	14,94	-6.816	8.812	-	17.79	SI	RAR	11,295	360,00	-6.816	8.812	-	31.87	SI
	QPR	0,720	11,21	-2.714	7.353	-	15.57	SI								
25%	RAR	0,327	14,94	1.905	3.143	-	45.64	SI	RAR	4,459	360,00	-6.816	3.150	-	80.74	SI
	QPR	0,262	11,21	-2.714	2.790	-	42.71	SI								
50%	RAR	0,309	14,94	5.166	2.747	-	48.42	SI	RAR	3,590	360,00	-4.012	2.654	-	NS	SI
	QPR	0,186	11,21	-2.714	2.029	-	60.23	SI								
75%	RAR	0,696	14,94	5.166	6.613	-	21.46	SI	RAR	8,152	360,00	-4.012	6.432	-	44.16	SI
	QPR	0,491	11,21	-2.714	5.072	-	22.81	SI								
100%	RAR	1,401	14,94	1.701	13.866	-	10.66	SI	RAR	16,579	360,00	1.701	13.866	-	21.71	SI
	QPR	1,100	11,21	-2.714	11.149	-	10.18	SI								
Piano primo									**Travata: Trave 3-5-7-10**							
Trave: Trave 3-5				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,518	14,94	-5.327	5.504	-	28.86	SI	RAR	7,350	360,00	-6.498	5.570	-	48.98	SI
	QPR	0,277	11,21	-2.774	2.944	-	40.39	SI								
25%	RAR	0,879	14,94	4.457	-8.479	-	17.00	SI	RAR	9,809	360,00	4.457	-8.479	-	36.70	SI
	QPR	0,605	11,21	-2.774	-6.214	-	18.51	SI								
50%	RAR	0,923	14,94	1.477	-9.114	-	16.18	SI	RAR	11,218	360,00	-5.309	-8.868	-	32.09	SI
	QPR	0,785	11,21	-2.774	-8.002	-	14.28	SI								
75%	RAR	0,279	14,94	-5.404	-3.125	-	53.61	SI	RAR	4,293	360,00	-5.404	-3.125	-	83.86	SI
	QPR	0,187	11,21	-2.774	-2.047	-	59.77	SI								
100%	RAR	1,475	14,94	4.457	14.430	-	10.13	SI	RAR	17,160	360,00	1.477	14.330	-	20.98	SI
	QPR	1,151	11,21	-2.774	11.658	-	9.73	SI								
Trave: Trave 5-7				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,805	14,94	-6.547	18.426	-	8.27	SI	RAR	22,877	360,00	-6.547	18.426	-	15.74	SI
	QPR	1,591	11,21	-4.301	16.147	-	7.04	SI								
25%	RAR	0,746	14,94	2.224	-7.301	-	20.02	SI	RAR	8,979	360,00	-522	-7.395	-	40.09	SI
	QPR	0,579	11,21	-4.301	-6.053	-	19.34	SI								
50%	RAR	1,424	14,94	-522	-14.241	-	10.49	SI	RAR	17,578	360,00	-6.559	-14.036	-	20.48	SI
	QPR	1,240	11,21	-4.301	-12.646	-	9.03	SI								
75%	RAR	0,392	14,94	-6.547	-4.329	-	38.11	SI	RAR	5,856	360,00	-6.547	-4.329	-	61.47	SI
	QPR	0,337	11,21	-4.301	-3.634	-	33.27	SI								
100%	RAR	3,811	14,94	-522	23.759	-	3.92	SI	RAR	159,169	360,00	-6.765	23.375	-	2.26	SI
	QPR	2,076	11,21	-4.301	20.984	-	5.40	SI								
Trave: Trave 7-10				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	3,386	14,94	-6.512	21.275	-	4.41	SI	RAR	145,204	360,00	-6.512	21.275	-	2.48	SI
	QPR	1,814	11,21	-4.473	18.378	-	6.18	SI								
25%	RAR	0,621	14,94	1.459	-6.102	-	24.05	SI	RAR	7,789	360,00	-6.720	-5.916	-	46.22	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,499	11,21	-4.473	-5.263	-	22.45	SI								
50%	RAR	1,721	14,94	-6.411	-17.573	-	8.68	SI	RAR	21,834	360,00	-6.411	-17.573	-	16.49	SI
	QPR	1,511	11,21	-4.473	-15.357	-	7.42	SI								
75%	RAR	1,429	14,94	-7.566	-14.736	-	10.46	SI	RAR	18,520	360,00	-7.566	-14.736	-	19.44	SI
	QPR	1,165	11,21	-4.473	-11.908	-	9.62	SI								
100%	RAR	1,217	14,94	1.459	12.041	-	12.28	SI	RAR	14,398	360,00	1.459	12.041	-	25.00	SI
	QPR	0,442	11,21	-4.473	4.696	-	25.34	SI								
Piano primo									**Travata: Trave 9-11**							
Trave: Trave 9-11				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	1,881	14,94	1.494	16.023	-	7.94	SI	RAR	22,331	360,00	1.494	16.023	-	16.12	SI
	QPR	1,591	11,21	601	13.592	-	7.04	SI								
25%	RAR	0,788	14,94	-86	-6.758	-	18.95	SI	RAR	9,498	360,00	-86	-6.758	-	37.90	SI
	QPR	0,616	11,21	601	-5.236	-	18.20	SI								
50%	RAR	1,514	14,94	-86	-12.972	-	9.87	SI	RAR	18,323	360,00	-1.072	-12.965	-	19.65	SI
	QPR	1,363	11,21	601	-11.642	-	8.22	SI								
75%	RAR	1,261	14,94	1.836	-10.686	-	11.85	SI	RAR	14,800	360,00	1.836	-10.686	-	24.32	SI
	QPR	1,078	11,21	601	-9.201	-	10.39	SI								
100%	RAR	0,465	14,94	-443	4.009	-	32.15	SI	RAR	5,678	360,00	-443	4.009	-	63.40	SI
	QPR	0,204	11,21	601	1.709	-	54.94	SI								
Piano primo									**Travata: Scala 1b-2b-3b**							
Trave: Trave 1b-2b				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	6,824	14,94	58.578	21.272	-	2.19	SI	RAR	184,688	360,00	58.578	21.272	-	1.95	SI
	QPR	5,936	11,21	52.682	18.509	-	1.89	SI								
25%	RAR	0,823	14,94	58.199	3.579	-	18.16	SI	RAR	1,258	360,00	55.828	3.514	-	NS	SI
	QPR	0,696	11,21	47.741	3.066	-	16.10	SI								
50%	RAR	1,364	14,94	46.342	-7.264	-	10.96	SI	RAR	7,024	360,00	46.342	-7.264	-	51.25	SI
	QPR	1,132	11,21	42.800	-5.913	-	9.90	SI								
75%	RAR	1,805	14,94	40.578	-10.169	-	8.28	SI	RAR	11,389	360,00	40.578	-10.169	-	31.61	SI
	QPR	1,516	11,21	37.858	-8.437	-	7.39	SI								
100%	RAR	1,037	14,94	34.815	-5.535	-	14.41	SI	RAR	5,544	360,00	30.234	-5.438	-	64.93	SI
	QPR	0,862	11,21	32.918	-4.498	-	12.99	SI								
Trave: Trave 2b-3b				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	1,034	14,94	35.475	-5.499	-	14.45	SI	RAR	5,460	360,00	30.835	-5.405	-	65.93	SI
	QPR	0,858	11,21	33.029	-4.466	-	13.06	SI								
25%	RAR	1,247	14,94	35.475	-6.826	-	11.98	SI	RAR	7,118	360,00	35.475	-6.826	-	50.58	SI
	QPR	1,110	11,21	33.029	-6.035	-	10.10	SI								
50%	RAR	1,115	14,94	40.901	-5.858	-	13.40	SI	RAR	5,439	360,00	40.901	-5.858	-	66.19	SI
	QPR	0,939	11,21	33.029	-4.974	-	11.93	SI								
75%	RAR	0,635	14,94	39.879	-2.896	-	23.53	SI	RAR	1,430	360,00	39.879	-2.896	-	NS	SI
	QPR	0,347	11,21	33.029	-1.286	-	32.25	SI								
100%	RAR	1,201	14,94	30.879	6.661	-	12.44	SI	RAR	7,185	360,00	30.879	6.661	-	50.10	SI
	QPR	0,949	11,21	33.029	5.036	-	11.80	SI								
Piano terra									**Travata: Trave 1-2-P1-3**							
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,280	14,94	-29.851	2.585	-	53.33	SI	RAR	10,740	360,00	-29.851	2.585	-	33.52	SI
	QPR	0,030	11,21	-23.946	1.203	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,375	360,00	-36.887	350	-	56.47	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,920	360,00	-43.992	136	-	52.02	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	7,839	360,00	-46.872	337	-	45.92	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,080	14,94	-41.424	-2.205	-	NS	SI	RAR	11,552	360,00	-41.424	-2.205	-	31.16	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Trave: Trave 2-P1				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	10,682	360,00	-44.548	-1.653	-	33.70	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	8,438	360,00	-48.589	478	-	42.66	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	9,168	360,00	-54.220	431	-	39.27	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	9,485	360,00	-56.777	404	-	37.95	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	10,399	360,00	-56.777	781	-	34.62	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Trave: Trave P1-3				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	11,584	360,00	-62.789	898	-	31.08	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	10,021	360,00	-61.163	354	-	35.92	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	8,151	360,00	-52.567	114	-	44.16	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,184	360,00	-38.881	148	-	58.22	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,304	14,94	-4.660	-1.567	-	49.15	SI	RAR	4,867	360,00	-16.869	965	-	73.97	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Piano terra									**Travata: Trave P2-P3-1c**							
Trave: Trave P2-P3				**FRC=0,04 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,417	360,00	-15.270	637	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,025	14,94	-15.270	803	-	NS	SI	RAR	3,920	360,00	-16.078	819	-	91.84	SI
	QPR	0,016	11,21	-12.404	629	-	NS	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,272	360,00	-18.124	395	-	NS	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,122	14,94	-7.538	941	-	NS	SI	RAR	3,048	360,00	-7.538	941	-	NS	SI
	QPR	0,098	11,21	-5.361	727	-	NS	SI								
100%	RAR	0,150	14,94	-4.868	966	-	99.39	SI	RAR	2,746	360,00	-4.868	966	-	NS	SI
	QPR	0,052	11,21	-5.361	496	-	NS	SI								
Trave: Trave P3-1c				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,293	14,94	-168	1.472	-	50.91	SI	RAR	3,219	360,00	-168	1.472	-	NS	SI
	QPR	0,225	11,21	-66	1.125	-	49.84	SI								
25%	RAR	0,212	14,94	-168	1.067	-	70.38	SI	RAR	2,340	360,00	-168	1.067	-	NS	SI
	QPR	0,161	11,21	-66	808	-	69.47	SI								
50%	RAR	0,132	14,94	-168	668	-	NS	SI	RAR	1,473	360,00	-168	668	-	NS	SI
	QPR	0,099	11,21	-66	495	-	NS	SI								
75%	RAR	0,053	14,94	-168	272	-	NS	SI	RAR	0,613	360,00	-168	272	-	NS	SI
	QPR	0,036	11,21	-66	185	-	NS	SI								
100%	RAR	0,034	14,94	44	-168	-	NS	SI	RAR	0,359	360,00	44	-168	-	NS	SI
	QPR	0,024	11,21	-66	-121	-	NS	SI								
Piano terra									**Travata: Trave P5-11-12**							
Trave: Trave P5-11				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	6,591	360,00	-28.491	958	-	54.62	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,723	360,00	-30.662	466	-	62.90	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,612	360,00	-27.841	182	-	78.06	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	3,905	360,00	-23.220	176	-	92.18	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,279	14,94	-2.619	-1.364	-	53.55	SI	RAR	6,132	360,00	-14.663	-1.623	-	58.71	SI
	QPR	0,212	11,21	-8.363	-1.322	-	52.80	SI								
Trave: Trave 11-12				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,041	14,94	-11.647	-704	-	NS	SI	RAR	4,669	360,00	-20.840	-638	-	77.10	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,652	360,00	-33.906	236	-	63.70	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,006	360,00	-31.975	89	-	71.92	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	4,647	360,00	-27.070	244	-	77.47	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,221	14,94	-9.520	-1.415	-	67.46	SI	RAR	4,857	360,00	-9.520	-1.415	-	74.11	SI
	QPR	0,010	11,21	-12.379	-597	-	NS	SI								
Piano terra									**Travata: Trave 8-9-10**							
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	1,291	14,94	-19.638	6.648	-	11.57	SI	RAR	19,624	360,00	-23.936	6.614	-	18.34	SI
	QPR	0,915	11,21	-23.520	5.139	-	12.25	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	5,384	360,00	-28.478	-461	-	66.86	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,413	14,94	-21.426	-2.805	-	36.13	SI	RAR	10,622	360,00	-26.730	-2.729	-	33.89	SI
	QPR	0,267	11,21	-23.520	-2.245	-	41.92	SI								
75%	RAR	0,173	14,94	-19.638	-1.649	-	86.48	SI	RAR	7,296	360,00	-23.936	-1.530	-	49.34	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,837	14,94	-25.752	4.893	-	17.84	SI	RAR	15,797	360,00	-26.730	4.863	-	22.79	SI
	QPR	0,568	11,21	-23.520	3.591	-	19.71	SI								
Trave: Trave 9-10				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	2,520	14,94	-45.134	8.269	-	5.93	SI	RAR	158,759	360,00	-49.907	7.905	-	2.27	SI
	QPR	0,960	11,21	-46.130	6.351	-	11.67	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	10,806	360,00	-49.907	1.373	-	33.32	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,014	14,94	-46.111	-2.119	-	NS	SI	RAR	12,523	360,00	-49.162	-2.127	-	28.75	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,014	14,94	-45.134	-2.076	-	NS	SI	RAR	11,895	360,00	-49.907	-1.822	-	30.27	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,214	14,94	-49.162	3.152	-	69.78	SI	RAR	15,106	360,00	-50.218	3.127	-	23.83	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Piano terra									**Travata: Trave P1-9-P4-11**							
Trave: Trave P1-9				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,041	14,94	-2.568	297	-	NS	SI	RAR	1,194	360,00	-3.435	280	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,006	14,94	-6.961	-338	-	NS	SI	RAR	2,266	360,00	-10.547	-283	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,085	14,94	-9.081	787	-	NS	SI	RAR	3,742	360,00	-13.117	733	-	96.19	SI
	QPR	0,003	11,21	-14.030	642	-	NS	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,555	360,00	-12.882	-258	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,291	14,94	1.297	-1.242	-	51.38	SI	RAR	2,905	360,00	-3.289	-995	-	NS	SI
	QPR	0,160	11,21	-4.165	-899	-	70.25	SI								
Trave: Trave 9-P4				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,110	14,94	-4.453	-689	-	NS	SI	RAR	2,710	360,00	-7.599	-648	-	NS	SI
	QPR	0,055	11,21	-7.496	-582	-	NS	SI								
25%	RAR	0,034	14,94	-3.984	-328	-	NS	SI	RAR	2,169	360,00	-9.377	-315	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,103	14,94	840	-421	-	NS	SI	RAR	1,622	360,00	-4.286	-404	-	NS	SI
	QPR	0,052	11,21	-2.566	-348	-	NS	SI								
75%	RAR	0,014	14,94	-1.100	-110	-	NS	SI	RAR	1,199	360,00	-5.786	-137	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
100%	RAR	0,150	14,94	-1.100	720	-	99.55	SI	RAR	2,310	360,00	-5.786	595	-	NS	SI
	QPR	0,082	11,21	-4.238	555	-	NS	SI								
Trave: Trave P4-11				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,105	14,94	-3.976	647	-	NS	SI	RAR	2,929	360,00	-9.417	626	-	NS	SI
	QPR	0,057	11,21	-7.841	606	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,745	360,00	-9.638	124	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,592	360,00	-9.896	-45	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	2,039	360,00	-10.113	216	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,189	14,94	439	-826	-	78.98	SI	RAR	2,649	360,00	-6.322	702	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Piano terra									**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**							
Trave: Trave 1-4				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,161	14,94	-8.166	1.083	-	92.96	SI	RAR	3,849	360,00	-8.166	1.083	-	93.52	SI
	QPR	0,068	11,21	-7.714	648	-	NS	SI								
25%	RAR	0,266	14,94	-6.917	1.498	-	56.16	SI	RAR	5,461	360,00	-10.522	1.602	-	65.92	SI
	QPR	0,227	11,21	-7.714	1.360	-	49.32	SI								
50%	RAR	0,322	14,94	4.608	1.232	-	46.45	SI	RAR	2,856	360,00	1.669	1.281	-	NS	SI
	QPR	0,258	11,21	2.274	1.053	-	43.39	SI								
75%	RAR	0,346	14,94	18.096	737	-	43.23	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,288	11,21	14.622	634	-	38.93	SI								
100%	RAR	1,083	14,94	37.565	-3.164	-	13.80	SI	RAR	2,045	360,00	37.565	-3.164	-	NS	SI
	QPR	0,903	11,21	31.411	-2.635	-	12.41	SI								
Trave: Trave 4-6				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,255	14,94	41.864	-3.740	-	11.91	SI	RAR	2,847	360,00	36.437	-3.425	-	NS	SI
	QPR	1,084	11,21	35.120	-3.277	-	10.34	SI								
25%	RAR	0,459	14,94	40.725	234	-	32.54	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,378	11,21	32.772	228	-	29.62	SI								
50%	RAR	0,554	14,94	35.816	879	-	26.95	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,456	11,21	28.000	790	-	24.55	SI								
75%	RAR	0,528	14,94	46.466	288	-	28.27	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,409	11,21	35.072	261	-	27.42	SI								
100%	RAR	1,535	14,94	51.468	-4.562	-	9.74	SI	RAR	3,893	360,00	45.574	-4.421	-	92.47	SI
	QPR	1,253	11,21	38.623	-3.875	-	8.95	SI								
Trave: Trave 6-8				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,205	14,94	48.647	-3.217	-	12.39	SI	RAR	2,188	360,00	35.059	-3.068	-	NS	SI
	QPR	0,988	11,21	35.140	-2.850	-	11.34	SI								
25%	RAR	0,438	14,94	35.584	368	-	34.13	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,307	11,21	22.808	353	-	36.53	SI								
50%	RAR	0,241	14,94	23.711	-18	-	62.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,102	11,21	9.177	48	-	NS	SI								
75%	RAR	0,201	14,94	19.481	30	-	74.23	SI	RAR	0,718	360,00	-3.513	79	-	NS	SI
	QPR	0,048	11,21	3.036	77	-	NS	SI								
100%	RAR	0,562	14,94	13.934	-1.890	-	26.59	SI	RAR	5,683	360,00	-13.023	-1.539	-	63.35	SI
	QPR	0,321	11,21	-3.985	-1.612	-	34.93	SI								
Trave: Trave 8-P2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,572	14,94	12.193	-2.014	-	26.11	SI	RAR	8,028	360,00	-19.875	-2.083	-	44.84	SI
	QPR	0,351	11,21	-8.337	-1.942	-	31.91	SI								
25%	RAR	0,189	14,94	12.193	300	-	79.10	SI	RAR	3,792	360,00	-19.875	336	-	94.93	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,145	14,94	9.318	234	-	NS	SI	RAR	4,631	360,00	-25.911	309	-	77.74	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,184	14,94	8.637	436	-	81.29	SI	RAR	6,234	360,00	-30.300	699	-	57.75	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,275	14,94	8.637	-844	-	54.32	SI	RAR	6,426	360,00	-30.300	778	-	56.02	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
Trave: Trave P2-S1				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	0,180	14,94	-11.606	-1.323	-	82.98	SI	RAR	5,395	360,00	-15.099	-1.292	-	66.73	SI
	QPR	0,127	11,21	-14.317	-1.209	-	87.90	SI								
25%	RAR	0,080	14,94	3.595	-198	-	NS	SI	RAR	2,634	360,00	-16.835	-46	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,078	14,94	3.090	210	-	NS	SI	RAR	1,814	360,00	-10.216	117	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,099	14,94	105	438	-	NS	SI	RAR	1,764	360,00	-6.628	318	-	NS	SI
	QPR	0,019	11,21	-4.796	299	-	NS	SI								
100%	RAR	0,066	14,94	-1.173	349	-	NS	SI	RAR	1,288	360,00	-5.247	207	-	NS	SI
	QPR	0,004	11,21	-3.749	187	-	NS	SI								
Piano terra									**Travata: Trave 3-5-7-10-12**							
Trave: Trave 3-5				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,508	14,94	1.816	2.189	-	29.42	SI	RAR	5,557	360,00	-3.310	2.087	-	64.79	SI
	QPR	0,309	11,21	-832	1.420	-	36.22	SI								
25%	RAR	0,250	14,94	-373	1.132	-	59.88	SI	RAR	3,338	360,00	-3.310	1.172	-	NS	SI
	QPR	0,224	11,21	-832	1.038	-	50.05	SI								
50%	RAR	0,214	14,94	6.757	655	-	69.81	SI	RAR	0,997	360,00	3.122	604	-	NS	SI
	QPR	0,166	11,21	4.789	529	-	67.43	SI								
75%	RAR	0,278	14,94	17.611	456	-	53.76	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,212	11,21	15.083	274	-	52.87	SI								
100%	RAR	0,996	14,94	33.898	-2.941	-	14.99	SI	RAR	2,404	360,00	30.266	-2.861	-	NS	SI
	QPR	0,796	11,21	29.928	-2.223	-	14.07	SI								
Trave: Trave 5-7				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,076	14,94	42.052	-2.931	-	13.89	SI	RAR	1,073	360,00	39.599	-2.889	-	NS	SI

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
25%	QPR	0,854	11,21	34.898	-2.260	-	13.12	SI								
	RAR	0,409	14,94	39.226	79	-	36.49	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
50%	QPR	0,340	11,21	32.645	64	-	32.92	SI								
	RAR	0,472	14,94	35.871	507	-	31.68	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
75%	QPR	0,401	11,21	30.164	447	-	27.93	SI								
	RAR	0,497	14,94	46.311	154	-	30.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
100%	QPR	0,422	11,21	39.468	124	-	26.56	SI								
	RAR	1,352	14,94	52.880	-3.682	-	11.05	SI	RAR	1,272	360,00	48.194	-3.502	-	NS	SI
	QPR	1,113	11,21	45.633	-2.936	-	10.07	SI								
Trave: Trave 7-10				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	1,138	14,94	52.154	-2.757	-	13.13	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,933	11,21	44.968	-2.165	-	12.00	SI								
25%	RAR	0,469	14,94	41.616	240	-	31.83	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,396	11,21	35.266	194	-	28.32	SI								
50%	RAR	0,348	14,94	32.294	-114	-	42.93	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,285	11,21	26.341	-97	-	39.35	SI								
75%	RAR	0,332	14,94	30.997	100	-	45.01	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,265	11,21	24.805	78	-	42.25	SI								
100%	RAR	1,086	14,94	26.140	-3.689	-	13.75	SI	RAR	5,030	360,00	26.140	-3.689	-	71.58	SI
	QPR	0,824	11,21	23.068	-2.652	-	13.60	SI								
Trave: Trave 10-12				**FRC=0,03 cm**												
0%	RAR	0,708	14,94	17.043	-2.404	-	21.10	SI	RAR	3,276	360,00	17.043	-2.404	-	NS	SI
	QPR	0,433	11,21	16.200	-1.211	-	25.90	SI								
25%	RAR	0,280	14,94	11.624	733	-	53.35	SI	RAR	0,390	360,00	8.193	667	-	NS	SI
	QPR	0,215	11,21	7.557	625	-	52.05	SI								
50%	RAR	0,143	14,94	-1.162	689	-	NS	SI	RAR	2,382	360,00	-5.300	655	-	NS	SI
	QPR	0,097	11,21	-4.005	612	-	NS	SI								
75%	RAR	0,077	14,94	-8.134	707	-	NS	SI	RAR	3,754	360,00	-13.713	701	-	95.89	SI
	QPR	0,036	11,21	-10.775	644	-	NS	SI								
100%	RAR	0,692	14,94	-16.100	3.814	-	21.58	SI	RAR	11,660	360,00	-16.100	3.814	-	30.87	SI
	QPR	0,399	11,21	-11.592	2.300	-	28.10	SI								
Piano terra									**Travata: Trave 1c-P5**							
Trave: Trave 1c-P5				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,964	14,94	-2.196	3.186	-	15.50	SI	RAR	11,226	360,00	-3.034	3.141	-	32.07	SI
	QPR	0,730	11,21	-2.351	2.444	-	15.34	SI								
25%	RAR	0,257	14,94	-1.021	-868	-	58.18	SI	RAR	3,818	360,00	-4.826	-833	-	94.29	SI
	QPR	0,185	11,21	-2.351	-697	-	60.61	SI								
50%	RAR	0,618	14,94	-1.021	-2.025	-	24.17	SI	RAR	7,677	360,00	-3.816	-2.040	-	46.89	SI
	QPR	0,470	11,21	-2.351	-1.610	-	23.84	SI								
75%	RAR	0,099	14,94	-1.021	-364	-	NS	SI	RAR	2,142	360,00	-4.826	-336	-	NS	SI
	QPR	0,060	11,21	-2.351	-296	-	NS	SI								
100%	RAR	1,258	14,94	-1.021	4.075	-	11.87	SI	RAR	14,513	360,00	-3.816	4.067	-	24.81	SI
	QPR	0,969	11,21	-2.351	3.208	-	11.56	SI								

LEGENDA:

%L$_{LI}$	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L$_{LI}$), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id$_{Cmb}$	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N$_{Ed}$, M$_{Ed,3}$, M$_{Ed,2}$	Sollecitazioni di progetto.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

%L$_{LI}$	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	Δ_{sm}	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Copertura								**Travata: Trave 1-2-3**					
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	1.324	-4.465	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	-4.193	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.324	-4.647	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	-4.432	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1.324	-4.343	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	-4.185	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.156	-3.551	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	-3.451	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1.156	-2.301	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	-2.228	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.156	-565	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	-518	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.324	1.749	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	1.678	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.324	4.493	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.266	4.365	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.324	7.724	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	1.266	7.538	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	4.151	12.209	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	12.034	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.060	5.670	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	5.570	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.060	630	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	557	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.850	-3.037	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	-3.009	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.151	-5.217	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	-5.130	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.151	-5.911	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	-5.802	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.151	-5.136	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	-5.022	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.151	-2.899	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	-2.797	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.002	990	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.116	874	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	2.024	-2.893	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	-2.707	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.024	-4.813	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	-4.661	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.024	-5.735	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	-5.617	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.221	-5.690	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	-5.571	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.221	-4.620	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	-4.519	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.221	-2.521	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	-2.462	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.230	627	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	597	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.230	4.713	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	4.664	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.221	9.931	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.165	9.733	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	4.055	10.836	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	10.651	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.956	6.135	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	6.019	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.956	2.362	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	2.274	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.160	-602	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	-585	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.055	-2.643	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	-2.557	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.055	-3.745	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	-3.640	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.055	-3.943	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	-3.839	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.055	-3.232	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	-3.149	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.956	-1.646	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.994	-1.571	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Travata: Trave S2-11-12**					
Trave: Trave S2-11				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-59	10.919	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	10.431	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-59	7.926	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	7.537	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-59	5.190	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	4.901	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-59	2.707	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	2.517	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-59	477	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	386	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-651	-1.506	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	-1.489	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-186	-3.214	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	-3.110	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-59	-4.683	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	-4.477	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-59	-5.896	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-207	-5.590	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-11				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	3.867	5.522	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	5.385	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.867	2.185	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	2.067	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	3.331	-496	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	-446	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.331	-2.196	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	-2.153	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.750	-3.125	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	-3.053	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.750	-3.220	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	-3.150	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.750	-2.498	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	-2.440	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.569	-962	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	-923	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.775	1.456	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.737	1.398	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Travata: Trave S1-S3**					
Trave: Trave S1-S3				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-10.931	-1.982	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.153	-1.751	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.931	-1.951	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.153	-1.767	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.931	-1.833	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.153	-1.696	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.388	-1.714	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.181	-1.677	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11.388	-1.527	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.181	-1.493	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.777	-1.499	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.175	-1.461	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.777	-1.085	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.175	-1.012	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.637	-984	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.897	-882	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.637	-161	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.897	-27	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**					
Trave: Trave 1-4				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	5.409	4.911	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	4.747	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.409	411	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	271	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.065	-3.515	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	-3.364	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.590	-5.771	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	-5.613	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.590	-6.493	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	-6.337	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.590	-5.657	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	-5.541	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.114	-3.263	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	-3.224	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.065	669	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	616	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.590	6.208	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.531	5.977	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-6				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	6.495	8.838	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	8.562	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.494	-1.573	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	-1.522	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.495	-8.704	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	-8.544	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.495	-12.765	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	-12.502	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.495	-13.683	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	-13.392	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.495	-11.458	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	-11.216	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.495	-6.094	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	-5.977	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.878	2.380	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	2.324	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.495	14.055	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.404	13.693	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-8				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	6.128	13.523	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	13.163	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.128	2.943	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	2.839	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6.122	-4.779	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	-4.686	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6.128	-9.613	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	-9.415	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6.128	-11.589	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	-11.344	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	6.128	-10.699	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	-10.476	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6.122	-6.959	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	-6.808	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.818	-391	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	-345	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6.128	9.119	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6.040	8.859	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-S1				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	4.496	3.257	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	3.136	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.535	2.839	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	2.742	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.535	2.817	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	2.710	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.535	3.194	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	3.077	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.535	3.969	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	3.842	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.047	5.118	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	5.004	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.183	6.784	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	6.566	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.183	8.789	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	8.525	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.183	11.031	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.439	10.721	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Travata: Trave 3-5-7-10-12**					
Trave: Trave 3-5				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	3.187	3.502	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	3.426	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.967	-127	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	38	-	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.967	-2.656	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-2.524	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.467	-4.170	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-4.005	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.467	-4.561	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-4.403	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.467	-3.831	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-3.718	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.013	-1.972	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	-1.955	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.467	984	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	893	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.467	5.074	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.425	4.825	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-7				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	5.632	8.189	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	7.908	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.035	-247	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	-49	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.632	-5.994	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	-5.825	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.632	-9.703	-	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	-9.424	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.632	-11.158	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	-10.844	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.632	-10.354	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	-10.082	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.632	-7.297	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	-7.143	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.221	-2.117	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	-2.025	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.632	5.583	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.566	5.272	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-10				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	5.776	6.372	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	6.071	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5.776	868	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	774	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5.132	-2.544	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	-2.531	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.776	-3.959	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	-3.847	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5.776	-3.282	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	-3.172	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5.728	-571	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	-509	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5.132	4.218	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	4.141	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.776	11.096	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.725	10.784	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5.776	19.944	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	5.725	19.355	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-12				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	3.253	16.087	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	15.585	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.253	5.743	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	5.570	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.253	-2.140	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	-2.059	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.253	-7.533	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	-7.274	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.253	-10.432	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	-10.073	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.253	-10.837	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	-10.454	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.253	-8.750	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	-8.420	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.795	-4.235	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	-3.969	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.299	3.080	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.216	2.775	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Travata: Trave 9-11**					
Trave: Trave 9-11				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	3.690	10.993	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	10.677	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.690	-2.736	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	-2.578	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3.690	-12.150	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	-11.669	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.690	-17.207	-	1,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	-16.557	-	1,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3.690	-18.483	-	2,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	-17.795	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.690	-16.245	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	-15.641	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.690	-10.491	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	-10.094	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.384	-1.259	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	-1.161	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.690	11.344	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.599	10.972	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave S2-11-6b-12**					
Trave: Trave S2-11				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-6.854	6.868	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	6.317	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.854	4.412	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	3.963	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6.854	2.877	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	2.530	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.854	2.263	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	2.018	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7.783	2.608	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	2.428	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.783	3.965	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	3.760	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.783	6.243	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	6.013	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7.783	9.442	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	9.186	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7.783	13.561	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.491	13.280	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-6b				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-34.304	28.199	-	2,87	2,13	5,8136 E-04	216	186	0,108	0,400	3,71	SI
	QPR	-33.342	27.471	-	2,79	2,13	5,6013 E-04	216	186	0,104	0,300	2,89	SI
12,5%	FRQ	-30.738	13.679	-	1,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.866	13.318	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-26.204	1.556	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.318	1.393	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.388	-8.458	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22.699	-8.258	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-19.608	-15.983	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.010	-15.590	-	1,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.754	-21.084	-	2,14	2,13	4,2968 E-04	216	210	0,090	0,400	4,44	SI
	QPR	-15.248	-20.556	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.831	-23.720	-	2,36	2,13	4,8699 E-04	216	210	0,102	0,400	3,91	SI
	QPR	-11.416	-23.114	-	2,30	2,13	4,6675 E-04	216	210	0,098	0,300	3,06	SI
87,5%	FRQ	-7.835	-23.842	-	2,34	2,13	4,6932 E-04	216	210	0,098	0,400	4,06	SI
	QPR	-7.511	-23.216	-	2,28	2,13	4,4895 E-04	216	210	0,094	0,300	3,18	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-3.769	-21.406	-	2,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.536	-20.819	-	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6b-12				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-8.403	-21.188	-	2,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	-20.608	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.403	-19.792	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	-19.226	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.403	-17.794	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	-17.253	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.403	-15.188	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	-14.683	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.403	-11.981	-	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	-11.526	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.887	-8.267	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	-7.771	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.887	-3.944	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	-3.424	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8.074	1.918	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	1.518	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.074	7.483	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.108	7.053	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave 1-2-3**					
Trave: Trave 1-2				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-1.923	10.815	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	9.595	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.923	6.037	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	5.059	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.923	3.016	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	2.280	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.923	1.766	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	1.271	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.393	2.294	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	2.028	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.393	4.701	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	4.551	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.363	8.995	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	8.846	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.363	15.220	-	1,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.353	14.906	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.363	23.213	-	2,34	2,13	4,4061 E-04	345	238	0,105	0,400	3,82	SI
	QPR	-2.353	22.734	-	2,29	2,13	4,3128 E-04	345	238	0,103	0,300	2,92	SI
Trave: Trave 2-3				**FRC=0,10 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.620	32.737	-	3,30	2,13	6,8435 E-04	345	238	0,163	0,400	2,46	SI
	QPR	-3.307	32.124	-	3,24	2,13	6,6911 E-04	345	238	0,159	0,300	1,88	SI
12,5%	FRQ	-2.620	11.118	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.307	10.710	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.469	-5.627	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.307	-5.457	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.310	-16.437	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.307	-16.378	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.310	-22.152	-	2,24	2,13	4,232 E-04	345	238	0,101	0,400	3,97	SI
	QPR	-3.307	-22.048	-	2,23	2,13	4,2104 E-04	345	238	0,100	0,300	2,99	SI
62,5%	FRQ	-2.620	-22.884	-	2,31	2,13	4,3479 E-04	345	238	0,103	0,400	3,87	SI
	QPR	-3.307	-22.472	-	2,27	2,13	4,2895 E-04	345	238	0,102	0,300	2,94	SI
75%	FRQ	-2.620	-18.267	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.307	-17.650	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.620	-8.401	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.307	-7.579	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.469	8.525	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.307	7.734	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave: Trave 8-9				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-8.997	14.094	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	13.300	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.997	8.887	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	8.214	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.997	4.945	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	4.393	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.997	2.287	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	1.855	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.997	912	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	601	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.997	813	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	624	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8.997	2.004	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	1.936	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	-9.812	4.581	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	4.528	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8.822	8.637	-	0,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.820	8.401	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-10.897	10.320	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	10.117	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.897	4.753	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	4.629	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.897	150	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	92	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.127	-3.606	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	-3.497	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11.127	-6.266	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	-6.131	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9.252	-8.133	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	-7.820	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-9.252	-8.990	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	-8.554	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.252	-8.901	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	-8.342	-	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.252	-7.860	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.890	-7.177	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave S1-S3**					
Trave: Trave S1-S3				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	1.875	8.407	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	7.896	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.875	6.675	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	6.284	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.816	5.136	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	4.778	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.816	3.652	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	3.382	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.816	2.275	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	2.092	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.133	1.036	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	911	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.875	-376	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	-163	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.875	-1.460	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	-1.126	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.875	-2.440	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.749	-1.985	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**					
Trave: Trave 10-3b				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	4.207	19.103	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	17.666	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4.207	13.874	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	12.530	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4.207	8.827	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	7.575	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.207	3.963	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	2.804	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.181	-3.856	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	-1.786	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4.181	-8.184	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	-6.196	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4.181	-12.329	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	-10.422	-	0,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4.181	-16.293	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	-14.468	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4.181	-20.074	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.835	-18.331	-	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3b-4b				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	2.823	-18.523	-	1,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-16.857	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2.823	-19.898	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-18.312	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2.823	-21.197	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-19.691	-	1,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2.823	-22.425	-	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-20.999	-	1,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.823	-23.582	-	2,23	2,13	4,128 E-04	217	212	0,088	0,400	4,56	SI
	QPR	2.771	-22.236	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2.823	-24.661	-	2,33	2,13	4,3652 E-04	217	212	0,093	0,400	4,31	SI
	QPR	2.771	-23.396	-	2,21	2,13	4,0967 E-04	217	212	0,087	0,300	3,45	SI
75%	FRQ	2.823	-25.668	-	2,43	2,13	4,665 E-04	217	212	0,099	0,400	4,04	SI
	QPR	2.771	-24.483	-	2,32	2,13	4,3142 E-04	217	212	0,092	0,300	3,27	SI
87,5%	FRQ	2.823	-26.604	-	2,52	2,13	4,9491	217	212	0,105	0,400	3,81	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	2.771	-25.499	-	2,41	2,13	E-04 4,6218 E-04	217	212	0,098	0,300	3,06	SI
	FRQ	2.823	-27.467	-	2,60	2,13	5,2038 E-04	217	212	0,111	0,400	3,62	SI
	QPR	2.771	-26.442	-	2,50	2,13	4,901 E-04	217	212	0,104	0,300	2,88	SI
Trave: Trave 4b-5b				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	8.971	-27.389	-	2,54	2,13	4,8592 E-04	217	212	0,103	0,400	3,88	SI
	QPR	9.562	-26.366	-	2,44	2,13	4,523 E-04	217	212	0,096	0,300	3,12	SI
12,5%	FRQ	7.506	-28.377	-	2,65	2,13	5,2305 E-04	217	212	0,111	0,400	3,60	SI
	QPR	8.097	-27.484	-	2,56	2,13	4,932 E-04	217	212	0,105	0,300	2,86	SI
25%	FRQ	6.049	-29.076	-	2,73	2,13	5,5154 E-04	217	212	0,117	0,400	3,41	SI
	QPR	6.640	-28.313	-	2,65	2,13	5,2569 E-04	217	212	0,112	0,300	2,69	SI
37,5%	FRQ	4.601	-29.481	-	2,78	2,13	5,7109 E-04	217	212	0,121	0,400	3,30	SI
	QPR	5.192	-28.848	-	2,71	2,13	5,4905 E-04	217	212	0,117	0,300	2,57	SI
50%	FRQ	3.161	-29.599	-	2,80	2,13	5,8201 E-04	217	212	0,124	0,400	3,24	SI
	QPR	3.752	-29.096	-	2,75	2,13	5,64 E-04	217	212	0,120	0,300	2,50	SI
62,5%	FRQ	2.512	-29.725	-	2,82	2,13	5,8929 E-04	217	212	0,125	0,400	3,20	SI
	QPR	2.320	-29.056	-	2,76	2,13	5,7064 E-04	217	212	0,121	0,300	2,48	SI
75%	FRQ	1.059	-29.417	-	2,80	2,13	5,8694 E-04	217	212	0,125	0,400	3,21	SI
	QPR	899	-28.733	-	2,74	2,13	5,6738 E-04	217	212	0,121	0,300	2,49	SI
87,5%	FRQ	-387	-28.820	-	2,76	2,13	5,7528 E-04	217	212	0,122	0,400	3,27	SI
	QPR	-515	-28.127	-	2,69	2,13	5,5807 E-04	217	212	0,119	0,300	2,53	SI
100%	FRQ	-1.824	-27.932	-	2,68	2,13	5,5864 E-04	217	212	0,119	0,400	3,37	SI
	QPR	-1.920	-27.237	-	2,62	2,13	5,3897 E-04	217	212	0,114	0,300	2,62	SI
Trave: Trave 5b-12				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	2.858	-27.925	-	2,64	2,13	5,3406 E-04	217	212	0,113	0,400	3,53	SI
	QPR	2.771	-27.230	-	2,58	2,13	5,1354 E-04	217	212	0,109	0,300	2,75	SI
12,5%	FRQ	2.858	-26.223	-	2,48	2,13	4,8295 E-04	217	212	0,103	0,400	3,90	SI
	QPR	2.771	-25.528	-	2,42	2,13	4,6282 E-04	217	212	0,098	0,300	3,05	SI
25%	FRQ	2.858	-23.817	-	2,25	2,13	4,1694 E-04	217	212	0,089	0,400	4,52	SI
	QPR	2.771	-23.135	-	2,19	2,13	4,0488 E-04	217	212	0,086	0,300	3,49	SI
37,5%	FRQ	2.858	-20.713	-	1,96	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-20.059	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.858	-16.904	-	1,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-16.291	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.353	-12.543	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-11.840	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3.353	-7.530	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-6.698	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.353	-1.829	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	-869	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2.823	7.273	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.771	5.647	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**					
Trave: Trave 1-4				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-3.231	4.919	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	4.570	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.093	-2.106	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	-1.976	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.093	-7.049	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	-6.959	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.400	-9.879	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	-9.698	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.400	-10.236	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	-10.057	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.400	-8.169	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	-8.044	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.231	-3.706	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	-3.648	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.093	3.230	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-2.376	3.122	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.400	12.607	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.376	12.270	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-6				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-3.642	17.326	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	16.906	-	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.480	3.324	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	3.244	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.642	-6.571	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	-6.405	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.642	-12.346	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	-12.040	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.642	-14.004	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	-13.659	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.642	-11.547	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	-11.265	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.480	-4.950	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	-4.856	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3.642	5.716	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	5.567	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.642	20.520	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.604	20.003	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-8				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-3.368	19.764	-	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	19.249	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3.368	5.823	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	5.656	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3.368	-4.362	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-4.275	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.368	-10.787	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-10.537	-	1,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.368	-13.453	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-13.134	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.368	-12.365	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-12.069	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.368	-7.514	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	-7.335	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.023	1.074	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	1.061	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.368	13.050	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.333	12.733	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-S1				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-4.018	7.549	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	7.353	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.018	4.691	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	4.595	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.732	2.888	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	2.790	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.732	2.002	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	1.935	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.016	2.110	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	2.029	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.016	3.189	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	3.074	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.016	5.222	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	5.072	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.111	8.204	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	7.884	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.111	11.534	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.714	11.149	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave 3-5-7-10**					
Trave: Trave 3-5				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-3.496	3.383	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	2.944	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.305	-3.038	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-2.410	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.305	-6.673	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-6.214	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.305	-8.367	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-8.078	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.788	-8.189	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-8.002	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.788	-6.127	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-5.995	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3.522	-2.169	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	-2.047	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.305	4.225	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	3.837	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.305	12.215	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.774	11.658	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-7				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-4.323	16.564	-	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.301	16.147	-	1,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.969	3.282	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	-4.301	3.096	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.323	-6.217	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-4.301	-6.053	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.323	-11.602	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	-4.301	-11.301	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.323	-12.983	-	1,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-4.301	-12.646	-	1,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.323	-10.362	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-4.301	-10.091	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.969	-3.698	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-4.301	-3.634	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.323	6.892	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-4.301	6.726	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-4.323	21.520	-	2,19	2,13	4,1374 E-04	345	238	0,098	0,400	4,06	SI
	QPR	-4.301	20.984	-	2,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-10				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-4.482	18.834	-	1,92	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	18.378	-	1,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5.097	5.099	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	4.866	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4.482	-5.390	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	-5.263	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.482	-12.291	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	-12.004	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.482	-15.716	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	-15.357	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.064	-15.691	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	-15.327	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5.064	-12.404	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	-11.908	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.064	-5.733	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	-5.106	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.259	6.148	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.473	4.696	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Trave 9-11**					
Trave: Trave 9-11				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	949	13.967	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	13.592	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	949	2.775	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	2.487	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	422	-5.496	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	-5.236	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	601	-9.946	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	-9.649	-	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	601	-11.956	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	-11.642	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	601	-11.761	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	-11.491	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	715	-9.453	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	-9.201	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	715	-5.079	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	-4.762	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	422	2.169	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	601	1.709	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Travata: Scala 1b-2b-3b**					
Trave: Trave 1b-2b				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	54.528	19.189	-	2,85	2,13	4,7319 E-04	1114	368	0,174	0,400	2,30	SI
	QPR	52.682	18.509	-	2,75	2,13	4,5629 E-04	1114	368	0,168	0,300	1,79	SI
12,5%	FRQ	51.955	10.322	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	50.212	9.980	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	49.016	3.140	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	47.741	3.066	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	44.515	-2.309	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.271	-2.229	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	44.234	-6.181	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42.800	-5.913	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	41.663	-8.321	-	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.331	-7.983	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	39.087	-8.776	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37.858	-8.437	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	36.515	-7.548	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.389	-7.274	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	32.162	-4.662	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.918	-4.498	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2b-3b				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	32.357	-4.631	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	-4.466	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	34.128	-5.738	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	-5.579	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	34.128	-6.198	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	-6.035	-	0,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	34.128	-5.987	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	-5.833	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	34.128	-5.105	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	-4.974	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	34.166	-3.676	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	-3.458	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	34.166	-1.599	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	-1.286	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	32.366	1.798	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	1.547	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	32.366	5.344	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	33.029	5.036	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave 1-2-P1-3**					
Trave: Trave 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-24.896	1.474	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.946	1.203	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.896	930	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.946	881	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-30.919	319	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30.051	316	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35.696	235	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34.891	230	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-38.809	112	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38.024	109	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-40.741	136	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39.970	134	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-41.638	319	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40.895	316	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-39.751	531	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39.017	533	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-39.047	-1.552	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39.017	-1.391	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-P1				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-42.493	-883	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.520	-683	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-42.493	-474	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.520	-353	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-42.528	328	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42.520	266	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-47.932	442	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.255	438	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-47.932	384	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.255	380	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-47.913	583	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.255	579	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-50.282	370	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49.611	366	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-50.282	452	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49.611	447	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-50.282	797	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49.611	791	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P1-3				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-56.082	866	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55.368	859	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-56.083	385	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55.385	382	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-54.446	316	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-53.781	312	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-51.539	206	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50.917	203	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-46.524	90	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45.966	87	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-40.608	92	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40.122	90	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-34.060	122	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33.547	116	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23.935	546	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.290	531	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13.065	247	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.176	53	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave P2-P3-1c**					
Trave: Trave P2-P3				**FRC=0,04 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-12.895	470	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.404	444	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12.895	489	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.404	462	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12.895	658	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.404	629	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14.476	418	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.733	389	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-14.476	319	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.733	303	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12.990	384	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.291	361	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	-5.749	759	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.361	727	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5.487	554	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.361	529	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5.215	577	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.361	496	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P3-1c				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-66	1.219	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	1.125	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-66	1.048	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	966	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-66	877	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	808	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-66	709	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	652	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-66	540	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	495	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-66	373	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	340	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-66	206	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	185	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-66	41	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	32	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-43	-129	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-66	-121	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave P5-11-12**					
Trave: Trave P5-11				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-16.455	388	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.651	249	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16.455	-84	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.651	-149	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-19.484	383	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.883	364	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-19.484	181	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.883	180	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-18.904	158	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.821	153	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.249	497	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.597	480	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16.249	177	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.597	178	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.627	-305	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.363	-291	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-9.627	-1.367	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.363	-1.322	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-12				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-20.512	-430	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20.229	-407	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26.225	443	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25.021	441	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-29.616	205	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.790	198	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-29.927	144	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29.377	141	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-28.829	74	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28.394	72	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27.226	71	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26.794	68	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-24.515	208	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24.092	201	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18.771	447	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18.368	434	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.748	-753	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.379	-597	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave: Trave 8-9				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-23.413	5.383	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	5.139	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-24.303	2.147	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	2.059	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-24.315	-242	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	-203	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-23.413	-1.768	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	-1.637	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-23.413	-2.396	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	-2.245	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-23.413	-2.144	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	-2.024	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-24.303	-1.014	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	-977	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-24.315	979	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	894	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23.413	3.877	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23.520	3.591	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 9-10				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-46.080	6.597	-	1,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	6.351	-	1,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-45.604	3.447	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	3.249	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-45.604	1.006	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	873	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-46.080	-877	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	-771	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-46.080	-1.814	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	-1.682	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-46.080	-1.977	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	-1.866	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-45.604	-1.448	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	-1.321	-	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-45.604	-236	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	-44	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-46.080	2.190	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46.130	1.964	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave P1-9-P4-11**					
Trave: Trave P1-9				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-2.551	110	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.262	88	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.011	-33	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.805	-33	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11.009	-231	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.869	-231	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13.542	3	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.401	2	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-14.187	642	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.030	642	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14.194	-25	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.889	-27	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13.288	-203	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12.756	-205	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9.972	199	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9.164	199	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.022	-922	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.165	-899	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-P4				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-8.135	-576	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.496	-582	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.135	-672	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.496	-675	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.135	-293	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.496	-294	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.174	-11	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.566	-11	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3.174	-350	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.566	-348	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.174	247	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.566	251	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.792	-109	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.238	-105	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.792	-146	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.238	-139	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.673	595	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.238	555	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P4-11				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-8.462	607	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.841	606	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8.462	117	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.841	112	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.262	115	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.634	111	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8.262	176	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.634	173	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8.213	-23	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.580	-25	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7.935	397	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.268	392	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7.935	175	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.268	162	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.012	441	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.400	387	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4.012	133	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.400	4	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave 1-4-6-8-P2-S1**					
Trave: Trave 1-4				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-7.785	721	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.714	648	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7.785	793	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.714	758	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8.051	1.399	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-7.714	1.360	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.801	60	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.274	56	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2.325	1.093	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.274	1.053	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.270	92	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.622	89	-	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.270	654	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14.622	634	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	31.556	-1.114	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.411	-1.100	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	31.556	-2.673	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31.411	-2.635	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-6				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	35.921	-3.337	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.120	-3.277	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	34.777	132	-	-0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.120	138	-	-0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32.292	231	-	-0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.772	228	-	-0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27.391	62	-	-0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.000	62	-	-0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	27.391	797	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.000	790	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27.885	79	-	-0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28.586	73	-	-0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	34.279	263	-	-0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.072	261	-	-0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	37.799	282	-	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	38.623	278	-	-0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	39.624	-3.949	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	38.623	-3.875	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-8				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	34.380	-2.870	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.140	-2.850	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	34.180	-463	-	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.140	-462	-	-0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	21.728	358	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.808	353	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21.834	507	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.808	500	-	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7.900	51	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9.177	48	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.357	830	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.036	834	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1.357	80	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.036	77	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.053	110	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.985	104	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.053	-1.582	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.985	-1.612	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-P2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-10.827	-1.951	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.337	-1.942	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.827	-1.098	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.337	-1.095	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.827	315	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.337	312	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.994	702	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.384	710	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15.994	308	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.384	305	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15.994	681	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.384	666	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-19.382	611	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.601	592	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-19.382	203	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.601	120	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-19.382	186	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16.601	40	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P2-S1				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-14.354	-1.227	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14.317	-1.209	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10.284	-162	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.614	-174	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10.284	-99	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8.614	-111	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6.073	-149	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.022	-156	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6.073	128	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.022	134	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5.228	-167	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.796	-169	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4.848	314	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-4.796	299	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.147	-57	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.749	-58	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3.824	199	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.749	187	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave 3-5-7-10-12**					
Trave: Trave 3-5				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-1.382	1.533	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-832	1.420	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.382	765	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-832	698	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1.382	1.059	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-832	1.038	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4.324	45	-	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.789	39	-	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4.324	538	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4.789	529	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	14.843	39	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.083	38	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	14.974	291	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15.083	274	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	29.596	-990	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.928	-962	-	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	29.596	-2.331	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29.928	-2.223	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-7				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	35.375	-2.374	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.898	-2.260	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	35.375	-127	-	-0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34.898	-91	-	-0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32.456	65	-	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.645	64	-	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	30.034	95	-	-0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.164	94	-	-0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	30.034	448	-	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.164	447	-	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	32.167	-56	-	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32.142	-51	-	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	39.393	125	-	-0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39.468	124	-	-0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	45.605	30	-	-0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.633	5	-	-0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	45.530	-3.023	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.633	-2.936	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-10				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	44.872	-2.248	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44.968	-2.165	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	44.872	-524	-	-0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44.968	-484	-	-0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	35.048	197	-	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.266	194	-	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	35.429	369	-	-0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35.266	356	-	-0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	25.926	-96	-	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26.341	-97	-	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	24.141	437	-	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.805	433	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	24.141	81	-	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24.805	78	-	-0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23.288	-653	-	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.068	-597	-	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23.288	-2.842	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23.068	-2.652	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-12				**FRC=0,03 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	16.038	-1.441	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.200	-1.211	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16.038	1.341	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	16.200	1.341	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7.425	624	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	7.557	625	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	456	781	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	757	781	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4.404	611	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.005	612	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8.510	505	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7.990	509	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11.414	646	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.775	644	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14.685	1.004	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13.821	972	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12.479	2.587	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11.592	2.300	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Travata: Trave 1c-P5**					
Trave: Trave 1c-P5				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-2.333	2.640	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	2.444	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2.333	649	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	595	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2.333	-744	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	-697	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2.333	-1.533	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	-1.429	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2.333	-1.730	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	-1.610	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.333	-1.324	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	-1.230	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2.333	-320	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	-296	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2.333	1.281	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	1.194	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2.333	3.446	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.351	3.208	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Id_{Tr}	%L_{LI}	L_{LI}	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	$V_{Ed,E}^{(+)}$	$V_{Ed,E}^{(-)}$	$V_{Ed,G+Q}$	$V_{Ed,G}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	Note
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Copertura									**Travata: Trave 1-2-3**							
Trave 1-2	0%	2,88	59.373	59.373	41.476	41.476	5.386	5.035	1,0	46.862	-36.441	0	0	5,90	7,58	GR
	100%		59.953	59.953	41.476	41.476	-5.426	-5.035		36.441	-46.902	0	0	7,58	5,89	
Trave 2-3	0%	4,96	59.944	59.944	24.309	24.309	9.348	8.675	1,0	33.657	-15.634	0	0	8,21	17,68	GR
	100%		60.554	60.554	24.309	24.309	-9.310	-8.675		15.633	-33.618	0	0	17,68	8,22	
Copertura									**Travata: Trave 8-9-10**							
Trave 8-9	0%	3,99	60.679	60.679	30.762	30.740	7.982	6.977	1,0	38.744	-23.763	0	0	7,13	11,63	GR
	100%		61.971	61.882	30.762	30.740	-8.046	-6.977		23.786	-38.786	0	0	11,62	7,12	
Trave 9-10	0%	3,75	62.465	61.971	32.796	32.664	7.563	6.557	1,0	40.358	-26.106	0	0	6,85	10,58	GR
	100%		60.420	60.420	32.796	32.664	-7.550	-6.558		26.238	-40.214	0	0	10,53	6,87	
Copertura									**Travata: Trave S2-11-12**							
Trave S2-11	0%	2,08	56.743	56.743	54.762	54.762	3.918	3.635	1,0	58.680	-51.127	0	0	4,71	5,40	GR
	100%		56.995	56.995	54.762	54.762	-3.917	-3.635		51.127	-58.679	0	0	5,40	4,71	
Trave 12-11	0%	3,70	61.803	61.971	33.465	33.510	6.961	6.472	1,0	40.426	-27.038	0	0	6,84	10,22	GR
	100%		61.915	61.915	33.465	33.510	-6.974	-6.471		26.994	-40.484	0	0	10,24	6,83	
Copertura									**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**							
Trave 1-4	0%	1,62	60.624	60.624	75.472	75.967	23.331	16.602	1,0	98.803	-59.365	0	0	2,80	4,65	GR
	100%		61.829	62.633	75.472	75.967	-29.432	-20.228		55.244	-105.399	0	0	5,00	2,62	
Trave 4-6	0%	2,30	63.136	61.389	54.335	54.025	42.596	29.134	1,0	96.931	-24.891	0	0	2,85	11,10	GR
	100%		61.971	63.003	54.335	54.025	-42.597	-29.134		25.201	-96.622	0	0	10,96	2,86	
Trave 6-8	0%	2,20	63.120	62.096	56.916	56.816	40.673	27.816	1,0	97.589	-29.000	0	0	2,83	9,53	GR
	100%		62.096	62.899	56.916	56.816	-39.078	-26.610		30.306	-95.893	0	0	9,12	2,88	
Trave 8-S1	0%	1,31	52.425	52.425	80.115	80.115	9.929	8.303	1,0	90.044	-71.812	0	0	3,07	3,85	GR
	100%		52.921	52.921	80.115	80.115	-6.664	-5.252		74.863	-86.779	0	0	3,69	3,18	
Copertura									**Travata: Trave 3-5-7-10-12**							
Trave 3-5	0%	1,62	59.781	59.781	74.138	75.275	18.079	14.360	1,0	92.216	-60.914	0	0	3,00	4,54	GR
	100%		60.507	62.352	74.138	75.275	-21.184	-16.708		57.430	-96.459	0	0	4,81	2,86	
Trave 5-7	0%	2,30	63.049	62.099	54.367	54.481	30.286	23.879	1,0	84.653	-30.602	0	0	3,26	9,03	GR
	100%		62.130	63.343	54.367	54.481	-30.286	-23.880		30.487	-84.767	0	0	9,06	3,26	
Trave 7-10	0%	2,20	63.150	61.434	56.873	56.437	28.911	22.796	1,0	85.784	-33.641	0	0	3,22	8,21	GR
	100%		61.971	62.727	56.873	56.437	-27.315	-21.589		35.284	-83.752	0	0	7,83	3,30	
Trave 10-12	0%	3,29	62.310	61.971	37.631	37.527	22.669	18.369	1,0	60.300	-19.158	0	0	4,58	14,42	GR
	100%		61.307	61.307	37.631	37.527	-21.941	-17.827		19.804	-59.469	0	0	13,95	4,65	
Copertura									**Travata: Trave 9-11**							
Trave 9-11	0%	3,28	49.996	48.149	29.892	29.873	36.448	28.613	1,0	66.340	-1.259	0	0	3,64	NS	GR
	100%		48.199	49.982	29.892	29.873	-31.015	-24.254		5.638	-60.887	0	0	42,88	3,97	

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	L_{LI}	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	$V_{Ed,E}^{(+)}$	$V_{Ed,E}^{(-)}$	$V_{Ed,G+Q}$	$V_{Ed,G}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	Note
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano primo									**Travata: Trave S2-11-6b-12**							
Trave S2-11	0%	2,08	54.573	54.573	52.819	52.819	14.195	10.634	1,0	67.014	-42.186	0	0	4,12	6,55	GR
	100%		55.132	55.132	52.819	52.819	-14.194	-10.633		42.186	-67.013	0	0	6,55	4,12	
Trave 11-6b	0%	2,86	71.891	64.784	46.982	45.307	22.336	13.953	1,0	69.318	-31.354	0	0	3,28	7,25	GR
	100%		62.469	64.787	46.982	45.307	-30.577	-19.902		27.080	-75.885	0	0	5,66	2,02	
Trave 6b-12	0%	1,21	64.787	62.504	104.727	102.832	15.756	10.590	1,0	120.483	-92.242	0	0	1,27	1,66	GR
	100%		61.431	61.431	104.727	102.832	-15.756	-10.590		94.137	-118.588	0	0	2,42	1,92	
Piano primo									**Travata: Trave 1-2-3**							
Trave 1-2	0%	2,88	56.204	56.204	39.501	39.501	19.540	14.729	1,0	59.041	-24.772	0	0	4,68	11,15	GR
	100%		57.440	57.440	39.501	39.501	-19.659	-14.729		24.772	-59.160	0	0	11,15	4,67	
Trave 2-3	0%	4,96	55.055	61.971	22.539	23.934	33.874	25.377	1,0	56.414	0	0	0	4,90	-	GR
	100%		56.672	56.672	22.539	23.934	-33.753	-25.378		0	-57.688	0	0	-	4,79	
Piano primo									**Travata: Trave 8-9-10**							
Trave 8-9	0%	3,99	57.821	57.821	29.162	29.162	10.049	6.977	1,0	39.211	-22.184	0	0	7,05	12,46	GR
	100%		58.446	58.446	29.162	29.162	-10.247	-6.977		22.185	-39.409	0	0	12,45	7,01	
Trave 9-10	0%	3,75	51.082	51.082	27.874	27.874	8.116	6.557	1,0	35.990	-21.317	0	0	7,68	12,96	GR
	100%		53.362	53.362	27.874	27.874	-8.075	-6.558		21.316	-35.949	0	0	12,96	7,69	
Piano primo									**Travata: Trave S1-S3**							
Trave S1-S3	0%	1,46	48.301	48.301	66.528	66.528	2.341	1.916	1,0	68.869	-64.611	0	0	3,01	3,21	GR
	100%		48.829	48.829	66.528	66.528	-2.370	-1.916		64.612	-68.898	0	0	3,21	3,01	
Piano primo									**Travata: Trave 10-3b-4b-5b-12**							
Trave 10-3b	0%	0,65	68.565	62.476	202.573	202.569	8.947	6.036	1,0	211.520	-196.533	0	0	1,07	1,16	GR
	100%		63.108	69.194	202.573	202.569	-8.948	-6.036		196.537	-211.517	0	0	1,16	1,07	
Trave 3b-4b	0%	0,52	69.216	63.126	256.414	243.870	4.515	3.461	1,0	260.929	-240.408	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		63.534	63.129	256.414	243.870	-4.515	-3.462		252.952	-248.385	0	0	1,00	1,00	
Trave 4b-5b	0%	0,96	64.762	64.873	136.010	135.700	11.247	7.416	1,0	147.257	-128.283	0	0	1,54	1,77	GR
	100%		65.170	64.762	136.010	135.700	-7.964	-5.047		130.964	-143.663	0	0	1,74	1,58	
Trave 5b-12	0%	1,30	64.762	65.212	99.221	99.568	16.960	11.399	1,0	116.181	-88.169	0	0	1,96	2,58	GR
	100%		63.955	63.955	99.221	99.568	-16.961	-11.400		87.821	-116.528	0	0	2,59	1,95	
Piano primo									**Travata: Trave 1-4-6-8-S1**							
Trave 1-4	0%	1,62	59.315	59.315	73.269	74.170	38.562	22.069	1,0	111.830	-52.101	0	0	2,47	5,30	GR
	100%		59.564	61.027	73.269	74.170	-46.223	-25.696		47.573	-120.393	0	0	5,81	2,30	
Trave 4-6	0%	2,30	60.671	60.380	53.265	52.621	55.789	29.135	1,0	109.054	-23.486	0	0	2,53	11,77	GR
	100%		61.971	60.779	53.265	52.621	-55.790	-29.135		24.129	-108.411	0	0	11,45	2,55	
Trave 6-8	0%	2,20	60.709	61.971	55.509	55.824	53.131	27.750	1,0	108.640	-28.075	0	0	2,54	9,84	GR
	100%		61.412	60.843	55.509	55.824	-48.341	-25.339		30.170	-104.165	0	0	9,16	2,65	
Trave 8-S1	0%	1,39	49.094	49.094	71.598	71.598	21.267	11.201	1,0	92.865	-60.397	0	0	2,98	4,57	GR
	100%		50.749	50.749	71.598	71.598	-17.243	-9.227		62.372	-88.841	0	0	4,43	3,11	
Piano primo									**Travata: Trave 3-5-7-10**							
Trave 3-5	0%	1,62	58.572	58.572	72.761	72.761	33.308	19.827	1,0	106.069	-52.934	0	0	2,61	5,22	GR
	100%		59.483	59.483	72.761	72.761	-37.974	-22.175		50.586	-110.735	0	0	5,46	2,50	
Trave 5-7	0%	2,30	60.662	60.662	52.651	52.651	54.225	31.637	1,0	106.875	-21.013	0	0	2,59	13,15	GR
	100%		60.566	60.566	52.651	52.651	-54.225	-31.639		21.012	-106.876	0	0	13,15	2,59	
Trave 7-10	0%	2,14	50.517	50.517	48.580	48.580	50.336	29.383	1,0	98.916	-19.197	0	0	2,79	14,39	GR
	100%		53.688	53.688	48.580	48.580	-45.556	-26.977		21.603	-94.136	0	0	12,79	2,94	
Piano primo									**Travata: Trave 9-11**							
Trave 9-11	0%	3,28	48.334	48.334	29.453	29.453	27.544	16.025	1,0	56.997	-13.428	0	0	4,24	18,00	GR
	100%		48.418	48.418	29.453	29.453	-20.803	-12.603		16.850	-50.256	0	0	14,34	4,81	
Piano primo									**Travata: Scala 1b-2b-3b**							
Trave 1b-2b	0%	3,10	44.920	40.917	27.768	26.476	16.663	10.143	1,0	44.431	-16.333	0	0	8,13	22,11	GR
	100%		41.198	41.191	27.768	26.476	-16.662	-10.142		17.626	-43.138	0	0	12,63	5,16	
Trave 2b-3b	0%	1,30	41.192	41.192	63.325	63.325	16.123	10.280	1,0	79.449	-53.045	0	0	2,80	4,20	GR
	100%		41.422	41.422	63.325	63.325	-16.125	-10.281		53.045	-79.450	0	0	6,78	4,53	
Piano terra									**Travata: Trave 8-9-10**							
Trave 8-9	0%	3,99	29.588	32.609	15.600	15.688	6.523	4.362	1,0	22.124	-11.327	0	0	7,46	14,57	GR
	100%		32.609	29.940	15.600	15.688	-6.578	-4.361		11.239	-22.267	0	0	14,68	7,41	
Trave 9-10	0%	3,75	26.907	32.609	14.885	15.753	6.180	4.099	1,0	21.065	-11.654	0	0	7,83	14,16	GR
	100%		28.865	26.419	14.885	15.753	-6.237	-4.099		10.786	-21.990	0	0	15,30	7,50	
Piano terra									**Travata: Trave 1c-P5**							
Trave 1c-P5	0%	2,09	22.500	23.761	22.137	22.483	8.506	4.985	1,0	30.643	-17.498	0	0	3,84	6,73	GR
	100%		23.761	23.223	22.137	22.483	-7.880	-4.679		17.458	-30.363	0	0	6,41	3,69	

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
M_{Rd} Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
$V_{Ed,E}$ Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
$V_{Ed,G+Q}$ Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali + l'aliquota degli accidentali.

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	L_{LI}	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	$V_{Ed,E}^{(+)}$	$V_{Ed,E}^{(-)}$	$V_{Ed,G+Q}$	$V_{Ed,G}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	Note
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			

$V_{Ed,G}$ Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.
γ_{Rd} Coefficiente di sovraresistenza.
$V_{Ed,GR}$ Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
$V_{Ed,EL}$ Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
CS Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
Note GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	R_f	ϕ_{ve}	ϕ_{vi}	ϕ_w	Lato 1				Lato 2			
														L	n_{reg}	n_f	ϕ	L	n_{reg}	n_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[mm]	[mm]	[mm]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano terra	51.428	-830	3.560	32.76[S]	45.560	44.858	55.336	573.219	1,42	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	1	14
Piano primo	64.028	-5.199	18.048	3.15[S]	46.652	45.827	107.494	573.219	1,40	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	1	14
Copertura	19.126	9.599	-14.324	3.22[S]	42.718	42.264	36.491	573.219	1,48	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano terra	18.401	16	98	31.31[S]	72.993	66.113	36.584	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	101.074	3.689	-22.738	3.72[S]	77.726	69.396	112.121	573.219	1,25	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	31.735	-4.573	19.369	4.66[S]	74.067	66.660	31.735	573.219	1,34	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Piano terra	37.788	67	-2.475	13.57[S]	33.594	33.594	46.775	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	0	12
Piano primo	77.514	13.829	18.234	1.64[S]	37.052	37.052	112.418	573.219	1,43	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	0	12
Copertura	26.518	-13.631	-15.085	1.76[S]	32.586	32.586	36.144	573.219	1,53	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Piano terra	54.834	-14	3.378	20.01[S]	75.863	67.588	60.601	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	217.084	-4.738	-15.370	4.59[S]	79.933	71.537	217.084	573.219	1,13	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	76.785	8.545	-69	9.04[S]	77.256	68.462	88.183	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Piano terra	32.284	17	1.439	46.34[V]	74.116	66.686	51.862	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	185.577	-13.471	-11.931	3.94[S]	79.353	71.342	185.577	573.219	1,16	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	57.937	14.385	-40	5.29[S]	76.110	67.714	66.900	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Piano terra	63.810	91	-5	8.97[S]	76.541	67.949	63.810	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	272.000	-75	13.776	5.22[V]	80.882	71.851	238.430	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	148.853	-11	-8.567	8.30[V]	78.652	71.105	104.609	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 7																					
Piano terra	52.972	-79	-9	10.80[S]	75.734	67.520	53.599	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	201.408	12.166	-8.654	4.85[S]	79.646	71.441	201.408	573.219	1,14	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	65.897	-10.848	-4.347	9.31[S]	76.664	68.030	66.673	573.219	1,30	NO	16	-	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Piano terra	43.034	87	-6.034	8.80[V]	61.917	53.111	51.755	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	2	16
Piano primo	149.231	-5.448	8.902	6.83[S]	70.863	57.103	182.385	573.219	1,22	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	2	16
Copertura	63.572	-10.541	-4.173	8.15[S]	63.679	53.929	71.817	573.219	1,34	NO	16	-	8	25	1	0	12	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 9																					
Piano terra	41.452	22	-4	13.81[S]	53.049	61.789	46.464	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Piano primo (a)	66.842	-4.733	51	11.42[S]	54.064	63.973	111.372	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Piano primo (b)	126.258	8.601	-8.490	5.97[S]	56.330	68.967	138.091	573.219	1,25	NO	16	-	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Copertura	59.225	-8.979	78	5.99[S]	53.761	63.308	69.216	573.219	1,00	NO	16	-	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 10																					

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	R_f	ϕ_{Ve}	ϕ_{Vi}	ϕ_w	Lato 1				Lato 2			
														L	n_{reg}	n_f	ϕ	L	n_{reg}	n_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[mm]	[mm]	[mm]	[cm]				[cm]			
Piano terra (a)	108.583	1.144	17.057	7.71[V]	48.728	72.366	76.627	802.506	1,44	NO	16	-	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Piano terra (b)	173.085	-33.749	-22.924	1.40[S]	54.224	79.556	216.903	802.506	1,35	NO	16	-	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Piano primo	86.676	-31.061	23.476	1.34[S]	46.820	69.602	152.620	802.506	1,47	NO	16	-	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Copertura	70.339	12.529	-41	3.62[S]	45.377	67.499	74.971	802.506	1,00	NO	16	-	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 11																					
Piano terra	27.003	-63	-16	29.79[S]	52.061	78.556	52.946	802.506	1,00	NO	16	-	8	25	1	1	14	35	1	1	12
Piano primo	153.893	-9.474	-14.672	6.17[S]	62.276	94.469	165.729	802.506	1,34	NO	16	-	8	25	1	1	14	35	1	1	12
Copertura	30.555	11.388	18.059	4.81[S]	52.372	79.039	53.729	802.506	1,51	NO	16	-	8	25	1	1	14	35	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 12																					
Piano terra (a)	42.268	5.256	75	8.16[S]	42.890	63.824	86.003	802.506	1,00	NO	16	-	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Piano primo (a)	90.129	-31.821	21.697	1.35[S]	47.128	70.052	163.097	802.506	1,47	NO	16	-	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Copertura (a)	31.131	18.754	-12.522	2.72[S]	41.894	62.345	44.361	802.506	1,56	NO	16	-	8	25	1	0	12	35	1	1	12

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.
N_R Sforzo Normale resistente.
α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,X}$, $M_{Ed,Y}$ Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$M_{Rd,X}$, $M_{Rd,Y}$ Momento Resistente intorno ad X e Y.
ϕ_{Ve}, ϕ_{Vi}, ϕ_{St} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [ϕ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
L, n_{reg}, n_f, ϕ Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_j		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}	R_f
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Piano terra	3.683	7.461	16,02	119555	119555	172997	172997	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Piano primo	27.413	26.141	4,56	125018	125018	172997	172997	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Copertura	28.197	27.789	4,28	120652	120652	172997	172997	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 2															
Piano terra	1.586	4.132	28,89	119360	119360	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo	41.351	37.270	3,08	127514	127514	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	46.738	41.943	2,58	120774	120774	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 3															
Piano terra	4.162	6.513	18,37	119632	119632	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo	22.219	22.219	5,70	126540	126540	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	21.502	21.502	5,62	120944	120944	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 4															
Piano terra	3.640	3.767	31,84	119938	119938	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo	43.092	38.043	3,13	134809	134809	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	49.322	44.573	2,54	125473	125473	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 5															
Piano terra	2.824	3.812	31,42	119791	119791	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo	42.706	37.919	3,13	133458	133458	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	48.961	43.966	2,54	124526	124526	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 6															
Piano terra	4.178	3.034	28,74	120056	120056	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo	43.359	38.126	3,15	136736	136736	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	49.644	44.685	2,56	127154	127154	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 7															
Piano terra	2.928	2.992	40,07	119903	119903	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_j		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}	R_f
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Piano primo	42.930	37.991	3,13	134494	134494	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	48.948	43.941	2,54	124326	124326	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 8															
Piano terra	4.593	10.926	11,05	120685	120685	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo	40.030	30.337	3,22	128847	128847	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	41.384	34.477	2,96	122651	122651	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 9															
Piano terra	2.875	2.904	41,71	121121	121121	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo (a)	10.590	7.851	11,67	123545	123545	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano primo (b)	37.580	48.786	2,65	129481	129481	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Copertura	34.972	42.479	2,93	124535	124535	158581	158581	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Pilastrata: Pilastrata 10															
Piano terra (a)	9.691	19.618	9,14	179234	171268	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano terra (b)	67.390	92.873	2,06	190962	182475	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano primo	76.029	110.494	1,67	184130	175946	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Copertura	31.604	46.870	3,85	180499	172477	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 11															
Piano terra	3.979	6.621	26,39	174761	166994	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano primo	36.204	54.877	3,40	186433	178147	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Copertura	35.091	53.125	3,33	176881	169019	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 12															
Piano terra (a)	11.899	6.200	14,06	175036	167256	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano primo (a)	46.636	68.197	2,71	185026	176803	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Copertura (a)	19.384	28.842	6,14	176973	169107	309785	211441	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V_j Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	ϕ_{ve}	ϕ_{vi}	ϕ_w	Lato 1				Lato 2			
													L	n_{reg}	n_f	ϕ	L	n_{reg}	n_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[mm]	[mm]	[mm]	[cm]			[mm]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata 1																				
Piano terra	64.703	-1.197	3.225	52.48[S]	53.687	53.061	47.242	859.828	1,49	16	12	8	25	1	0	12	25	1	1	14
Piano primo	65.268	87	-4.383	12.12[S]	53.735	53.104	97.023	859.828	1,00	16	12	8	25	1	0	12	25	1	1	14
Copertura	34.849	-7.696	-38	6.64[S]	51.066	50.642	33.386	859.828	1,00	16	12	8	25	1	0	12	25	1	1	14
Pilastrata: Pilastrata 2																				
Piano terra	26.005	1.175	-98	72.41[S]	85.087	78.172	34.501	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	118.510	3.711	-13.838	9.29[S]	91.707	83.165	104.542	859.828	1,32	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	35.909	-4.529	10.781	12.96[S]	85.875	78.719	29.419	859.828	1,41	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 3																				
Piano terra	52.129	16	-2.428	16.55[S]	40.182	40.182	43.029	859.828	1,00	16	12	8	25	1	0	12	25	1	0	12
Piano primo	105.717	67	8.477	5.30[S]	44.909	44.909	103.957	859.828	1,00	16	12	8	25	1	0	12	25	1	0	12
Copertura	49.923	-9.367	-8.624	5.16[S]	39.981	39.981	33.433	859.828	1,57	16	12	8	25	1	0	12	25	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 4																				
Piano terra	37.221	95	1.240	63.54[S]	85.972	78.787	58.983	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	304.608	3.356	10.874	9.41[S]	98.993	89.503	212.842	859.828	1,16	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	132.237	-5.054	-6.486	17.47[S]	92.277	83.895	86.568	859.828	1,31	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 5																				
Piano terra	32.284	17	1.439	54.57[S]	85.592	78.520	49.960	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	238.707	-2.833	6.691	17.54[S]	96.565	88.782	180.694	859.828	1,21	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	123.709	-6.752	-6.732	14.65[S]	91.929	83.446	66.051	859.828	1,32	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 6																				

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	ϕ_{ve}	ϕ_{vi}	ϕ_w	Lato 1				Lato 2			
													L	n_{reg}	n_f	ϕ	L	n_{reg}	n_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[mm]	[mm]	[mm]	[cm]			[mm]	[cm]			[mm]
Piano terra	30.789	427	92	NS	85.478	78.442	63.020	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	272.000	-75	13.776	6.47[S]	97.876	89.151	235.844	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	148.853	-11	-8.567	9.89[S]	92.955	84.757	103.269	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 7																				
Piano terra	76.007	-18	-749	NS	88.967	80.900	52.745	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Piano primo	263.314	-5.209	4.845	16.36[S]	97.531	89.054	198.027	859.828	1,19	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Copertura	92.812	6	-5.467	14.96[S]	90.233	81.805	65.188	859.828	1,00	16	12	8	25	1	1	16	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 8																				
Piano terra	43.034	87	-6.034	10.51[S]	71.452	63.440	47.036	859.828	1,00	16	12	8	25	1	0	12	25	1	2	16
Piano primo	195.283	-3.311	6.223	16.56[S]	84.162	71.058	161.707	859.828	1,28	16	12	8	25	1	0	12	25	1	2	16
Copertura	84.521	6.010	-20	12.48[S]	75.008	65.584	62.696	859.828	1,00	16	12	8	25	1	0	12	25	1	2	16
Pilastrata: Pilastrata 9																				
Piano terra	45.551	-91	1.815	39.49[S]	63.568	71.671	42.588	859.828	1,00	16	12	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Piano primo (a)	130.396	-4.061	6	16.72[S]	67.896	78.865	97.233	859.828	1,00	16	12	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Piano primo (b)	161.356	5.787	-28	12.00[S]	69.430	81.426	130.797	859.828	1,00	16	12	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Copertura	107.616	11.424	-3.068	9.89[S]	66.756	76.964	66.680	859.828	1,37	16	12	8	25	1	2	16	25	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 10																				
Piano terra (a)	108.583	1.144	17.057	10.86[S]	55.738	82.242	73.323	1.203.759	1,53	16	12	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Piano terra (b)	249.005	23.460	28.783	2.44[S]	67.826	99.375	203.075	1.203.759	1,38	16	12	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Piano primo	157.838	-19.616	14.248	3.87[S]	60.080	88.506	135.704	1.203.759	1,48	16	12	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Copertura	105.625	6.621	-7.010	16.42[S]	55.482	81.861	73.740	1.203.759	1,54	16	12	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 11																				
Piano terra	43.256	-	904	NS	62.154	92.852	48.378	1.203.759	1,00	16	12	8	25	1	1	14	35	1	1	12
Piano primo	180.114	-4.944	-13.231	14.19[S]	73.425	110.467	152.261	1.203.759	1,42	16	12	8	25	1	1	14	35	1	1	12
Copertura	65.421	-15.461	-10.444	6.90[S]	64.043	95.794	47.476	1.203.759	1,54	16	12	8	25	1	1	14	35	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 12																				
Piano terra (a)	59.074	2.051	-99	25.02[S]	51.316	75.740	71.659	1.203.759	1,00	16	12	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Piano primo (a)	172.310	-25.093	13.588	3.00[S]	61.327	90.292	143.533	1.203.759	1,46	16	12	8	25	1	0	12	35	1	1	12
Copertura (a)	53.152	15.031	-17.003	4.24[S]	50.770	74.935	41.078	1.203.759	1,60	16	12	8	25	1	0	12	35	1	1	12

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.

N_R Sforzo Normale resistente.

α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

N_{Ed}, $M_{Ed,X}$, $M_{Ed,Y}$ Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

$M_{Rd,X}$, $M_{Rd,Y}$ Momento Resistente intorno ad X e Y.

ϕ_{ve}, ϕ_{vi}, ϕ_{st} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [ϕ_{vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

L, n_{reg}, n_f, ϕ Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_j		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y			
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata 1														
Piano terra	3.683	5.996	29,91	179333	179333	195396	195396	0	0	0	0	-	0,0914	11
Piano primo	3.207	4.015	46,71	187526	187526	195396	195396	0	0	0	0	-	0,0914	11
Copertura	5.863	4.077	30,87	180977	180977	195396	195396	0	0	0	0	-	0,0914	11
Pilastrata: Pilastrata 2														
Piano terra	1.586	3.293	53,17	179039	179039	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo	4.188	6.258	27,98	191272	191272	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	5.498	6.742	25,97	181161	181161	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		V_{fd}		V_j		$V_{Rd,s}$	A_{sw}	s_{Asw}
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y			
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata 3														
Piano terra	4.162	5.194	33,71	179449	179449	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo	4.030	4.641	37,72	189810	189810	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	5.880	5.428	29,77	181416	181416	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Pilastrata: Pilastrata 4														
Piano terra	2.441	1.986	71,72	179906	179906	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo	1.718	4.846	36,13	202214	202214	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	3.714	1.570	47,14	188209	188209	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Pilastrata: Pilastrata 5														
Piano terra	2.491	2.078	70,28	179687	179687	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo	3.511	4.156	42,13	200188	200188	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	5.339	4.912	32,79	186790	186790	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Pilastrata: Pilastrata 6														
Piano terra	2.755	1.827	63,55	180085	180085	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo	1.175	6.118	28,62	205104	205104	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	2.227	2.105	78,61	190732	190732	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Pilastrata: Pilastrata 7														
Piano terra	1.684	2.016	86,84	179854	179854	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo	2.888	3.581	48,89	201741	201741	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	3.353	4.526	38,68	186489	186489	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Pilastrata: Pilastrata 8														
Piano terra	3.022	10.926	16,02	181028	181028	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo	1.845	2.696	64,94	193271	193271	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	4.242	1.381	41,27	183976	183976	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Pilastrata: Pilastrata 9														
Piano terra	2.026	2.904	60,29	181681	181681	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo (a)	8.394	5.593	20,86	185318	185318	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Piano primo (b)	3.390	2.091	51,64	194221	194221	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Copertura	5.665	2.801	30,90	186802	186802	175075	175075	0	0	0	0	-	0,0838	12
Pilastrata: Pilastrata 10														
Piano terra (a)	6.153	19.618	13,70	268851	256902	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Piano terra (b)	21.387	26.839	10,66	286444	273713	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Piano primo	19.057	19.293	11,96	276194	263919	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Copertura	4.970	4.207	45,87	270749	258716	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Pilastrata: Pilastrata 11														
Piano terra	3.406	4.008	65,40	262141	250491	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Piano primo	4.583	5.391	49,74	279649	267220	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Copertura	9.128	8.356	24,97	265321	253529	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Pilastrata: Pilastrata 12														
Piano terra (a)	8.493	3.864	26,84	262554	250885	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Piano primo (a)	16.510	8.535	13,81	277539	265204	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9
Copertura (a)	6.367	7.384	35,80	265459	253661	333991	227962	0	0	0	0	-	0,1117	9

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V_j Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.

Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano terra																
	RAR	1,494	14,94	46.792	848	-2.263	10.00	SI	RAR	0,780	360,00	46.792	848	-2.263	NS	SI
	QPR	1,131	11,21	39.650	733	-1.451	9.90	SI								
Piano primo																
	RAR	2,951	14,94	91.326	1.737	-4.460	5.06	SI	RAR	5,717	360,00	78.659	-3.723	-3.084	62.97	SI
	QPR	1,875	11,21	78.700	-2.930	-276	5.98	SI								
Copertura																
	RAR	4,142	14,94	29.541	-6.249	3.022	3.61	SI	RAR	56,869	360,00	29.632	-6.926	2.201	6.33	SI
	QPR	2,432	11,21	23.881	-5.471	2.153	4.61	SI								
Pilastrata: Pilastrata 2																
Piano terra																
	RAR	0,773	14,94	32.238	695	-987	19.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,529	11,21	32.433	238	-467	21.17	SI								
Piano primo																
	RAR	4,797	14,94	88.647	-2.637	9.609	3.11	SI	RAR	37,34	360,00	88.647	-2.637	9.609	9.64	SI

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	2,671	11,21	90.153	-2.025	4.634	4.20	SI		7						
Copertura																
	RAR	4,169	14,94	27.211	3.332	-7.701	3.58	SI	RAR	56,732	360,00	27.211	3.332	-7.701	6.35	SI
	QPR	2,615	11,21	27.135	3.407	-5.746	4.28	SI								
Pilastrata: Pilastrata 3																
Piano terra																
	RAR	1,365	14,94	45.187	1.057	1.501	10.94	SI	RAR	0,452	360,00	21.126	797	-686	NS	SI
	QPR	1,053	11,21	38.944	656	1.133	10.64	SI								
Piano primo																
	RAR	3,707	14,94	96.905	3.549	-4.560	4.03	SI	RAR	7,058	360,00	92.507	-3.604	-4.492	51.00	SI
	QPR	2,994	11,21	87.074	-2.438	-3.713	3.74	SI								
Copertura																
	RAR	6,585	14,94	32.029	6.615	6.378	2.27	SI	RAR	103,879	360,00	32.029	6.615	6.378	3.47	SI
	QPR	5,763	11,21	30.304	5.263	6.150	1.94	SI								
Pilastrata: Pilastrata 4																
Piano terra																
	RAR	1,097	14,94	63.200	-188	-1.419	13.61	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,901	11,21	57.371	-158	-933	12.44	SI								
Piano primo																
	RAR	4,890	14,94	219.491	-2.314	-7.522	3.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,950	11,21	201.340	-1.579	-5.350	2.84	SI								
Copertura																
	RAR	3,044	14,94	95.531	3.995	4.013	4.91	SI	RAR	6,032	360,00	95.531	3.995	4.013	59.68	SI
	QPR	2,394	11,21	84.896	3.045	2.842	4.68	SI								
Pilastrata: Pilastrata 5																
Piano terra																
	RAR	0,883	14,94	51.282	-581	724	16.92	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,614	11,21	48.160	-269	110	18.26	SI								
Piano primo																
	RAR	3,649	14,94	193.784	-2.910	-3.276	4.09	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,034	11,21	168.967	-1.469	-3.280	3.69	SI								
Copertura																
	RAR	3,402	14,94	89.597	4.767	4.916	4.39	SI	RAR	14,541	360,00	70.680	4.826	4.853	24.76	SI
	QPR	2,779	11,21	65.142	3.633	4.592	4.03	SI								
Pilastrata: Pilastrata 6																
Piano terra																
	RAR	1,056	14,94	71.041	380	-758	14.14	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,906	11,21	62.184	334	-592	12.36	SI								
Piano primo																
	RAR	5,289	14,94	248.728	470	-9.553	2.82	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,381	11,21	226.051	263	-7.201	2.56	SI								
Copertura																
	RAR	2,847	14,94	114.610	-829	5.405	5.25	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,226	11,21	101.791	-545	3.818	5.03	SI								
Pilastrata: Pilastrata 7																
Piano terra																
	RAR	0,811	14,94	59.156	337	351	18.41	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,661	11,21	51.653	199	213	16.95	SI								
Piano primo																
	RAR	3,825	14,94	192.581	3.348	-3.593	3.91	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,835	11,21	186.912	42	-3.099	3.95	SI								
Copertura																
	RAR	2,255	14,94	88.264	1.076	3.999	6.62	SI	RAR	4,206	360,00	68.909	1.708	3.932	85.59	SI
	QPR	1,760	11,21	63.677	572	3.585	6.37	SI								
Pilastrata: Pilastrata 8																
Piano terra																
	RAR	1,920	14,94	37.296	-266	4.922	7.78	SI	RAR	9,565	360,00	36.773	-450	4.776	37.64	SI
	QPR	1,710	11,21	33.745	-289	4.320	6.55	SI								
Piano primo																
	RAR	3,420	14,94	141.264	2.348	-4.219	4.37	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,827	11,21	130.177	1.980	-2.920	3.96	SI								
Copertura																
	RAR	2,483	14,94	60.803	5.115	1.876	6.02	SI	RAR	9,285	360,00	49.695	4.786	1.786	38.77	SI
	QPR	1,879	11,21	52.298	-3.824	1.208	5.96	SI								
Pilastrata: Pilastrata 9																
Piano terra																
	RAR	0,873	14,94	38.585	114	-1.631	17.11	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,679	11,21	36.057	124	-939	16.49	SI								
Piano primo																
	RAR	2,160	14,94	97.637	3.388	215	6.92	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,736	11,21	81.232	2.621	162	6.46	SI								
Piano primo																
	RAR	2,817	14,94	123.759	-4.358	521	5.30	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,267	11,21	116.807	-2.514	786	4.94	SI								
Copertura																
	RAR	3,784	14,94	77.745	-8.170	2.153	3.95	SI	RAR	17,367	360,00	77.745	-8.170	2.153	20.73	SI
	QPR	2,714	11,21	57.866	-5.870	1.431	4.13	SI								
Pilastrata: Pilastrata 10																

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Piano terra																
	RAR	2,869	14,94	79.139	-821	-12.377	5.21	SI	RAR	13,353	360,00	75.595	-805	-12.161	26.96	SI
	QPR	2,505	11,21	70.311	-686	-10.776	4.47	SI								
Piano terra																
	RAR	10,895	14,94	196.801	-16.302	-20.705	1.37	SI	RAR	102,143	360,00	196.801	-16.302	-20.705	3.52	SI
	QPR	8,673	11,21	183.978	-12.245	-17.995	1.29	SI								
Piano primo																
	RAR	7,599	14,94	122.648	13.966	-10.307	1.97	SI	RAR	82,000	360,00	122.648	13.966	-10.307	4.39	SI
	QPR	5,901	11,21	119.648	10.408	-9.158	1.90	SI								
Copertura																
	RAR	2,634	14,94	95.865	-4.132	5.221	5.67	SI	RAR	8,505	360,00	77.600	-4.343	5.296	42.33	SI
	QPR	2,124	11,21	72.655	-3.488	4.286	5.28	SI								
Pilastrata: Pilastrata 11																
Piano terra																
	RAR	0,855	14,94	48.301	-1.331	-824	17.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,710	11,21	43.677	-838	-854	15.79	SI								
Piano primo																
	RAR	3,409	14,94	140.856	4.331	8.099	4.38	SI	RAR	5,017	360,00	135.831	3.430	9.369	71.76	SI
	QPR	2,999	11,21	130.411	3.363	7.378	3.74	SI								
Copertura																
	RAR	5,888	14,94	42.569	-8.381	-11.874	2.54	SI	RAR	93,743	360,00	47.699	11.108	7.533	3.84	SI
	QPR	5,017	11,21	42.142	-7.571	-9.556	2.23	SI								
Pilastrata: Pilastrata 12																
Piano terra																
	RAR	1,702	14,94	68.584	-3.531	1.766	8.78	SI	RAR	1,413	360,00	68.584	-3.531	1.766	NS	SI
	QPR	1,288	11,21	58.490	-2.346	1.374	8.70	SI								
Piano primo																
	RAR	8,955	14,94	128.359	17.788	-9.884	1.67	SI	RAR	111,022	360,00	128.359	17.788	-9.884	3.24	SI
	QPR	7,031	11,21	118.754	12.752	-9.907	1.59	SI								
Copertura																
	RAR	7,454	14,94	39.889	-10.678	12.357	2.00	SI	RAR	134,028	360,00	39.889	-10.678	12.357	2.69	SI
	QPR	6,026	11,21	37.746	-7.521	11.630	1.86	SI								

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [Si] = $\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$. [NO] = $\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$.

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	ÿ Δ_{sm}	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	40.778	752	-1.601	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	39.650	733	-1.451	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	78.061	-3.052	-821	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	78.700	-2.930	-276	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	23.886	-5.349	2.385	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	23.881	-5.471	2.153	1,83	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	16.825	20	348	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	16.786	13	347	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	89.640	-2.133	5.604	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	90.153	-2.025	4.634	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	26.963	3.368	-6.111	2,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	27.135	3.407	-5.746	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	20.925	719	-597	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	21.055	710	-582	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	87.640	-2.634	-3.881	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	87.074	-2.438	-3.713	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	30.304	5.263	6.150	2,98	2,13	1,1502 E-04	97	199	0,023	0,400	17,46	SI
-	QPR	30.304	5.263	6.150	2,98	2,13	1,1502 E-04	97	199	0,023	0,300	13,09	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	27.109	305	-315	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	26.751	297	-296	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	204.156	-1.608	-5.775	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	201.340	-1.579	-5.350	-0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	86.279	3.098	3.190	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	84.896	3.045	2.842	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	22.754	400	-73	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	22.789	395	-45	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	168.761	-1.813	-3.306	-0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	168.967	-1.469	-3.280	-0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	65.202	3.828	4.626	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	65.142	3.633	4.592	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	28.190	-281	-311	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28.139	-273	-300	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	229.478	261	-7.742	-0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	226.051	263	-7.201	-0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	103.514	-550	4.238	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	101.791	-545	3.818	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	24.026	-54	-194	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	24.039	-54	-165	-0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	186.320	714	-3.186	-1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	186.912	42	-3.099	-1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	63.657	798	3.632	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	63.677	572	3.585	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	34.003	-298	4.360	0,94	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	33.745	-289	4.320	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	129.534	2.053	-3.040	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	130.177	1.980	-2.920	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	46.211	4.240	1.220	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	46.268	4.163	1.096	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 9													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	36.082	125	-1.067	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	36.057	124	-939	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	82.358	2.773	172	-0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	81.232	2.621	162	-0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	117.083	-2.872	725	-0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	116.807	-2.514	786	-0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	57.864	-5.968	1.657	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	57.866	-5.870	1.431	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 10													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	70.690	-703	-10.945	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	70.311	-686	-10.776	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	183.978	-12.245	-17.995	3,65	2,13	1,4887 E-04	78	174	0,026	0,400	15,49	SI
-	QPR	183.978	-12.245	-17.995	3,65	2,13	1,4887 E-04	78	174	0,026	0,300	11,61	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	119.648	10.408	-9.158	2,51	2,13	8,9897	105	210	0,019	0,400	21,18	SI

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	119.648	10.408	-9.158	2,51	2,13	E-05 8,9897 E-05	105	210	0,019	0,300	15,89	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	72.621	-3.639	4.457	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	72.655	-3.488	4.286	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 11													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	44.334	-936	-842	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	43.677	-838	-854	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	131.531	3.450	7.643	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	130.411	3.363	7.378	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	42.142	-7.571	-9.556	2,62	2,13	1,0206 E-04	110	217	0,022	0,400	18,08	SI
-	QPR	42.142	-7.571	-9.556	2,62	2,13	1,0206 E-04	110	217	0,022	0,300	13,56	SI
Pilastrata: Pilastrata 12													
Piano terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	60.232	-2.576	1.446	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	58.490	-2.346	1.374	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo				**AA= PCA**									
-	FRQ	118.754	12.752	-9.907	3,14	2,13	1,4273 E-04	92	192	0,027	0,400	14,56	SI
-	QPR	118.754	12.752	-9.907	3,14	2,13	1,4273 E-04	92	192	0,027	0,300	10,92	SI
Copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	37.746	-7.521	11.630	3,06	2,13	1,3344 E-04	73	167	0,022	0,400	17,98	SI
-	QPR	37.746	-7.521	11.630	3,06	2,13	1,3344 E-04	73	167	0,022	0,300	13,48	SI

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Lv	$\%L_{LI}$	L_{LI}	Dir	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 1												
Piano primo	0%	4,17	X	49.654	-49.654	1,1	26.141	26.141	0	0	4,78	GR
			Y	52.340	-52.340		27.413	27.413	0	0	4,56	
	100%		X	49.444	-49.444		26.141	26.141	0	0	4,78	
			Y	51.580	-51.580		27.413	27.413	0	0	4,56	
Copertura	0%	3,51	X	44.645	-44.645	1,1	27.789	27.789	0	0	4,34	GR
			Y	45.329	-45.329		28.197	28.197	0	0	4,28	
	100%		X	44.028	-44.028		27.789	27.789	0	0	4,34	
			Y	44.646	-44.646		28.197	28.197	0	0	4,28	
Pilastrata: Pilastrata 2												
Piano primo	0%	4,17	X	70.809	-70.809	1,1	37.270	37.270	0	0	3,42	GR
			Y	78.468	-78.468		41.351	41.351	0	0	3,08	
	100%		X	70.477	-70.477		37.270	37.270	0	0	3,42	
			Y	78.290	-78.290		41.351	41.351	0	0	3,08	
Copertura	0%	3,51	X	67.078	-67.078	1,1	41.943	41.943	0	0	2,88	GR
			Y	74.876	-74.876		46.738	46.738	0	0	2,58	
	100%		X	66.757	-66.757		41.943	41.943	0	0	2,88	
			Y	74.262	-74.262		46.738	46.738	0	0	2,58	
Pilastrata: Pilastrata 3												
Piano primo	0%	4,17	X	42.490	-42.490	1,1	22.219	22.219	0	0	5,70	GR
			Y	42.490	-42.490		22.219	22.219	0	0	5,70	
	100%		X	41.739	-41.739		22.219	22.219	0	0	5,70	
			Y	41.739	-41.739		22.219	22.219	0	0	5,70	
Copertura	0%	3,51	X	34.647	-34.647	1,1	21.502	21.502	0	0	5,62	GR
			Y	34.647	-34.647		21.502	21.502	0	0	5,62	
	100%		X	33.964	-33.964		21.502	21.502	0	0	5,62	

Lv	%L_{LI}	L_{LI}	Dir	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
			Y	33.964	-33.964		21.502	21.502	0	0	5,62	
Pilastrata: Pilastrata 4												
Piano primo	0%	4,17	X	72.129	-72.129	1,1	38.043	38.043	0	0	3,54	GR
			Y	81.742	-81.742		43.092	43.092	0	0	3,13	
	100%		X	72.090	-72.090		38.043	38.043	0	0	3,54	
			Y	81.617	-81.617		43.092	43.092	0	0	3,13	
Copertura	0%	3,51	X	71.144	-71.144	1,1	44.573	44.573	0	0	2,82	GR
			Y	78.766	-78.766		49.322	49.322	0	0	2,54	
	100%		X	71.083	-71.083		44.573	44.573	0	0	2,82	
			Y	78.615	-78.615		49.322	49.322	0	0	2,54	
Pilastrata: Pilastrata 5												
Piano primo	0%	4,17	X	71.898	-71.898	1,1	37.919	37.919	0	0	3,52	GR
			Y	81.022	-81.022		42.706	42.706	0	0	3,13	
	100%		X	71.849	-71.849		37.919	37.919	0	0	3,52	
			Y	80.874	-80.874		42.706	42.706	0	0	3,13	
Copertura	0%	3,51	X	70.290	-70.290	1,1	43.966	43.966	0	0	2,83	GR
			Y	78.191	-78.191		48.961	48.961	0	0	2,54	
	100%		X	70.000	-70.000		43.966	43.966	0	0	2,83	
			Y	78.039	-78.039		48.961	48.961	0	0	2,54	
Pilastrata: Pilastrata 6												
Piano primo	0%	4,17	X	72.282	-72.282	1,1	38.126	38.126	0	0	3,59	GR
			Y	82.235	-82.235		43.359	43.359	0	0	3,15	
	100%		X	72.252	-72.252		38.126	38.126	0	0	3,59	
			Y	82.136	-82.136		43.359	43.359	0	0	3,15	
Copertura	0%	3,51	X	71.318	-71.318	1,1	44.685	44.685	0	0	2,85	GR
			Y	79.280	-79.280		49.644	49.644	0	0	2,56	
	100%		X	71.267	-71.267		44.685	44.685	0	0	2,85	
			Y	79.131	-79.131		49.644	49.644	0	0	2,56	
Pilastrata: Pilastrata 7												
Piano primo	0%	4,17	X	72.033	-72.033	1,1	37.991	37.991	0	0	3,54	GR
			Y	81.439	-81.439		42.930	42.930	0	0	3,13	
	100%		X	71.989	-71.989		37.991	37.991	0	0	3,54	
			Y	81.304	-81.304		42.930	42.930	0	0	3,13	
Copertura	0%	3,51	X	70.251	-70.251	1,1	43.941	43.941	0	0	2,83	GR
			Y	78.171	-78.171		48.948	48.948	0	0	2,54	
	100%		X	69.961	-69.961		43.941	43.941	0	0	2,83	
			Y	78.019	-78.019		48.948	48.948	0	0	2,54	
Pilastrata: Pilastrata 8												
Piano primo	0%	4,17	X	57.531	-57.531	1,1	30.337	30.337	0	0	4,25	GR
			Y	76.229	-76.229		40.030	40.030	0	0	3,22	
	100%		X	57.474	-57.474		30.337	30.337	0	0	4,25	
			Y	75.520	-75.520		40.030	40.030	0	0	3,22	
Copertura	0%	3,51	X	55.157	-55.157	1,1	34.477	34.477	0	0	3,56	GR
			Y	66.359	-66.359		41.384	41.384	0	0	2,96	
	100%		X	54.857	-54.857		34.477	34.477	0	0	3,56	
			Y	65.693	-65.693		41.384	41.384	0	0	2,96	
Pilastrata: Pilastrata 9												
Piano primo (b)	0%	3,36	X	74.805	-74.805	1,1	48.786	48.786	0	0	2,65	GR
			Y	57.418	-57.418		37.580	37.580	0	0	3,45	
	100%		X	74.213	-74.213		48.786	48.786	0	0	2,65	
			Y	57.371	-57.371		37.580	37.580	0	0	3,45	
Copertura	0%	3,51	X	68.101	-68.101	1,1	42.479	42.479	0	0	2,93	GR
			Y	55.943	-55.943		34.972	34.972	0	0	3,56	
	100%		X	67.445	-67.445		42.479	42.479	0	0	2,93	
			Y	55.649	-55.649		34.972	34.972	0	0	3,56	
Pilastrata: Pilastrata 10												
Piano terra (b)	0%	2,08	X	87.960	-87.960	1,1	92.873	92.873	0	0	2,06	GR
			Y	63.972	-63.972		67.390	67.390	0	0	2,71	
	100%		X	87.655	-87.655		92.873	92.873	0	0	2,06	
			Y	63.457	-63.457		67.390	67.390	0	0	2,71	
Piano primo	0%	1,64	X	82.621	-82.621	1,1	110.494	110.494	0	0	1,67	GR
			Y	56.905	-56.905		76.029	76.029	0	0	2,31	
	100%		X	82.115	-82.115		110.494	110.494	0	0	1,67	
			Y	56.447	-56.447		76.029	76.029	0	0	2,31	
Copertura	0%	3,51	X	75.438	-75.438	1,1	46.870	46.870	0	0	3,85	GR
			Y	50.892	-50.892		31.604	31.604	0	0	5,46	
	100%		X	74.119	-74.119		46.870	46.870	0	0	3,85	
			Y	49.955	-49.955		31.604	31.604	0	0	5,46	
Pilastrata: Pilastrata 11												
Piano primo	0%	4,00	X	100.252	-100.252	1,1	54.877	54.877	0	0	3,40	GR
			Y	66.003	-66.003		36.204	36.204	0	0	4,92	
	100%		X	99.113	-99.113		54.877	54.877	0	0	3,40	
			Y	65.523	-65.523		36.204	36.204	0	0	4,92	
Copertura	0%	3,51	X	85.473	-85.473	1,1	53.125	53.125	0	0	3,33	GR
			Y	56.437	-56.437		35.091	35.091	0	0	4,82	
	100%		X	84.044	-84.044		53.125	53.125	0	0	3,33	
			Y	55.535	-55.535		35.091	35.091	0	0	4,82	
Pilastrata: Pilastrata 12												
Piano primo (a)	0%	2,60	X	81.011	-81.011	1,1	68.197	68.197	0	0	2,71	GR
			Y	55.472	-55.472		46.636	46.636	0	0	3,79	
	100%		X	80.181	-80.181		68.197	68.197	0	0	2,71	
			Y	54.759	-54.759		46.636	46.636	0	0	3,79	

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Lv	%L_{LI}	L_{LI}	Dir	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Copertura (a)	0%	4,98	X	66.282	-66.282	1,1	28.842	28.842	0	0	6,14	GR
			Y	44.552	-44.552		19.384	19.384	0	0	8,72	
	100%		X	64.292	-64.292		28.842	28.842	0	0	6,14	
			Y	43.205	-43.205		19.384	19.384	0	0	8,72	

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Dir Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
γ_{Rd} Coefficiente di sovraresistenza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Note GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.
M_{Rd} Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
$V_{Ed,GR}$ Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze.
$V_{Ed,EL}$ Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano primo					**Parete 9-P4**											**Parete 9-P4**			
P	A	00022	-175.236	39.763	0,04524	0,04524	1,34	00058	47.621	18.139	0,04524	0,04524	1,51	00059	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-175.236	25.008	0,08042	0,08042	6,79		47.621	11.917	0,08042	0,08042	18,83		33.273	1.672	0,08042	0,08042	3,95
S	A		-66.543	18.991	0,04524	0,04524	2,47		30.368	2.842	0,04524	0,04524	12,85		26.630	3.873	0,04524	0,04524	9,53
	P		-66.543	1.693	0,04524	0,04524	27,67		30.368	4.942	0,04524	0,04524	7,39		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00060	-129.072	11.221	0,04524	0,04524	2,65	00066	0	0	0,04524	0,04524	-	00471	-58.693	24.794	0,04524	0,04524	1,54
	P		-129.072	13.695	0,08042	0,08042	96,79		-238.331	146.365	0,16085	0,16085	1,07		-58.693	20.580	0,08042	0,08042	9,92
S	A		112.004	4.952	0,04524	0,04274	5,19		0	0	0,04524	0,04292	-		-23.745	2.954	0,04524	0,04524	14,32
	P		112.004	3.436	0,04524	0,04274	7,48		64.399	23.056	0,09048	0,08816	11,37		-23.745	6.572	0,04524	0,04524	6,44
P	A	00472	-37.747	19.533	0,04524	0,04524	1,71	00473	28.566	1.389	0,04524	0,04524	3,22	00474	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-37.747	17.577	0,08042	0,08042	18,94		28.566	14.947	0,08042	0,08042	NS		76.512	25.942	0,08042	0,08042	4,05
S	A		3.850	198	0,04524	0,04524	NS		5.204	2.566	0,04524	0,04524	15,28		61.306	1.134	0,04524	0,04524	29,28
	P		3.850	7.602	0,04524	0,04524	5,18		5.204	903	0,04524	0,04524	43,42		61.306	3.641	0,04524	0,04524	9,12
P	A	00475	0	0	0,04524	0,04524	-	00476	-211.709	12.781	0,04524	0,04524	2,83	00785	-3.841	7.540	0,04524	0,04524	2,48
	P		159.578	8.223	0,08042	0,08042	5,93		-211.709	17.509	0,08042	0,08042	23,21		-3.841	15.376	0,08042	0,08042	63,87
S	A		174.459	740	0,04524	0,04100	23,67		-39.385	3.635	0,04524	0,04524	12,09		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		192.482	1.643	0,04524	0,04100	9,40		0	0	0,04524	0,04524	-		12.106	5.117	0,04524	0,04524	7,52
P	A	00786	0	0	0,04524	0,04524	-	00787	-84.751	8.194	0,04524	0,04524	2,79	00788	-91.087	16.209	0,04524	0,04524	2,08
	P		6.235	8.661	0,08042	0,08042	9,15		-84.751	12.025	0,08042	0,08042	26,00		-91.087	20.342	0,08042	0,08042	10,84
S	A		8.805	5.950	0,04524	0,04524	6,52		26.706	3.411	0,04524	0,04524	10,82		-31.311	1.819	0,04524	0,04524	23,69
	P		8.805	7.594	0,04524	0,04524	5,11		26.706	2.615	0,04524	0,04524	14,11		-40.212	640	0,04524	0,04524	68,83
P	A	00789	-51.463	11.955	0,04524	0,04524	2,26	00790	0	0	0,04524	0,04524	-						
	P		-51.463	17.752	0,08042	0,08042	18,31		-79.056	26.605	0,08042	0,08042	5,16						
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	P		-26.287	12.066	0,04524	0,04524	3,53		13.010	25.374	0,04524	0,04524	1,51						
Piano terra					**Parete 1-2-P1-3**											**Parete 1-2**			
P	A	00016	-93.274	4.634	0,04524	0,04524	10,72	00046	-58.435	890	0,04524	0,04524	51,67	00499	-71.727	895	0,04524	0,04524	52,96
	P		-125.475	3.871	0,04524	0,04524	13,71		-47.443	117	0,04524	0,04524	NS		-51.472	159	0,04524	0,04524	NS
S	A		182.731	2.712	0,04524	0,04524	7,45		-9.471	1.671	0,04524	0,04524	24,40		-11.413	62	0,04524	0,04236	NS
	P		132.716	532	0,04524	0,04524	48,05		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.189	101	0,04524	0,04236	NS
P	A	00500	-66.712	1.358	0,04524	0,04524	34,51	00501	-55.791	890	0,04524	0,04524	51,36	00502	-43.026	630	0,04524	0,04524	70,40

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-36.986	246	0,04524	0,04524	NS		-48.985	296	0,04524	0,04524	NS
S	A		-2.744	62	0,04524	0,04304	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		2.153	29	0,04524	0,04524	NS
	P		-3.233	71	0,04524	0,04304	NS		13.223	212	0,04524	0,04524	NS		4.413	101	0,04524	0,04524	NS
P	A	00503	-41.983	826	0,04524	0,04524	53,56	00504	-45.359	505	0,04524	0,04524	88,31	00505	-47.954	889	0,04524	0,04524	50,48
	P		-47.987	302	0,04524	0,04524	NS		-72.432	501	0,04524	0,04524	94,76		-42.118	481	0,04524	0,04524	92,00
S	A		10.944	177	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		54.876	377	0,04524	0,04524	89,91
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		4.990	304	0,04524	0,04524	NS		54.876	343	0,04524	0,04524	98,82
P	A	00506	-83.430	1.821	0,04524	0,04524	26,71	00507	-35.119	1.860	0,04524	0,04524	23,39	00508	-13.019	1.034	0,04524	0,04524	39,80
	P		-90.179	872	0,04524	0,04524	56,60		-18.967	335	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		86.037	832	0,04524	0,04524	36,73		96.366	222	0,04524	0,04265	NS		190.534	216	0,04524	0,04524	89,68
	P		86.037	599	0,04524	0,04524	51,02		152.945	309	0,04524	0,04265	68,72		182.806	141	0,04524	0,04524	NS
P	A	00509	-11.470	879	0,04524	0,04524	46,63	00510	-21.299	760	0,04524	0,04524	55,31	00511	-10.927	383	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-9.290	330	0,04524	0,04524	NS		-1.934	1.022	0,04524	0,04524	39,11
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		201.983	716	0,04524	0,04524	25,34		179.955	1.476	0,04524	0,04524	13,89		132.639	2.808	0,04524	0,04524	9,11
P	A	00512	-20.473	280	0,04524	0,04524	NS	00513	-117.984	693	0,04524	0,04524	75,47	00514	-107.466	711	0,04524	0,04524	71,99
	P		29.954	2.856	0,04524	0,04524	12,80		-110.483	395	0,04524	0,04524	NS		-72.926	164	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04278	-		-1.665	39	0,04524	0,04157	NS		0	0	0,04524	0,04247	-
	P		165.376	5.308	0,04524	0,04278	3,77		-51.381	4.542	0,04524	0,04157	9,29		-16.472	2.871	0,04524	0,04247	13,66
P	A	00808	-43.234	662	0,04524	0,04524	67,03	00809	-52.198	2.325	0,04524	0,04524	19,49	00810	-56.345	75	0,04524	0,04524	NS
	P		-45.709	384	0,04524	0,04524	NS		-71.719	1.234	0,04524	0,04524	38,41		-57.722	2.590	0,04524	0,04524	17,73
S	A		28.297	100	0,04524	0,04524	NS		161.499	603	0,04524	0,04524	37,28		0	0	0,04524	0,04302	-
	P		28.297	135	0,04524	0,04524	NS		132.644	334	0,04524	0,04524	76,56		36.863	5.743	0,04524	0,04302	5,92
P	A	00811	-64.450	48	0,04524	0,04524	NS	00812	-49.321	250	0,04524	0,04524	NS	00813	-28.875	285	0,04524	0,04524	NS
	P		-64.450	507	0,04524	0,04524	91,97		-49.269	103	0,04524	0,04524	NS		-28.726	1.193	0,04524	0,04524	35,90
S	A		0	0	0,04524	0,04221	-		0	0	0,04524	0,04211	-		0	0	0,04524	0,04268	-
	P		-29.491	860	0,04524	0,04221	46,97		14.780	1.041	0,04524	0,04211	34,18		36.583	3.008	0,04524	0,04268	11,21
P	A	00814	-23.321	411	0,04524	0,04524	NS	00815	-42.417	657	0,04524	0,04524	67,40	00816	-24.027	873	0,04524	0,04524	48,48
	P		-20.921	361	0,04524	0,04524	NS		-37.501	209	0,04524	0,04524	NS		-15.417	62	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04289	-		35.364	93	0,04524	0,04524	NS		92.267	145	0,04524	0,04524	NS
	P		56.550	829	0,04524	0,04289	38,31		28.683	96	0,04524	0,04524	NS		121.353	477	0,04524	0,04524	56,14
P	A	00817	-30.080	1.061	0,04524	0,04524	40,50	00890	0	0	0,04524	0,04524	-	00904	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-36.880	447	0,04524	0,04524	97,75		-96.172	7.966	0,04524	0,04524	6,28		-71.061	5.526	0,04524	0,04524	8,56
S	A		95.437	295	0,04524	0,04524	NS		-512	259	0,04524	0,04524	NS		-20.758	58	0,04524	0,04524	NS
	P		40.903	231	0,04524	0,04524	NS		121.502	7.805	0,04524	0,04524	3,43		-20.758	2.883	0,04524	0,04524	14,56
Piano terra						**Parete 1-2-P1-3**											**Parete 2-P1**			
P	A	00016	-93.274	4.634	0,04524	0,04524	10,72	00046	-58.435	890	0,04524	0,04524	51,67	00505	-47.954	889	0,04524	0,04524	50,48
	P		-125.475	3.871	0,04524	0,04524	13,71		-47.443	117	0,04524	0,04524	NS		-42.118	481	0,04524	0,04524	92,00
S	A		182.731	2.712	0,04524	0,04524	7,45		-9.471	1.671	0,04524	0,04524	24,40		54.876	377	0,04524	0,04524	89,91
	P		132.716	532	0,04524	0,04524	48,05		0	0	0,04524	0,04524	-		54.876	343	0,04524	0,04524	98,82
P	A	00506	-83.430	1.821	0,04524	0,04524	26,71	00543	-39.384	105	0,04524	0,04524	NS	00544	-40.963	39	0,04524	0,04524	NS
	P		-90.179	872	0,04524	0,04524	56,60		-45.724	355	0,04524	0,04524	NS		-40.963	596	0,04524	0,04524	74,04
S	A		86.03	832	0,045	0,045	36,73		12.84	128	0,045	0,045	NS		8.453	21	0,045	0,045	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		7 86.037	599	24 0,04524	24 0,04524	51,02		1 0	0	24 0,04524	24 0,04524	-		17.429	157	24 0,04524	24 0,04524	NS
P	A	00545	-45.132	502	0,04524	0,04524	88,79	00546	-17.506	672	0,04524	0,04524	61,95	00547	10.165	2.304	0,04524	0,04524	16,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-16.815	177	0,04524	0,04524	NS		10.165	1.493	0,04524	0,04524	25,91
S	A		86.178	1.211	0,04524	0,04524	25,22		180.442	2.093	0,04524	0,04524	9,77		202.123	5.688	0,04524	0,04524	3,19
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		122.317	800	0,04524	0,04524	33,35		204.105	4.295	0,04524	0,04524	4,17
P	A	00548	-49.474	2.328	0,04524	0,04524	19,34	00836	-35.771	359	0,04524	0,04524	NS	00837	-11.220	1.059	0,04524	0,04524	38,68
	P		1.720	529	0,04524	0,04524	74,82		-35.771	197	0,04524	0,04524	NS		-8.185	507	0,04524	0,04524	80,15
S	A		231.237	575	0,04524	0,04240	21,23		55.461	194	0,04524	0,04292	NS		235.239	1.712	0,04524	0,04524	8,37
	P		136.187	32	0,04524	0,04240	NS		0	0	0,04524	0,04292	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00838	-77.481	2.639	0,04524	0,04524	18,19	00839	-39.144	498	0,04524	0,04524	88,22	00840	-37.221	520	0,04524	0,04524	84,10
	P		-27.045	1.535	0,04524	0,04524	27,78		-55.002	371	0,04524	0,04524	NS		-34.350	309	0,04524	0,04524	NS
S	A		182.943	755	0,04524	0,04283	24,06		30.419	302	0,04524	0,04295	NS		60.789	411	0,04524	0,04291	76,21
	P		0	0	0,04524	0,04283	-		0	0	0,04524	0,04295	-		0	0	0,04524	0,04291	-
P	A	00841	-33.147	1.490	0,04524	0,04524	29,06	00909	14.790	2.023	0,04524	0,04524	18,87	00910	-41.007	2.111	0,04524	0,04524	20,91
	P		-30.375	829	0,04524	0,04524	51,87		13.568	2.138	0,04524	0,04524	17,92		-41.007	597	0,04524	0,04524	73,93
S	A		171.398	851	0,04524	0,04268	22,65		307.921	5.518	0,09048	0,09048	1,96		33.111	2.174	0,04524	0,04524	16,66
	P		112.940	199	0,04524	0,04268	NS		218.998	4.867	0,04524	0,04524	1,50		0	0	0,04524	0,04524	-
Piano terra					**Parete 1-2-P1-3**											**Parete P1-3**			
P	A	00038	-50.399	4.873	0,04524	0,04524	9,26	00044	0	0	0,04524	0,04524	-	00050	18.908	1.412	0,04524	0,04524	26,73
	P		-50.399	9.538	0,04524	0,04524	4,73		-114.585	7.680	0,04524	0,04524	6,76		18.908	2.106	0,04524	0,04524	17,92
S	A		47.872	4.816	0,04524	0,04302	6,81		0	0	0,04524	0,04524	-		281.406	3.043	0,09048	0,09048	1,83
	P		47.872	3.583	0,04524	0,04302	9,15		-33.493	5.435	0,04524	0,04524	7,97		195.797	2.198	0,04524	0,04524	1,81
P	A	00051	-39.048	1.874	0,04524	0,04524	23,44	00419	-97.869	407	0,04524	0,04524	NS	00420	-113.929	1.515	0,04524	0,04524	34,24
	P		-39.048	643	0,04524	0,04524	68,31		-97.869	696	0,04524	0,04524	72,09		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		37.795	1.210	0,04524	0,04524	29,52		7.821	2.235	0,04524	0,04198	16,20		13.173	1.665	0,04524	0,04220	21,52
	P		26.164	160	0,04524	0,04524	NS		-21.571	1.994	0,04524	0,04198	19,74		-1.426	1.034	0,04524	0,04220	36,16
P	A	00421	-35.111	172	0,04524	0,04524	NS	00422	-38.149	62	0,04524	0,04524	NS	00423	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-53.950	469	0,04524	0,04524	97,04		-64.075	560	0,04524	0,04524	83,19		-61.163	344	0,04524	0,04524	NS
S	A		13.388	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		13.553	42	0,04524	0,04524	NS
	P		20.264	33	0,04524	0,04524	NS		29.068	42	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00424	-35.504	52	0,04524	0,04524	NS	00425	-36.511	95	0,04524	0,04524	NS	00426	-33.253	199	0,04524	0,04524	NS
	P		-46.625	222	0,04524	0,04524	NS		-69.419	563	0,04524	0,04524	83,76		-65.351	796	0,04524	0,04524	58,70
S	A		31.127	67	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		3.748	80	0,04524	0,04294	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		19.934	73	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04294	-
P	A	00427	-32.873	314	0,04524	0,04524	NS	00428	-46.128	30	0,04524	0,04524	NS	00429	-43.947	934	0,04524	0,04524	47,59
	P		-62.304	1.062	0,04524	0,04524	43,69		-88.359	1.528	0,04524	0,04524	32,18		6.192	1.018	0,04524	0,04524	38,41
S	A		2.188	203	0,04524	0,04272	NS		-12.212	251	0,04524	0,04227	NS		73.915	1.366	0,04524	0,04227	21,51
	P		0	0	0,04524	0,04272	-		0	0	0,04524	0,04227	-		116.210	1.444	0,04524	0,04227	17,21
P	A	00430	-30.095	1.123	0,04524	0,04524	38,27	00431	-12.514	1.217	0,04524	0,04524	33,77	00432	7.570	1.021	0,04524	0,04524	38,15
	P		-9.694	189	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		101.110	1.087	0,04524	0,04524	26,63		186.832	431	0,04524	0,04524	45,86		208.922	78	0,04524	0,04524	NS
	P		116.642	750	0,04524	0,04524	36,38		201.202	181	0,04524	0,04524	NS		180.770	90	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00433	-18.333	966	0,04524	0,04524	43,19	00434	-8.462	1.155	0,04524	0,04524	35,21	00435	-1.644	1.202	0,04524	0,04524	33,23
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		210.736	282	0,04524	0,04524	60,87		268.537	484	0,04524	0,04524	21,53		252.133	815	0,04524	0,04524	15,17
	P		100.584	14	0,04524	0,04524	NS		124.088	21	0,04524	0,04524	NS		158.720	14	0,04524	0,04524	NS
P	A	00436	-802	1.369	0,04524	0,04524	29,11	00437	-11.757	553	0,04524	0,04524	74,17	00438	-30.124	499	0,04524	0,04524	86,12
	P		-802	316	0,04524	0,04524	NS		-14.334	350	0,04524	0,04524	NS		-21.326	219	0,04524	0,04524	NS
S	A		282.576	335	0,04524	0,04524	26,11		190.322	1.430	0,04524	0,04524	13,56		91.470	1.005	0,04524	0,04524	29,83
	P		194.655	2.372	0,04524	0,04524	7,98		123.477	539	0,04524	0,04524	49,26		40.768	285	0,04524	0,04524	NS
P	A	00752	0	0	0,04524	0,04524	-	00753	-37.356	888	0,04524	0,04524	49,26	00754	-1.372	786	0,04524	0,04524	50,77
	P		-42.276	689	0,04524	0,04524	64,25		-37.356	2.785	0,04524	0,04524	15,71		-1.372	402	0,04524	0,04524	99,27
S	A		-20.410	628	0,04524	0,04197	62,47		8.030	2.071	0,04524	0,04288	17,84		236.615	1.552	0,04524	0,04524	9,13
	P		-7.154	265	0,04524	0,04197	NS		34.821	1.691	0,04524	0,04288	20,15		193.561	45	0,04524	0,04524	NS
P	A	00755	-32.942	156	0,04524	0,04524	NS	00756	-37.499	67	0,04524	0,04524	NS	00757	-29.684	762	0,04524	0,04524	56,34
	P		-32.942	121	0,04524	0,04524	NS		-36.832	78	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		53.634	258	0,04524	0,04524	NS		73.933	300	0,04524	0,04524	NS		194.807	895	0,04524	0,04524	21,13
	P		42.470	98	0,04524	0,04524	NS		31.227	12	0,04524	0,04524	NS		130.331	144	0,04524	0,04524	NS
P	A	00758	-34.561	453	0,04524	0,04524	95,91	00759	-51.593	134	0,04524	0,04524	NS	00760	-30.772	682	0,04524	0,04524	63,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-30.059	89	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		130.896	303	0,04524	0,04524	85,01		57.038	102	0,04524	0,04524	NS		148.452	275	0,04524	0,04524	86,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		69.013	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	00761	-18.247	231	0,04524	0,04524	NS	00762	-40.160	48	0,04524	0,04524	NS	00763	-13.188	521	0,04524	0,04524	79,02
	P		-21.575	136	0,04524	0,04524	NS		-40.160	368	0,04524	0,04524	NS		-13.188	712	0,04524	0,04524	57,82
S	A		64.237	444	0,04524	0,04258	69,09		7.687	119	0,04524	0,04180	NS		31.922	1.337	0,04524	0,04254	25,51
	P		43.956	168	0,04524	0,04258	NS		22.779	434	0,04524	0,04180	79,41		44.437	708	0,04524	0,04254	46,28
Piano terra					**Parete P2-P3**											**Parete P2-P3**			
P	A	00088	83.237	9.922	0,10179	0,10179	7,85	00549	91.694	1.849	0,05655	0,05655	11,48	00550	227.096	1.836	0,05655	0,05655	7,48
	P		83.237	6.391	0,10681	0,10681	25,60		0	0	0,06158	0,06158	-		227.096	2.350	0,06158	0,06158	NS
S	A		64.090	31.382	0,10179	0,10179	3,12		-34.296	2.145	0,05655	0,05306	28,50		-7.481	2.723	0,05655	0,04993	19,98
	P		64.090	25.297	0,10179	0,10179	3,87		-26.674	2.049	0,05655	0,05306	29,34		-2.519	3.657	0,05655	0,04993	14,70
P	A	00551	7.005	4.005	0,05655	0,05655	9,41	00552	13.078	1.429	0,05655	0,05655	15,27	00553	145.669	2.199	0,05655	0,05655	9,15
	P		7.005	3.493	0,06158	0,06158	66,90		13.078	1.680	0,06158	0,06158	68,68		103.676	949	0,06158	0,06158	30,35
S	A		88.235	9.032	0,05655	0,05275	4,95		94.620	7.657	0,05655	0,05379	5,87		145.930	5.789	0,05655	0,05312	6,47
	P		88.235	9.084	0,05655	0,05275	4,92		94.620	6.504	0,05655	0,05379	6,91		145.930	3.686	0,05655	0,05312	10,16
P	A	00554	49.012	3.320	0,05655	0,05655	9,56	00555	6.687	1.843	0,05655	0,05655	14,03	00616	-23.793	1.421	0,05655	0,05655	16,52
	P		49.012	1.509	0,06158	0,06158	53,14		0	0	0,06158	0,06158	-		-83.098	3.587	0,06158	0,06158	71,84
S	A		706	6.979	0,05655	0,05271	8,05		-3.045	5.403	0,05655	0,05340	10,62		20.675	2.405	0,05655	0,05150	21,75
	P		706	2.373	0,05655	0,05271	23,67		0	0	0,05655	0,05340	-		57.603	2.779	0,05655	0,05150	17,07
P	A	00617	-34.906	1.220	0,05655	0,05655	17,78	00842	-6.622	143	0,05655	0,05655	23,47	00843	-39.897	404	0,05655	0,05655	22,89
	P		-34.906	2.829	0,06158	0,06158	NS		33.286	2.624	0,06158	0,06158	NS		11.010	1.118	0,06158	0,06158	42,27
S	A		-18.765	916	0,05655	0,05280	64,22		0	0	0,05655	0,05207	-		10.444	2.348	0,05655	0,05121	22,73
	P		-18.765	715	0,05655	0,05280	82,27		22.380	1.019	0,05655	0,05207	51,68		40.916	2.862	0,05655	0,05121	17,24
P	A	00844	-23.189	1.050	0,05655	0,05655	18,19	00845	-1.638	682	0,05655	0,05655	19,38	00846	9.450	1.420	0,05655	0,05655	15,42
	P		-81.87	1.690	0,061	0,061	84,23		-1.638	1.012	0,061	0,061	40,47		9.450	826	0,061	0,061	35,30

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
			9		58	58					58	58					58	58	
S	A		-1.802	1.383	0,056 55	0,052 18	40,46		21.11 2	342	0,056 55	0,051 76	NS		67.53 5	1.517	0,056 55	0,052 39	31,01
	P		-1.802	671	0,056 55	0,052 18	83,39		21.11 2	533	0,056 55	0,051 76	98,53		67.53 5	1.047	0,056 55	0,052 39	44,94
P	A	0091 5	498.9 24	19.60 9	0,101 79	0,101 79	1,97	0091 6	139.9 14	2.285	0,056 55	0,056 55	9,14	0092 2	271.4 36	5.926	0,101 79	0,101 79	3,45
	P		498.9 24	3.480	0,106 81	0,106 81	47,44		161.9 07	10.19 6	0,061 58	0,061 58	5,44		331.8 30	6.112	0,061 58	0,061 58	1,59
S	A		173.2 00	45.34 7	0,101 79	0,101 79	1,85		47.05 5	3.674	0,056 55	0,052 84	13,67		142.5 52	22.60 0	0,056 55	0,049 71	1,52
	P		173.2 00	38.80 3	0,101 79	0,101 79	2,16		47.05 5	5.834	0,056 55	0,052 84	8,61		142.5 52	22.53 2	0,056 55	0,049 71	1,53
P	A	0092 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-												
	P		-19.87 1	16.09 3	0,061 58	0,061 58	4,83												
S	A		0	0	0,056 55	0,053 77	-												
	P		-27.24 6	5.911	0,056 55	0,053 77	10,31												
Piano terra						**Parete P5-11-12**										**Parete P5-11**			
P	A	0009 3	-109.1 78	7.968	0,045 24	0,045 24	6,45	0049 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0049 2	-118.7 33	868	0,045 24	0,045 24	60,34
	P		-39.33 7	4.222	0,045 24	0,045 24	10,41		-81.81 0	1.097	0,045 24	0,045 24	44,18		-116.3 36	514	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-38.33 9	1.224	0,045 24	0,045 24	35,83		0	0	0,045 24	0,045 24	-		8.482	96	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-5.131	1.261	0,045 24	0,045 24	31,97		44.31 0	2.311	0,045 24	0,045 24	15,16		58.77 8	3.425	0,045 24	0,045 24	9,77
P	A	0049 3	-19.66 1	410	0,045 24	0,045 24	NS	0049 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0049 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-45.94 1	1.596	0,045 24	0,045 24	27,98		-18.67 3	1.636	0,045 24	0,045 24	25,52		-13.67 7	1.151	0,045 24	0,045 24	35,81
S	A		13.63 2	244	0,045 24	0,041 92	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		88.10 7	491	0,045 24	0,042 74	57,55
	P		24.12 7	2.390	0,045 24	0,041 92	14,40		120.7 39	1.343	0,045 24	0,045 24	19,99		88.10 7	419	0,045 24	0,042 74	67,44
P	A	0049 6	-8.817	1.557	0,045 24	0,045 24	26,14	0049 7	134.1 62	2.356	0,045 24	0,045 24	10,78	0049 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-8.817	2.802	0,045 24	0,045 24	14,53		134.1 62	2.580	0,045 24	0,045 24	9,85		41.06 0	1.838	0,045 24	0,045 24	19,25
S	A		161.6 51	1.104	0,045 24	0,041 35	17,40		69.79 1	6.677	0,045 24	0,041 39	4,36		112.2 15	1.234	0,045 24	0,045 24	22,49
	P		58.77 7	1.065	0,045 24	0,041 35	28,39		45.72 6	3.644	0,045 24	0,041 39	8,69		112.2 15	996	0,045 24	0,045 24	27,87
P	A	0062 6	-75.25 5	3.023	0,045 24	0,045 24	15,80	0062 7	-60.44 9	1.219	0,045 24	0,045 24	37,90	0062 8	-22.32 8	856	0,045 24	0,045 24	49,23
	P		-58.34 1	2.154	0,045 24	0,045 24	21,35		-52.92 1	666	0,045 24	0,045 24	68,17		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-3.918	422	0,045 24	0,045 24	95,21
	P		9.493	345	0,045 24	0,045 24	NS		-11.62 1	122	0,045 24	0,045 24	NS		-2.707	22	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0062 9	-85.42 7	1.713	0,045 24	0,045 24	28,52	0080 1	-35.51 9	193	0,045 24	0,045 24	NS	0080 2	-68.38 5	1.259	0,045 24	0,045 24	37,37
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-35.51 9	376	0,045 24	0,045 24	NS		-53.39 6	1.006	0,045 24	0,045 24	45,18
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 89	-		0	0	0,045 24	0,042 56	-
	P		-9.310	306	0,045 24	0,045 24	NS		4.352	993	0,045 24	0,042 89	37,61		76.90 2	3.488	0,045 24	0,042 56	8,40
P	A	0080 3	32.51 8	1.848	0,045 24	0,045 24	19,64	0080 4	30.23 5	2.180	0,045 24	0,045 24	16,76	0080 5	-49.21 4	767	0,045 24	0,045 24	58,68
	P		70.07 4	1.814	0,045 24	0,045 24	17,79		-25.70 9	2.271	0,045 24	0,045 24	18,72		-45.05 1	1.123	0,045 24	0,045 24	39,68
S	A		88.99 2	2.089	0,045 24	0,042 85	13,53		-2.463	1.043	0,045 24	0,045 24	38,37		15.26 0	363	0,045 24	0,042 41	98,56
	P		-18.75 4	910	0,045 24	0,042 85	43,72		-2.463	568	0,045 24	0,045 24	70,47		0	0	0,045 24	0,042 41	-
P	A	0080 6	-6.987	431	0,045 24	0,045 24	93,99	0080 7	-35.51 2	357	0,045 24	0,045 24	NS	0089 5	-136.3 38	5.305	0,045 24	0,045 24	10,22
	P		-6.987	961	0,045 24	0,045 24	42,15		-47.33 4	753	0,045 24	0,045 24	59,51		-136.3 38	4.052	0,045 24	0,045 24	13,38
S	A		94.71 9	409	0,045 24	0,042 51	66,88		0	0	0,045 24	0,042 44	-		24.49 3	279	0,045 24	0,042 45	NS
	P		5.472	429	0,045 24	0,042 51	86,04		54.13 5	1.057	0,045 24	0,042 44	29,94		83.72 7	8.276	0,045 24	0,042 45	3,44
P	A	0090 0	-61.02 9	1.407	0,045 24	0,045 24	32,88	0091 2	-132.9 75	11.73 4	0,045 24	0,045 24	4,59	0092 5	276.9 48	17.35 1	0,090 48	0,090 48	2,75
	P		-68.94 2	810	0,045 24	0,045 24	58,15		-5.161	3.428	0,045 24	0,045 24	11,76		276.9 48	16.30 8	0,090 48	0,090 48	2,93
S	A		-22.59 6	1.005	0,045 24	0,045 24	41,96		-56.05 9	6.224	0,045 24	0,045 24	7,35		129.2 98	13.44 9	0,045 24	0,045 24	1,93

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-13.336	1.524	0,04524	0,04524	27,02		0	0	0,04524	0,04524	-		129.298	6.453	0,04524	0,04524	4,02
Piano terra					**Parete P5-11-12**											**Parete 11-12**			
P	A	00021	-80.424	5.637	0,04524	0,04524	8,57	00039	-51.613	474	0,04524	0,04524	95,49	00451	-46.055	329	0,04524	0,04524	NS
	P		-95.881	1.733	0,04524	0,04524	28,83		-51.613	1.858	0,04524	0,04524	24,36		-48.514	359	0,04524	0,04524	NS
S	A		74.540	1.524	0,04524	0,04261	19,42		0	0	0,04524	0,04524	-		3.525	84	0,04524	0,04524	NS
	P		2.712	2.900	0,04524	0,04261	12,86		-4.832	1.703	0,04524	0,04524	23,65		-5.552	13	0,04524	0,04524	NS
P	A	00452	-48.074	413	0,04524	0,04524	NS	00453	-44.827	247	0,04524	0,04524	NS	00454	-47.606	121	0,04524	0,04524	NS
	P		-41.880	250	0,04524	0,04524	NS		-37.059	155	0,04524	0,04524	NS		-34.001	74	0,04524	0,04524	NS
S	A		9.735	93	0,04524	0,04524	NS		5.551	15	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3.121	30	0,04524	0,04524	NS		8.786	93	0,04524	0,04524	NS
P	A	00455	-71.140	416	0,04524	0,04524	NS	00456	-49.700	312	0,04524	0,04524	NS	00457	-46.523	225	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-43.751	227	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		5.253	208	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		12.348	136	0,04524	0,04524	NS
P	A	00458	-39.237	387	0,04524	0,04524	NS	00459	-69.444	380	0,04524	0,04524	NS	00460	-103.242	2.730	0,04524	0,04524	18,59
	P		-39.237	615	0,04524	0,04524	71,46		-69.444	1.041	0,04524	0,04524	45,30		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1.375	68	0,04524	0,04302	NS		23.519	1.105	0,04524	0,04524	33,71		-68.555	2.818	0,04524	0,04524	16,70
	P		1.375	35	0,04524	0,04302	NS		23.519	710	0,04524	0,04524	52,46		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00461	22.001	3.651	0,04524	0,04524	10,25	00462	4.893	904	0,04524	0,04524	43,41	00463	-2.380	40	0,04524	0,04524	NS
	P		22.001	1.069	0,04524	0,04524	35,00		4.893	370	0,04524	0,04524	NS		-2.380	582	0,04524	0,04524	68,76
S	A		39.520	2.893	0,04524	0,04218	11,40		86.729	679	0,04524	0,04524	44,90		83.214	1.138	0,04524	0,04524	27,12
	P		39.520	776	0,04524	0,04218	42,52		49.142	90	0,04524	0,04524	NS		83.214	726	0,04524	0,04524	42,51
P	A	00464	1.601	51	0,04524	0,04524	NS	00465	0	0	0,04524	0,04524	-	00466	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.601	718	0,04524	0,04524	55,14		-7.727	755	0,04524	0,04524	53,76		-13.365	926	0,04524	0,04524	44,48
S	A		132.867	201	0,04524	0,04524	NS		124.398	112	0,04524	0,04524	NS		150.987	438	0,04524	0,04524	53,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		87.994	236	0,04524	0,04524	NS		94.486	333	0,04524	0,04524	89,06
P	A	00467	-5.584	175	0,04524	0,04524	NS	00468	-12.118	774	0,04524	0,04524	53,04	00469	-123.736	1.374	0,04524	0,04524	38,50
	P		-21.151	871	0,04524	0,04524	48,24		-26.890	1.089	0,04524	0,04524	39,15		-71.952	162	0,04524	0,04524	NS
S	A		130.362	659	0,04524	0,04524	39,17		120.133	1.542	0,04524	0,04257	16,01		60.832	1.746	0,04524	0,04277	17,87
	P		56.482	584	0,04524	0,04524	57,75		7.426	970	0,04524	0,04257	37,89		3.689	1.075	0,04524	0,04277	34,72
P	A	00470	-65.387	514	0,04524	0,04524	90,91	00773	-48.035	634	0,04524	0,04524	70,79	00774	-67.819	4.727	0,04524	0,04524	9,94
	P		-47.892	336	0,04524	0,04524	NS		-48.035	279	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		51.775	940	0,04524	0,04297	34,40		-3.695	600	0,04524	0,04299	63,81		44.877	1.577	0,04524	0,04270	20,83
	P		18.275	692	0,04524	0,04297	51,92		0	0	0,04524	0,04299	-		9.883	92	0,04524	0,04270	NS
P	A	00775	-60.463	1.663	0,04524	0,04524	27,78	00776	-49.391	119	0,04524	0,04524	NS	00777	-36.298	183	0,04524	0,04524	NS
	P		-58.627	817	0,04524	0,04524	56,31		-49.391	130	0,04524	0,04524	NS		-42.810	42	0,04524	0,04524	NS
S	A		83.203	1.575	0,04524	0,04265	18,22		16.923	336	0,04524	0,04287	NS		29.153	169	0,04524	0,04270	NS
	P		15.426	1.092	0,04524	0,04265	32,93		-4.297	189	0,04524	0,04287	NS		10.318	181	0,04524	0,04270	NS
P	A	00778	-38.146	678	0,04524	0,04524	64,64	00779	-23.460	208	0,04524	0,04524	NS	00780	-34.778	169	0,04524	0,04524	NS
	P		-26.413	513	0,04524	0,04524	83,00		-29.567	270	0,04524	0,04524	NS		-29.562	80	0,04524	0,04524	NS
S	A		77.185	515	0,04524	0,04268	57,04		45.128	92	0,04524	0,04307	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		23.427	675	0,04524	0,04268	52,05		32.916	231	0,04524	0,04307	NS		26.567	142	0,04524	0,04524	NS
P	A	0078	-12.04	58	0,045	0,045	NS	0078	-31.62	564	0,045	0,045	76,48	0078	-72.16	666	0,045	0,045	71,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
		1	9		24	24		2	1		24	24		3	1		24	24	
	P		-20.891	410	0,04524	0,04524	NS		-27.579	116	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		54.693	13	0,04524	0,04524	NS		15.386	74	0,04524	0,04524	NS		4.662	358	0,04524	0,04295	NS
	P		68.124	118	0,04524	0,04524	NS		36.421	114	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04295	-
P	A	00784	-29.878	2.140	0,04524	0,04524	20,07	00888	-132.205	19.338	0,04524	0,04524	2,78	00901	-47.326	2.796	0,04524	0,04524	16,03
	P		-29.878	81	0,04524	0,04524	NS		-132.205	4.575	0,04524	0,04524	11,76		-47.326	1.269	0,04524	0,04524	35,31
S	A		30.069	685	0,04524	0,04524	53,36		71.205	7.970	0,04524	0,04254	3,75		-3.040	1.876	0,04524	0,04524	21,37
	P		17.735	147	0,04524	0,04524	NS		71.205	5.816	0,04524	0,04254	5,14		-3.040	208	0,04524	0,04524	NS
Piano terra					**Parete P1-9-11**											**Parete P1-9**			
P	A	00022	-141.466	10.241	0,04524	0,04524	5,35	00050	-33.417	1.948	0,04524	0,04524	22,24	00051	-37.772	2.221	0,04524	0,04524	19,72
	P		-141.466	6.828	0,04524	0,04524	8,02		0	0	0,04524	0,04524	-		-37.772	5.795	0,04524	0,04524	7,56
S	A		1.919	3.917	0,04524	0,04274	9,57		-4.381	6.748	0,04524	0,04524	5,96		-11.004	1.384	0,04524	0,04524	29,58
	P		1.919	1.367	0,04524	0,04274	27,42		-4.381	5.527	0,04524	0,04524	7,28		-11.004	2.920	0,04524	0,04524	14,02
P	A	00052	-117.947	10.070	0,04524	0,04524	5,19	00437	-35.556	1.387	0,04524	0,04524	31,40	00438	-39.486	709	0,04524	0,04524	62,02
	P		-129.635	941	0,04524	0,04524	56,88		-35.556	556	0,04524	0,04524	78,33		-39.486	120	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7.138	5.480	0,04524	0,04524	7,39		5.147	3.647	0,04524	0,04524	10,75		11.283	1.332	0,04524	0,04524	28,95
	P		-1.630	1.069	0,04524	0,04524	37,36		5.147	2.891	0,04524	0,04524	13,56		11.283	236	0,04524	0,04524	NS
P	A	00515	-40.254	153	0,04524	0,04524	NS	00516	-38.105	206	0,04524	0,04524	NS	00517	-32.852	184	0,04524	0,04524	NS
	P		-40.254	940	0,04524	0,04524	46,87		-38.105	522	0,04524	0,04524	83,96		-32.852	314	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7.291	143	0,04524	0,04524	NS		-2.743	31	0,04524	0,04524	NS		835	98	0,04524	0,04524	NS
	P		-7.291	89	0,04524	0,04524	NS		-2.743	70	0,04524	0,04524	NS		-5.344	42	0,04524	0,04524	NS
P	A	00518	-41.965	113	0,04524	0,04524	NS	00519	-42.349	62	0,04524	0,04524	NS	00520	-37.248	112	0,04524	0,04524	NS
	P		-41.965	209	0,04524	0,04524	NS		-42.349	205	0,04524	0,04524	NS		-37.248	151	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		976	13	0,04524	0,04524	NS		2.622	94	0,04524	0,04524	NS
	P		-10.620	23	0,04524	0,04524	NS		-5.757	110	0,04524	0,04524	NS		-7.399	34	0,04524	0,04524	NS
P	A	00521	-42.144	71	0,04524	0,04524	NS	00522	-40.959	133	0,04524	0,04524	NS	00523	-40.963	304	0,04524	0,04524	NS
	P		-42.144	167	0,04524	0,04524	NS		-40.959	257	0,04524	0,04524	NS		-40.963	310	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		3.470	16	0,04524	0,04524	NS		1.191	47	0,04524	0,04524	NS
	P		-8.955	19	0,04524	0,04524	NS		347	112	0,04524	0,04524	NS		-8.920	30	0,04524	0,04524	NS
P	A	00524	-43.515	322	0,04524	0,04524	NS	00525	-35.574	574	0,04524	0,04524	75,88	00526	-34.562	1.476	0,04524	0,04524	29,44
	P		-43.515	465	0,04524	0,04524	95,49		-35.574	585	0,04524	0,04524	74,45		-44.895	555	0,04524	0,04524	80,27
S	A		-472	22	0,04524	0,04524	NS		-3.245	83	0,04524	0,04524	NS		-8.327	100	0,04524	0,04524	NS
	P		-6.350	31	0,04524	0,04524	NS		-5.777	133	0,04524	0,04524	NS		-8.327	206	0,04524	0,04524	NS
P	A	00527	-53.423	2.459	0,04524	0,04524	18,49	00528	-128.634	4.195	0,04524	0,04524	12,73	00529	-113.208	7.034	0,04524	0,04524	7,36
	P		-61.190	694	0,04524	0,04524	66,69		-128.634	886	0,04524	0,04524	60,30		-113.208	4.114	0,04524	0,04524	12,59
S	A		-9.105	92	0,04524	0,04524	NS		-3.283	5.043	0,04524	0,04524	7,95		12.096	4.864	0,04524	0,04524	7,91
	P		-16.567	495	0,04524	0,04524	83,90		0	0	0,04524	0,04524	-		12.096	1.079	0,04524	0,04524	35,65
P	A	00530	-31.849	4.101	0,04524	0,04524	10,52	00531	-24.208	1.918	0,04524	0,04524	22,08	00532	-26.071	591	0,04524	0,04524	71,98
	P		-31.849	2.092	0,04524	0,04524	20,63		-24.208	522	0,04524	0,04524	81,12		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		15.538	3.470	0,04524	0,04305	10,46		59.687	1.642	0,04524	0,04524	20,33		64.825	890	0,04524	0,04524	36,89
	P		15.538	36	0,04524	0,04305	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00533	-26.709	280	0,04524	0,04524	NS	00534	-32.379	368	0,04524	0,04524	NS	00535	-25.936	116	0,04524	0,04524	NS
	P		-26.709	10	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		58.597	678	0,04524	0,04524	49,41		52.035	413	0,04524	0,04524	82,81		64.337	124	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00536	-28.803	82	0,04524	0,04524	NS	00537	-27.533	93	0,04524	0,04524	NS	00538	-26.682	65	0,04524	0,04524	NS
	P		-28.803	25	0,04524	0,04524	NS		-27.533	23	0,04524	0,04524	NS		-26.682	51	0,04524	0,04524	NS
S	A		64.681	132	0,04524	0,04524	NS		63.680	140	0,04524	0,04524	NS		48.681	47	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		51.760	39	0,04524	0,04524	NS		54.290	29	0,04524	0,04524	NS
P	A	00539	-26.355	108	0,04524	0,04524	NS	00540	-23.756	122	0,04524	0,04524	NS	00541	-30.688	370	0,04524	0,04524	NS
	P		-26.355	46	0,04524	0,04524	NS		-30.205	53	0,04524	0,04524	NS		-30.688	151	0,04524	0,04524	NS
S	A		52.480	107	0,04524	0,04524	NS		49.836	229	0,04524	0,04524	NS		15.969	422	0,04524	0,04524	90,18
	P		53.335	77	0,04524	0,04524	NS		39.563	130	0,04524	0,04524	NS		25.458	191	0,04524	0,04524	NS
P	A	00542	-30.101	1.633	0,04524	0,04524	26,31	00818	-79.723	4.589	0,04524	0,04524	10,51	00819	-90.661	6.050	0,04524	0,04524	8,17
	P		-30.101	1.135	0,04524	0,04524	37,86		-86.747	303	0,04524	0,04524	NS		-90.661	3.666	0,04524	0,04524	13,48
S	A		5.399	3.810	0,04524	0,04524	10,28		5.653	1.708	0,04524	0,04524	22,93		24.987	2.758	0,04524	0,04524	13,45
	P		5.399	3.211	0,04524	0,04524	12,20		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00820	-34.111	814	0,04524	0,04524	53,32	00821	-38.793	446	0,04524	0,04524	98,43	00822	-38.280	421	0,04524	0,04524	NS
	P		-34.111	259	0,04524	0,04524	NS		-38.793	480	0,04524	0,04524	91,45		-38.280	450	0,04524	0,04524	97,43
S	A		1.370	843	0,04524	0,04524	46,99		-4.531	496	0,04524	0,04524	81,14		2.153	109	0,04524	0,04524	NS
	P		530	192	0,04524	0,04524	NS		-4.531	483	0,04524	0,04524	83,32		-2.989	115	0,04524	0,04524	NS
P	A	00823	-33.500	656	0,04524	0,04524	66,06	00824	-34.327	263	0,04524	0,04524	NS	00825	-38.739	139	0,04524	0,04524	NS
	P		-33.500	379	0,04524	0,04524	NS		-34.327	250	0,04524	0,04524	NS		-38.739	211	0,04524	0,04524	NS
S	A		8.819	653	0,04524	0,04524	59,45		13.707	95	0,04524	0,04524	NS		7.480	18	0,04524	0,04524	NS
	P		8.819	369	0,04524	0,04524	NS		2.101	89	0,04524	0,04524	NS		80	24	0,04524	0,04524	NS
P	A	00826	-30.598	111	0,04524	0,04524	NS	00827	-34.065	146	0,04524	0,04524	NS	00828	-37.718	170	0,04524	0,04524	NS
	P		-30.598	88	0,04524	0,04524	NS		-34.065	140	0,04524	0,04524	NS		-37.718	164	0,04524	0,04524	NS
S	A		32.513	58	0,04524	0,04524	NS		28.705	19	0,04524	0,04524	NS		6.522	14	0,04524	0,04524	NS
	P		38.769	49	0,04524	0,04524	NS		12.266	23	0,04524	0,04524	NS		688	11	0,04524	0,04524	NS
P	A	00829	-32.565	149	0,04524	0,04524	NS	00830	-34.133	374	0,04524	0,04524	NS	00831	-36.869	625	0,04524	0,04524	69,91
	P		-32.565	76	0,04524	0,04524	NS		-34.133	166	0,04524	0,04524	NS		-36.869	282	0,04524	0,04524	NS
S	A		45.609	65	0,04524	0,04524	NS		26.298	69	0,04524	0,04524	NS		4.150	96	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00832	-30.801	618	0,04524	0,04524	69,66	00833	-35.376	1.553	0,04524	0,04524	28,03	00834	-73.286	2.874	0,04524	0,04524	16,55
	P		-30.801	167	0,04524	0,04524	NS		-35.376	414	0,04524	0,04524	NS		-56.648	224	0,04524	0,04524	NS
S	A		36.840	372	0,04524	0,04524	96,31		13.555	401	0,04524	0,04524	95,55		-14.362	687	0,04524	0,04524	60,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00835	-53.119	3.591	0,04524	0,04524	12,65												
	P		-53.119	1.601	0,04524	0,04524	28,37												
S	A		26.860	1.379	0,04524	0,04524	26,75												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
Piano terra					**Parete P1-9-11**											**Parete 9-11**			
P	A	00021	-131.833	7.411	0,04524	0,04524	7,25	00022	-141.466	10.241	0,04524	0,04524	5,35	00039	-57.649	3.978	0,04524	0,04524	11,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-141.466	6.828	0,04524	0,04524	8,02		-57.649	5.612	0,04524	0,04524	8,18
S	A		5.692	12.806	0,04524	0,04524	3,06		1.919	3.917	0,04524	0,04274	9,57		-9.804	3.161	0,04524	0,04524	12,91
	P		0	0	0,045	0,045	-		1.919	1.367	0,045	0,042	27,42		-9.804	1.209	0,045	0,045	33,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					24	24					24	74					24	24	
P	A	00052	-117.947	10.070	0,04524	0,04524	5,19	00058	-20.120	7.865	0,04524	0,04524	5,33	00469	-145.429	792	0,04524	0,04524	69,68
	P		-129.635	941	0,04524	0,04524	56,88		-20.120	7.764	0,04524	0,04524	5,40		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-7.138	5.480	0,04524	0,04524	7,39		0	0	0,04524	0,04524	-		-36.605	4.681	0,04524	0,04524	9,33
	P		-1.630	1.069	0,04524	0,04524	37,36		38.198	9.886	0,04524	0,04524	3,61		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00470	-55.443	1.410	0,04524	0,04524	32,39	00471	-113.493	16.062	0,04524	0,04524	3,23	00472	-60.082	11.479	0,04524	0,04524	4,02
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-113.493	15.869	0,04524	0,04524	3,27		-60.082	13.142	0,04524	0,04524	3,51
S	A		-5.657	3.261	0,04524	0,04524	12,38		-20.289	1.287	0,04524	0,04524	32,58		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5.657	54	0,04524	0,04524	NS		-20.289	6.964	0,04524	0,04524	6,02		-4.966	7.964	0,04524	0,04524	5,06
P	A	00528	-128.634	4.195	0,04524	0,04524	12,73	00529	-113.208	7.034	0,04524	0,04524	7,36	00584	-115.111	5.036	0,04524	0,04524	10,32
	P		-128.634	886	0,04524	0,04524	60,30		-113.208	4.114	0,04524	0,04524	12,59		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3.283	5.043	0,04524	0,04524	7,95		12.096	4.864	0,04524	0,04524	7,91		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		12.096	1.079	0,04524	0,04524	35,65		-14.773	508	0,04524	0,04524	81,37
P	A	00585	-89.880	4.444	0,04524	0,04524	11,10	00586	-72.529	5.214	0,04524	0,04524	9,11	00587	-59.214	3.666	0,04524	0,04524	12,57
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.603	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-28.690	664	0,04524	0,04524	64,49		-6.603	344	0,04524	0,04524	NS		-17.519	281	0,04524	0,04524	NS
P	A	00588	-62.152	2.093	0,04524	0,04524	22,16	00589	-40.178	1.546	0,04524	0,04524	28,49	00590	-46.711	258	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-40.178	153	0,04524	0,04524	NS		-46.711	2.015	0,04524	0,04524	22,20
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.628	532	0,04524	0,04524	77,67		-5.680	65	0,04524	0,04524	NS
	P		-6.265	271	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.462	357	0,04524	0,04524	NS
P	A	00591	-22.230	1.997	0,04524	0,04524	21,10	00592	-25.416	1.671	0,04524	0,04524	25,42	00593	-17.126	1.045	0,04524	0,04524	39,80
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-17.126	538	0,04524	0,04524	77,30
S	A		25.891	3.757	0,04524	0,04524	9,85		34.102	2.327	0,04524	0,04524	15,52		30.305	41	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		35.339	30	0,04524	0,04524	NS		58.466	1.090	0,04524	0,04524	30,75
P	A	00594	-8.116	2.135	0,04524	0,04524	19,03	00871	-48.457	683	0,04524	0,04524	65,78	00872	-78.246	1.997	0,04524	0,04524	24,08
	P		-8.116	3.401	0,04524	0,04524	11,95		-48.457	327	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.009	989	0,04524	0,04524	41,61		-2.990	4.706	0,04524	0,04524	8,52
	P		46.349	3.706	0,04524	0,04524	9,39		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00873	-121.112	10.251	0,04524	0,04524	5,13	00874	-98.963	5.410	0,04524	0,04524	9,30	00875	-111.655	4.611	0,04524	0,04524	11,20
	P		-121.112	7.163	0,04524	0,04524	7,35		-107.248	59	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		5.867	2.906	0,04524	0,04524	13,47		1.912	1.244	0,04524	0,04524	31,80		-9.764	598	0,04524	0,04524	68,23
	P		5.867	1.846	0,04524	0,04524	21,20		1.912	186	0,04524	0,04524	NS		-9.764	1.303	0,04524	0,04524	31,32
P	A	00876	-88.531	10.220	0,04524	0,04524	4,81	00877	-38.339	5.068	0,04524	0,04524	8,65	00878	-34.148	2.203	0,04524	0,04524	19,70
	P		-88.531	7.117	0,04524	0,04524	6,91		-38.339	2.195	0,04524	0,04524	19,98		-34.148	373	0,04524	0,04524	NS
S	A		-6.844	730	0,04524	0,04524	55,47		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.844	5.411	0,04524	0,04524	7,48		-3.606	2.579	0,04524	0,04524	15,57		-5.099	436	0,04524	0,04524	92,45
P	A	00879	-22.149	2.334	0,04524	0,04524	18,05	00880	-37.857	1.426	0,04524	0,04524	30,71						
	P		-22.149	1.426	0,04524	0,04524	29,54		-37.857	72	0,04524	0,04524	NS						
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-9.307	1.372	0,04524	0,04524	29,70						
	P		19.903	1.827	0,04524	0,04524	20,60		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**										**Parete 1-4**			
P	A	00513	-102.252	2.373	0,04524	0,04524	21,33	00514	-67.496	1.483	0,04524	0,04524	31,65	00582	-207.624	7.636	0,04524	0,04524	8,08

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-102.252	315	0,04524	0,04524	NS		-67.496	195	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-73.805	4.528	0,04524	0,04524	10,51		-40.271	1.947	0,04524	0,04289	21,62		-74.538	2.142	0,04524	0,04524	22,26
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-15.972	206	0,04524	0,04289	NS		-74.538	2.557	0,04524	0,04524	18,65
P	A	00583	-151.970	5.592	0,04524	0,04524	9,99	00595	0	0	0,04524	0,04524	-	00596	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-118.905	1.471	0,04524	0,04524	35,61		-114.269	857	0,04524	0,04524	60,55
S	A		-36.893	1.953	0,04524	0,04256	21,23		-13.851	12	0,04524	0,04246	NS		0	0	0,04524	0,04237	-
	P		-36.893	630	0,04524	0,04256	65,82		-25.189	310	0,04524	0,04246	NS		-41.700	468	0,04524	0,04237	89,36
P	A	00597	-126.500	2.090	0,04524	0,04524	25,45	00598	-124.790	13.223	0,04524	0,04524	4,01	00599	-43.125	12.178	0,04524	0,04524	3,64
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-35.328	829	0,04524	0,04225	49,50		-132.305	1.068	0,04524	0,04132	47,35		-5.504	847	0,04524	0,04301	45,44
	P		0	0	0,04524	0,04225	-		0	0	0,04524	0,04132	-		-5.504	413	0,04524	0,04301	93,18
P	A	00600	-13.146	10.621	0,04524	0,04524	3,87	00881	-139.517	3.530	0,04524	0,04524	15,45	00882	-169.240	9.611	0,04524	0,04524	6,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		29.899	5.153	0,04524	0,04307	6,75		-33.969	637	0,04524	0,04232	64,29		-89.580	1.570	0,04524	0,04174	29,55
	P		-1.087	72	0,04524	0,04307	NS		-33.969	146	0,04524	0,04232	NS		-89.580	553	0,04524	0,04174	83,88
P	A	00883	-45.111	7.123	0,04524	0,04524	6,26	00884	-127.661	712	0,04524	0,04524	74,86	00885	-108.925	1.726	0,04524	0,04524	29,74
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-35.918	5.626	0,04524	0,04524	7,75		-23.476	507	0,04524	0,04257	78,98		-43.447	977	0,04524	0,04222	42,87
	P		-11.424	78	0,04524	0,04524	NS		-10.258	13	0,04524	0,04257	NS		0	0	0,04524	0,04222	-
P	A	00886	-67.321	8.311	0,04524	0,04524	5,65	00887	-116.103	5.851	0,04524	0,04524	8,90	00890	-62.782	22.542	0,04524	0,04524	2,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-62.782	511	0,04524	0,04524	90,87
S	A		-37.029	3.826	0,04524	0,04264	10,86		-63.376	1.079	0,04524	0,04118	39,98		-12.344	23.259	0,04524	0,04524	1,77
	P		0	0	0,04524	0,04264	-		0	0	0,04524	0,04118	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00891	-296.290	14.510	0,04524	0,04524	4,88	00904	-77.939	125	0,04524	0,04524	NS	00905	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-296.290	8.276	0,04524	0,04524	8,55		-75.403	4.587	0,04524	0,04524	10,42		-99.612	593	0,04524	0,04524	84,89
S	A		-136.916	1.368	0,04524	0,04188	37,66		-14.972	2.154	0,04524	0,04524	19,20		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-80.791	4.054	0,04524	0,04188	11,24		-14.972	955	0,04524	0,04524	43,30		-52.917	5.530	0,04524	0,04524	8,21
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**										**Parete 4-6**			
P	A	00570	-127.380	3.168	0,04524	0,04524	16,81	00571	-99.386	3.732	0,04524	0,04524	13,48	00572	-95.697	3.533	0,04524	0,04524	14,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-39.163	542	0,04524	0,04524	81,03		-46.964	383	0,04524	0,04524	NS		-14.700	148	0,04524	0,04524	NS
P	A	00573	-102.010	4.130	0,04524	0,04524	12,25	00574	-116.363	3.167	0,04524	0,04524	16,45	00575	-142.029	4.639	0,04524	0,04524	11,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-26.969	27	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-30.753	358	0,04524	0,04524	NS
	P		-48.624	67	0,04524	0,04524	NS		-39.393	286	0,04524	0,04524	NS		-30.753	1.138	0,04524	0,04524	37,81
P	A	00576	-234.808	5.944	0,04524	0,04524	10,85	00577	-91.062	10.845	0,04524	0,04524	4,56	00578	-40.431	12.572	0,04524	0,04524	3,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-99.421	1.135	0,04524	0,04524	44,33		-138.185	361	0,04524	0,04174	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-99.421	2.545	0,04524	0,04524	19,77		-138.185	2.038	0,04524	0,04174	25,28		-62.716	1.610	0,04524	0,04524	28,84
P	A	00579	-40.423	14.618	0,04524	0,04524	3,01	00580	-39.613	12.823	0,04524	0,04524	3,43	00581	-82.848	12.059	0,04524	0,04524	4,03
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		-129.3	58	0,045	0,042	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-52.417	3.145	24 0,04524	24 0,04524	14,41		-62.429	1.597	24 0,04524	24 0,04524	29,05		44 -96.296	1.012	24 0,04524	19 0,04219	46,91
P	A	00582	-207.624	7.636	0,04524	0,04524	8,08	00583	-151.970	5.592	0,04524	0,04524	9,99	00862	-125.091	3.329	0,04524	0,04524	15,93
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-74.538	2.142	0,04524	0,04524	22,26		-36.893	1.953	0,04524	0,04256	21,23		-44.939	192	0,04524	0,04524	NS
	P		-74.538	2.557	0,04524	0,04524	18,65		-36.893	630	0,04524	0,04256	65,82		-44.939	189	0,04524	0,04524	NS
P	A	00863	-189.429	7.958	0,04524	0,04524	7,51	00864	-167.337	10.496	0,04524	0,04524	5,48	00865	-137.276	3.898	0,04524	0,04524	13,93
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-122.815	486	0,04524	0,04209	NS		-112.430	1.573	0,04524	0,04250	31,43		-45.368	151	0,04524	0,04524	NS
	P		-122.815	1.276	0,04524	0,04209	39,34		-112.430	1.719	0,04524	0,04250	28,76		-45.368	367	0,04524	0,04524	NS
P	A	00866	-128.624	4.698	0,04524	0,04524	11,37	00867	-95.955	10.303	0,04524	0,04524	4,85	00868	-74.665	7.591	0,04524	0,04524	6,28
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-44.906	492	0,04524	0,04524	90,51		-73.563	247	0,04524	0,04259	NS		-59.000	163	0,04524	0,04524	NS
	P		-44.906	35	0,04524	0,04524	NS		-44.640	307	0,04524	0,04259	NS		-36.556	212	0,04524	0,04524	NS
P	A	00869	-135.957	4.755	0,04524	0,04524	11,39	00870	-102.010	9.531	0,04524	0,04524	5,31	00891	-296.290	14.510	0,04524	0,04524	4,88
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-296.290	8.276	0,04524	0,04524	8,55
S	A		-45.915	305	0,04524	0,04253	NS		-60.797	157	0,04524	0,04220	NS		-136.916	1.368	0,04524	0,04188	37,66
	P		0	0	0,04524	0,04253	-		-51.811	413	0,04524	0,04220	NS		-80.791	4.054	0,04524	0,04188	11,24
P	A	00892	-332.275	11.259	0,04524	0,04524	6,61	00905	0	0	0,04524	0,04524	-	00906	-126.822	2.751	0,04524	0,04524	19,34
	P		-332.275	4.230	0,04524	0,04524	17,59		-99.612	593	0,04524	0,04524	84,89		-76.092	129	0,04524	0,04524	NS
S	A		-149.118	5.724	0,04524	0,04194	9,23		0	0	0,04524	0,04524	-		-66.886	747	0,04524	0,04524	62,74
	P		-149.118	841	0,04524	0,04194	62,83		-52.917	5.530	0,04524	0,04524	8,21		-39.584	484	0,04524	0,04524	90,84
Piano terra						**Parete 1-4-6-8-P2**										**Parete 6-8**			
P	A	00556	-115.358	2.012	0,04524	0,04524	25,86	00557	-70.949	1.313	0,04524	0,04524	36,04	00558	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-77.520	335	0,04524	0,04524	NS		-79.461	1.264	0,04524	0,04524	38,15		-94.910	4.498	0,04524	0,04524	11,08
S	A		-27.215	21	0,04524	0,04184	NS		-15.359	31	0,04524	0,04242	NS		-24.690	797	0,04524	0,04242	50,26
	P		-18.198	67	0,04524	0,04184	NS		-25.745	237	0,04524	0,04242	NS		0	0	0,04524	0,04242	-
P	A	00559	0	0	0,04524	0,04524	-	00560	0	0	0,04524	0,04524	-	00561	-139.306	2.791	0,04524	0,04524	19,54
	P		-148.507	7.949	0,04524	0,04524	6,98		-163.396	7.203	0,04524	0,04524	7,92		-114.339	1.397	0,04524	0,04524	37,16
S	A		-20.920	1.913	0,04524	0,04242	20,73		0	0	0,04524	0,04282	-		19.194	1.822	0,04524	0,04524	20,70
	P		0	0	0,04524	0,04242	-		-7.341	7.126	0,04524	0,04282	5,41		18.601	1.597	0,04524	0,04524	23,65
P	A	00562	-50.647	14.780	0,04524	0,04524	3,06	00563	-27.124	12.713	0,04524	0,04524	3,36	00564	-26.654	12.937	0,04524	0,04524	3,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		10.379	2.866	0,04524	0,04284	12,79		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		10.379	2.874	0,04524	0,04284	12,76		31.975	2.456	0,04524	0,04524	14,80		6.770	1.096	0,04524	0,04524	35,62
P	A	00565	-72.011	11.800	0,04524	0,04524	4,02	00566	-225.292	5.961	0,04524	0,04524	10,66	00567	-142.593	4.846	0,04524	0,04524	11,33
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-108.018	649	0,04524	0,04141	74,09		-86.261	1.462	0,04524	0,04184	31,55		-15.638	906	0,04524	0,04237	43,10
	P		-108.018	2.061	0,04524	0,04141	23,33		-86.261	2.450	0,04524	0,04184	18,83		-15.638	747	0,04524	0,04237	52,27
P	A	00847	0	0	0,04524	0,04524	-	00848	-132.258	8.176	0,04524	0,04524	6,58	00849	-180.952	7.730	0,04524	0,04524	7,62
	P		-170.157	13.396	0,04524	0,04524	4,31		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04242	-		5.741	2.848	0,04524	0,04524	13,75		-101.212	933	0,04524	0,04141	50,77
	P		-19.703	3.226	0,04524	0,04242	12,25		31.969	800	0,04524	0,04524	45,43		-101.212	1.304	0,04524	0,04141	36,32

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00850	-121.260	2.900	0,04524	0,04524	18,15	00851	-111.087	3.195	0,04524	0,04524	16,14	00852	-117.452	8.898	0,04524	0,04524	5,87
	P		-83.828	30	0,04524	0,04524	NS		-76.616	432	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-43.445	375	0,04524	0,04201	NS		-28.735	402	0,04524	0,04118	98,17		-61.224	22	0,04524	0,04120	NS
	P		-43.445	75	0,04524	0,04201	NS		-28.735	53	0,04524	0,04118	NS		-28.228	559	0,04524	0,04120	70,53
P	A	00853	-64.346	4.593	0,04524	0,04524	10,15	00854	0	0	0,04524	0,04524	-	00855	-87.025	8.034	0,04524	0,04524	6,10
	P		-46.084	684	0,04524	0,04524	65,31		-123.577	6.176	0,04524	0,04524	8,56		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-46.618	653	0,04524	0,04181	64,15		0	0	0,04524	0,04243	-		-9.352	1.406	0,04524	0,04524	28,99
	P		-19.432	266	0,04524	0,04181	NS		-30.156	1.030	0,04524	0,04243	39,47		26.573	883	0,04524	0,04524	41,82
P	A	00893	-311.071	10.921	0,04524	0,04524	6,62	00894	-155.764	12.574	0,04524	0,04524	4,48	00907	-126.335	1.830	0,04524	0,04524	29,06
	P		-311.071	5.814	0,04524	0,04524	12,43		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-139.868	3.921	0,04524	0,04164	13,17		11.439	18.941	0,04524	0,04272	1,92		-35.512	415	0,04524	0,04284	NS
	P		-139.868	3.959	0,04524	0,04164	13,04		0	0	0,04524	0,04272	-		-47.466	1.279	0,04524	0,04284	33,49
P	A	00908	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-215.868	34.504	0,04524	0,04524	1,81												
S	A		0	0	0,04524	0,04286	-												
	P		-19.425	17.984	0,04524	0,04286	2,22												
Piano terra					**Parete 1-4-6-8-P2**											**Parete 8-P2**			
P	A	00069	352.509	17.638	0,09048	0,09048	2,25	00071	-64.445	7.670	0,04524	0,04524	6,08	00089	63.403	6.813	0,09048	0,09048	10,33
	P		352.509	8.990	0,09048	0,09048	4,42		-64.445	1.820	0,04524	0,04524	25,62		0	0	0,09048	0,09048	-
S	A		247.218	28.180	0,09048	0,09048	3,38		11.571	5.029	0,04524	0,04524	7,66		133.925	15.253	0,09048	0,08697	12,06
	P		247.218	10.957	0,04524	0,04524	1,09		0	0	0,04524	0,04524	-		133.925	1.237	0,04524	0,04173	2,08
P	A	00091	-111.811	8.073	0,04524	0,04524	6,40	00560	0	0	0,04524	0,04524	-	00561	-139.306	2.791	0,04524	0,04524	19,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-163.396	7.203	0,04524	0,04524	7,92		-114.339	1.397	0,04524	0,04524	37,16
S	A		-25.183	8.764	0,04524	0,04524	4,84		0	0	0,04524	0,04282	-		19.194	1.822	0,04524	0,04524	20,70
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.341	7.126	0,04524	0,04282	5,41		18.601	1.597	0,04524	0,04524	23,65
P	A	00568	-15.947	10.955	0,04524	0,04524	3,78	00569	-62.730	13.414	0,04524	0,04524	3,46	00632	-48.683	1.488	0,04524	0,04524	30,21
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-48.683	976	0,04524	0,04524	46,06
S	A		78.685	4.606	0,04524	0,04524	6,81		24.779	3.310	0,04524	0,04524	11,21		760	6.634	0,04524	0,04524	5,98
	P		78.685	880	0,04524	0,04524	35,62		0	0	0,04524	0,04524	-		760	1.538	0,04524	0,04524	25,80
P	A	00633	7.064	3.083	0,04524	0,04524	12,65	00638	0	0	0,04524	0,04524	-	00856	-50.060	3.003	0,04524	0,04524	15,02
	P		7.064	1.126	0,04524	0,04524	34,64		-159.234	7.400	0,04524	0,04524	7,65		-69.232	264	0,04524	0,04524	NS
S	A		70.597	5.073	0,04524	0,04524	6,35		-25.913	2.051	0,04524	0,04524	20,73		-2.989	4.515	0,04524	0,04524	8,88
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00857	76.094	4.694	0,09048	0,09048	3,60	00858	-113.937	6.548	0,04524	0,04524	7,92	00859	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-162.413	11.763	0,04524	0,04524	4,84
S	A		85.871	9.565	0,09048	0,09048	5,42		29.157	3.336	0,04524	0,04524	10,99		0	0	0,04524	0,04278	-
	P		70.490	1.245	0,04524	0,04524	2,56		33.329	104	0,04524	0,04524	NS		7.673	2.254	0,04524	0,04278	16,37
P	A	00860	-81.679	594	0,04524	0,04524	81,58	00861	-85.582	6.160	0,04524	0,04524	7,93	00894	-155.764	12.574	0,04524	0,04524	4,48
	P		-137.125	3.396	0,04524	0,04524	15,99		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-20.721	2.568	0,04524	0,04270	15,52		8.558	4.518	0,04524	0,04524	8,60		11.439	18.941	0,04524	0,04272	1,92
	P		0	0	0,04524	0,04270	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04272	-
P	A	00908	0	0	0,04524	0,04524	-												
	P		-215.8	34.50	0,045	0,045	1,81												

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
			68	4	24	24													
S	A		0	0	0,04524	0,04286	-												
	P		-19.425	17.984	0,04524	0,04286	2,22												
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**											**Parete 3-5**			
P	A	00015	-237.406	10.793	0,04524	0,04524	6,00	00038	-32.975	5.213	0,04524	0,04524	8,30	00041	-77.327	213	0,04524	0,04524	NS
	P		-237.406	11.773	0,04524	0,04524	5,50		-48.803	14.363	0,04524	0,04524	3,13		-60.911	422	0,04524	0,04524	NS
S	A		-101.008	3.688	0,04524	0,04524	13,69		36.164	8.386	0,04524	0,04524	4,28		-28.152	1.262	0,04524	0,04524	33,88
	P		-111.147	5.379	0,04524	0,04524	9,59		46.528	4.889	0,04524	0,04524	7,11		-35.754	3.279	0,04524	0,04524	13,29
P	A	00044	-119.091	6.552	0,04524	0,04524	8,00	00411	-93.165	1.047	0,04524	0,04524	47,43	00412	-51.454	429	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-49.880	297	0,04524	0,04524	NS		-51.454	222	0,04524	0,04524	NS
S	A		-35.693	5.655	0,04524	0,04524	7,70		-13.910	43	0,04524	0,04283	NS		-18.849	117	0,04524	0,04264	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-27.950	365	0,04524	0,04283	NS		-38.982	406	0,04524	0,04264	NS
P	A	00413	-60.638	1.281	0,04524	0,04524	36,08	00414	-69.521	1.830	0,04524	0,04524	25,77	00415	-169.664	3.600	0,04524	0,04524	16,03
	P		-53.539	515	0,04524	0,04524	88,27		-84.550	1.025	0,04524	0,04524	47,56		-169.664	2.832	0,04524	0,04524	20,38
S	A		-30.534	553	0,04524	0,04247	73,63		-40.200	1.204	0,04524	0,04524	36,58		-74.408	2.088	0,04524	0,04524	22,83
	P		-19.237	194	0,04524	0,04247	NS		-40.200	1.111	0,04524	0,04524	39,64		-74.408	2.432	0,04524	0,04524	19,60
P	A	00416	-73.173	3.551	0,04524	0,04524	13,39	00417	-18.115	1.749	0,04524	0,04524	23,83	00418	-3.592	2.127	0,04524	0,04524	18,87
	P		-73.173	1.651	0,04524	0,04524	28,80		-18.115	600	0,04524	0,04524	69,48		6.950	1.672	0,04524	0,04524	23,33
S	A		-129.632	274	0,04524	0,04178	NS		-7.518	702	0,04524	0,04524	57,77		42.197	3.119	0,04524	0,04524	11,30
	P		-129.632	1.038	0,04524	0,04178	48,81		-7.518	568	0,04524	0,04524	71,40		42.197	3.943	0,04524	0,04524	8,94
P	A	00419	-126.817	113	0,04524	0,04524	NS	00420	-54.314	211	0,04524	0,04524	NS	00745	-65.742	1.343	0,04524	0,04524	34,81
	P		-126.817	3.137	0,04524	0,04524	16,96		-110.797	1.329	0,04524	0,04524	38,77		-71.660	603	0,04524	0,04524	78,58
S	A		-31.223	1.839	0,04524	0,04524	23,43		-29.860	1.206	0,04524	0,04524	35,60		-33.853	395	0,04524	0,04265	NS
	P		-26.683	2.400	0,04524	0,04524	17,75		-35.741	1.368	0,04524	0,04524	31,85		-33.853	343	0,04524	0,04265	NS
P	A	00746	-136.876	4.947	0,04524	0,04524	10,97	00747	-25.185	1.806	0,04524	0,04524	23,50	00748	-113.313	424	0,04524	0,04524	NS
	P		-136.876	4.256	0,04524	0,04524	12,75		-34.822	3.506	0,04524	0,04524	12,40		-56.732	46	0,04524	0,04524	NS
S	A		-78.655	1.080	0,04524	0,04210	42,16		2.064	2.294	0,04524	0,04524	17,23		-16.896	109	0,04524	0,04277	NS
	P		-78.655	1.309	0,04524	0,04210	34,78		-33.661	1.787	0,04524	0,04524	24,25		-29.628	365	0,04524	0,04277	NS
P	A	00749	-55.490	551	0,04524	0,04524	82,88	00750	-22.479	1.290	0,04524	0,04524	32,68	00751	-64.640	2.002	0,04524	0,04524	23,30
	P		-55.490	606	0,04524	0,04524	75,36		-25.026	1.568	0,04524	0,04524	27,06		-64.640	1.661	0,04524	0,04524	28,08
S	A		-45.670	578	0,04524	0,04264	73,48		-27.687	1.399	0,04524	0,04524	30,53		-47.559	383	0,04524	0,04151	NS
	P		-22.444	71	0,04524	0,04264	NS		-24.844	609	0,04524	0,04524	69,63		-47.559	216	0,04524	0,04151	NS
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**											**Parete 5-7**			
P	A	00014	-264.225	6.640	0,04524	0,04524	10,17	00015	-237.406	10.793	0,04524	0,04524	6,00	00041	-77.327	213	0,04524	0,04524	NS
	P		-264.225	8.159	0,04524	0,04524	8,27		-237.406	11.773	0,04524	0,04524	5,50		-60.911	422	0,04524	0,04524	NS
S	A		-138.523	2.788	0,04524	0,04524	19,53		-101.008	3.688	0,04524	0,04524	13,69		-28.152	1.262	0,04524	0,04524	33,88
	P		-139.994	2.579	0,04524	0,04524	21,17		-111.147	5.379	0,04524	0,04524	9,59		-35.754	3.279	0,04524	0,04524	13,29
P	A	00042	-123.711	2.307	0,04524	0,04524	22,93	00414	-69.521	1.830	0,04524	0,04524	25,77	00415	-169.664	3.600	0,04524	0,04524	16,03
	P		-65.357	337	0,04524	0,04524	NS		-84.550	1.025	0,04524	0,04524	47,56		-169.664	2.832	0,04524	0,04524	20,38
S	A		-63.690	1.133	0,04524	0,04524	41,07		-40.200	1.204	0,04524	0,04524	36,58		-74.408	2.088	0,04524	0,04524	22,83
	P		-37.769	526	0,04524	0,04524	83,23		-40.200	1.111	0,04524	0,04524	39,64		-74.408	2.432	0,04524	0,04524	19,60
P	A	00439	-61.780	1.367	0,04524	0,04524	33,89	00440	-50.800	1.636	0,04524	0,04524	27,61	00441	-46.868	1.632	0,04524	0,04524	27,42
	P		-68.184	606	0,04524	0,04524	77,58		-52.575	807	0,04524	0,04524	56,20		-46.777	761	0,04524	0,04524	58,79
S	A		-19.31	103	0,045	0,045	NS		-23.48	91	0,045	0,045	NS		-9.790	66	0,045	0,045	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		9 -38.974	282	24 0,04524	24 0,04524	NS		4 -29.535	218	24 0,04524	24 0,04524	NS		-14.028	119	24 0,04524	24 0,04524	NS
P	A	00442	-50.721	1.911	0,04524	0,04524	23,63	00443	-95.261	1.807	0,04524	0,04524	27,61	00444	-139.603	2.409	0,04524	0,04524	22,65
	P		-50.459	726	0,04524	0,04524	62,16		-67.886	408	0,04524	0,04524	NS		-103.730	285	0,04524	0,04524	NS
S	A		-32.603	43	0,04524	0,04524	NS		-24.923	53	0,04524	0,04524	NS		-46.174	694	0,04524	0,04524	64,37
	P		-52.676	84	0,04524	0,04524	NS		-43.121	184	0,04524	0,04524	NS		-46.174	713	0,04524	0,04524	62,65
P	A	00445	-201.374	2.981	0,04524	0,04524	20,47	00446	-51.389	3.003	0,04524	0,04524	15,06	00447	-31.300	2.281	0,04524	0,04524	18,89
	P		-201.374	1.685	0,04524	0,04524	36,22		-51.389	437	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-118.142	1.513	0,04524	0,04524	34,57		-80.695	382	0,04524	0,04221	NS		-64.564	644	0,04524	0,04524	72,40
	P		-118.142	1.877	0,04524	0,04524	27,86		-151.358	1.192	0,04524	0,04221	44,72		-81.013	784	0,04524	0,04524	61,70
P	A	00448	-29.883	2.024	0,04524	0,04524	21,21	00449	-23.692	2.488	0,04524	0,04524	16,99	00450	-41.507	3.364	0,04524	0,04524	13,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-23.692	142	0,04524	0,04524	NS		-41.507	881	0,04524	0,04524	50,14
S	A		-65.457	488	0,04524	0,04524	95,74		-61.540	560	0,04524	0,04524	82,69		-130.437	802	0,04524	0,04524	66,83
	P		-76.137	664	0,04524	0,04524	72,07		-66.352	818	0,04524	0,04524	57,23		-130.437	1.467	0,04524	0,04524	36,54
P	A	00764	-125.934	2.036	0,04524	0,04524	26,09	00765	-151.707	3.936	0,04524	0,04524	14,19	00766	-123.582	5.471	0,04524	0,04524	9,66
	P		-75.451	184	0,04524	0,04524	NS		-151.707	2.911	0,04524	0,04524	19,18		-123.582	4.373	0,04524	0,04524	12,09
S	A		-54.130	225	0,04524	0,04524	NS		-134.034	803	0,04524	0,04524	67,22		-113.443	1.378	0,04524	0,04524	37,59
	P		-54.130	133	0,04524	0,04524	NS		-113.037	1.131	0,04524	0,04524	45,77		-113.443	1.653	0,04524	0,04524	31,34
P	A	00767	-66.796	1.516	0,04524	0,04524	30,91	00768	-63.752	1.477	0,04524	0,04524	31,51	00769	-51.587	3.297	0,04524	0,04524	13,72
	P		-73.208	653	0,04524	0,04524	72,81		-73.792	691	0,04524	0,04524	68,90		-51.587	1.768	0,04524	0,04524	25,59
S	A		-45.369	206	0,04524	0,04524	NS		-50.099	273	0,04524	0,04524	NS		-59.857	606	0,04524	0,04524	76,12
	P		-45.369	302	0,04524	0,04524	NS		-50.099	198	0,04524	0,04524	NS		-67.865	826	0,04524	0,04524	56,87
P	A	00770	-48.631	2.047	0,04524	0,04524	21,95	00771	-121.052	1.988	0,04524	0,04524	26,46	00772	-58.396	2.743	0,04524	0,04524	16,76
	P		-48.631	765	0,04524	0,04524	58,74		-70.014	332	0,04524	0,04524	NS		-58.396	1.014	0,04524	0,04524	45,34
S	A		-79.608	445	0,04524	0,04524	NS		-55.086	192	0,04524	0,04524	NS		-63.054	623	0,04524	0,04524	74,59
	P		-60.726	429	0,04524	0,04524	NS		-55.086	124	0,04524	0,04524	NS		-83.567	877	0,04524	0,04524	55,47
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**											**Parete 7-10**			
P	A	00399	-114.536	2.283	0,04524	0,04524	22,74	00400	-95.222	3.801	0,04524	0,04524	13,12	00401	-92.451	6.045	0,04524	0,04524	8,20
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-36.984	76	0,04524	0,04524	NS		-42.495	480	0,04524	0,04524	92,25		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-24.366	61	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-38.837	1.378	0,04524	0,04524	31,85
P	A	00402	-120.839	9.140	0,04524	0,04524	5,75	00403	-132.754	9.214	0,04524	0,04524	5,84	00404	-154.428	3.538	0,04524	0,04524	15,86
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-154.428	879	0,04524	0,04524	63,85
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-36.322	6.971	0,04524	0,04524	6,26		-60.773	1.386	0,04524	0,04524	33,35
	P		-33.751	2.628	0,04524	0,04524	16,50		0	0	0,04524	0,04524	-		-58.896	1.806	0,04524	0,04524	25,48
P	A	00405	-33.257	463	0,04524	0,04524	93,52	00406	-46.134	2.078	0,04524	0,04524	21,50	00407	-39.337	2.655	0,04524	0,04524	16,55
	P		-33.257	3.176	0,04524	0,04524	13,63		-17.833	244	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-119.216	1.539	0,04524	0,04179	32,21		-107.877	791	0,04524	0,04524	64,75		-134.456	411	0,04524	0,04524	NS
	P		-119.216	4.450	0,04524	0,04179	11,14		-39.330	143	0,04524	0,04524	NS		-52.314	90	0,04524	0,04524	NS
P	A	00408	-35.578	2.627	0,04524	0,04524	16,58	00409	-193.191	2.864	0,04524	0,04524	21,01	00410	-138.862	2.495	0,04524	0,04524	21,84
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-193.191	1.836	0,04524	0,04524	32,78		-102.989	307	0,04524	0,04524	NS
S	A		-96.277	125	0,04524	0,04222	NS		-119.693	1.483	0,04524	0,04524	35,38		-45.547	479	0,04524	0,04524	93,12
	P		-108.930	387	0,04524	0,04222	NS		-119.693	1.989	0,04524	0,04524	26,38		-45.547	1.117	0,04524	0,04524	39,93

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00736	-127.473	15.276	0,04524	0,04524	3,49	00737	-146.618	824	0,04524	0,04524	67,11	00738	-144.759	3.727	0,04524	0,04524	14,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-146.618	3.929	0,04524	0,04524	14,08		-144.759	2.434	0,04524	0,04524	22,64
S	A		-48.915	2.955	0,04524	0,04524	15,22		-78.497	167	0,04524	0,04524	NS		-132.957	841	0,04524	0,04524	64,05
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-127.265	3.016	0,04524	0,04524	17,66		-132.957	999	0,04524	0,04524	53,92
P	A	00739	-123.400	2.125	0,04524	0,04524	24,87	00740	-116.230	3.097	0,04524	0,04524	16,82	00741	-66.998	2.824	0,04524	0,04524	16,60
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-66.998	619	0,04524	0,04524	75,74
S	A		-53.757	239	0,04524	0,04524	NS		-52.480	105	0,04524	0,04284	NS		-143.452	771	0,04524	0,04524	71,29
	P		-53.757	168	0,04524	0,04524	NS		-54.720	250	0,04524	0,04284	NS		-79.424	383	0,04524	0,04524	NS
P	A	00742	-75.440	4.100	0,04524	0,04524	11,65	00743	-120.800	8.410	0,04524	0,04524	6,25	00744	-99.818	2.706	0,04524	0,04524	18,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-53.997	726	0,04524	0,04524	62,68
S	A		-79.079	302	0,04524	0,04524	NS		-65.312	1.436	0,04524	0,04524	32,53		-99.242	968	0,04524	0,04524	51,97
	P		-79.079	44	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-72.506	544	0,04524	0,04524	87,26
P	A	00889	-243.531	6.962	0,04524	0,04524	9,39	00899	0	0	0,04524	0,04524	-	00902	-121.124	1.412	0,04524	0,04524	37,26
	P		-243.531	7.788	0,04524	0,04524	8,40		-236.145	16.297	0,04524	0,04524	3,97		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-154.490	3.616	0,04524	0,04524	15,52		0	0	0,04524	0,04213	-		-34.730	479	0,04524	0,04524	90,72
	P		-127.590	2.202	0,04524	0,04524	24,20		-40.614	10.960	0,04524	0,04213	3,79		-61.024	1.667	0,04524	0,04524	27,75
P	A	00903	-123.660	37.015	0,04524	0,04524	1,43												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-42.288	23.762	0,04524	0,04524	1,86												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
Piano terra							**Parete 3-5-7-10-12**									**Parete 10-12**			
P	A	00403	-132.754	9.214	0,04524	0,04524	5,84	00404	-154.428	3.538	0,04524	0,04524	15,86	00459	-69.609	113	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-154.428	879	0,04524	0,04524	63,85		-87.093	428	0,04524	0,04524	NS
S	A		-36.322	6.971	0,04524	0,04524	6,26		-60.773	1.386	0,04524	0,04524	33,35		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-58.896	1.806	0,04524	0,04524	25,48		-10.867	1.435	0,04524	0,04524	28,51
P	A	00460	0	0	0,04524	0,04524	-	00477	-99.652	9.069	0,04524	0,04524	5,55	00478	-95.514	4.387	0,04524	0,04524	11,38
	P		-60.412	1.584	0,04524	0,04524	29,15		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04246	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-10.612	2.063	0,04524	0,04246	18,70		-27.917	962	0,04524	0,04524	44,41		-19.707	697	0,04524	0,04524	60,04
P	A	00479	-100.496	4.187	0,04524	0,04524	12,04	00480	-70.010	1.886	0,04524	0,04524	25,03	00481	-40.301	648	0,04524	0,04524	67,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-16.126	311	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-18.099	541	0,04524	0,04524	77,04		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.793	104	0,04524	0,04524	NS
P	A	00482	-46.992	790	0,04524	0,04524	56,65	00483	-71.983	1.143	0,04524	0,04524	41,48	00484	20.448	1.223	0,04524	0,04524	30,71
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		20.448	1.478	0,04524	0,04524	25,42
S	A		-7.765	57	0,04524	0,04524	NS		-9.455	237	0,04524	0,04524	NS		87.646	1.088	0,04524	0,04524	27,92
	P		-12.636	289	0,04524	0,04524	NS		-9.455	257	0,04524	0,04524	NS		161.630	1.216	0,04524	0,04524	18,47
P	A	00485	-21.631	1.773	0,04524	0,04524	23,72	00486	-38.528	1.963	0,04524	0,04524	22,34	00487	-35.345	2.219	0,04524	0,04524	19,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		48.055	913	0,04524	0,04524	37,91		40.242	686	0,04524	0,04524	51,67		22.524	907	0,04524	0,04524	41,17
	P		48.055	1.030	0,04524	0,04524	33,61		40.173	108	0,04524	0,04524	NS		22.524	142	0,04524	0,04524	NS
P	A	00488	-22.528	2.255	0,04524	0,04524	18,69	00489	-35.395	1.586	0,04524	0,04524	27,44	00490	-34.089	288	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,045	0,045	-		-12.82	182	0,045	0,045	NS		-18.97	2.213	0,045	0,045	18,88

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					24	24			5		24	24			9		24	24	
S	A		-5.767	1.551	0,045 24	0,045 24	26,02		11.306	1.683	0,045 24	0,045 24	22,90		-39.382	639	0,045 24	0,041 94	64,49
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		24.230	58	0,045 24	0,045 24	NS		-49.553	1.359	0,045 24	0,041 94	31,12
P	A	00791	-47.202	671	0,045 24	0,045 24	66,73	00792	-38.458	1.143	0,045 24	0,045 24	38,36	00793	-70.671	966	0,045 24	0,045 24	48,93
	P		-47.202	130	0,045 24	0,045 24	NS		-38.458	2.738	0,045 24	0,045 24	16,01		-70.671	4.607	0,045 24	0,045 24	10,26
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		5.908	401	0,045 24	0,045 24	97,55		-47.011	1.076	0,045 24	0,045 24	41,60
	P		-24.335	295	0,045 24	0,045 24	NS		16.443	1.313	0,045 24	0,045 24	28,94		-47.011	1.712	0,045 24	0,045 24	26,14
P	A	00794	-112.277	15.658	0,045 24	0,045 24	3,30	00795	-90.443	7.249	0,045 24	0,045 24	6,81	00796	-63.381	2.639	0,045 24	0,045 24	17,62
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-37.649	344	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		-41.772	3.041	0,045 24	0,045 24	14,53		-27.828	828	0,045 24	0,042 60	48,94		-50.566	1.762	0,045 24	0,042 92	24,53
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 60	-		0	0	0,045 24	0,042 92	-
P	A	00797	-52.399	3.202	0,045 24	0,045 24	14,16	00798	-66.271	1.618	0,045 24	0,045 24	28,93	00799	-40.456	1.689	0,045 24	0,045 24	26,09
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-21.571	573	0,045 24	0,045 24	73,38		-10.819	156	0,045 24	0,045 24	NS		4.738	566	0,045 24	0,045 24	69,33
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	00800	-42.696	555	0,045 24	0,045 24	79,81	00888	-68.861	4.147	0,045 24	0,045 24	11,35	00899	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-29.414	299	0,045 24	0,045 24	NS		-64.318	8.199	0,045 24	0,045 24	5,68		-236.145	16.297	0,045 24	0,045 24	3,97
S	A		-11.450	434	0,045 24	0,045 24	94,40		111.927	2.396	0,045 24	0,045 24	11,59		0	0	0,045 24	0,042 13	-
	P		-9.566	223	0,045 24	0,045 24	NS		111.927	1.933	0,045 24	0,045 24	14,37		-40.614	10.960	0,045 24	0,042 13	3,79
P	A	00901	-51.802	3.553	0,045 24	0,045 24	12,74	00903	-123.660	37.015	0,045 24	0,045 24	1,43						
	P		-51.802	866	0,045 24	0,045 24	52,27		0	0	0,045 24	0,045 24	-						
S	A		-13.793	1.690	0,045 24	0,045 24	24,39		-42.288	23.762	0,045 24	0,045 24	1,86						
	P		-13.793	962	0,045 24	0,045 24	42,85		0	0	0,045 24	0,045 24	-						

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano primo			**Parete 9-P4**						**Parete 9-P4**		
00022	22.220	4,76	105.805	0	103.044	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00058	19.039	4,75	90.437	0	592	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00059	28.767	3,14	90.348	0	-30.547	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00060	88.156	1,02	90.348	0	-111.100	0	0	0	2,50	0,0452	0,00501
00066	81.597	1,27	103.423	0	-64.399	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00471	42.294	2,30	97.281	0	46.216	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00472	17.940	5,05	90.651	0	2.019	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00473	14.752	6,12	90.348	0	-5.204	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00474	81.709	1,38	112.845	0	149.978	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00475	149.362	2,20	821.056	328.836	-163.912	0	0	0	2,50	0,0452	0,01624
00476	82.363	1,37	112.664	0	148.771	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00785	23.427	3,86	90.348	0	-5.075	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00786	29.979	3,09	92.485	0	14.246	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00787	40.138	2,25	90.348	0	-12.326	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00788	34.129	2,93	99.989	0	64.268	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00789	18.205	5,22	95.047	0	31.325	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00790	45.584	1,98	90.348	0	-17.120	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 1-2-P1-3**						**Parete 1-2**		
00016	59.179	1,53	90.348	0	-153.291	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00046	43.400	2,14	93.030	0	17.874	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00499	101.507	4,04	823.761	409.836	17.432	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00500	77.575	1,18	91.424	0	7.173	0	0	0	2,50	0,0452	0,00441

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00501	52.211	1,73	90.348	0	-12.373	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00502	36.215	2,49	90.348	0	-7.618	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00503	16.852	5,36	90.348	0	-11.852	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00504	33.311	2,71	90.348	0	-129	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00505	54.391	1,66	90.348	0	-48.072	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00506	49.005	1,84	90.348	0	-72.435	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00507	91.012	4,50	821.056	409.836	-92.513	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00508	45.060	2,01	90.348	0	-110.671	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00509	50.897	1,78	90.348	0	-123.192	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00510	49.726	1,82	90.348	0	-103.370	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00511	56.745	1,59	90.348	0	-76.990	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00512	86.712	1,04	90.348	0	-70.248	0	0	0	2,50	0,0452	0,00492
00513	129.318	3,17	829.635	409.836	55.284	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00514	97.653	4,20	823.546	409.836	16.044	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00808	38.656	2,34	90.348	0	-25.945	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00809	49.829	1,81	90.348	0	-116.362	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00810	78.307	1,15	90.348	0	-13.723	0	0	0	2,50	0,0452	0,00445
00811	106.808	3,84	826.160	409.836	32.890	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00812	110.236	3,72	821.056	409.836	-15.660	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00813	90.286	1,00	90.348	0	-14.392	0	0	0	2,50	0,0452	0,00513
00814	82.809	1,09	90.348	0	-33.668	0	0	0	2,50	0,0452	0,00470
00815	62.383	1,45	90.348	0	-25.806	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00816	57.727	1,57	90.348	0	-79.413	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00817	47.160	1,92	90.348	0	-68.356	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00890	74.643	1,25	93.477	0	20.855	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00904	73.500	1,32	96.675	0	42.174	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 1-2-P1-3**						**Parete 2-P1**		
00016	76.937	1,17	90.348	0	-49.627	0	0	0	2,50	0,0452	0,00437
00046	53.163	1,71	91.145	0	5.313	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00505	74.023	1,22	90.348	0	-59.137	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00506	78.305	1,15	90.348	0	-77.025	0	0	0	2,50	0,0452	0,00445
00543	57.282	1,58	90.348	0	-13.719	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00544	66.828	1,35	90.348	0	-9.648	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00545	75.352	1,20	90.348	0	-52.783	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00546	74.691	1,21	90.348	0	-107.310	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00547	65.705	1,38	90.348	0	-180.211	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00548	99.859	2,99	821.056	298.461	-119.981	0	0	0	2,50	0,0452	0,01474
00836	81.667	1,11	90.348	0	-34.678	0	0	0	2,50	0,0452	0,00464
00837	77.113	1,17	90.348	0	-138.638	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00838	84.845	1,06	90.348	0	-85.372	0	0	0	2,50	0,0452	0,00482
00839	80.463	1,12	90.348	0	-19.197	0	0	0	2,50	0,0452	0,00457
00840	82.087	1,10	90.348	0	-40.813	0	0	0	2,50	0,0452	0,00466
00841	90.154	1,00	90.348	0	-98.078	0	0	0	2,50	0,0452	0,00512
00909	59.365	1,74	103.423	0	-172.629	0	0	0	0,00	0,0905	0,00000
00910	55.337	1,63	90.348	0	-10.657	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 1-2-P1-3**						**Parete P1-3**		
00038	78.100	1,16	90.348	0	-87.668	0	0	0	2,50	0,0452	0,00444
00044	79.114	1,19	93.777	0	22.854	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00050	57.024	1,81	103.423	0	-160.605	0	0	0	0,00	0,0905	0,00000
00051	54.162	1,67	90.348	0	-20.857	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00419	114.870	3,57	824.625	409.836	23.001	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00420	106.967	3,83	821.056	409.836	-7.214	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00421	44.718	2,02	90.348	0	-15.381	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00422	47.744	1,89	90.348	0	-24.591	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00423	38.139	2,37	90.348	0	-13.375	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00424	47.581	1,90	90.348	0	-29.588	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00425	62.030	1,46	90.348	0	-17.735	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00426	80.950	1,12	90.348	0	-10.646	0	0	0	2,50	0,0452	0,00460
00427	88.857	1,02	90.348	0	-3.388	0	0	0	2,50	0,0452	0,00505
00428	104.451	3,92	822.858	409.836	11.611	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00429	104.505	3,92	821.056	409.836	-68.708	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00430	59.066	1,53	90.348	0	-84.734	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00431	64.921	1,39	90.348	0	-126.824	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00432	48.916	1,85	90.348	0	-133.605	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00433	49.080	1,84	90.348	0	-136.649	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00434	58.248	1,55	90.348	0	-178.571	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00435	47.570	1,90	90.348	0	-169.137	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00436	53.288	1,70	90.348	0	-194.655	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00437	65.122	1,39	90.348	0	-119.099	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00438	67.477	1,34	90.348	0	-62.329	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00752	115.032	3,56	823.762	409.836	17.437	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00753	83.244	1,09	90.348	0	-22.086	0	0	0	2,50	0,0452	0,00473
00754	58.396	1,55	90.348	0	-157.231	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00755	57.482	1,57	90.348	0	-34.888	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00756	30.143	3,00	90.348	0	-51.772	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00757	65.223	1,39	90.348	0	-130.331	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00758	59.755	1,51	90.348	0	-85.899	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00759	63.852	1,41	90.348	0	-43.613	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00760	70.275	1,29	90.348	0	-100.742	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00761	93.786	4,37	821.056	409.836	-51.846	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00762	121.257	3,38	821.056	409.836	-24.163	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00763	95.010	4,31	821.056	409.836	-42.040	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
Piano terra			**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**		
00088	62.422	2,14	133.691	0	-49.051	0	0	0	0,00	0,1018	0,00000
00549	122.875	4,38	986.596	537.607	8.563	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00550	232.961	2,31	985.267	537.607	-108.677	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00551	133.715	4,02	985.267	537.607	-79.640	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00552	97.296	1,13	109.904	0	-94.620	0	0	0	2,50	0,0565	0,00553
00553	120.885	4,45	985.267	537.607	-145.930	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00554	135.027	3,98	993.637	537.607	53.940	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00555	110.996	1,00	111.076	0	7.814	0	0	0	2,50	0,0565	0,00630
00616	177.783	3,02	989.556	537.607	27.641	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00617	131.969	4,07	987.644	537.607	15.315	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00842	157.842	3,41	985.997	537.607	4.700	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00843	187.964	2,86	985.267	537.607	-103.529	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00844	153.932	3,49	990.327	537.607	32.606	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00845	168.643	3,19	985.267	537.607	-17.775	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00846	146.537	3,67	985.267	537.607	-67.535	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00915	86.305	1,55	133.691	0	-206.707	0	0	0	0,00	0,1018	0,00000
00916	130.430	4,12	990.493	537.607	33.677	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00922	240.763	1,52	985.267	366.495	-142.552	0	0	0	2,50	0,0565	0,01810
00924	97.828	1,16	113.268	0	22.431	0	0	0	2,50	0,0565	0,00556
Piano terra			**Parete P5-11-12**						**Parete P5-11**		
00093	63.591	1,52	96.459	0	40.736	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00491	73.324	1,23	90.348	0	-3.244	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00492	66.626	1,36	90.348	0	-8.373	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00493	116.870	3,51	821.056	409.836	-30.165	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00494	73.731	1,23	90.348	0	-61.817	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00495	87.875	1,03	90.348	0	-86.944	0	0	0	2,50	0,0452	0,00499
00496	137.052	2,99	821.163	409.836	690	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00497	135.502	3,02	823.473	409.836	15.579	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00498	75.857	1,30	98.312	0	53.089	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00626	72.880	1,30	94.529	0	27.873	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00627	40.759	2,23	90.931	0	3.884	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00628	64.341	1,40	90.348	0	-11.853	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00629	28.961	3,15	91.289	0	6.272	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00801	82.820	1,09	90.348	0	-13.744	0	0	0	2,50	0,0452	0,00470
00802	94.443	4,34	821.056	409.836	-54.179	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00803	84.004	1,09	91.824	0	9.834	0	0	0	2,50	0,0452	0,00477
00804	65.684	1,45	94.965	0	30.777	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00805	99.728	4,11	823.325	409.836	14.621	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00806	96.067	4,27	821.056	409.836	-13.055	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00807	98.573	4,16	821.056	409.836	-39.261	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00895	98.090	4,18	821.056	409.836	-65.896	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00900	53.194	1,76	93.479	0	20.868	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00912	76.925	1,30	99.775	0	62.842	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00925	65.004	1,54	99.822	0	63.156	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete P5-11-12**						**Parete 11-12**		
00021	92.723	4,42	821.056	409.836	-27.592	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00039	61.491	1,50	92.415	0	13.780	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00451	45.497	2,01	91.415	0	7.108	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00452	58.256	1,55	90.348	0	-969	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00453	23.559	3,83	90.348	0	-3.081	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00454	47.270	1,91	90.348	0	-13.256	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00455	61.913	1,46	90.348	0	-4.590	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00456	38.913	2,32	90.348	0	-6.639	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00457	73.021	1,24	90.348	0	-12.348	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00458	78.057	1,16	90.348	0	-1.375	0	0	0	2,50	0,0452	0,00443
00459	57.472	1,57	90.348	0	-30.283	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00460	53.413	1,87	99.756	0	62.715	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00461	107.765	3,80	821.056	409.836	-35.259	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00462	68.337	1,32	90.348	0	-66.852	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00463	62.950	1,44	90.348	0	-83.214	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00464	58.566	1,54	90.348	0	-89.870	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00465	54.576	1,66	90.348	0	-84.791	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00466	63.174	1,43	90.348	0	-92.405	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00467	63.539	1,42	90.348	0	-73.697	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00468	93.838	4,37	821.056	409.836	-43.434	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00469	86.804	1,04	90.348	0	-25.139	0	0	0	2,50	0,0452	0,00493
00470	79.852	1,13	90.348	0	-28.250	0	0	0	2,50	0,0452	0,00453
00773	79.347	1,14	90.348	0	-5.273	0	0	0	2,50	0,0452	0,00451
00774	89.412	1,01	90.348	0	-44.877	0	0	0	2,50	0,0452	0,00508
00775	91.264	4,49	821.056	409.836	-41.049	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00776	83.362	1,08	90.348	0	-2.032	0	0	0	2,50	0,0452	0,00473
00777	89.376	1,01	90.348	0	-18.601	0	0	0	2,50	0,0452	0,00508
00778	90.039	1,00	90.348	0	-39.372	0	0	0	2,50	0,0452	0,00511
00779	76.384	1,18	90.348	0	-34.554	0	0	0	2,50	0,0452	0,00434
00780	37.421	2,41	90.348	0	-19.830	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00781	56.021	1,61	90.348	0	-54.790	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00782	44.690	2,02	90.348	0	-34.860	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00783	80.596	1,12	90.348	0	-5.481	0	0	0	2,50	0,0452	0,00458
00784	71.696	1,26	90.348	0	-26.048	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00888	95.107	4,31	821.056	409.836	-71.205	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00901	42.017	2,16	90.879	0	3.537	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete P1-9-11**						**Parete P1-9**		
00022	87.849	1,03	90.348	0	-1.919	0	0	0	2,50	0,0452	0,00499
00050	27.815	3,28	91.350	0	6.675	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00051	27.808	3,31	92.156	0	12.053	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00052	28.288	3,24	91.645	0	8.646	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00437	35.440	2,56	90.878	0	3.530	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00438	33.994	2,70	91.915	0	10.445	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00515	33.977	2,69	91.564	0	8.106	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00516	40.188	2,28	91.475	0	7.510	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00517	19.634	4,60	90.370	0	144	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00518	18.442	4,92	90.703	0	2.365	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00519	38.192	2,38	91.018	0	4.461	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00520	29.842	3,04	90.657	0	2.055	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00521	6.219	14,56	90.542	0	1.293	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00522	5.279	17,29	91.269	0	6.137	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00523	35.640	2,54	90.525	0	1.177	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00524	15.714	5,79	91.034	0	4.569	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00525	51.274	1,77	90.723	0	2.499	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00526	51.703	1,77	91.568	0	8.132	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00527	38.768	2,38	92.157	0	12.056	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00528	48.145	1,88	90.559	0	1.407	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00529	62.006	1,46	90.348	0	-19.116	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00530	76.939	1,17	90.348	0	-13.937	0	0	0	2,50	0,0452	0,00437
00531	44.992	2,01	90.348	0	-37.730	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00532	42.366	2,13	90.348	0	-38.621	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00533	42.488	2,13	90.348	0	-41.591	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00534	42.009	2,15	90.348	0	-37.040	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00535	39.326	2,30	90.348	0	-38.912	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00536	40.235	2,25	90.348	0	-37.299	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00537	37.832	2,39	90.348	0	-34.024	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00538	38.231	2,36	90.348	0	-31.255	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00539	37.446	2,41	90.348	0	-30.807	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00540	37.216	2,43	90.348	0	-25.823	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00541	34.853	2,59	90.348	0	-14.447	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00542	35.796	2,52	90.348	0	-3.540	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00818	58.977	1,53	90.348	0	-4.997	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00819	75.482	1,20	90.348	0	-4.558	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00820	45.071	2,01	90.809	0	3.073	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00821	46.071	1,98	91.153	0	5.364	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00822	47.685	1,90	90.712	0	2.424	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00823	46.478	1,94	90.348	0	-7.940	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00824	50.515	1,79	90.348	0	-7.740	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00825	18.733	4,82	90.348	0	-13.194	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00826	40.273	2,24	90.348	0	-20.105	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00827	28.651	3,15	90.348	0	-14.972	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00828	44.874	2,01	90.348	0	-7.430	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00829	45.924	1,97	90.348	0	-24.947	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00830	49.271	1,83	90.348	0	-17.631	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00831	49.082	1,84	90.348	0	-4.428	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00832	43.344	2,08	90.348	0	-20.035	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00833	60.678	1,49	90.348	0	-6.321	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00834	63.407	1,45	91.862	0	10.089	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00835	70.929	1,27	90.348	0	-10.703	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete P1-9-11**						**Parete 9-11**		
00021	42.543	2,20	93.629	0	21.872	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00022	19.206	4,87	93.499	0	21.002	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00039	21.371	4,30	91.825	0	9.845	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00052	46.119	1,96	90.348	0	-10.548	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00058	37.612	2,40	90.348	0	-10.267	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00469	44.281	2,08	92.025	0	11.178	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00470	34.997	2,60	90.983	0	4.229	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00471	41.988	2,27	95.132	0	31.892	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00472	37.599	2,43	91.434	0	7.240	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00528	48.429	1,87	90.348	0	-41.321	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00529	47.323	1,91	90.348	0	-3.871	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00584	41.045	2,24	91.928	0	10.530	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00585	24.045	3,90	93.834	0	23.239	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00586	35.213	2,60	91.593	0	8.299	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00587	21.141	4,43	93.638	0	21.931	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00588	22.435	4,06	90.999	0	4.338	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00589	30.013	3,05	91.584	0	8.235	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00590	34.523	2,65	91.365	0	6.775	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00591	38.958	2,32	90.348	0	-15.585	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00592	25.159	3,59	90.348	0	-24.734	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00593	28.587	3,16	90.348	0	-31.584	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00594	28.636	3,16	90.348	0	-25.092	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00871	35.095	2,60	91.089	0	4.940	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00872	32.997	2,74	90.348	0	-15.348	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00873	30.167	2,99	90.348	0	-3.700	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00874	40.285	2,24	90.348	0	-4.026	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00875	29.647	3,10	91.771	0	9.486	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00876	38.765	2,38	92.259	0	12.736	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00877	46.359	1,99	92.043	0	11.299	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00878	33.360	2,75	91.642	0	8.626	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00879	31.448	2,87	90.348	0	-3.710	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00880	46.410	1,95	90.348	0	-1.204	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 1-4**		
00513	37.532	2,53	95.078	0	31.638	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00514	82.742	1,13	93.566	0	21.555	0	0	0	2,50	0,0452	0,00470
00582	84.975	1,19	101.311	0	73.191	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00583	94.323	1,02	95.867	0	36.897	0	0	0	2,50	0,0452	0,00536
00595	97.806	4,19	825.179	409.970	27.973	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00596	101.039	4,06	828.490	409.970	49.312	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00597	105.434	3,89	827.284	409.970	41.537	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00598	137.978	2,97	857.124	409.970	233.842	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00599	78.637	1,17	91.673	0	8.938	0	0	0	2,50	0,0452	0,00447
00600	76.228	1,19	90.332	0	-24.469	0	0	0	2,50	0,0452	0,00433
00881	102.827	3,99	826.046	409.970	33.561	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00882	123.366	3,32	834.621	409.970	88.820	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00883	61.545	1,49	91.736	0	9.359	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00884	93.985	4,36	824.614	409.970	24.333	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00885	106.306	3,86	825.129	409.970	27.652	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00886	91.660	1,03	94.072	0	24.927	0	0	0	2,50	0,0452	0,00521
00887	142.990	2,87	833.122	409.970	79.164	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00890	46.964	1,95	91.591	0	8.392	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00891	118.233	1,05	124.207	0	225.832	0	0	0	2,50	0,0452	0,00671
00904	70.406	1,31	92.578	0	14.972	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00905	73.217	1,29	94.688	0	29.034	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 4-6**		
00570	57.747	1,65	95.150	0	32.144	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00571	43.775	2,21	96.858	0	43.534	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00572	42.634	2,15	91.689	0	9.072	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00573	55.844	1,71	95.283	0	33.035	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00574	44.352	2,14	94.845	0	30.113	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00575	68.029	1,40	95.473	0	34.297	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00576	84.152	1,24	104.677	0	95.658	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00577	123.366	3,32	842.327	410.007	138.874	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00578	60.411	1,62	97.610	0	48.548	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00579	59.299	1,63	96.946	0	44.118	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00580	55.092	1,80	99.355	0	60.183	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00581	107.392	1,03	110.844	0	136.773	0	0	0	2,50	0,0452	0,00610
00582	75.803	1,40	105.876	0	103.651	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00583	61.810	1,53	94.601	0	28.485	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00862	73.604	1,31	96.787	0	43.057	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00863	110.883	3,70	839.275	410.007	119.202	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00864	96.326	1,13	108.685	0	122.380	0	0	0	2,50	0,0452	0,00547
00865	55.886	1,74	97.416	0	47.253	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00866	80.065	1,22	98.019	0	51.274	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00867	93.336	1,11	103.645	0	88.780	0	0	0	2,50	0,0452	0,00530
00868	71.118	1,42	100.673	0	68.966	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00869	95.429	1,02	97.288	0	46.398	0	0	0	2,50	0,0452	0,00542
00870	106.917	3,83	833.606	410.007	82.672	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00891	103.452	1,09	112.924	0	150.643	0	0	0	2,50	0,0452	0,00588
00892	116.294	3,53	843.202	410.007	144.509	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00905	44.917	2,15	96.396	0	40.456	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00906	51.350	1,93	99.290	0	59.749	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 6-8**		
00556	119.634	3,43	825.816	409.836	30.678	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00557	99.317	4,13	825.663	409.836	29.687	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00558	99.326	4,13	824.471	409.836	22.010	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00559	99.153	4,13	824.513	409.836	22.276	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00560	85.137	1,10	93.594	0	21.639	0	0	0	2,50	0,0452	0,00483
00561	66.832	1,36	90.760	0	2.743	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00562	84.528	1,07	90.348	0	-10.379	0	0	0	2,50	0,0452	0,00480
00563	75.698	1,19	90.348	0	-1.468	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00564	78.840	1,21	95.350	0	33.346	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00565	134.906	3,04	840.827	409.836	127.416	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00566	119.869	3,42	837.469	409.836	105.772	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00567	101.201	4,05	826.118	409.836	32.620	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00847	99.195	4,13	824.795	409.836	24.097	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00848	76.302	1,19	91.121	0	5.148	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00849	134.926	3,04	840.538	409.836	125.553	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00850	113.792	3,60	828.868	409.836	50.345	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00851	142.877	2,87	827.902	409.836	44.116	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00852	142.256	2,88	833.594	409.836	80.799	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00853	120.826	3,39	829.794	409.836	56.309	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00854	98.840	4,15	825.925	409.836	31.375	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00855	81.160	1,18	95.858	0	36.732	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00893	126.800	3,23	846.618	409.836	164.731	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00894	88.611	1,03	90.982	0	4.225	0	0	0	2,50	0,0452	0,00503

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00907	84.607	1,16	98.377	0	53.527	0	0	0	2,50	0,0452	0,00480
00908	83.827	1,11	92.806	0	16.382	0	0	0	2,50	0,0452	0,00476
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**						**Parete 8-P2**		
00069	68.184	1,52	103.423	0	-183.910	0	0	0	0,00	0,0905	0,00000
00071	44.462	2,03	90.348	0	-11.676	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00089	123.622	6,28	821.056	776.754	-95.916	0	0	0	2,50	0,0905	0,03836
00091	49.602	1,88	93.014	0	17.773	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00560	92.097	1,01	93.471	0	20.814	0	0	0	2,50	0,0452	0,00523
00561	81.598	1,18	96.164	0	38.771	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00568	69.317	1,30	90.348	0	-78.685	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00569	73.401	1,23	90.395	0	310	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00632	63.375	1,43	90.582	0	1.560	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00633	65.212	1,39	90.348	0	-63.646	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00638	71.525	1,32	94.730	0	29.213	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00856	45.638	1,98	90.348	0	-9.329	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00857	68.231	1,52	103.423	0	-67.458	0	0	0	0,00	0,0905	0,00000
00858	82.040	1,18	96.542	0	41.290	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00859	86.512	1,09	93.989	0	24.272	0	0	0	2,50	0,0452	0,00491
00860	89.511	1,05	94.086	0	24.915	0	0	0	2,50	0,0452	0,00508
00861	80.164	1,21	97.133	0	45.231	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00894	81.722	1,16	94.491	0	27.620	0	0	0	2,50	0,0452	0,00464
00908	70.714	1,34	94.576	0	28.184	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 3-5**		
00015	105.584	1,16	122.378	0	213.601	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00038	32.365	2,94	95.036	0	31.322	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00041	59.676	1,64	98.110	0	51.819	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00044	70.070	1,38	96.563	0	41.502	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00411	84.881	1,12	94.812	0	29.830	0	0	0	2,50	0,0452	0,00482
00412	91.574	1,06	97.235	0	45.983	0	0	0	2,50	0,0452	0,00520
00413	97.403	4,21	826.453	409.928	35.749	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00414	74.555	1,35	100.467	0	67.532	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00415	68.648	1,60	110.131	0	131.956	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00416	121.872	1,01	123.017	0	217.865	0	0	0	2,50	0,0452	0,00692
00417	48.533	1,88	91.465	0	7.518	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00418	60.619	1,49	90.337	0	-31.745	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00419	25.732	3,67	94.340	0	26.683	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00420	78.759	1,23	97.173	0	45.568	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00745	91.263	1,08	98.936	0	57.326	0	0	0	2,50	0,0452	0,00518
00746	110.639	1,02	112.821	0	149.891	0	0	0	2,50	0,0452	0,00628
00747	31.031	2,98	92.492	0	14.362	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00748	87.004	1,10	95.436	0	33.988	0	0	0	2,50	0,0452	0,00494
00749	91.492	1,08	98.455	0	54.119	0	0	0	2,50	0,0452	0,00520
00750	68.816	1,40	96.677	0	42.263	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00751	131.253	3,12	833.150	409.928	78.903	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 5-7**		
00014	92.984	1,20	112.019	0	144.562	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00015	78.435	1,43	112.367	0	146.884	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00041	27.139	3,58	97.046	0	44.745	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00042	31.429	3,08	96.677	0	42.285	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00414	36.366	2,65	96.212	0	39.183	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00415	24.734	4,30	106.289	0	106.361	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00439	17.054	5,56	94.811	0	29.842	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00440	25.521	3,75	95.609	0	35.163	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00441	24.919	3,73	92.939	0	17.362	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00442	36.601	2,62	95.938	0	37.356	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00443	50.624	1,88	95.000	0	31.103	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00444	38.298	2,54	97.243	0	46.058	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00445	57.853	1,88	108.511	0	121.176	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00446	106.618	1,10	116.946	0	177.414	0	0	0	2,50	0,0452	0,00605
00447	42.484	2,46	104.426	0	93.942	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00448	37.849	2,75	103.947	0	90.753	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00449	32.004	3,23	103.465	0	87.536	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00450	87.663	1,30	113.591	0	155.047	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00764	55.628	1,77	98.386	0	53.677	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00765	80.366	1,38	110.563	0	134.859	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00766	54.005	2,01	108.690	0	122.373	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00767	25.892	3,75	97.001	0	44.442	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00768	32.109	3,06	98.208	0	52.488	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00769	46.598	2,26	105.184	0	98.999	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00770	49.084	2,09	102.682	0	82.319	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00771	72.567	1,36	98.472	0	54.253	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00772	79.798	1,34	106.979	0	110.963	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 7-10**		
00399	64.564	1,51	97.664	0	48.862	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00400	50.635	1,88	95.281	0	32.974	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00401	49.275	1,92	94.373	0	26.920	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00402	51.156	1,84	93.894	0	23.726	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00403	66.022	1,43	94.430	0	27.298	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00404	51.478	2,02	104.040	0	91.369	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00405	121.433	3,38	839.371	409.949	119.216	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00406	51.205	1,97	100.998	0	71.088	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00407	51.216	2,02	103.683	0	88.984	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00408	106.254	1,08	114.895	0	163.731	0	0	0	2,50	0,0452	0,00603
00409	76.380	1,44	109.885	0	130.337	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00410	49.138	2,00	98.208	0	52.486	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00736	58.597	1,62	95.087	0	31.681	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00737	62.569	1,63	102.243	0	79.387	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00738	86.938	1,30	113.077	0	151.616	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00739	69.384	1,42	98.740	0	56.032	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00740	84.420	1,17	98.738	0	56.022	0	0	0	2,50	0,0452	0,00479
00741	87.762	1,21	106.577	0	108.280	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00742	66.452	1,54	102.305	0	79.801	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00743	50.773	1,92	97.357	0	46.816	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00744	51.012	1,98	100.902	0	70.446	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00889	91.092	1,30	118.464	0	187.529	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00899	109.476	3,74	827.174	409.949	40.614	0	0	0	2,50	0,0452	0,02024
00902	43.355	2,26	98.091	0	51.706	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00903	53.079	1,80	95.422	0	33.912	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**						**Parete 10-12**		
00403	72.501	1,32	95.508	0	34.533	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00404	95.754	1,07	102.881	0	83.685	0	0	0	2,50	0,0452	0,00544
00459	55.071	1,67	91.958	0	10.867	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00460	97.752	4,19	822.428	410.005	10.612	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00477	68.767	1,37	94.350	0	26.811	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00478	71.438	1,30	92.844	0	16.774	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00479	49.104	1,90	93.068	0	18.267	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00480	47.423	1,94	92.098	0	11.801	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00481	14.626	6,25	91.389	0	7.071	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00482	42.972	2,12	91.014	0	4.573	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00483	50.854	1,80	91.747	0	9.455	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00484	75.367	1,20	90.328	0	-65.158	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00485	45.667	1,98	90.328	0	-34.702	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00486	41.601	2,17	90.328	0	-31.599	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00487	40.324	2,24	90.328	0	-15.826	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00488	45.482	1,99	90.426	0	650	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00489	52.867	1,71	90.328	0	-7.358	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00490	116.237	3,53	833.531	410.005	82.164	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00791	49.922	1,83	91.284	0	6.369	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00792	43.043	2,10	90.328	0	-59.371	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00793	81.016	1,26	101.855	0	76.843	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00794	79.434	1,19	94.669	0	28.935	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00795	93.071	4,41	823.355	410.005	16.585	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00796	81.570	1,17	95.233	0	32.701	0	0	0	2,50	0,0452	0,00463
00797	49.372	1,87	92.140	0	12.078	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00798	31.249	2,90	90.496	0	1.120	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00799	54.397	1,66	90.328	0	-2.380	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00800	59.723	1,51	90.328	0	-4.421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00888	41.260	2,19	90.328	0	-143.167	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00899	118.531	3,46	842.169	410.005	137.834	0	0	0	2,50	0,0452	0,02025
00901	29.302	3,15	92.278	0	12.997	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00903	55.873	1,69	94.591	0	28.416	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Piano primo				**Parete 9-P4**									**Parete 9-P4**			
P	A	00022	-208.111	24.053	0,04524	2,10	00058	22.121	10.612	0,04524	2,23	00059	0	0	0,04524	-
	P		-208.111	9.298	0,08042	11,68		13.127	4.612	0,08042	5,10		26.158	1.858	0,08042	4,06
S	A		-86.165	14.080	0,04524	3,96		28.473	1.412	0,04524	30,72		18.427	2.545	0,04524	17,47
	P		0	0	0,04524	-		28.473	3.512	0,04524	12,35		0	0	0,04524	-
P	A	00060	-147.720	5.255	0,04524	3,60	00066	0	0	0,04524	-	00471	-58.537	13.726	0,04524	2,28
	P		-147.720	7.729	0,08042	8,83		-51.761	96.765	0,16085	2,50		-58.537	9.512	0,08042	9,63
S	A		115.884	3.149	0,04524	10,78		67.736	29.339	0,04524	1,20		-23.072	662	0,04524	73,90
	P		115.884	1.633	0,04524	20,79		67.736	57.280	0,09048	1,70		-23.072	4.280	0,04524	11,43

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00472	-37.036	10.501	0,04524	2,47	00473	0	0	0,04524	-	00474	0	0	0,04524	-
	P		-37.036	8.545	0,08042	8,21		16.497	10.944	0,08042	10,60		-7.072	20.252	0,08042	18,26
S	A		0	0	0,04524	-		6.410	1.779	0,04524	25,72		12.776	6.612	0,04524	6,82
	P		3.099	5.681	0,04524	8,12		6.410	117	0,04524	NS		12.776	9.120	0,04524	4,94
P	A	00475	0	0	0,04524	-	00476	-259.102	5.412	0,04524	4,13	00785	-17.790	1.939	0,04524	3,49
	P		139.302	5.507	0,08042	4,31		-259.102	10.141	0,08042	14,22		-17.790	9.775	0,08042	9,36
S	A		204.966	4.151	0,04524	5,85		-70.597	2.955	0,04524	18,28		0	0	0,04524	-
	P		204.966	5.863	0,04524	4,14		0	0	0,04524	-		13.173	4.104	0,04524	10,97
P	A	00786	0	0	0,04524	-	00787	-92.583	3.296	0,04524	3,65	00788	-110.951	7.331	0,04524	3,12
	P		6.766	7.622	0,08042	6,86		-92.583	7.126	0,08042	7,63		-110.951	11.463	0,08042	14,33
S	A		4.361	2.869	0,04524	16,02		30.005	1.382	0,04524	31,27		-40.729	1.153	0,04524	44,08
	P		4.361	4.513	0,04524	10,19		30.005	586	0,04524	73,74		-40.729	498	0,04524	NS
P	A	00789	-54.902	4.741	0,04524	3,22	00790	0	0	0,04524	-					
	P		-54.902	10.538	0,08042	11,16		-25.221	21.935	0,08042	12,70					
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-15.980	7.810	0,04524	6,17		29.285	17.966	0,04524	2,41					
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**									**Parete 1-2**			
P	A	00016	-143.837	615	0,04524	NS	00046	-56.061	417	0,04524	NS	00499	-61.496	536	0,04524	98,98
	P		-143.837	1.437	0,04524	43,05		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		132.603	2.151	0,04524	14,95		-3.540	924	0,04524	50,67		-5.980	160	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.980	220	0,04524	NS
P	A	00500	-46.744	784	0,04524	65,65	00501	-36.320	437	0,04524	NS	00502	-49.482	227	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		4.773	115	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		9.838	38	0,04524	NS
	P		4.773	140	0,04524	NS		14.834	207	0,04524	NS		9.838	110	0,04524	NS
P	A	00503	-52.165	275	0,04524	NS	00504	0	0	0,04524	-	00505	-49.792	145	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-60.779	201	0,04524	NS		-49.792	198	0,04524	NS
S	A		12.578	148	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		55.109	129	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		7.488	129	0,04524	NS		55.109	96	0,04524	NS
P	A	00506	-97.275	283	0,04524	NS	00507	-31.436	632	0,04524	78,83	00508	-7.931	714	0,04524	66,24
	P		-97.275	225	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		84.905	329	0,04524	NS		96.231	337	0,04524	NS		120.685	392	0,04524	85,30
	P		84.905	96	0,04524	NS		96.231	729	0,04524	49,49		120.685	324	0,04524	NS
P	A	00509	-2.404	544	0,04524	85,85	00510	-9.760	259	0,04524	NS	00511	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		83	473	0,04524	98,17
S	A		126.733	107	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		126.733	1.036	0,04524	31,65		114.582	1.319	0,04524	25,85		85.995	1.883	0,04524	19,74
P	A	00512	0	0	0,04524	-	00513	-118.974	981	0,04524	60,36	00514	-79.485	1.214	0,04524	45,29
	P		15.252	1.646	0,04524	27,22		-118.974	616	0,04524	96,12		-79.485	685	0,04524	80,27
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		90.678	3.566	0,04524	10,28		-17.414	2.530	0,04524	19,10		-4.712	1.797	0,04524	26,13
P	A	00808	-50.654	72	0,04524	NS	00809	-80.559	371	0,04524	NS	00810	0	0	0,04524	-
	P		-50.654	143	0,04524	NS		-80.559	389	0,04524	NS		-47.930	1.719	0,04524	30,01
S	A		29.537	18	0,04524	NS		108.053	366	0,04524	95,08		0	0	0,04524	-
	P		28.715	28	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		28.424	3.118	0,04524	13,91
P	A	00811	0	0	0,04524	-	00812	-52.984	205	0,04524	NS	00813	0	0	0,04524	-
	P		-66.391	389	0,04524	NS		-52.984	63	0,04524	NS		-21.421	680	0,04524	71,69
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-17.829	514	0,04524	94,09		10.266	663	0,04524	68,38		24.255	1.611	0,04524	27,21
P	A	00814	-24.368	49	0,04524	NS	00815	-38.103	244	0,04524	NS	00816	-15.251	359	0,04524	NS
	P		-24.368	184	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		29.637	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		35.473	385	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		82.877	242	0,04524	NS
P	A	00817	-40.795	294	0,04524	NS	00890	0	0	0,04524	-	00904	0	0	0,04524	-
	P		-40.795	88	0,04524	NS		-76.812	5.528	0,04524	9,89		-79.084	4.350	0,04524	12,63
S	A		66.381	154	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		35.849	6.244	0,04524	6,82		-25.482	2.181	0,04524	22,55
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**									**Parete 2-P1**			
P	A	00016	-90.988	356	0,04524	NS	00046	0	0	0,04524	-	00505	-50.683	200	0,04524	NS
	P		-90.988	2.144	0,04524	26,22		-57.547	586	0,04524	89,81		-50.683	128	0,04524	NS
S	A		108.552	1.527	0,04524	22,75		0	0	0,04524	-		71.357	221	0,04524	NS
	P		108.552	700	0,04524	49,64		5.917	996	0,04524	45,99		0	0	0,04524	-
P	A	00506	-93.284	187	0,04524	NS	00543	0	0	0,04524	-	00544	0	0	0,04524	-
	P		-93.284	249	0,04524	NS		-45.665	272	0,04524	NS		-44.947	447	0,04524	NS
S	A		89.703	406	0,04524	90,59		15.433	154	0,04524	NS		19.507	72	0,04524	NS
	P		89.703	189	0,04524	NS		15.433	17	0,04524	NS		19.507	182	0,04524	NS
P	A	00545	-25.877	767	0,04524	64,18	00546	-13.154	768	0,04524	62,31	00547	8.881	1.165	0,04524	39,04
	P		-25.877	322	0,04524	NS		-13.154	452	0,04524	NS		8.881	354	0,04524	NS
S	A		56.726	1.050	0,04524	38,41		117.449	1.903	0,04524	17,75		197.473	3.131	0,04524	8,03
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		197.473	1.832	0,04524	13,72
P	A	00548	-17.733	680	0,04524	71,10	00836	-39.212	229	0,04524	NS	00837	-6.901	503	0,04524	93,81
	P		0	0	0,04524	-		-39.212	67	0,04524	NS		-6.901	300	0,04524	NS
S	A		132.871	635	0,04524	50,59		39.080	170	0,04524	NS		154.515	1.551	0,04524	19,21
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00838	-56.273	313	0,04524	NS	00839	-45.150	42	0,04524	NS	00840	-35.705	178	0,04524	NS
	P		-56.273	585	0,04524	89,73		-45.150	185	0,04524	NS		-35.705	139	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
S	A		111.359	504	0,04524	68,34		22.109	148	0,04524	NS		43.705	239	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00841	-27.957	464	0,04524	NS	00909	14.118	639	0,04524	70,30	00910	-45.572	1.426	0,04524	36,00
	P		-27.957	261	0,04524	NS		14.118	1.288	0,04524	34,88		0	0	0,04524	-
S	A		107.067	880	0,04524	39,67		206.991	4.517	0,09048	2,71		27.331	1.452	0,04524	29,96
	P		0	0	0,04524	-		206.991	1.184	0,04524	2,03		0	0	0,04524	-
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**									**Parete P1-3**			
P	A	00038	0	0	0,04524	-	00044	0	0	0,04524	-	00050	14.969	695	0,04524	64,50
	P		-115.159	3.933	0,04524	14,95		-67.238	5.061	0,04524	10,60		14.969	1.389	0,04524	32,28
S	A		38.494	2.847	0,04524	14,86		0	0	0,04524	-		186.957	3.170	0,09048	2,63
	P		38.494	1.614	0,04524	26,21		-15.807	3.397	0,04524	14,17		186.957	537	0,04524	2,18
P	A	00051	-44.810	1.172	0,04524	43,74	00419	-110.652	650	0,04524	89,72	00420	-72.645	1.029	0,04524	52,72
	P		0	0	0,04524	-		-110.652	938	0,04524	62,17		0	0	0,04524	-
S	A		25.656	840	0,04524	52,00		-643	293	0,04524	NS		11.073	229	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-643	891	0,04524	52,20		11.073	148	0,04524	NS
P	A	00421	0	0	0,04524	-	00422	0	0	0,04524	-	00423	0	0	0,04524	-
	P		-40.820	191	0,04524	NS		-45.842	213	0,04524	NS		-41.558	159	0,04524	NS
S	A		20.660	57	0,04524	NS		28.506	12	0,04524	NS		21.301	46	0,04524	NS
	P		20.660	72	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00424	0	0	0,04524	-	00425	0	0	0,04524	-	00426	0	0	0,04524	-
	P		-40.164	66	0,04524	NS		-50.265	187	0,04524	NS		-45.253	220	0,04524	NS
S	A		26.164	67	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		15.304	76	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		12.785	37	0,04524	NS		15.304	28	0,04524	NS
P	A	00427	0	0	0,04524	-	00428	0	0	0,04524	-	00429	-6.971	326	0,04524	NS
	P		-36.941	313	0,04524	NS		-55.951	644	0,04524	81,45		-6.971	229	0,04524	NS
S	A		5.780	148	0,04524	NS		-4.937	172	0,04524	NS		67.015	591	0,04524	66,37
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		67.015	1.244	0,04524	31,53
P	A	00430	-16.936	507	0,04524	95,20	00431	-6.484	742	0,04524	63,53	00432	6.071	688	0,04524	66,55
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		85.318	329	0,04524	NS		129.725	399	0,04524	81,36		135.031	440	0,04524	72,48
	P		85.318	376	0,04524	99,07		129.725	445	0,04524	72,95		135.031	239	0,04524	NS
P	A	00433	-12.781	774	0,04524	61,78	00434	-5.052	852	0,04524	55,15	00435	2.882	757	0,04524	60,94
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		139.725	545	0,04524	57,59		180.190	736	0,04524	36,72		166.115	560	0,04524	50,97
	P		139.725	233	0,04524	NS		180.190	341	0,04524	79,25		0	0	0,04524	-
P	A	00436	-2.036	963	0,04524	48,45	00437	-8.086	444	0,04524	NS	00438	-20.438	511	0,04524	95,19
	P		0	0	0,04524	-		-8.086	372	0,04524	NS		-20.438	331	0,04524	NS
S	A		187.909	1.898	0,04524	13,80		122.460	1.123	0,04524	29,61		66.560	474	0,04524	82,85
	P		187.909	925	0,04524	28,32		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00752	0	0	0,04524	-	00753	0	0	0,04524	-	00754	-4.224	542	0,04524	86,53
	P		-53.738	598	0,04524	87,32		-71.217	1.410	0,04524	38,37		-4.224	159	0,04524	NS
S	A		-9.721	137	0,04524	NS		38.652	157	0,04524	NS		153.791	1.010	0,04524	29,57
	P		0	0	0,04524	-		38.652	643	0,04524	65,75		0	0	0,04524	-
P	A	00755	-35.595	88	0,04524	NS	00756	-24.644	52	0,04524	NS	00757	-19.508	471	0,04524	NS
	P		-35.595	53	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		42.709	122	0,04524	NS		53.207	168	0,04524	NS		127.406	659	0,04524	49,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00758	-21.596	312	0,04524	NS	00759	-31.207	54	0,04524	NS	00760	-20.466	491	0,04524	99,07
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		86.029	205	0,04524	NS		44.735	67	0,04524	NS		100.000	148	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00761	-23.583	142	0,04524	NS	00762	0	0	0,04524	-	00763	-26.406	122	0,04524	NS
	P		-23.583	16	0,04524	NS		-48.468	250	0,04524	NS		-26.406	314	0,04524	NS
S	A		51.328	138	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		34.243	223	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		17.090	207	0,04524	NS		34.243	63	0,04524	NS
Piano terra				**Parete P2-P3**									**Parete P2-P3**			
P	A	00088	39.115	3.953	0,10179	17,53	00549	-65.138	5.328	0,05655	9,84	00550	-11.042	2.839	0,05655	12,84
	P		39.115	422	0,10681	47,89		-65.138	3.099	0,06158	NS		-11.042	3.352	0,06158	NS
S	A		70.921	11.077	0,10179	10,28		-17.837	725	0,05655	99,81		34.434	204	0,05655	NS
	P		70.921	4.992	0,10179	22,82		-17.837	1.574	0,05655	45,97		34.434	2.141	0,05655	30,57
P	A	00551	8.701	2.217	0,05655	13,88	00552	14.812	699	0,05655	19,42	00553	98.992	3.721	0,05655	8,97
	P		8.701	1.706	0,06158	57,33		14.812	950	0,06158	35,36		98.992	1.835	0,06158	53,45
S	A		74.284	4.782	0,05655	12,59		90.176	4.471	0,05655	12,99		116.455	5.819	0,05655	9,38
	P		74.284	4.833	0,05655	12,45		90.176	3.318	0,05655	17,51		116.455	3.716	0,05655	14,69
P	A	00554	17.987	3.333	0,05655	11,22	00555	-32.538	5.459	0,05655	9,18	00616	0	0	0,05655	-
	P		17.987	1.522	0,06158	49,15		-32.538	3.064	0,06158	NS		-7.357	1.748	0,06158	61,07
S	A		-11.749	3.651	0,05655	19,60		-8.720	4.254	0,05655	16,73		39.323	766	0,05655	84,61
	P		0	0	0,05655	-		0	0	0,05655	-		39.323	1.692	0,05655	38,30
P	A	00617	0	0	0,05655	-	00842	0	0	0,05655	-	00843	46.014	1.256	0,05655	15,88
	P		-39.622	1.416	0,06158	50,69		-17.994	1.735	0,06158	61,56		46.014	1.772	0,06158	56,41
S	A		-6.717	388	0,05655	NS		0	0	0,05655	-		66.207	781	0,05655	78,43
	P		-6.717	188	0,05655	NS		-4.504	958	0,05655	73,69		66.207	1.755	0,05655	34,90
P	A	00844	10.426	630	0,05655	19,95	00845	-25.509	200	0,05655	24,17	00846	6.546	688	0,05655	19,77
	P		10.426	983	0,06158	36,24		-25.509	530	0,06158	31,43		6.546	94	0,06158	25,17
S	A		2.385	975	0,05655	71,48		-6.315	155	0,05655	NS		42.125	1.010	0,05655	63,80
	P		2.385	264	0,05655	NS		366	341	0,05655	NS		42.125	540	0,05655	NS
P	A	00915	310.054	11.054	0,10179	6,10	00916	0	0	0,05655	-	00922	97.191	9.069	0,10179	5,96
	P		0	0	0,10681	-		88.516	7.704	0,06158	12,91		97.191	5.057	0,06158	3,03
S	A		170.283	16.404	0,10179	6,15		26.494	1.395	0,05655	47,67		81.639	11.387	0,05655	5,20
	P		170.283	9.859	0,10179	10,23		26.494	3.555	0,05655	18,71		81.639	11.320	0,05655	5,23
P	A	00924	0	0	0,05655	-										

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-65.392	10.401	0,06158	10,96										
S	A		0	0	0,05655	-										
	P		-24.803	4.065	0,05655	18,03										
Piano terra				**Parete P5-11-12**									**Parete P5-11**			
P	A	00093	-40.674	2.781	0,04524	18,27	00491	0	0	0,04524	-	00492	-98.059	824	0,04524	69,14
	P		0	0	0,04524	-		-50.143	998	0,04524	51,94		-98.059	522	0,04524	NS
S	A		-8.962	220	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-8.962	306	0,04524	NS		25.536	1.571	0,04524	27,81		32.055	2.218	0,04524	19,38
P	A	00493	0	0	0,04524	-	00494	0	0	0,04524	-	00495	0	0	0,04524	-
	P		-29.706	725	0,04524	68,47		-7.675	1.193	0,04524	39,62		-3.444	1.007	0,04524	46,49
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		76.825	1.152	0,04524	33,13
	P		26.572	1.769	0,04524	24,64		59.213	1.600	0,04524	25,04		76.825	1.080	0,04524	35,34
P	A	00496	-14.202	336	0,04524	NS	00497	41.988	6.723	0,04524	6,24	00498	1.802	2.288	0,04524	20,21
	P		-14.202	1.581	0,04524	30,34		41.988	6.947	0,04524	6,03		1.802	4.554	0,04524	10,16
S	A		60.351	1.310	0,04524	30,49		65.706	4.270	0,04524	9,22		51.070	1.625	0,04524	25,20
	P		60.351	107	0,04524	NS		45.195	976	0,04524	42,60		51.070	1.388	0,04524	29,50
P	A	00626	-27.825	726	0,04524	68,09	00627	-39.679	443	0,04524	NS	00628	-31.301	753	0,04524	66,15
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		16.246	189	0,04524	NS
	P		-765	364	0,04524	NS		6.792	67	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00629	-49.971	1.021	0,04524	50,75	00801	-46.324	49	0,04524	NS	00802	-79.511	466	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-46.324	231	0,04524	NS		-79.511	142	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		2.408	228	0,04524	NS		13.970	602	0,04524	74,65		45.384	2.205	0,04524	18,85
P	A	00803	8.982	854	0,04524	53,25	00804	-7.858	1.526	0,04524	30,99	00805	-21.333	273	0,04524	NS
	P		8.982	1.248	0,04524	36,44		-7.858	78	0,04524	NS		-21.333	413	0,04524	NS
S	A		57.935	2.187	0,04524	18,38		-4.515	581	0,04524	80,77		12.582	449	0,04524	NS
	P		57.935	15	0,04524	NS		-4.515	105	0,04524	NS		12.582	24	0,04524	NS
P	A	00806	-9.740	105	0,04524	NS	00807	-36.707	75	0,04524	NS	00895	-145.633	1.666	0,04524	37,25
	P		-9.740	635	0,04524	74,79		-36.707	400	0,04524	NS		-145.633	413	0,04524	NS
S	A		39.957	419	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		39.957	67	0,04524	NS		30.325	734	0,04524	58,82		47.926	5.748	0,04524	7,18
P	A	00900	-55.327	734	0,04524	71,38	00912	-32.912	5.579	0,04524	8,96	00925	109.211	9.032	0,09048	8,63
	P		-55.327	152	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		109.211	7.990	0,09048	9,76
S	A		-11.583	165	0,04524	NS		-22.775	3.864	0,04524	12,65		73.463	8.851	0,04524	4,35
	P		-11.583	351	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		73.463	1.856	0,04524	20,76
Piano terra				**Parete P5-11-12**									**Parete 11-12**			
P	A	00021	-100.476	3.337	0,04524	17,15	00039	0	0	0,04524	-	00451	-51.316	21	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-58.206	1.231	0,04524	42,81		-51.316	211	0,04524	NS
S	A		41.491	712	0,04524	58,95		0	0	0,04524	-		6.294	109	0,04524	NS
	P		41.491	1.316	0,04524	31,90		-870	1.214	0,04524	38,33		6.294	26	0,04524	NS
P	A	00452	-41.099	71	0,04524	NS	00453	-38.003	59	0,04524	NS	00454	-38.726	42	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		9.403	96	0,04524	NS		13.411	66	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		13.411	76	0,04524	NS		10.214	127	0,04524	NS
P	A	00455	-44.014	259	0,04524	NS	00456	-29.297	196	0,04524	NS	00457	-36.383	112	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-36.383	75	0,04524	NS
S	A		7.522	105	0,04524	NS		10.716	209	0,04524	NS		3.523	27	0,04524	NS
	P		7.522	106	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		3.523	153	0,04524	NS
P	A	00458	-47.536	135	0,04524	NS	00459	-84.794	928	0,04524	59,86	00460	-97.071	2.984	0,04524	19,06
	P		-47.536	364	0,04524	NS		-84.794	1.588	0,04524	34,98		-97.071	33	0,04524	NS
S	A		-1.443	161	0,04524	NS		20.304	701	0,04524	63,13		-20.589	2.291	0,04524	21,24
	P		-1.443	129	0,04524	NS		20.304	306	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00461	7.250	1.806	0,04524	25,28	00462	-587	456	0,04524	NS	00463	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-7.080	395	0,04524	NS
S	A		43.362	1.811	0,04524	23,07		67.362	735	0,04524	53,32		86.222	696	0,04524	53,38
	P		0	0	0,04524	-		67.362	124	0,04524	NS		86.222	283	0,04524	NS
P	A	00464	0	0	0,04524	-	00465	0	0	0,04524	-	00466	0	0	0,04524	-
	P		1.555	465	0,04524	99,52		-4.465	564	0,04524	83,20		-6.143	620	0,04524	75,97
S	A		91.928	874	0,04524	41,81		90.198	528	0,04524	69,56		106.150	828	0,04524	42,28
	P		91.928	672	0,04524	54,37		90.198	558	0,04524	65,82		106.150	615	0,04524	56,92
P	A	00467	0	0	0,04524	-	00468	-12.294	477	0,04524	NS	00469	-94.719	1.177	0,04524	48,10
	P		-6.769	367	0,04524	NS		-12.294	317	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		84.483	639	0,04524	58,44		64.499	1.476	0,04524	26,76		32.621	790	0,04524	54,34
	P		84.483	345	0,04524	NS		64.499	300	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00470	-52.521	557	0,04524	93,52	00773	-59.591	432	0,04524	NS	00774	-72.340	2.958	0,04524	18,33
	P		-52.521	197	0,04524	NS		-59.591	77	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		32.389	450	0,04524	95,46		7.225	459	0,04524	99,49		28.854	1.165	0,04524	37,20
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00775	-61.166	934	0,04524	56,76	00776	-48.536	51	0,04524	NS	00777	-42.808	110	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-48.536	62	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		45.244	771	0,04524	53,92		7.546	175	0,04524	NS		21.198	57	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00778	-28.021	292	0,04524	NS	00779	-21.853	52	0,04524	NS	00780	-30.548	65	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-21.853	70	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		46.484	158	0,04524	NS		40.790	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		46.484	112	0,04524	NS		40.790	114	0,04524	NS		22.410	81	0,04524	NS
P	A	00781	0	0	0,04524	-	00782	-20.004	283	0,04524	NS	00783	-41.151	380	0,04524	NS
	P		-11.764	238	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		61.232	47	0,04524	NS		28.599	35	0,04524	NS		7.856	260	0,04524	NS
	P		61.232	130	0,04524	NS		28.599	98	0,04524	NS		0	0	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00784	-28.514	1.270	0,04524	38,98	00888	-145.036	10.131	0,04524	6,12	00901	-56.915	1.722	0,04524	30,52
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-56.915	195	0,04524	NS
S	A		27.054	375	0,04524	NS		43.636	3.169	0,04524	13,17		-7.475	1.339	0,04524	35,28
	P		0	0	0,04524	-		43.636	1.016	0,04524	41,09		0	0	0,04524	-
Piano terra			**Parete P1-9-11**										**Parete P1-9**			
P	A	00022	-162.820	6.598	0,04524	9,68	00050	-33.922	2.544	0,04524	19,69	00051	-42.163	231	0,04524	NS
	P		-162.820	3.184	0,04524	20,07		-33.922	582	0,04524	86,07		-42.163	3.805	0,04524	13,40
S	A		-3.358	3.340	0,04524	14,01		-5.011	3.900	0,04524	12,05		-11.208	313	0,04524	NS
	P		-3.358	791	0,04524	59,17		-5.011	2.679	0,04524	17,54		-11.208	1.848	0,04524	25,78
P	A	00052	-151.446	4.761	0,04524	13,16	00437	-35.687	2.609	0,04524	19,27	00438	-39.588	1.730	0,04524	29,31
	P		0	0	0,04524	-		-35.687	1.778	0,04524	28,28		-39.588	1.141	0,04524	44,43
S	A		-4.917	2.186	0,04524	21,49		3.081	2.017	0,04524	22,86		7.314	1.276	0,04524	35,78
	P		0	0	0,04524	-		3.081	1.261	0,04524	36,57		7.314	180	0,04524	NS
P	A	00515	0	0	0,04524	-	00516	-40.557	23	0,04524	NS	00517	-36.824	61	0,04524	NS
	P		-42.233	671	0,04524	75,98		-40.557	338	0,04524	NS		-36.824	191	0,04524	NS
S	A		-6.542	311	0,04524	NS		-2.195	147	0,04524	NS		-75	130	0,04524	NS
	P		-6.542	257	0,04524	NS		-2.195	186	0,04524	NS		-75	95	0,04524	NS
P	A	00518	-41.473	34	0,04524	NS	00519	0	0	0,04524	-	00520	-40.052	49	0,04524	NS
	P		-41.473	130	0,04524	NS		-42.398	136	0,04524	NS		-40.052	89	0,04524	NS
S	A		-2.576	63	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.863	34	0,04524	NS
	P		-2.576	76	0,04524	NS		2.516	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00521	-39.550	12	0,04524	NS	00522	-40.363	35	0,04524	NS	00523	-41.838	156	0,04524	NS
	P		-39.550	109	0,04524	NS		-40.363	160	0,04524	NS		-41.838	161	0,04524	NS
S	A		-1.617	33	0,04524	NS		2.097	37	0,04524	NS		1.112	114	0,04524	NS
	P		-268	12	0,04524	NS		2.097	112	0,04524	NS		1.112	100	0,04524	NS
P	A	00524	-40.442	128	0,04524	NS	00525	-36.688	288	0,04524	NS	00526	-47.138	705	0,04524	73,06
	P		-40.442	270	0,04524	NS		-36.688	298	0,04524	NS		-47.138	31	0,04524	NS
S	A		-1.990	214	0,04524	NS		-1.269	274	0,04524	NS		-6.385	338	0,04524	NS
	P		-1.990	222	0,04524	NS		-1.269	323	0,04524	NS		-6.385	444	0,04524	NS
P	A	00527	-69.066	944	0,04524	57,06	00528	-134.384	2.941	0,04524	20,69	00529	-122.888	4.317	0,04524	13,81
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-122.888	1.398	0,04524	42,65
S	A		-10.715	298	0,04524	NS		-251	2.916	0,04524	15,94		7.817	3.421	0,04524	13,33
	P		-10.715	617	0,04524	77,14		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00530	-32.808	2.594	0,04524	19,26	00531	-25.260	1.372	0,04524	35,83	00532	-27.102	447	0,04524	NS
	P		-32.808	585	0,04524	85,42		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.308	2.863	0,04524	15,98		33.941	1.552	0,04524	27,57		37.356	756	0,04524	56,11
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00533	-24.765	193	0,04524	NS	00534	-26.356	259	0,04524	NS	00535	-26.886	78	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		38.474	537	0,04524	78,77		35.562	305	0,04524	NS		38.970	79	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00536	-25.723	58	0,04524	NS	00537	-27.313	71	0,04524	NS	00538	-27.211	26	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		40.969	83	0,04524	NS		37.918	93	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		31.844	16	0,04524	NS
P	A	00539	-24.831	85	0,04524	NS	00540	-30.020	90	0,04524	NS	00541	-30.305	235	0,04524	NS
	P		-24.831	23	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-30.305	17	0,04524	NS
S	A		33.140	75	0,04524	NS		29.507	156	0,04524	NS		17.815	391	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		17.815	151	0,04524	NS
P	A	00542	-29.062	832	0,04524	59,58	00818	-103.258	2.653	0,04524	21,68	00819	-99.357	3.788	0,04524	15,08
	P		-29.062	334	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-99.357	1.404	0,04524	40,68
S	A		5.678	1.888	0,04524	24,27		5.977	1.288	0,04524	35,56		2.754	2.455	0,04524	18,80
	P		5.678	1.290	0,04524	35,53		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00820	-35.235	786	0,04524	63,91	00821	-39.496	331	0,04524	NS	00822	-38.894	205	0,04524	NS
	P		-35.235	231	0,04524	NS		-39.496	364	0,04524	NS		-38.894	235	0,04524	NS
S	A		1.727	646	0,04524	71,60		-3.742	275	0,04524	NS		318	111	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-3.742	262	0,04524	NS		318	58	0,04524	NS
P	A	00823	-32.784	388	0,04524	NS	00824	-34.932	134	0,04524	NS	00825	-38.127	52	0,04524	NS
	P		-32.784	111	0,04524	NS		-34.932	120	0,04524	NS		-38.127	125	0,04524	NS
S	A		8.805	394	0,04524	NS		8.512	71	0,04524	NS		5.256	15	0,04524	NS
	P		8.805	111	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00826	-30.510	60	0,04524	NS	00827	-34.380	77	0,04524	NS	00828	-36.980	89	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-34.380	71	0,04524	NS		-36.980	83	0,04524	NS
S	A		21.696	21	0,04524	NS		15.774	22	0,04524	NS		7.828	15	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00829	-30.276	96	0,04524	NS	00830	-33.758	244	0,04524	NS	00831	-36.535	403	0,04524	NS
	P		-30.276	23	0,04524	NS		-33.758	36	0,04524	NS		-36.535	59	0,04524	NS
S	A		27.419	43	0,04524	NS		16.011	71	0,04524	NS		3.857	104	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		3.857	12	0,04524	NS
P	A	00832	-29.517	429	0,04524	NS	00833	-34.956	1.073	0,04524	46,79	00834	-56.517	1.706	0,04524	30,78
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		23.435	274	0,04524	NS		3.340	327	0,04524	NS		-11.066	514	0,04524	92,67
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00835	-54.332	2.392	0,04524	21,86										
	P		-54.332	402	0,04524	NS										
S	A		5.973	1.205	0,04524	38,01										
	P		0	0	0,04524	-										

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
Piano terra				**Parete P1-9-11**									**Parete 9-11**			
P	A	00021	-101.175	4.993	0,04524	11,48	00022	-175.756	10.028	0,04524	6,51	00039	-61.607	1.074	0,04524	49,41
	P		0	0	0,04524	-		-175.756	1.279	0,04524	51,03		-61.607	2.708	0,04524	19,60
S	A		16.372	7.082	0,04524	6,31		-16.181	7.876	0,04524	6,12		-11.505	1.735	0,04524	27,48
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00052	-151.388	6.505	0,04524	9,63	00058	-26.721	3.999	0,04524	12,33	00469	-92.789	2.012	0,04524	28,04
	P		0	0	0,04524	-		-26.721	3.897	0,04524	12,65		-92.789	1.019	0,04524	55,36
S	A		5.061	5.061	0,04524	9,07		0	0	0,04524	-		-15.691	2.980	0,04524	16,15
	P		0	0	0,04524	-		20.951	7.166	0,04524	6,17		0	0	0,04524	-
P	A	00470	-62.202	2.683	0,04524	19,80	00471	-120.399	8.275	0,04524	7,17	00472	-65.489	5.498	0,04524	9,73
	P		-62.202	1.063	0,04524	49,98		-120.399	8.082	0,04524	7,34		-65.489	7.161	0,04524	7,47
S	A		-7.152	2.339	0,04524	20,18		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-23.100	5.262	0,04524	9,30		643	6.312	0,04524	7,35
P	A	00528	-126.161	2.767	0,04524	21,68	00529	-131.895	3.807	0,04524	15,92	00584	-87.772	2.300	0,04524	24,29
	P		0	0	0,04524	-		-131.895	1.351	0,04524	44,85		0	0	0,04524	-
S	A		35.199	1.889	0,04524	22,58		4.105	2.543	0,04524	18,09		-7.881	23	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-7.881	485	0,04524	97,51
P	A	00585	-66.417	2.388	0,04524	22,44	00586	-49.677	2.732	0,04524	18,95	00587	-42.089	2.325	0,04524	21,92
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-2.564	227	0,04524	NS		-7.856	302	0,04524	NS
	P		-17.725	574	0,04524	84,23		-2.564	551	0,04524	84,79		-7.856	578	0,04524	81,81
P	A	00588	-42.962	1.350	0,04524	37,82	00589	-42.551	1.113	0,04524	45,84	00590	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-50.020	1.406	0,04524	36,86
S	A		-372	380	0,04524	NS		-5.781	537	0,04524	87,64		-1.936	40	0,04524	NS
	P		-372	698	0,04524	66,59		-5.781	19	0,04524	NS		-1.936	325	0,04524	NS
P	A	00591	-21.622	1.366	0,04524	35,70	00592	-20.196	1.162	0,04524	41,84	00593	-16.232	636	0,04524	75,77
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-16.232	129	0,04524	NS
S	A		18.324	2.617	0,04524	16,99		26.141	1.480	0,04524	29,48		31.392	503	0,04524	85,61
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		31.392	1.268	0,04524	33,96
P	A	00594	-12.107	771	0,04524	61,93	00871	-53.709	398	0,04524	NS	00872	-61.270	1.257	0,04524	42,19
	P		-12.107	2.037	0,04524	23,44		-53.709	42	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-4.716	786	0,04524	59,73		6.884	2.576	0,04524	17,74
	P		26.496	3.163	0,04524	13,78		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00873	-130.061	6.017	0,04524	10,04	00874	-124.280	3.179	0,04524	18,80	00875	-83.388	2.926	0,04524	18,93
	P		-130.061	2.930	0,04524	20,61		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		6.854	1.888	0,04524	24,21		-1.063	910	0,04524	51,16		-9.341	215	0,04524	NS
	P		6.854	828	0,04524	55,20		0	0	0,04524	-		-9.341	920	0,04524	51,57
P	A	00876	-91.962	6.003	0,04524	9,38	00877	-42.291	3.292	0,04524	15,49	00878	-38.437	1.561	0,04524	32,40
	P		-91.962	2.900	0,04524	19,42		-42.291	420	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-8.445	4.051	0,04524	11,69		-7.369	2.434	0,04524	19,41		-5.610	383	0,04524	NS
P	A	00879	-21.681	1.414	0,04524	34,49	00880	-37.050	1.046	0,04524	48,21					
	P		-21.681	506	0,04524	96,39		0	0	0,04524	-					
S	A		0	0	0,04524	-		-1.881	918	0,04524	50,81					
	P		6.666	1.345	0,04524	34,00		0	0	0,04524	-					
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**									**Parete 1-4**			
P	A	00513	-138.269	2.035	0,04524	30,10	00514	-81.822	1.485	0,04524	37,18	00582	-212.064	6.021	0,04524	11,48
	P		0	0	0,04524	-		-81.822	197	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-43.032	2.466	0,04524	20,70		-24.654	1.048	0,04524	46,83		-76.590	1.019	0,04524	53,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-76.590	1.435	0,04524	38,09
P	A	00583	-108.135	3.617	0,04524	16,04	00595	0	0	0,04524	-	00596	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-75.223	1.034	0,04524	52,72		-74.895	657	0,04524	82,91
S	A		-38.326	1.337	0,04524	37,81		-13.518	121	0,04524	NS		-25.453	18	0,04524	NS
	P		-38.326	14	0,04524	NS		-13.518	409	0,04524	NS		-25.453	456	0,04524	NS
P	A	00597	-88.793	1.076	0,04524	52,01	00598	-90.773	8.401	0,04524	6,69	00599	-30.360	7.216	0,04524	6,89
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-21.549	598	0,04524	81,52		-132.475	1.414	0,04524	42,88		-6.746	768	0,04524	61,40
	P		0	0	0,04524	-		-132.475	259	0,04524	NS		-6.746	333	0,04524	NS
P	A	00600	-10.041	6.385	0,04524	7,44	00881	-98.696	2.185	0,04524	26,10	00882	-169.514	7.347	0,04524	8,79
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		22.330	3.381	0,04524	13,02		-35.565	448	0,04524	NS		-90.100	1.169	0,04524	47,99
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-90.100	152	0,04524	NS
P	A	00883	-63.145	5.895	0,04524	9,03	00884	-86.044	548	0,04524	NS	00885	-73.658	1.242	0,04524	43,75
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-17.895	3.159	0,04524	15,31		-13.782	329	0,04524	NS		-30.509	568	0,04524	87,52
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00886	-43.197	5.149	0,04524	9,92	00887	-82.490	4.060	0,04524	13,62	00890	-97.638	17.060	0,04524	3,34
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-26.291	2.222	0,04524	22,17		-46.053	811	0,04524	63,35		2.482	14.369	0,04524	3,21
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
P	A	00891	-299.018	8.967	0,04524	8,72	00904	0	0	0,04524	-	00905	0	0	0,04524	-
	P		-299.018	2.733	0,04524	28,62		-87.637	3.444	0,04524	16,21		-97.634	342	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-16.635	1.222	0,04524	39,46		0	0	0,04524	-
	P		-139.955	3.330	0,04524	18,45		-16.635	23	0,04524	NS		-35.347	2.866	0,04524	17,53
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**									**Parete 4-6**			
P	A	00570	-88.003	1.693	0,04524	33,00	00571	-66.838	2.239	0,04524	23,94	00572	-62.142	2.112	0,04524	25,14
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1.228	11	0,04524	NS
	P		-25.370	407	0,04524	NS		-30.208	344	0,04524	NS		1.228	153	0,04524	NS
P	A	00573	-68.848	2.450	0,04524	21,97	00574	-93.521	1.806	0,04524	31,26	00575	-118.174	3.043	0,04524	19,42
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-31.230	34	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-31.230	76	0,04524	NS		-22.902	138	0,04524	NS		-30.694	775	0,04524	64,16
P	A	00576	-237.280	4.750	0,04524	15,11	00577	-63.104	6.637	0,04524	8,02	00578	-27.054	7.390	0,04524	6,68
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-100.283	244	0,04524	NS		-145.425	143	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-100.283	1.655	0,04524	34,55		-145.425	1.821	0,04524	34,05		-52.761	1.451	0,04524	35,90
P	A	00579	-27.735	8.306	0,04524	5,95	00580	-26.127	7.668	0,04524	6,42	00581	-56.753	7.613	0,04524	6,90
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-131.899	273	0,04524	NS
	P		-42.875	2.547	0,04524	20,04		-51.042	1.569	0,04524	33,08		-131.899	1.416	0,04524	42,77
P	A	00582	-217.166	5.790	0,04524	12,03	00583	-110.648	3.338	0,04524	17,46	00862	-101.509	1.977	0,04524	28,99
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-97.286	1.462	0,04524	38,90		-32.169	330	0,04524	NS		-46.218	99	0,04524	NS
	P		-97.286	1.611	0,04524	35,30		-32.169	826	0,04524	60,39		-46.218	97	0,04524	NS
P	A	00863	-193.079	6.213	0,04524	10,80	00864	-172.700	8.009	0,04524	8,11	00865	-95.955	2.310	0,04524	24,56
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-122.074	64	0,04524	NS		-112.610	800	0,04524	73,13		-45.692	33	0,04524	NS
	P		-122.074	853	0,04524	69,78		-112.610	945	0,04524	61,91		-45.692	249	0,04524	NS
P	A	00866	-89.657	2.978	0,04524	18,82	00867	-67.140	6.841	0,04524	7,84	00868	-50.629	4.785	0,04524	10,84
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-45.665	390	0,04524	NS		-83.621	280	0,04524	NS		-70.814	131	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-83.621	303	0,04524	NS		-70.814	137	0,04524	NS
P	A	00869	-95.158	2.910	0,04524	19,46	00870	-71.673	6.073	0,04524	8,91	00891	-295.913	11.815	0,04524	6,59
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-295.913	870	0,04524	89,54
S	A		-46.221	261	0,04524	NS		-87.723	42	0,04524	NS		-138.421	6.837	0,04524	8,96
	P		0	0	0,04524	-		-87.723	267	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00892	-333.289	7.402	0,04524	11,05	00905	-99.182	2.167	0,04524	26,34	00906	-102.660	1.358	0,04524	42,30
	P		-333.289	373	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-153.858	3.582	0,04524	17,56		-44.358	2.706	0,04524	18,92		-49.193	229	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**									**Parete 6-8**			
P	A	00556	-88.446	887	0,04524	63,07	00557	-73.154	314	0,04524	NS	00558	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-73.154	181	0,04524	NS		-65.972	3.086	0,04524	17,35
S	A		-25.567	110	0,04524	NS		-18.443	93	0,04524	NS		-7.773	600	0,04524	78,80
	P		-25.567	149	0,04524	NS		-18.443	261	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00559	0	0	0,04524	-	00560	0	0	0,04524	-	00561	-149.677	1.748	0,04524	35,75
	P		-87.330	5.494	0,04524	10,16		-105.978	4.472	0,04524	12,93		-149.677	232	0,04524	NS
S	A		-8.443	1.562	0,04524	30,31		0	0	0,04524	-		-14.606	936	0,04524	51,30
	P		0	0	0,04524	-		-135	5.050	0,04524	9,20		-14.606	235	0,04524	NS
P	A	00562	-31.803	8.768	0,04524	5,69	00563	-18.010	7.188	0,04524	6,73	00564	-18.175	7.493	0,04524	6,46
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		380	1.287	0,04524	36,05		0	0	0,04524	-		-12.353	173	0,04524	NS
	P		380	1.295	0,04524	35,83		24.528	1.938	0,04524	22,60		-12.353	1.562	0,04524	30,58
P	A	00565	-47.962	6.999	0,04524	7,37	00566	-225.967	4.780	0,04524	14,77	00567	-118.329	3.167	0,04524	18,67
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-90.086	536	0,04524	NS		-18.701	537	0,04524	90,23
	P		-113.045	1.264	0,04524	46,34		-90.086	1.523	0,04524	36,85		-18.701	379	0,04524	NS
P	A	00847	0	0	0,04524	-	00848	-103.775	5.502	0,04524	10,47	00849	-182.370	6.117	0,04524	10,78
	P		-111.99	9.224	0,04524	6,34		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
			6													
S	A		0	0	0,04524	-		-11.968	1.876	0,04524	25,44		-106.026	441	0,04524	NS
	P		-4.244	2.314	0,04524	20,27		0	0	0,04524	-		-106.026	811	0,04524	71,30
P	A	00850	-98.219	1.685	0,04524	33,82	00851	-89.296	1.725	0,04524	32,48	00852	-82.879	5.607	0,04524	9,87
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-44.678	270	0,04524	NS		-31.414	307	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-67.196	530	0,04524	NS
P	A	00853	-50.140	2.401	0,04524	21,59	00854	0	0	0,04524	-	00855	-59.085	4.622	0,04524	11,42
	P		0	0	0,04524	-		-80.483	3.770	0,04524	14,61		0	0	0,04524	-
S	A		-39.682	307	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-8.357	491	0,04524	96,42
	P		0	0	0,04524	-		-17.573	533	0,04524	90,68		0	0	0,04524	-
P	A	00893	-316.886	7.051	0,04524	11,36	00894	-169.882	10.418	0,04524	6,20	00907	-105.349	917	0,04524	62,98
	P		-316.886	1.944	0,04524	41,21		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-146.135	2.365	0,04524	26,26		-14.542	13.716	0,04524	3,50		0	0	0,04524	-
	P		-146.135	2.403	0,04524	25,85		0	0	0,04524	-		-38.132	548	0,04524	92,23
P	A	00908	0	0	0,04524	-										
	P		-128.067	23.735	0,04524	2,54										
S	A		0	0	0,04524	-										
	P		-13.403	12.585	0,04524	3,80										
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**									**Parete 8-P2**			
P	A	00069	172.415	11.020	0,09048	6,47	00071	-84.375	5.581	0,04524	9,95	00089	16.649	8.402	0,09048	10,45
	P		172.415	2.371	0,09048	30,05		0	0	0,04524	-		16.649	1.103	0,09048	79,61
S	A		141.743	19.216	0,09048	23,11		7.088	3.997	0,04524	11,43		98.365	10.348	0,09048	5,16
	P		141.743	1.992	0,04524	2,25		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00091	-91.092	4.597	0,04524	12,23	00560	0	0	0,04524	-	00561	-130.527	2.150	0,04524	28,11
	P		0	0	0,04524	-		-115.562	3.626	0,04524	16,23		0	0	0,04524	-
S	A		-6.140	5.516	0,04524	8,54		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		6.599	7.856	0,04524	5,82		8.169	1.474	0,04524	30,91
P	A	00568	-4.110	7.090	0,04524	6,61	00569	-43.055	7.814	0,04524	6,54	00632	-56.501	4.152	0,04524	12,65
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-56.501	3.640	0,04524	14,43
S	A		67.959	3.206	0,04524	12,20		7.899	2.057	0,04524	22,16		29.400	3.902	0,04524	11,09
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00633	-17.747	3.389	0,04524	14,27	00638	0	0	0,04524	-	00856	-68.468	2.428	0,04524	22,16
	P		-29.122	1.577	0,04524	31,44		-92.319	4.845	0,04524	11,63		0	0	0,04524	-
S	A		56.262	4.561	0,04524	8,85		-9.429	1.803	0,04524	26,32		17.115	3.109	0,04524	14,35
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00857	21.087	6.605	0,09048	4,41	00858	-117.072	5.192	0,04524	11,36	00859	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-102.922	8.054	0,04524	7,14
S	A		60.644	7.160	0,09048	4,29		9.302	2.014	0,04524	22,56		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		13.381	1.601	0,04524	28,11
P	A	00860	0	0	0,04524	-	00861	-51.523	3.989	0,04524	13,03	00894	-188.246	7.997	0,04524	8,33
	P		-80.514	1.775	0,04524	31,04		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		2.718	1.557	0,04524	29,64		29.946	2.718	0,04524	15,90		-7.957	6.336	0,04524	7,46
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00908	0	0	0,04524	-										
	P		-135.001	27.673	0,04524	2,20										
S	A		0	0	0,04524	-										
	P		3.251	21.251	0,04524	2,17										
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**									**Parete 3-5**			
P	A	00015	-250.399	5.340	0,04524	13,70	00038	-76.047	332	0,04524	NS	00041	0	0	0,04524	-
	P		-250.399	6.320	0,04524	11,57		-76.047	9.884	0,04524	5,52		-82.372	132	0,04524	NS
S	A		-120.163	1.722	0,04524	34,45		21.011	3.629	0,04524	12,17		0	0	0,04524	-
	P		-120.163	1.958	0,04524	30,30		21.011	2.901	0,04524	15,23		-31.579	671	0,04524	74,26
P	A	00044	-73.811	4.641	0,04524	11,71	00411	-59.409	748	0,04524	70,61	00412	-58.554	339	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-58.554	131	0,04524	NS
S	A		-23.567	2.841	0,04524	17,24		-17.593	109	0,04524	NS		-27.682	143	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-17.593	349	0,04524	NS		-27.682	319	0,04524	NS
P	A	00413	-71.140	324	0,04524	NS	00414	-90.092	1.059	0,04524	52,98	00415	-173.828	2.070	0,04524	31,42
	P		0	0	0,04524	-		-90.092	368	0,04524	NS		-173.828	1.303	0,04524	49,92
S	A		-21.077	280	0,04524	NS		-41.320	697	0,04524	72,99		-76.193	1.008	0,04524	54,18
	P		-21.077	86	0,04524	NS		-41.320	604	0,04524	84,23		-76.193	1.352	0,04524	40,40
P	A	00416	-74.894	2.415	0,04524	22,56	00417	-17.226	1.208	0,04524	39,97	00418	1.806	722	0,04524	64,04
	P		-74.894	514	0,04524	NS		-17.226	58	0,04524	NS		1.806	982	0,04524	47,09
S	A		-127.962	329	0,04524	NS		-10.216	537	0,04524	88,51		36.683	1.638	0,04524	25,94

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-127.962	1.092	0,04524	55,09		-10.216	403	0,04524	NS		36.683	2.461	0,04524	17,26
P	A	00419	0	0	0,04524	-	00420	0	0	0,04524	-	00745	-82.378	598	0,04524	92,44
	P		-135.261	1.848	0,04524	32,97		-72.731	1.063	0,04524	51,03		-82.378	155	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-34.915	224	0,04524	NS
	P		-42.559	1.160	0,04524	43,97		-30.996	483	0,04524	NS		-34.915	172	0,04524	NS
P	A	00746	-141.293	2.753	0,04524	22,37	00747	-48.713	257	0,04524	NS	00748	-72.530	260	0,04524	NS
	P		-141.293	2.062	0,04524	29,86		-48.713	2.414	0,04524	21,40		0	0	0,04524	-
S	A		-85.350	577	0,04524	96,36		-10.973	309	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-85.350	806	0,04524	68,98		-10.973	667	0,04524	71,38		-20.067	212	0,04524	NS
P	A	00749	-59.324	287	0,04524	NS	00750	-29.973	404	0,04524	NS	00751	-66.638	1.139	0,04524	47,05
	P		-59.324	342	0,04524	NS		-29.973	1.010	0,04524	49,16		-66.638	798	0,04524	67,16
S	A		-33.111	253	0,04524	NS		-26.724	590	0,04524	83,57		-47.807	333	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-26.724	207	0,04524	NS		-47.807	166	0,04524	NS
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**										**Parete 5-7**	
P	A	00014	-286.183	2.984	0,04524	25,77	00015	-233.624	5.772	0,04524	12,37	00041	-82.554	441	0,04524	NS
	P		-286.183	4.503	0,04524	17,08		-233.624	5.884	0,04524	12,13		0	0	0,04524	-
S	A		-158.609	1.455	0,04524	43,59		-130.246	3.131	0,04524	19,29		-45.908	591	0,04524	86,91
	P		-158.609	679	0,04524	93,40		-130.246	1.308	0,04524	46,18		0	0	0,04524	-
P	A	00042	-90.285	711	0,04524	78,94	00414	-93.865	1.048	0,04524	53,92	00415	-183.708	2.045	0,04524	32,32
	P		0	0	0,04524	-		-93.865	518	0,04524	NS		-183.708	1.511	0,04524	43,74
S	A		-45.010	205	0,04524	NS		-40.288	414	0,04524	NS		-101.981	1.210	0,04524	47,42
	P		0	0	0,04524	-		-40.288	691	0,04524	73,46		-101.981	1.660	0,04524	34,56
P	A	00439	-76.037	312	0,04524	NS	00440	-59.988	534	0,04524	99,02	00441	-55.246	562	0,04524	93,18
	P		0	0	0,04524	-		-59.988	119	0,04524	NS		-55.246	93	0,04524	NS
S	A		-27.919	68	0,04524	NS		-35.465	108	0,04524	NS		-1.669	68	0,04524	NS
	P		-27.919	159	0,04524	NS		-35.465	177	0,04524	NS		-1.669	80	0,04524	NS
P	A	00442	-61.008	738	0,04524	71,80	00443	-82.822	632	0,04524	87,54	00444	-104.818	1.497	0,04524	38,53
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-35.806	50	0,04524	NS		-27.382	15	0,04524	NS		-48.622	354	0,04524	NS
	P		-35.806	67	0,04524	NS		-27.382	98	0,04524	NS		-48.622	373	0,04524	NS
P	A	00445	-200.145	1.890	0,04524	35,89	00446	-57.625	2.268	0,04524	23,20	00447	-33.945	1.822	0,04524	27,49
	P		-200.145	593	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-121.760	696	0,04524	85,48		-176.016	179	0,04524	NS		-93.716	497	0,04524	NS
	P		-121.760	1.061	0,04524	56,07		-176.016	877	0,04524	74,43		-93.716	294	0,04524	NS
P	A	00448	-30.851	1.727	0,04524	28,81	00449	-25.295	1.859	0,04524	26,44	00450	-45.751	2.439	0,04524	21,05
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-88.924	523	0,04524	NS		-77.904	565	0,04524	96,99		-133.659	600	0,04524	NS
	P		-88.924	434	0,04524	NS		-77.904	483	0,04524	NS		-133.659	1.265	0,04524	48,03
P	A	00764	-90.665	958	0,04524	58,63	00765	-165.158	2.278	0,04524	28,15	00766	-135.509	3.131	0,04524	19,47
	P		0	0	0,04524	-		-165.158	1.253	0,04524	51,17		-135.509	2.033	0,04524	29,99
S	A		-53.725	143	0,04524	NS		-141.265	374	0,04524	NS		-117.500	659	0,04524	89,58
	P		-53.725	51	0,04524	NS		-141.265	578	0,04524	NS		-117.500	934	0,04524	63,21
P	A	00767	-83.774	584	0,04524	94,91	00768	-79.299	859	0,04524	63,97	00769	-55.816	2.085	0,04524	25,15
	P		-83.774	51	0,04524	NS		-79.299	204	0,04524	NS		-55.816	555	0,04524	94,47
S	A		-44.982	85	0,04524	NS		-50.651	186	0,04524	NS		-93.218	357	0,04524	NS
	P		-44.982	181	0,04524	NS		-50.651	111	0,04524	NS		-93.218	181	0,04524	NS
P	A	00770	-48.447	1.390	0,04524	37,15	00771	-87.850	1.053	0,04524	53,05	00772	-63.171	1.865	0,04524	28,54
	P		-48.447	107	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-63.171	137	0,04524	NS
S	A		-82.899	238	0,04524	NS		-55.049	133	0,04524	NS		-111.684	217	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-55.049	65	0,04524	NS		-111.684	80	0,04524	NS
Piano terra					**Parete 3-5-7-10-12**										**Parete 7-10**	
P	A	00399	-81.275	1.029	0,04524	53,61	00400	-63.702	2.081	0,04524	25,60	00401	-60.635	4.001	0,04524	13,23
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-30.176	110	0,04524	NS		-27.387	344	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-30.176	118	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-21.599	845	0,04524	57,70
P	A	00402	-78.558	6.074	0,04524	9,03	00403	-92.174	6.109	0,04524	9,22	00404	-173.200	2.596	0,04524	25,03
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-16.151	4.105	0,04524	11,73		-69.433	133	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-20.231	1.750	0,04524	27,78		0	0	0,04524	-		-69.433	1.036	0,04524	52,02
P	A	00405	0	0	0,04524	-	00406	-26.144	1.273	0,04524	38,68	00407	-23.345	1.797	0,04524	27,23
	P		-43.181	2.408	0,04524	21,21		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-122.660	261	0,04524	NS		-60.980	600	0,04524	88,31		-83.345	513	0,04524	NS
	P		-122.660	3.172	0,04524	18,79		-60.980	79	0,04524	NS		-83.345	248	0,04524	NS
P	A	00408	-38.186	2.096	0,04524	24,11	00409	-196.387	1.717	0,04524	39,28	00410	-104.785	1.480	0,04524	38,97
	P		0	0	0,04524	-		-196.387	689	0,04524	97,88		0	0	0,04524	-
S	A		-151.663	351	0,04524	NS		-123.305	652	0,04524	91,50		-47.520	101	0,04524	NS
	P		-151.663	603	0,04524	NS		-123.305	1.158	0,04524	51,52		-47.520	738	0,04524	69,84
P	A	00736	-86.942	9.823	0,04524	5,68	00737	0	0	0,04524	-	00738	-148.979	2.269	0,04524	27,50
	P		0	0	0,04524	-		-157.347	2.844	0,04524	22,25		-148.979	976	0,04524	63,93
S	A		-28.837	1.876	0,04524	26,40		0	0	0,04524	-		-140.869	435	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-87.021	2.194	0,04524	25,42		-140.869	592	0,04524	NS
P	A	00739	-89.006	1.169	0,04524	47,89	00740	-82.746	1.889	0,04524	29,28	00741	-68.412	2.006	0,04524	26,81
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-54.562	143	0,04524	NS		-52.895	43	0,04524	NS		-106.431	475	0,04524	NS
	P		-54.562	72	0,04524	NS		-52.895	187	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00742	-50.213	2.657	0,04524	19,51	00743	-80.564	5.429	0,04524	10,15	00744	-68.742	1.503	0,04524	35,81
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-77.975	220	0,04524	NS		-42.584	783	0,04524	65,14		-70.987	425	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-70.987	189	0,04524	NS
P	A	00889	-260.132	3.523	0,04524	21,05	00899	0	0	0,04524	-	00902	-89.645	611	0,04524	91,75
	P		-260.132	4.348	0,04524	17,06		-274.885	13.924	0,04524	5,44		0	0	0,04524	-
S	A		-172.073	2.873	0,04524	22,57		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-172.073	552	0,04524	NS		-74.023	8.812	0,04524	6,17		-42.601	456	0,04524	NS
P	A	00903	-81.770	24.164	0,04524	2,28										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		-28.469	14.694	0,04524	3,37										
	P		0	0	0,04524	-										
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**									**Parete 10-12**			
P	A	00403	-88.118	6.116	0,04524	9,14	00404	-168.635	1.836	0,04524	35,12	00459	-76.156	506	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-168.635	78	0,04524	NS		-76.156	814	0,04524	67,08
S	A		-21.764	4.459	0,04524	10,94		-66.361	969	0,04524	55,27		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-66.361	1.261	0,04524	42,47		-14.187	1.043	0,04524	45,97
P	A	00460	0	0	0,04524	-	00477	-67.268	6.095	0,04524	8,80	00478	-63.250	2.887	0,04524	18,43
	P		-98.047	2.124	0,04524	26,81		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-26.121	1.501	0,04524	32,80		-13.894	766	0,04524	62,56		-7.317	537	0,04524	87,92
P	A	00479	-63.934	2.769	0,04524	19,25	00480	-42.835	1.319	0,04524	38,69	00481	-46.427	529	0,04524	97,19
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-3.696	221	0,04524	NS		2.030	65	0,04524	NS
	P		-8.248	266	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		2.030	195	0,04524	NS
P	A	00482	-43.735	636	0,04524	80,39	00483	-47.198	766	0,04524	67,23	00484	15.271	595	0,04524	75,26
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		15.271	850	0,04524	52,68
S	A		-1.250	19	0,04524	NS		-2.498	226	0,04524	NS		92.360	377	0,04524	96,76
	P		-1.250	266	0,04524	NS		-2.498	246	0,04524	NS		92.360	1.508	0,04524	24,19
P	A	00485	-7.948	1.148	0,04524	41,18	00486	-18.759	1.223	0,04524	39,61	00487	-17.907	1.430	0,04524	33,81
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		44.522	541	0,04524	76,95		37.245	890	0,04524	47,66		25.469	775	0,04524	56,37
	P		44.522	658	0,04524	63,27		36.592	379	0,04524	NS		25.469	10	0,04524	NS
P	A	00488	-7.676	1.340	0,04524	35,26	00489	-15.917	785	0,04524	61,32	00490	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-25.531	1.595	0,04524	30,83
S	A		8.387	1.215	0,04524	37,47		26.639	1.425	0,04524	30,57		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		26.639	137	0,04524	NS		-36.431	769	0,04524	65,46
P	A	00791	-53.385	419	0,04524	NS	00792	-39.025	144	0,04524	NS	00793	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-39.025	1.739	0,04524	29,11		-97.540	3.397	0,04524	16,75
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-55.933	457	0,04524	NS
	P		-8.297	234	0,04524	NS		37.351	719	0,04524	58,98		-55.933	1.093	0,04524	47,97
P	A	00794	-76.555	10.270	0,04524	5,32	00795	-57.446	4.740	0,04524	11,10	00796	-34.385	1.636	0,04524	30,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-26.761	1.946	0,04524	25,34		-14.568	522	0,04524	91,94		-28.439	1.232	0,04524	40,16
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00797	-31.384	2.055	0,04524	24,23	00798	-39.014	1.104	0,04524	45,85	00799	-22.164	1.066	0,04524	45,79
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-9.363	402	0,04524	NS		-1.393	128	0,04524	NS		13.173	377	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00800	-30.590	329	0,04524	NS	00888	-64.896	851	0,04524	62,75	00899	0	0	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	CS
	P		-30.590	123	0,04524	NS		-64.896	4.999	0,04524	10,68		-167.392	14.195	0,04524	4,53
S	A		442	222	0,04524	NS		88.168	816	0,04524	45,26		0	0	0,04524	-
	P		442	39	0,04524	NS		88.168	353	0,04524	NS		-73.416	6.844	0,04524	7,94
P	A	00901	-61.420	2.271	0,04524	23,35	00903	-86.015	24.147	0,04524	2,31					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	A		-18.628	911	0,04524	53,16		-19.721	14.952	0,04524	3,25					
	P		-18.628	183	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$ [N]	CS	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	N_{Ed} [N]	$V_{Rsd,p}$ [N]	V_{R1} [N]	V_{fd} [N]	Ctgϴ
Piano primo		**Parete 9-P4**					**Parete 9-P4**		
00022	14.863	6,14	0	0	101.374	0	0	0	0,00
00058	13.002	5,85	0	0	-7.771	0	0	0	0,00
00059	18.306	4,15	0	0	-20.175	0	0	0	0,00
00060	83.697	1,00	0	0	-33.089	0	0	0	2,50
00066	46.211	2,02	0	0	-67.736	0	0	0	0,00
00471	25.736	3,12	0	0	28.320	0	0	0	0,00
00472	13.537	5,63	0	0	967	0	0	0	0,00
00473	9.825	7,74	0	0	-6.410	0	0	0	0,00
00474	57.722	1,58	0	0	101.449	0	0	0	0,00
00475	94.432	3,48	821.056	328.836	-204.966	0	0	0	2,50
00476	53.560	1,69	0	0	98.261	0	0	0	0,00
00785	14.345	5,30	0	0	-5.537	0	0	0	0,00
00786	19.116	4,05	0	0	9.803	0	0	0	0,00
00787	24.810	3,06	0	0	-10.688	0	0	0	0,00
00788	22.389	3,73	0	0	49.409	0	0	0	0,00
00789	15.092	5,20	0	0	15.932	0	0	0	0,00
00790	46.184	1,65	0	0	-29.285	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 1-2-P1-3**					**Parete 1-2**		
00016	51.737	1,47	0	0	-137.411	0	0	0	0,00
00046	27.829	2,80	0	0	13.116	0	0	0	0,00
00499	83.535	4,91	823.761	409.836	18.310	0	0	0	2,50
00500	62.869	1,23	0	0	10.034	0	0	0	0,00
00501	48.104	1,58	0	0	984	0	0	0	0,00
00502	37.558	2,03	0	0	2.313	0	0	0	0,00
00503	22.801	3,34	0	0	1.500	0	0	0	0,00
00504	17.315	4,42	0	0	3.609	0	0	0	0,00
00505	34.224	2,22	0	0	-50.320	0	0	0	0,00
00506	28.175	2,70	0	0	-73.574	0	0	0	0,00
00507	62.156	6,59	821.056	409.836	-96.231	0	0	0	0,00
00508	24.275	3,13	0	0	-113.704	0	0	0	0,00
00509	30.584	2,49	0	0	-121.927	0	0	0	0,00
00510	29.342	2,59	0	0	-105.960	0	0	0	0,00
00511	34.711	2,19	0	0	-74.803	0	0	0	0,00
00512	50.989	1,49	0	0	-65.563	0	0	0	0,00
00513	87.340	4,69	829.635	409.836	29.086	0	0	0	2,50
00514	78.096	5,25	823.546	409.836	9.305	0	0	0	2,50
00808	24.988	3,04	0	0	-24.777	0	0	0	0,00
00809	38.389	1,98	0	0	-109.814	0	0	0	0,00
00810	60.213	1,26	0	0	-17.289	0	0	0	0,00
00811	85.643	4,79	826.160	409.836	25.132	0	0	0	2,50
00812	91.345	4,49	821.056	409.836	-7.335	0	0	0	2,50
00813	68.741	1,11	0	0	-20.489	0	0	0	0,00
00814	59.606	1,28	0	0	-34.089	0	0	0	0,00
00815	40.976	1,86	0	0	-24.986	0	0	0	0,00
00816	35.159	2,16	0	0	-79.228	0	0	0	0,00
00817	24.851	3,06	0	0	-66.306	0	0	0	0,00
00890	63.457	1,20	0	0	249	0	0	0	0,00
00904	58.091	1,39	0	0	31.443	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 1-2-P1-3**					**Parete 2-P1**		
00016	64.728	1,17	0	0	-93.622	0	0	0	0,00
00046	39.292	1,94	0	0	782	0	0	0	0,00
00505	53.512	1,42	0	0	-65.365	0	0	0	0,00
00506	59.271	1,28	0	0	-84.421	0	0	0	0,00
00543	53.645	1,42	0	0	805	0	0	0	0,00
00544	51.505	1,48	0	0	-3.381	0	0	0	0,00
00545	50.864	1,49	0	0	-53.695	0	0	0	0,00
00546	48.154	1,58	0	0	-112.179	0	0	0	0,00
00547	38.757	2,23	0	0	-177.425	0	0	0	0,00
00548	65.634	4,55	821.056	298.461	-113.996	0	0	0	0,00
00836	60.291	1,26	0	0	-36.818	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00837	49.974	1,60	0	0	-144.504	0	0	0	0,00
00838	61.016	1,25	0	0	-99.786	0	0	0	0,00
00839	59.924	1,27	0	0	-18.587	0	0	0	0,00
00840	70.322	1,08	0	0	-41.427	0	0	0	0,00
00841	65.012	1,17	0	0	-102.079	0	0	0	0,00
00909	34.190	2,59	0	0	-183.654	0	0	0	0,00
00910	38.526	1,97	0	0	-15.823	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 1-2-P1-3**						**Parete P1-3**	
00038	76.989	1,00	0	0	-51.138	0	0	0	2,50
00044	55.578	1,41	0	0	15.807	0	0	0	0,00
00050	31.007	2,74	0	0	-169.445	0	0	0	0,00
00051	34.209	2,22	0	0	-22.801	0	0	0	0,00
00419	81.437	5,03	824.625	409.836	-4.250	0	0	0	2,50
00420	74.802	5,48	821.056	409.836	-14.476	0	0	0	0,00
00421	23.355	3,25	0	0	-20.914	0	0	0	0,00
00422	30.259	2,51	0	0	-29.571	0	0	0	0,00
00423	43.262	1,76	0	0	-21.301	0	0	0	0,00
00424	46.196	1,65	0	0	-26.164	0	0	0	0,00
00425	53.990	1,41	0	0	-17.317	0	0	0	0,00
00426	68.917	1,10	0	0	-15.304	0	0	0	0,00
00427	69.569	1,09	0	0	-7.697	0	0	0	0,00
00428	78.383	5,23	822.858	409.836	3.969	0	0	0	2,50
00429	67.873	6,04	821.056	409.836	-67.015	0	0	0	0,00
00430	37.573	2,02	0	0	-85.318	0	0	0	0,00
00431	44.786	1,70	0	0	-129.725	0	0	0	0,00
00432	29.594	2,57	0	0	-135.031	0	0	0	0,00
00433	30.672	2,54	0	0	-139.725	0	0	0	0,00
00434	34.619	2,44	0	0	-180.190	0	0	0	0,00
00435	25.073	3,26	0	0	-166.115	0	0	0	0,00
00436	27.915	3,06	0	0	-187.909	0	0	0	0,00
00437	36.702	2,07	0	0	-120.152	0	0	0	0,00
00438	40.975	1,86	0	0	-62.914	0	0	0	0,00
00752	82.206	4,99	823.762	409.836	8.567	0	0	0	2,50
00753	66.293	1,15	0	0	-38.652	0	0	0	0,00
00754	29.719	2,71	0	0	-153.791	0	0	0	0,00
00755	31.245	2,43	0	0	-37.288	0	0	0	0,00
00756	35.129	2,16	0	0	-53.095	0	0	0	0,00
00757	36.620	2,08	0	0	-127.406	0	0	0	0,00
00758	49.290	1,54	0	0	-86.200	0	0	0	0,00
00759	57.543	1,32	0	0	-44.842	0	0	0	0,00
00760	50.829	1,50	0	0	-100.000	0	0	0	0,00
00761	73.054	5,61	821.056	409.836	-51.638	0	0	0	0,00
00762	90.742	4,52	821.056	409.836	-17.683	0	0	0	2,50
00763	74.180	5,52	821.056	409.836	-35.456	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**	
00088	57.901	1,60	0	0	-44.507	0	0	0	0,00
00549	82.124	6,55	986.596	537.607	17.837	0	0	0	0,00
00550	154.383	3,48	985.267	537.607	-55.829	0	0	0	2,50
00551	78.751	6,83	985.267	537.607	-74.284	0	0	0	0,00
00552	61.637	1,48	0	0	-90.027	0	0	0	0,00
00553	81.685	6,58	985.267	537.607	-116.455	0	0	0	0,00
00554	91.923	5,85	993.637	537.607	42.257	0	0	0	0,00
00555	68.553	1,35	0	0	8.720	0	0	0	0,00
00616	111.993	4,80	989.556	537.607	9.361	0	0	0	2,50
00617	91.147	5,90	987.644	537.607	5.802	0	0	0	0,00
00842	107.008	5,02	985.997	537.607	13.165	0	0	0	2,50
00843	115.872	4,64	985.267	537.607	-66.207	0	0	0	2,50
00844	97.549	5,51	990.327	537.607	30.445	0	0	0	2,50
00845	101.225	5,31	985.267	537.607	6.315	0	0	0	2,50
00846	89.856	5,98	985.267	537.607	-29.633	0	0	0	0,00
00915	57.937	1,95	0	0	-170.283	0	0	0	0,00
00916	77.037	6,98	990.493	537.607	19.821	0	0	0	0,00
00922	142.776	2,57	985.267	366.495	-81.639	0	0	0	2,50
00924	68.218	1,39	0	0	24.803	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete P5-11-12**						**Parete P5-11**	
00093	38.540	2,08	0	0	26.844	0	0	0	0,00
00491	30.188	2,52	0	0	-10.824	0	0	0	0,00
00492	27.122	2,80	0	0	-14.843	0	0	0	0,00
00493	69.579	5,89	821.056	409.836	-26.572	0	0	0	0,00
00494	30.469	2,49	0	0	-59.213	0	0	0	0,00
00495	38.865	1,96	0	0	-76.825	0	0	0	0,00
00496	70.571	5,81	821.163	409.836	-20.814	0	0	0	0,00
00497	79.825	5,13	823.473	409.836	15.048	0	0	0	2,50
00498	46.815	1,80	0	0	54.421	0	0	0	0,00
00626	38.577	2,05	0	0	19.207	0	0	0	0,00
00627	26.437	3,03	0	0	26.699	0	0	0	0,00
00628	26.611	2,86	0	0	-16.246	0	0	0	0,00
00629	30.866	2,46	0	0	-2.408	0	0	0	0,00
00801	35.397	2,15	0	0	-13.970	0	0	0	0,00
00802	52.995	7,73	821.056	409.836	-45.384	0	0	0	0,00
00803	56.182	1,41	0	0	20.321	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00804	42.535	1,89	0	0	28.725	0	0	0	0,00
00805	48.360	8,47	823.325	409.836	11.085	0	0	0	0,00
00806	43.948	9,33	821.056	409.836	-23.123	0	0	0	0,00
00807	44.694	9,17	821.056	409.836	-30.325	0	0	0	0,00
00895	60.244	6,80	821.056	409.836	-53.052	0	0	0	0,00
00900	21.610	3,67	0	0	21.331	0	0	0	0,00
00912	45.422	1,84	0	0	51.681	0	0	0	0,00
00925	107.548	1,00	0	0	17.279	0	0	0	2,50
Piano terra		**Parete P5-11-12**					**Parete 11-12**		
00021	58.035	7,06	821.056	409.836	-34.419	0	0	0	0,00
00039	34.179	2,27	0	0	10.326	0	0	0	0,00
00451	43.101	1,79	0	0	7.636	0	0	0	0,00
00452	34.919	2,20	0	0	5.844	0	0	0	0,00
00453	30.741	2,53	0	0	11.677	0	0	0	0,00
00454	20.084	3,78	0	0	-14.227	0	0	0	0,00
00455	34.912	2,18	0	0	-9.992	0	0	0	0,00
00456	41.518	1,83	0	0	-13.996	0	0	0	0,00
00457	49.235	1,54	0	0	-5.874	0	0	0	0,00
00458	55.244	1,38	0	0	1.443	0	0	0	0,00
00459	37.231	2,04	0	0	-21.632	0	0	0	0,00
00460	45.946	1,72	0	0	20.589	0	0	0	0,00
00461	62.893	6,52	821.056	409.836	-45.697	0	0	0	0,00
00462	34.047	2,23	0	0	-67.362	0	0	0	0,00
00463	30.395	2,50	0	0	-86.222	0	0	0	0,00
00464	28.922	2,63	0	0	-91.928	0	0	0	0,00
00465	23.347	3,26	0	0	-90.198	0	0	0	0,00
00466	27.653	2,75	0	0	-91.066	0	0	0	0,00
00467	29.595	2,57	0	0	-76.917	0	0	0	0,00
00468	54.188	7,56	821.056	409.836	-50.641	0	0	0	0,00
00469	52.775	1,44	0	0	-27.657	0	0	0	0,00
00470	42.899	1,77	0	0	-29.128	0	0	0	0,00
00773	64.015	1,19	0	0	-7.225	0	0	0	0,00
00774	60.596	1,25	0	0	-28.854	0	0	0	0,00
00775	53.644	7,64	821.056	409.836	-38.593	0	0	0	0,00
00776	47.556	1,60	0	0	-3.401	0	0	0	0,00
00777	52.325	1,45	0	0	-17.448	0	0	0	0,00
00778	52.328	1,45	0	0	-41.808	0	0	0	0,00
00779	35.089	2,17	0	0	-35.640	0	0	0	0,00
00780	35.895	2,12	0	0	-23.208	0	0	0	0,00
00781	31.982	2,38	0	0	-61.232	0	0	0	0,00
00782	50.810	1,50	0	0	-28.599	0	0	0	0,00
00783	67.718	1,12	0	0	-7.856	0	0	0	0,00
00784	58.955	1,29	0	0	-29.149	0	0	0	0,00
00888	62.579	6,55	821.056	409.836	-43.636	0	0	0	0,00
00901	28.462	2,71	0	0	7.475	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete P1-9-11**					**Parete P1-9**		
00022	66.753	1,14	0	0	2.426	0	0	0	0,00
00050	19.203	4,01	0	0	6.045	0	0	0	0,00
00051	20.440	3,80	0	0	11.675	0	0	0	0,00
00052	16.314	4,72	0	0	7.121	0	0	0	0,00
00437	25.767	2,97	0	0	2.651	0	0	0	0,00
00438	24.585	3,11	0	0	2.882	0	0	0	0,00
00515	31.140	2,49	0	0	10.629	0	0	0	0,00
00516	27.531	2,81	0	0	8.501	0	0	0	0,00
00517	25.416	3,04	0	0	7.918	0	0	0	0,00
00518	26.133	2,96	0	0	8.467	0	0	0	0,00
00519	22.592	3,41	0	0	7.230	0	0	0	0,00
00520	19.994	3,86	0	0	7.367	0	0	0	0,00
00521	20.421	3,79	0	0	8.643	0	0	0	0,00
00522	20.178	3,77	0	0	-4.840	0	0	0	0,00
00523	24.008	3,17	0	0	-3.975	0	0	0	0,00
00524	30.335	2,51	0	0	-177	0	0	0	0,00
00525	32.743	2,32	0	0	-1.379	0	0	0	0,00
00526	33.850	2,26	0	0	3.622	0	0	0	0,00
00527	20.630	3,75	0	0	8.893	0	0	0	0,00
00528	29.837	2,55	0	0	-1.441	0	0	0	0,00
00529	46.682	1,63	0	0	-11.355	0	0	0	0,00
00530	54.210	1,40	0	0	-8.393	0	0	0	0,00
00531	25.202	3,02	0	0	-35.401	0	0	0	0,00
00532	22.294	3,41	0	0	-39.200	0	0	0	0,00
00533	24.313	3,13	0	0	-39.445	0	0	0	0,00
00534	22.760	3,34	0	0	-37.175	0	0	0	0,00
00535	21.274	3,57	0	0	-32.996	0	0	0	0,00
00536	21.227	3,58	0	0	-38.062	0	0	0	0,00
00537	19.804	3,84	0	0	-32.958	0	0	0	0,00
00538	21.269	3,57	0	0	-28.292	0	0	0	0,00
00539	22.301	3,41	0	0	-29.732	0	0	0	0,00
00540	21.555	3,53	0	0	-24.047	0	0	0	0,00
00541	20.523	3,70	0	0	-12.539	0	0	0	0,00
00542	22.559	3,37	0	0	-3.804	0	0	0	0,00
00818	38.066	2,00	0	0	-7.110	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00819	53.031	1,43	0	0	-2.999	0	0	0	0,00
00820	31.390	2,44	0	0	3.430	0	0	0	0,00
00821	32.840	2,35	0	0	6.779	0	0	0	0,00
00822	34.179	2,23	0	0	1.230	0	0	0	0,00
00823	31.221	2,43	0	0	-7.918	0	0	0	0,00
00824	32.165	2,36	0	0	-7.254	0	0	0	0,00
00825	29.726	2,56	0	0	-2.870	0	0	0	0,00
00826	26.863	2,83	0	0	-20.412	0	0	0	0,00
00827	27.798	2,73	0	0	-14.620	0	0	0	0,00
00828	24.590	3,09	0	0	-4.994	0	0	0	0,00
00829	24.115	3,15	0	0	-25.963	0	0	0	0,00
00830	28.305	2,69	0	0	-16.486	0	0	0	0,00
00831	33.232	2,29	0	0	-4.820	0	0	0	0,00
00832	28.553	2,66	0	0	-24.130	0	0	0	0,00
00833	36.357	2,09	0	0	-4.202	0	0	0	0,00
00834	40.512	1,92	0	0	10.753	0	0	0	0,00
00835	47.405	1,60	0	0	-7.340	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete P1-9-11**					**Parete 9-11**		
00021	36.677	2,07	0	0	-18.218	0	0	0	0,00
00022	11.440	6,89	0	0	18.553	0	0	0	0,00
00039	14.534	5,35	0	0	11.505	0	0	0	0,00
00052	35.054	2,17	0	0	-5.061	0	0	0	0,00
00058	23.326	3,26	0	0	-12.868	0	0	0	0,00
00469	29.293	2,68	0	0	15.691	0	0	0	0,00
00470	23.980	3,21	0	0	7.152	0	0	0	0,00
00471	27.376	2,93	0	0	28.117	0	0	0	0,00
00472	22.896	3,38	0	0	8.572	0	0	0	0,00
00528	34.460	2,21	0	0	-35.805	0	0	0	0,00
00529	31.362	2,42	0	0	-4.105	0	0	0	0,00
00584	31.178	2,48	0	0	7.917	0	0	0	0,00
00585	11.938	6,69	0	0	25.315	0	0	0	0,00
00586	23.560	3,31	0	0	12.338	0	0	0	0,00
00587	20.455	3,85	0	0	17.952	0	0	0	0,00
00588	14.088	5,50	0	0	9.576	0	0	0	0,00
00589	19.044	4,04	0	0	5.781	0	0	0	0,00
00590	23.155	3,30	0	0	1.936	0	0	0	0,00
00591	29.237	2,60	0	0	-18.520	0	0	0	0,00
00592	13.537	5,62	0	0	-26.141	0	0	0	0,00
00593	16.616	4,57	0	0	-31.194	0	0	0	0,00
00594	17.666	4,30	0	0	-25.479	0	0	0	0,00
00871	23.718	3,23	0	0	4.716	0	0	0	0,00
00872	30.945	2,46	0	0	-6.884	0	0	0	0,00
00873	15.256	4,98	0	0	-3.063	0	0	0	0,00
00874	25.812	2,95	0	0	285	0	0	0	0,00
00875	13.320	5,84	0	0	12.046	0	0	0	0,00
00876	22.079	3,51	0	0	10.526	0	0	0	0,00
00877	30.185	2,57	0	0	10.431	0	0	0	0,00
00878	18.075	4,29	0	0	10.002	0	0	0	0,00
00879	17.074	4,45	0	0	-3.392	0	0	0	0,00
00880	30.211	2,53	0	0	1.881	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 1-4-6-8-P2**					**Parete 1-4**		
00513	17.849	4,62	0	0	43.032	0	0	0	0,00
00514	61.587	1,29	0	0	24.654	0	0	0	0,00
00582	57.977	1,51	0	0	76.611	0	0	0	0,00
00583	63.692	1,28	0	0	38.575	0	0	0	0,00
00595	74.035	5,54	825.179	409.970	13.518	0	0	0	0,00
00596	74.761	5,48	828.490	409.970	23.594	0	0	0	0,00
00597	78.744	5,21	827.284	409.970	19.314	0	0	0	0,00
00598	106.433	3,85	857.124	409.970	132.404	0	0	0	2,50
00599	51.117	1,51	0	0	6.746	0	0	0	0,00
00600	43.044	1,77	0	0	-22.093	0	0	0	0,00
00881	74.871	5,48	826.046	409.970	35.453	0	0	0	0,00
00882	95.999	4,27	834.621	409.970	90.164	0	0	0	2,50
00883	35.393	2,22	0	0	16.020	0	0	0	0,00
00884	73.246	5,60	824.614	409.970	13.431	0	0	0	0,00
00885	77.953	5,26	825.129	409.970	30.509	0	0	0	0,00
00886	62.351	1,28	0	0	26.356	0	0	0	0,00
00887	108.045	3,79	833.122	409.970	45.619	0	0	0	2,50
00890	20.533	3,78	0	0	10.249	0	0	0	0,00
00891	92.240	1,05	0	0	140.324	0	0	0	0,00
00904	55.174	1,42	0	0	16.635	0	0	0	0,00
00905	49.076	1,66	0	0	35.347	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 1-4-6-8-P2**					**Parete 4-6**		
00570	31.555	2,58	0	0	36.847	0	0	0	0,00
00571	22.593	3,68	0	0	47.282	0	0	0	0,00
00572	25.629	2,97	0	0	-9.675	0	0	0	0,00
00573	30.347	2,63	0	0	26.136	0	0	0	0,00
00574	39.084	2,03	0	0	21.884	0	0	0	0,00
00575	31.146	2,60	0	0	33.821	0	0	0	0,00
00576	51.745	1,76	0	0	98.841	0	0	0	0,00
00577	88.136	4,65	842.327	410.007	145.425	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00578	28.770	2,92	0	0	52.761	0	0	0	0,00
00579	25.690	3,21	0	0	42.875	0	0	0	0,00
00580	23.923	3,57	0	0	62.546	0	0	0	0,00
00581	73.506	1,32	0	0	138.017	0	0	0	0,00
00582	46.506	1,96	0	0	101.022	0	0	0	0,00
00583	30.138	2,68	0	0	31.084	0	0	0	0,00
00862	37.638	2,20	0	0	45.095	0	0	0	0,00
00863	75.129	5,46	839.275	410.007	122.074	0	0	0	0,00
00864	64.190	1,46	0	0	118.980	0	0	0	0,00
00865	29.501	2,82	0	0	48.396	0	0	0	0,00
00866	46.049	1,81	0	0	49.556	0	0	0	0,00
00867	58.412	1,53	0	0	87.409	0	0	0	0,00
00868	31.702	2,73	0	0	70.113	0	0	0	0,00
00869	57.208	1,45	0	0	45.506	0	0	0	0,00
00870	68.932	5,95	833.606	410.007	86.533	0	0	0	0,00
00891	73.906	1,33	0	0	147.930	0	0	0	0,00
00892	87.483	4,69	843.202	410.007	151.467	0	0	0	0,00
00905	21.595	3,83	0	0	44.358	0	0	0	0,00
00906	23.689	3,55	0	0	54.240	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 1-4-6-8-P2**					**Parete 6-8**		
00556	85.973	4,77	825.816	409.836	33.247	0	0	0	2,50
00557	71.657	5,72	825.663	409.836	32.339	0	0	0	0,00
00558	63.954	6,41	824.471	409.836	30.076	0	0	0	0,00
00559	59.617	6,87	824.513	409.836	24.966	0	0	0	0,00
00560	51.397	1,53	0	0	18.381	0	0	0	0,00
00561	28.583	2,71	0	0	9.065	0	0	0	0,00
00562	41.738	1,82	0	0	-380	0	0	0	0,00
00563	40.987	1,85	0	0	-6.486	0	0	0	0,00
00564	46.242	1,75	0	0	31.855	0	0	0	0,00
00565	100.420	4,08	840.827	409.836	123.376	0	0	0	2,50
00566	86.804	4,72	837.469	409.836	100.858	0	0	0	0,00
00567	63.226	6,48	826.118	409.836	28.736	0	0	0	0,00
00847	56.810	7,21	824.795	409.836	20.953	0	0	0	0,00
00848	35.479	2,19	0	0	11.968	0	0	0	0,00
00849	100.207	4,09	840.538	409.836	119.432	0	0	0	2,50
00850	84.188	4,87	828.868	409.836	48.918	0	0	0	2,50
00851	103.701	3,95	827.902	409.836	40.417	0	0	0	2,50
00852	103.777	3,95	833.594	409.836	77.247	0	0	0	2,50
00853	79.791	5,14	829.794	409.836	52.276	0	0	0	0,00
00854	55.570	7,38	825.925	409.836	29.935	0	0	0	0,00
00855	37.425	2,15	0	0	30.389	0	0	0	0,00
00893	97.514	4,20	846.618	409.836	159.908	0	0	0	0,00
00894	51.213	1,53	0	0	14.542	0	0	0	0,00
00907	54.552	1,53	0	0	48.955	0	0	0	0,00
00908	47.223	1,66	0	0	17.072	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 1-4-6-8-P2**					**Parete 8-P2**		
00069	96.752	1,00	0	0	-141.743	0	0	0	2,50
00071	18.034	4,22	0	0	-6.456	0	0	0	0,00
00089	58.777	13,22	821.056	776.754	-84.997	0	0	0	0,00
00091	26.543	3,00	0	0	24.045	0	0	0	0,00
00560	48.156	1,63	0	0	17.433	0	0	0	0,00
00561	52.696	1,53	0	0	31.879	0	0	0	0,00
00568	29.523	2,57	0	0	-67.959	0	0	0	0,00
00569	58.116	1,36	0	0	19.743	0	0	0	0,00
00632	30.258	2,51	0	0	-22.886	0	0	0	0,00
00633	45.197	1,68	0	0	-44.319	0	0	0	0,00
00638	34.054	2,35	0	0	26.520	0	0	0	0,00
00856	17.116	4,44	0	0	-15.101	0	0	0	0,00
00857	44.445	1,71	0	0	-51.511	0	0	0	0,00
00858	57.851	1,40	0	0	33.951	0	0	0	0,00
00859	45.067	1,75	0	0	19.785	0	0	0	0,00
00860	43.651	1,85	0	0	32.164	0	0	0	0,00
00861	45.702	1,78	0	0	35.404	0	0	0	0,00
00894	62.666	1,30	0	0	36.950	0	0	0	0,00
00908	32.932	2,46	0	0	23.361	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 3-5-7-10-12**					**Parete 3-5**		
00015	76.599	1,23	0	0	120.163	0	0	0	0,00
00038	35.945	2,11	0	0	-3.715	0	0	0	0,00
00041	42.634	1,89	0	0	30.590	0	0	0	0,00
00044	46.850	1,70	0	0	23.567	0	0	0	0,00
00411	57.221	1,37	0	0	17.300	0	0	0	0,00
00412	59.500	1,35	0	0	27.682	0	0	0	0,00
00413	63.201	6,49	826.453	409.928	21.077	0	0	0	0,00
00414	53.344	1,54	0	0	41.032	0	0	0	0,00
00415	45.653	1,91	0	0	75.782	0	0	0	0,00
00416	89.494	1,06	0	0	128.292	0	0	0	0,00
00417	36.049	2,15	0	0	10.216	0	0	0	0,00
00418	37.815	2,01	0	0	-37.389	0	0	0	0,00
00419	12.200	6,76	0	0	43.094	0	0	0	0,00
00420	51.401	1,57	0	0	30.996	0	0	0	0,00
00745	62.274	1,30	0	0	34.678	0	0	0	0,00

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00746	77.032	1,15	0	0	85.380	0	0	0	0,00
00747	25.906	2,99	0	0	9.116	0	0	0	0,00
00748	59.385	1,33	0	0	20.067	0	0	0	0,00
00749	61.401	1,32	0	0	33.111	0	0	0	0,00
00750	47.907	1,67	0	0	25.662	0	0	0	0,00
00751	87.873	4,67	833.150	409.928	47.733	0	0	0	2,50
Piano terra		**Parete 3-5-7-10-12**					**Parete 5-7**		
00014	81.752	1,22	0	0	160.900	0	0	0	0,00
00015	67.003	1,45	0	0	143.001	0	0	0	0,00
00041	20.774	3,99	0	0	45.549	0	0	0	0,00
00042	19.197	4,31	0	0	45.010	0	0	0	0,00
00414	27.579	2,98	0	0	40.439	0	0	0	0,00
00415	20.516	4,47	0	0	104.654	0	0	0	0,00
00439	10.316	7,83	0	0	32.099	0	0	0	0,00
00440	16.427	4,93	0	0	33.027	0	0	0	0,00
00441	28.020	2,72	0	0	1.669	0	0	0	0,00
00442	31.478	2,57	0	0	33.379	0	0	0	0,00
00443	40.010	2,00	0	0	27.382	0	0	0	0,00
00444	24.340	3,42	0	0	48.491	0	0	0	0,00
00445	44.174	2,13	0	0	121.738	0	0	0	0,00
00446	85.159	1,20	0	0	176.301	0	0	0	0,00
00447	27.377	3,29	0	0	93.281	0	0	0	0,00
00448	23.587	3,79	0	0	88.924	0	0	0	0,00
00449	18.006	4,93	0	0	84.748	0	0	0	0,00
00450	67.978	1,45	0	0	150.740	0	0	0	0,00
00764	40.397	2,08	0	0	53.413	0	0	0	0,00
00765	67.774	1,43	0	0	141.432	0	0	0	0,00
00766	43.448	2,17	0	0	122.186	0	0	0	0,00
00767	16.178	5,11	0	0	44.525	0	0	0	0,00
00768	19.934	4,21	0	0	52.388	0	0	0	0,00
00769	34.002	2,66	0	0	96.907	0	0	0	0,00
00770	33.045	2,68	0	0	82.756	0	0	0	0,00
00771	56.284	1,50	0	0	55.014	0	0	0	0,00
00772	63.483	1,46	0	0	111.730	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 3-5-7-10-12**					**Parete 7-10**		
00399	55.229	1,47	0	0	34.880	0	0	0	0,00
00400	43.100	1,89	0	0	36.420	0	0	0	0,00
00401	40.340	2,00	0	0	31.952	0	0	0	0,00
00402	36.073	2,22	0	0	26.490	0	0	0	0,00
00403	49.779	1,61	0	0	27.534	0	0	0	0,00
00404	20.297	4,40	0	0	88.144	0	0	0	0,00
00405	91.406	4,48	839.371	409.949	122.660	0	0	0	0,00
00406	30.344	2,85	0	0	70.708	0	0	0	0,00
00407	33.100	2,70	0	0	89.495	0	0	0	0,00
00408	84.723	1,19	0	0	163.693	0	0	0	0,00
00409	56.450	1,68	0	0	125.610	0	0	0	0,00
00410	34.782	2,40	0	0	50.042	0	0	0	0,00
00736	42.241	1,92	0	0	32.657	0	0	0	0,00
00737	44.479	1,99	0	0	84.355	0	0	0	0,00
00738	73.858	1,33	0	0	145.758	0	0	0	0,00
00739	52.646	1,60	0	0	55.963	0	0	0	0,00
00740	69.447	1,21	0	0	54.787	0	0	0	0,00
00741	73.880	1,25	0	0	108.213	0	0	0	0,00
00742	50.356	1,75	0	0	80.617	0	0	0	0,00
00743	31.956	2,60	0	0	46.468	0	0	0	0,00
00744	30.542	2,84	0	0	70.987	0	0	0	0,00
00889	79.706	1,29	0	0	181.383	0	0	0	0,00
00899	84.840	4,83	827.174	409.949	74.023	0	0	0	0,00
00902	30.261	2,75	0	0	48.500	0	0	0	0,00
00903	40.373	2,00	0	0	32.524	0	0	0	0,00
Piano terra		**Parete 3-5-7-10-12**					**Parete 10-12**		
00403	56.559	1,41	0	0	26.149	0	0	0	0,00
00404	71.778	1,21	0	0	73.261	0	0	0	0,00
00459	31.522	2,48	0	0	14.187	0	0	0	0,00
00460	54.571	7,51	822.428	410.005	23.601	0	0	0	0,00
00477	55.956	1,41	0	0	21.118	0	0	0	0,00
00478	58.441	1,35	0	0	17.910	0	0	0	0,00
00479	44.066	1,78	0	0	17.773	0	0	0	0,00
00480	35.033	2,25	0	0	18.432	0	0	0	0,00
00481	25.844	3,00	0	0	10.241	0	0	0	0,00
00482	23.807	3,20	0	0	1.250	0	0	0	0,00
00483	30.018	2,54	0	0	2.498	0	0	0	0,00
00484	51.424	1,48	0	0	-55.084	0	0	0	0,00
00485	33.157	2,29	0	0	-36.855	0	0	0	0,00
00486	25.126	3,02	0	0	-32.605	0	0	0	0,00
00487	22.801	3,33	0	0	-15.303	0	0	0	0,00
00488	32.536	2,34	0	0	-1.135	0	0	0	0,00
00489	31.689	2,40	0	0	-11.203	0	0	0	0,00
00490	81.879	5,01	833.531	410.005	72.098	0	0	0	0,00
00791	28.585	2,70	0	0	8.297	0	0	0	0,00
00792	35.623	2,13	0	0	-37.351	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	CtgΘ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00793	69.354	1,24	0	0	67.921	0	0	0	0,00
00794	64.845	1,24	0	0	28.965	0	0	0	0,00
00795	75.998	5,39	823.355	410.005	17.345	0	0	0	0,00
00796	66.992	1,21	0	0	32.090	0	0	0	0,00
00797	49.748	1,57	0	0	13.189	0	0	0	0,00
00798	35.268	2,20	0	0	10.515	0	0	0	0,00
00799	34.756	2,19	0	0	-5.271	0	0	0	0,00
00800	31.557	2,41	0	0	-442	0	0	0	0,00
00888	50.872	1,49	0	0	-91.758	0	0	0	0,00
00899	95.453	4,30	842.169	410.005	103.864	0	0	0	2,50
00901	15.435	5,10	0	0	18.628	0	0	0	0,00
00903	44.690	1,79	0	0	25.935	0	0	0	0,00

LEGENDA:

$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Piano primo				**Parete 9-P4**								**Parete 9-P4**			
00066	P	RAR	12,000	14,94	169.305	-104.735	1,24	SI	RAR	274,242	360,00	169.305	-104.735	1,31	SI
		QPR	10,283	11,21	135.974	-90.032	1,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,420	14,94	-7.734	-17.299	10,52	SI	RAR	17,858	360,00	-13.710	-16.977	20,16	SI
		QPR	1,122	11,21	-12.972	-13.970	9,99	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**								**Parete 1-2**			
00890	P	RAR	0,915	14,94	116.450	-5.497	16,33	SI	RAR	1,652	360,00	77.329	-5.579	NS	SI
		QPR	0,772	11,21	98.307	-4.631	14,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,437	14,94	-26.830	-6.262	34,16	SI	RAR	8,321	360,00	-26.830	-6.262	43,27	SI
		QPR	0,319	11,21	-17.800	-4.493	35,09	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**								**Parete 2-P1**			
00909	P	RAR	0,049	14,94	-8.195	-927	NS	SI	RAR	1,987	360,00	-14.456	1.073	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-10.334	-325	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-201.204	-140	-	SI	RAR	16,233	360,00	-201.790	5.002	22,18	SI
		QPR	0,000	11,21	-194.533	1.666	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 1-2-P1-3**								**Parete P1-3**			
00044	P	RAR	0,802	14,94	89.379	-5.371	18,64	SI	RAR	1,209	360,00	84.553	-5.550	NS	SI
		QPR	0,719	11,21	80.217	-4.813	15,59	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,429	14,94	25.866	-3.846	34,80	SI	RAR	2,871	360,00	24.088	-3.910	NS	SI
		QPR	0,346	11,21	18.126	-3.222	32,37	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete P2-P3**								**Parete P2-P3**			
00924	P	RAR	0,989	14,94	104.344	-11.209	15,10	SI	RAR	3,627	360,00	104.344	-11.209	99,26	SI
		QPR	0,774	11,21	82.767	-8.704	14,48	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,387	14,94	44.287	-4.188	38,57	SI	RAR	1,124	360,00	44.287	-4.188	NS	SI
		QPR	0,321	11,21	36.913	-3.452	34,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete P5-11-12**								**Parete P5-11**			
00912	P	RAR	0,950	14,94	91.636	6.995	15,73	SI	RAR	2,374	360,00	91.636	6.995	NS	SI
		QPR	0,550	11,21	58.917	3.796	20,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,523	14,94	41.615	4.237	28,58	SI	RAR	2,229	360,00	41.615	4.237	NS	SI
		QPR	0,389	11,21	35.062	2.975	28,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete P5-11-12**								**Parete 11-12**			
00888	P	RAR	1,788	14,94	216.438	11.234	8,35	SI	RAR	0,000	360,00	166.903	5.220	-	SI
		QPR	1,350	11,21	188.225	7.382	8,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,080	14,94	-18.390	1.743	NS	SI	RAR	2,938	360,00	-18.390	1.743	NS	SI
		QPR	0,042	11,21	-13.480	1.077	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete P1-9-11**								**Parete P1-9**			
00052	P	RAR	1,279	14,94	162.354	7.704	11,68	SI	RAR	0,000	360,00	162.569	2.889	-	SI
		QPR	0,934	11,21	151.466	4.170	12,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,347	14,94	8.092	3.669	43,10	SI	RAR	3,520	360,00	8.092	3.669	NS	SI
		QPR	0,172	11,21	6.019	1.738	64,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete P1-9-11**								**Parete 9-11**			
00052	P	RAR	1,459	14,94	163.802	9.725	10,24	SI	RAR	1,229	360,00	163.802	9.725	NS	SI
		QPR	1,092	11,21	152.813	5.949	10,26	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,615	14,94	1.277	7.085	24,30	SI	RAR	7,614	360,00	1.277	7.085	47,28	SI
		QPR	0,415	11,21	-318	4.831	27,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**								**Parete 1-4**			
00891	P	RAR	1,656	14,94	341.104	4.191	9,02	SI	RAR	0,000	360,00	320.375	2.584	-	SI
		QPR	1,410	11,21	300.908	3.117	7,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,833	14,94	152.239	-2.963	17,94	SI	RAR	0,000	360,00	159.186	-1.147	-	SI
		QPR	0,683	11,21	141.285	-1.707	16,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**								**Parete 4-6**			

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
00891	P	RAR	1,935	14,94	332.374	7.821	7,72	SI	RAR	0,000	360,00	312.535	4.911	-	SI
		QPR	1,617	11,21	301.734	5.473	6,93	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,079	14,94	164.484	5.281	13,84	SI	RAR	0,000	360,00	158.723	4.549	-	SI
		QPR	0,893	11,21	143.139	4.057	12,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**								**Parete 6-8**			
00908	P	RAR	2,761	14,94	156.957	-25.144	5,41	SI	RAR	18,347	360,00	156.957	-25.144	19,62	SI
		QPR	2,432	11,21	141.046	-22.025	4,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,229	14,94	21.388	-13.333	12,15	SI	RAR	13,377	360,00	19.226	-13.338	26,91	SI
		QPR	1,050	11,21	15.237	-11.519	10,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 1-4-6-8-P2**								**Parete 8-P2**			
00908	P	RAR	3,123	14,94	156.975	-29.352	4,78	SI	RAR	22,911	360,00	156.975	-29.352	15,71	SI
		QPR	2,773	11,21	141.408	-25.973	4,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,996	14,94	17.055	-22.435	7,48	SI	RAR	23,387	360,00	10.334	-22.098	15,39	SI
		QPR	1,767	11,21	10.055	-20.082	6,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**								**Parete 3-5**			
00015	P	RAR	1,214	14,94	273.289	2.053	12,31	SI	RAR	0,000	360,00	276.230	-1.186	-	SI
		QPR	1,008	11,21	254.474	-490	11,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,921	14,94	163.115	-3.505	16,22	SI	RAR	0,000	360,00	145.239	1.064	-	SI
		QPR	0,551	11,21	142.511	-118	20,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**								**Parete 5-7**			
00014	P	RAR	1,400	14,94	342.343	-1.165	10,68	SI	RAR	0,000	360,00	319.726	-1.368	-	SI
		QPR	1,176	11,21	292.731	-760	9,53	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,905	14,94	207.140	-1.376	16,52	SI	RAR	0,000	360,00	192.115	1.131	-	SI
		QPR	0,723	11,21	181.714	388	15,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**								**Parete 7-10**			
00903	P	RAR	2,716	14,94	98.639	27.179	5,50	SI	RAR	23,961	360,00	91.250	26.862	15,02	SI
		QPR	2,373	11,21	90.031	23.578	4,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,600	14,94	34.305	17.059	9,34	SI	RAR	16,886	360,00	31.010	17.184	21,32	SI
		QPR	1,348	11,21	30.276	14.309	8,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano terra				**Parete 3-5-7-10-12**								**Parete 10-12**			
00903	P	RAR	2,690	14,94	100.780	26.780	5,55	SI	RAR	23,334	360,00	100.780	26.780	15,43	SI
		QPR	2,384	11,21	92.214	23.613	4,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,498	14,94	26.414	16.220	9,97	SI	RAR	16,104	360,00	26.414	16.220	22,35	SI
		QPR	1,344	11,21	22.828	14.588	8,34	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano primo			**Parete 9-P4**				**AA= PCA**			**Parete 9-P4**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00066	P	FRQ	141.672	-93.377	6,28	2,13	9,9169 E-04	500	118	0,117	0,400	3,41	SI
		QPR	135.974	-90.032	6,06	2,13	9,5034 E-04	500	118	0,112	0,300	2,67	SI
	S	FRQ	-12.813	-14.475	1,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12.972	-13.970	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 1-2-P1-3**				**AA= PCA**			**Parete 1-2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00512	P	FRQ	-5.300	-1.483	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2.019	-1.389	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-85.011	-3.023	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-78.121	-2.902	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 1-2-P1-3**				**AA= PCA**			**Parete 2-P1**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00909	P	FRQ	-9.988	-462	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10.334	-325	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-194.873	2.341	0,91	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-194.533	1.666	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 1-2-P1-3**				**AA= PCA**			**Parete P1-3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00050	P	FRQ	-10.513	-428	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10.981	-347	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-178.067	1.562	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-178.201	1.316	0,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano terra			**Parete P2-P3**				**AA= PCA**			**Parete P2-P3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00915	P	FRQ	-45.213	8.236	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-36.413	8.064	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-125.443	3.695	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-119.945	3.272	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete P5-11-12**				**AA= PCA**			**Parete P5-11**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00895	P	FRQ	162.456	1.063	-0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	161.034	627	-0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-42.824	-5.011	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-38.776	-4.934	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete P5-11-12**				**AA= PCA**			**Parete 11-12**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00466	P	FRQ	7.965	-510	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.734	-484	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-100.589	135	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-98.608	106	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete P1-9-11**				**AA= PCA**			**Parete P1-9**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00531	P	FRQ	26.033	737	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25.932	698	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-34.193	1.065	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-32.087	1.062	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete P1-9-11**				**AA= PCA**			**Parete 9-11**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00021	P	FRQ	105.751	4.307	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	107.121	4.105	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-824	7.140	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-87	6.748	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**				**AA= PCA**			**Parete 1-4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00890	P	FRQ	115.609	11.871	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	111.678	11.015	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	4.685	12.270	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.883	11.591	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**				**AA= PCA**			**Parete 4-6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00579	P	FRQ	29.664	8.436	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28.982	7.901	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	49.218	-1.773	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	51.747	-1.756	-0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**				**AA= PCA**			**Parete 6-8**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00908	P	FRQ	141.720	-22.319	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	141.046	-22.025	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	15.433	-11.696	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.237	-11.519	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 1-4-6-8-P2**				**AA= PCA**			**Parete 8-P2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00908	P	FRQ	141.783	-26.266	1,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	141.408	-25.973	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	10.376	-20.369	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10.055	-20.082	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**				**AA= PCA**			**Parete 3-5**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00038	P	FRQ	110.798	-5.291	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	109.398	-4.776	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-16.647	1.325	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-14.300	364	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**				**AA= PCA**			**Parete 5-7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00449	P	FRQ	27.122	1.220	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	27.281	1.173	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	80.416	82	-0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	81.464	41	-0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**				**AA= PCA**			**Parete 7-10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00903	P	FRQ	89.459	24.003	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	90.031	23.578	1,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	30.067	14.737	1,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	30.276	14.309	1,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra			**Parete 3-5-7-10-12**				**AA= PCA**			**Parete 10-12**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00903	P	FRQ	91.524	23.891	1,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	92.214	23.613	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	23.032	14.737	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22.828	14.588	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
Copertura					**Soletta S3-S2-S1**														
P	S	00072	37.743	76	0,04524	0,04524	NS	00073	0	0	0,04524	0,04524	-	00074	18.027	3.112	0,04524	0,04524	9,46
	I		41.110	327	0,04524	0,04524	84,24		64.808	1.761	0,04524	0,04524	14,54		18.027	948	0,04524	0,04524	31,05
S	S		31.039	1.009	0,04524	0,04524	28,12		0	0	0,04524	0,04524	-		32.569	123	0,04524	0,04524	NS
	I		31.039	1.055	0,04524	0,04524	26,89		28.452	4.817	0,04524	0,04524	5,93		42.916	775	0,04524	0,04524	35,35
P	S	00075	-38.341	11.207	0,04524	0,04524	3,04	00227	3.515	2.948	0,04524	0,04524	10,39	00228	1.783	6.102	0,04524	0,04524	5,04
	I		-38.341	4.931	0,04524	0,04524	6,90		3.515	1.761	0,04524	0,04524	17,39		1.783	4.370	0,04524	0,04524	7,04
S	S		275.476	25.746	0,09048	0,09048	1,44		31.607	885	0,04524	0,04524	32,00		29.521	1.715	0,04524	0,04524	16,62
	I		275.476	11.130	0,09048	0,09048	3,34		31.607	480	0,04524	0,04524	59,01		29.521	1.223	0,04524	0,04524	23,30
P	S	00229	74.282	13.052	0,04524	0,04524	1,90	00283	54.927	62	0,04524	0,04524	NS	00284	35.561	789	0,04524	0,04524	35,49
	I		74.282	8.945	0,04524	0,04524	2,78		54.927	408	0,04524	0,04524	64,74		35.561	303	0,04524	0,04524	92,41
S	S		109.688	3.122	0,04524	0,04524	7,02		34.869	1.480	0,04524	0,04524	18,96		16.574	2.380	0,04524	0,04524	12,42
	I		109.688	2.034	0,04524	0,04524	10,78		0	0	0,04524	0,04524	-		16.574	404	0,04524	0,04524	73,16
P	S	00285	682	168	0,04524	0,04524	NS	00286	0	0	0,04524	0,04524	-	00287	-1.536	202	0,04524	0,04524	NS
	I		682	2.693	0,04524	0,04524	11,46		-25.479	1.380	0,04524	0,04524	23,91		-1.536	1.668	0,04524	0,04524	18,61
S	S		20.518	5.713	0,04524	0,04524	5,12		-4.791	4.035	0,04524	0,04524	7,76		19.841	2.681	0,04524	0,04524	10,92
	I		20.518	2.940	0,04524	0,04524	9,94		-4.791	1.817	0,04524	0,04524	17,23		19.841	1.378	0,04524	0,04524	21,25
P	S	00288	13.762	12.529	0,04524	0,04524	2,38	00289	4.158	6.342	0,04524	0,04524	4,82	00290	4.548	3.627	0,04524	0,04524	8,42
	I		13.762	10.368	0,04524	0,04524	2,87		4.158	5.224	0,04524	0,04524	5,85		13.573	1.078	0,04524	0,04524	27,64
S	S		27.749	483	0,04524	0,04524	59,30		10.796	2.123	0,04524	0,04524	14,14		16.186	1.519	0,04524	0,04524	19,48
	I		17.543	2.051	0,04524	0,04524	14,37		10.796	1.654	0,04524	0,04524	18,15		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00701	4.424	775	0,04524	0,04524	39,42	00702	-5.190	2.138	0,04524	0,04524	14,66	00703	6.697	1.558	0,04524	0,04524	19,49
	I		4.086	489	0,04524	0,04524	62,53		-5.190	2.898	0,04524	0,04524	10,81		6.697	2.589	0,04524	0,04524	11,73
S	S		16.201	549	0,04524	0,04524	53,89		77.935	7.604	0,04524	0,04524	3,23		8.772	14	0,04524	0,04524	NS
	I		16.201	278	0,04524	0,04524	NS		77.935	3.539	0,04524	0,04524	6,93		11.543	1.481	0,04524	0,04524	20,23
P	S	00704	30.137	550	0,04524	0,04524	51,72	00705	10.153	971	0,04524	0,04524	30,98	00706	11.973	1.038	0,04524	0,04524	28,84
	I		26.311	737	0,04524	0,04524	39,02		10.153	2.063	0,04524	0,04524	14,58		11.973	1.724	0,04524	0,04524	17,36
S	S		17.047	52	0,04524	0,04524	NS		4.007	205	0,04524	0,04524	NS		8.209	222	0,04524	0,04524	NS
	I		13.608	995	0,04524	0,04524	29,95		6.869	819	0,04524	0,04524	37,06		15.650	879	0,04524	0,04524	33,71
P	S	00707	0	0	0,04524	0,04524	-	00918	19.665	306	0,04524	0,04524	95,76	00919	47.264	621	0,04524	0,04524	43,55
	I		-5.514	2.317	0,04524	0,04524	13,54		20.151	176	0,04524	0,04524	NS		38.690	2.076	0,04524	0,04524	13,36
S	S		6.148	1.036	0,04524	0,04524	29,35		51.223	142	0,04524	0,04524	NS		51.734	7.896	0,04524	0,04524	3,38
	I		6.148	1.349	0,04524	0,04524	22,54		47.233	286	0,04524	0,04524	94,56		51.734	4.406	0,04524	0,04524	6,05

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Copertura				**Soletta S3-S2-S1**												
P	S	00072	0	0	0,04524	-	00073	0	0	0,04524	-	00074	13.755	1.517	0,04524	23,16
	I		41.681	317	0,04524	NS		50.562	1.667	0,04524	19,25		0	0	0,04524	-
S	S		28.430	516	0,04524	65,72		0	0	0,04524	-		31.289	1.818	0,04524	18,52
	I		28.430	563	0,04524	60,24		6.238	3.486	0,04524	10,25		0	0	0,04524	-
P	S	00075	-36.414	7.879	0,04524	4,98	00227	818	1.916	0,04524	18,89	00228	1.519	3.789	0,04524	9,54
	I		-36.414	1.603	0,04524	24,50		818	729	0,04524	49,65		1.519	2.057	0,04524	17,57
S	S		212.000	17.506	0,09048	2,97		25.983	719	0,04524	47,45		31.285	1.131	0,04524	29,78
	I		212.000	2.891	0,09048	17,98		25.983	313	0,04524	NS		31.285	639	0,04524	52,70
P	S	00229	57.892	8.015	0,04524	3,93	00283	37.370	93	0,04524	NS	00284	18.696	362	0,04524	95,91
	I		57.892	3.908	0,04524	8,05		37.370	438	0,04524	75,74		0	0	0,04524	-
S	S		86.106	2.302	0,04524	12,66		12.273	1.127	0,04524	31,28		15.593	1.259	0,04524	27,78
	I		86.106	1.213	0,04524	24,02		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00285	0	0	0,04524	-	00286	-22.217	363	0,04524	NS	00287	0	0	0,04524	-
	I		8.887	2.086	0,04524	17,03		-9.943	2.139	0,04524	17,34		1.056	1.195	0,04524	30,27
S	S		-8.596	4.080	0,04524	9,06		-3.567	2.821	0,04524	12,96		16.259	1.930	0,04524	18,09
	I		-8.596	1.307	0,04524	28,29		-3.567	604	0,04524	60,53		16.259	627	0,04524	55,69
P	S	00288	6.463	3.289	0,04524	10,86	00289	11.544	1.712	0,04524	20,62	00290	10.702	1.427	0,04524	24,79
	I		6.463	1.127	0,04524	31,70		11.544	594	0,04524	59,44		0	0	0,04524	-
S	S		20.200	974	0,04524	35,52		9.353	632	0,04524	56,16		-324	1.656	0,04524	21,91
	I		0	0	0,04524	-		9.353	163	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00701	3.569	516	0,04524	69,71	00702	5.569	1.059	0,04524	33,81	00703	0	0	0,04524	-
	I		3.569	211	0,04524	NS		5.569	1.820	0,04524	19,67		266	810	0,04524	44,74
S	S		12.470	335	0,04524	NS		67.588	5.265	0,04524	5,83		10.625	745	0,04524	47,50
	I		12.470	63	0,04524	NS		67.588	1.200	0,04524	25,56		9.574	72	0,04524	NS
P	S	00704	21.932	2.740	0,04524	12,57	00705	10.135	287	0,04524	NS	00706	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		10.135	1.378	0,04524	25,71		5.289	650	0,04524	55,12
S	S		9.878	795	0,04524	44,59		3.659	50	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		9.358	197	0,04524	NS		3.659	892	0,04524	40,31		14.774	291	0,04524	NS
P	S	00707	0	0	0,04524	-	00918	17.777	297	0,04524	NS	00919	35.315	4.994	0,04524	6,68
	I		43	1.912	0,04524	18,96		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		8.235	517	0,04524	68,83		44.058	1.069	0,04524	30,51		56.304	4.546	0,04524	6,95
	I		8.235	831	0,04524	42,82		0	0	0,04524	-		56.304	1.056	0,04524	29,93

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Copertura		**Soletta S3-S2-S1**													
00075	P	RAR	0,757	14,94	46.801	19,73	SI		RAR	3,446	360,00	42.058	4.019	NS	SI
		QPR	0,597	11,21	38.655	3.138	18,76	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,583	14,94	-118.892	9.295	25,64	SI	RAR	21,434	360,00	-129.108	9.040	16,80	SI
		QPR	0,429	11,21	-100.094	7.308	26,12	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Copertura			**Soletta S3-S2-S1**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00075	P	FRQ	38.750	3.270	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	38.655	3.138	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-103.769	7.425	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-100.094	7.308	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Setti - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

CS	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$M_{Rd,3}$	$M_{Rd,2}$	α	N_R	$N_{Ed,max}$	ϕ_{cnf}	$\phi_{no,cnf}$	$n_{f,cnf}$	$n_{f,B}$	$n_{f,L,nc}$
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[mm]	[mm]			
Piano primo			**Setto S1**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)													
7.52[S]	53.969	171	-483.190	210.025	1.571.682	1,71	3.589.584	372.530	16	10	4	0	6
Sezione 5.92m (Piano primo)													
17.34[S]	74.464	-21.529	-255.332	212.398	1.755.464	1,70	3.589.584	235.660	16	10	4	0	6
Copertura			**Setto S1**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)													
10.38[S]	161.390	9.385	2	97.383	710.686	1,00	3.589.584	189.222	12	10	0	0	9
Sezione 3.86m (Copertura)													
6.73[S]	14.943	11.835	-20	79.668	573.789	1,00	3.589.584	69.420	12	10	0	0	9
Piano primo			**Setto S2**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)													
20.73[S]	85.363	-3.574	-149.911	193.641	969.282	1,64	2.472.072	342.595	16	14	4	0	2
Sezione 5.92m (Piano primo)													

CS	N_{Ed} [N]	$M_{Ed,3}$ [N·m]	$M_{Ed,2}$ [N·m]	$M_{Rd,3}$ [N·m]	$M_{Rd,2}$ [N·m]	α	N_R [N]	$N_{Ed,max}$ [N]	ϕ_{cnf} [mm]	$\phi_{no,cnf}$ [mm]	$n_{f,cnf}$	$n_{f,B}$	$n_{f,L,nc}$
49.60[S]	59.119	30	21.874	190.627	1.085.031	1,00	2.472.072	219.713	16	14	4	0	2
Copertura			**Setto S2**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)													
9.31[S]	36.261	67	-30.251	56.545	281.738	1,00	2.472.072	213.425	12	10	0	0	6
Sezione 3.86m (Copertura)													
44.72[S]	23.344	1.966	33.012	54.983	273.138	1,85	2.472.072	23.344	12	10	0	0	6
Piano primo			**Setto S3**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)													
7.38[S]	63.551	5.583	-485.650	211.136	1.579.538	1,71	3.589.584	285.413	16	10	4	0	6
Sezione 5.92m (Piano primo)													
21.67[S]	34.964	20.281	-212.343	207.815	1.717.635	1,72	3.589.584	271.936	16	10	4	0	6
Copertura			**Setto S3**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)													
15.54[S]	46.542	-8.598	-117.176	83.505	603.804	1,84	3.589.584	252.988	12	10	0	0	9
Sezione 3.86m (Copertura)													
9.74[S]	69.639	22.669	-65.463	86.294	625.532	1,83	3.589.584	75.579	12	10	0	0	9

LEGENDA:

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$M_{Ed,3}$ Momento flettente di progetto intorno a 3.
$M_{Ed,2}$ Momento flettente di progetto intorno a 2.
$M_{Rd,3}$ Momento resistente rispetto all'asse 3.
$M_{Rd,2}$ Momento resistente rispetto all'asse 2.
α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
N_R Sforzo Normale resistente.
$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.
ϕ_{cnf} Diametro dei tondini della zona confinata.
$\phi_{no,cnf}$ Diametro dei tondini della zona non confinata.
$n_{f,cnf}$ Numero dei Tondini della zona confinata.
$n_{f,B}$ Numero dei tondini sul lato corto.
$n_{f,L,nc}$ Numero dei Tondini sul lato lungo, nella zona non confinata.

Setti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

CS_{cmp}	CS_{trz}	CS_{scr}	V_{Ed} [N]	V_{Rcd} [N]	$V_{Rsd,s}$ [N]	$V_{Rd,s}$ [N]	$V_{Rd,dd}$ [N]	$V_{Rd,fd}$ [N]	N_d [N]	CtgΘ	α_{smax}	$\phi_{As,O}$ [mm]	A_{sw} [cm²/cm]	s_{Asw} [cm]
Piano primo				**Setto S1**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)														
7,16	10,48	3,13	196.652	1.407.759	2.060.338	615.299	401.793	213.506	194.034	2,50	0	8	0,1117	9
Sezione 5.92m (Piano primo)														
7,01	10,26	VNR	200.754	1.408.252	2.060.338	0	0	0	151.074	2,50	0	8	0,1117	9
Copertura				**Setto S1**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)														
14,65	12,08	VNR	95.956	1.405.683	1.158.940	0	0	0	116.552	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 3.86m (Copertura)														
16,74	13,93	VNR	83.204	1.393.026	1.158.940	0	0	0	21.754	2,50	0	10	0,0628	25
Piano primo				**Setto S2**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)														
7,32	10,68	4,18	132.130	967.672	1.411.258	552.356	370.232	182.124	132.820	2,50	0	8	0,1117	9
Sezione 5.92m (Piano primo)														
5,40	7,91	VNR	178.524	964.475	1.411.258	0	0	0	55.504	2,50	0	8	0,1117	9
Copertura				**Setto S2**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)														
12,76	10,50	VNR	75.591	964.314	793.833	0	0	0	55.372	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 3.86m (Copertura)														
17,36	14,45	VNR	54.954	953.947	793.833	0	0	0	-14.306	2,50	0	10	0,0628	25
Piano primo				**Setto S3**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)														
8,41	12,31	3,65	167.409	1.408.099	2.060.338	610.356	401.793	208.563	159.437	2,50	0	8	0,1117	9
Sezione 5.92m (Piano primo)														
4,93	7,23	VNR	284.997	1.405.440	2.060.338	0	0	0	116.943	2,50	0	8	0,1117	9
Copertura				**Setto S3**							**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)														
13,16	10,86	VNR	106.730	1.404.896	1.158.940	0	0	0	105.129	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 3.86m (Copertura)														
14,32	11,86	VNR	97.712	1.398.796	1.158.940	0	0	0	57.752	2,50	0	10	0,0628	25

LEGENDA:

V_{Ed} Taglio di progetto.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
$V_{Rd,dd}$ Resistenza allo scorrimento per effetto spinotto.
$V_{Rd,fd}$ Resistenza allo scorrimento per attrito.
N_d Sforzo normale utilizzato per il calcolo di α_c
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
α_{smax} Rapporto di taglio Massimo.
$\phi_{As,O}$ Diametro dei ferri orizzontali.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.

Setti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

CS_{cmp}	CS_{trz}	CS_{scr}	V_{Ed}	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	$V_{Rd,s}$	$V_{Rd,dd}$	$V_{Rd,fd}$	N_d	CtgΘ	α_{smax}	$\phi_{As,O}$	A_{sw}	s_{Asw}
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]			[mm]	[cm²/cm]	[cm]

s_{Asw} Passo ferri armatura a taglio esecutiva.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Setti - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD

CS	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$M_{Rd,3}$	$M_{Rd,2}$	α	N_R	$N_{Ed,max}$
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]		[N]	[N]
Piano primo		**Setto S1**					**Parete a**	
Sezione 0.00m (Piano primo)								
74.02[S]	87.272	-13.371	-113.900	249.898	1.864.770	1,75	5.384.376	312.424
Sezione 5.92m (Piano primo)								
99.19[S]	55.671	-15.416	-63.587	246.173	1.995.813	1,76	5.384.376	266.895
Copertura		**Setto S1**					**Parete a**	
Sezione 0.00m (Copertura)								
24.99[S]	19.257	-13	-26.747	93.396	668.411	1,00	5.384.376	230.390
Sezione 3.86m (Copertura)								
28.92[S]	55.239	11.522	-76.339	98.231	703.469	1,86	5.384.376	84.049
Piano primo		**Setto S2**					**Parete a**	
Sezione 0.00m (Piano primo)								
NS	21.876	-13.931	-14.512	218.010	1.108.453	1,72	3.708.108	243.764
Sezione 5.92m (Piano primo)								
NS	-5.343	-4.018	-30.430	214.844	1.215.360	1,72	3.708.108	149.295
Copertura		**Setto S2**					**Parete a**	
Sezione 0.00m (Copertura)								
20.47[S]	124.300	19	-18.650	77.265	381.834	1,00	3.708.108	144.446
Sezione 3.86m (Copertura)								
70.96[S]	-32.438	-687	-28.626	56.191	275.653	1,89	3.708.108	7.861
Piano primo		**Setto S3**					**Parete a**	
Sezione 0.00m (Piano primo)								
71.41[S]	78.472	-10.451	-134.643	248.862	1.857.327	1,75	5.384.376	240.682
Sezione 5.92m (Piano primo)								
NS	18.737	-9.167	-60.165	241.829	1.959.185	1,76	5.384.376	235.227
Copertura		**Setto S3**					**Parete a**	
Sezione 0.00m (Copertura)								
26.25[S]	6.877	-5.754	-105.389	91.723	656.278	1,87	5.384.376	212.783
Sezione 3.86m (Copertura)								
12.08[S]	62.259	89	-58.781	99.174	710.307	1,00	5.384.376	93.976

LEGENDA:

N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
$M_{Ed,3}$ Momento flettente di progetto intorno a 3.
$M_{Ed,2}$ Momento flettente di progetto intorno a 2.
$M_{Rd,3}$ Momento resistente rispetto all'asse 3.
$M_{Rd,2}$ Momento resistente rispetto all'asse 2.
α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
N_R Sforzo Normale resistente.
$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.

Setti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Setti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

CS_{cmp}	CS_{trz}	CS_{scr}	V_{Ed}	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	$V_{Rd,s}$	V_{dd}	V_{fd}	N_d	CtgΘ	α_{smax}
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano primo			**Setto S1**						**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano primo)											
17,19	19,09	5,68	124.132	2.133.930	2.369.389	705.344	467.940	237.404	194.034	2,50	0
Sezione 5.92m (Piano primo)											
24,32	27,13	VNR	87.346	2.123.930	2.369.389	0	0	0	151.074	2,50	0
Copertura			**Setto S1**						**Parete a**		
Sezione 0.00m (Copertura)											
40,35	25,42	VNR	52.434	2.115.895	1.332.781	0	0	0	116.552	2,50	0
Sezione 3.86m (Copertura)											
41,92	26,69	VNR	49.944	2.093.830	1.332.781	0	0	0	21.754	2,50	0
Piano primo			**Setto S2**						**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano primo)											
14,14	15,62	6,18	103.926	1.469.405	1.622.947	642.237	431.184	211.053	132.820	2,50	0
Sezione 5.92m (Piano primo)											
19,01	21,26	VNR	76.350	1.451.409	1.622.947	0	0	0	55.504	2,50	0
Copertura			**Setto S2**						**Parete a**		
Sezione 0.00m (Copertura)											
33,26	20,92	VNR	43.633	1.451.378	912.908	0	0	0	55.372	2,50	0
Sezione 3.86m (Copertura)											
39,71	25,26	VNR	36.143	1.435.160	912.908	0	0	0	-14.306	2,50	0
Piano primo			**Setto S3**						**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano primo)											
14,75	16,44	4,89	144.088	2.125.877	2.369.389	705.157	467.940	237.217	159.437	2,50	0
Sezione 5.92m (Piano primo)											
20,29	22,72	VNR	104.300	2.115.986	2.369.389	0	0	0	116.943	2,50	0
Copertura			**Setto S3**						**Parete a**		
Sezione 0.00m (Copertura)											
47,42	29,91	VNR	44.565	2.113.236	1.332.781	0	0	0	105.129	2,50	0
Sezione 3.86m (Copertura)											

Setti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

CS_{cmp}	CS_{trz}	CS_{scr}	V_{Ed}	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	$V_{Rd,s}$	V_{dd}	V_{fd}	N_d	$Ctg\Theta$	α_{smax}
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
51,50	32,65	VNR	40.821	2.102.209	1.332.781	0	0	0	57.752	2,50	0

LEGENDA:

V_{Ed} Taglio di progetto.
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
V_{dd} Resistenza allo scorrimento per effetto spinotto.
V_{fd} Resistenza allo scorrimento per attrito.
N_d Sforzo normale utilizzato per il calcolo di α_c
$Ctg\Theta$ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
α_{smax} Rapporto di taglio Massimo.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Setti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Setti - verifiche delle tensioni di esercizio

Lv	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Parete a AA= PCA																
Piano primo		**Setto S1**										**Parete a**				
Sezione: 0.00m (Piano primo)	RAR	0,535	14,94	231.325	3.981	25.018	27.91	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,422	11,21	194.036	1.843	24.206	26.58	SI								
Sezione: 5.92m (Piano primo)	RAR	0,671	14,94	163.596	7.006	-49.964	22.26	SI	RAR	2,030	360,00	153.535	5.560	-58.748	NS	SI
	QPR	0,490	11,21	151.074	5.968	-31.389	22.88	SI								
Parete a AA= PCA																
Copertura		**Setto S1**										**Parete a**				
Sezione: 0.00m (Copertura)	RAR	0,400	14,94	123.640	-5.516	11.083	37.39	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,336	11,21	116.552	-4.320	6.948	33.39	SI								
Sezione: 3.86m (Copertura)	RAR	0,409	14,94	25.686	-4.988	-51.851	36.49	SI	RAR	4,391	360,00	22.900	-4.259	-55.391	81.99	SI
	QPR	0,288	11,21	21.754	-2.299	-43.658	38.85	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano primo		**Setto S2**										**Parete a**				
Sezione: 0.00m (Piano primo)	RAR	0,653	14,94	151.438	4.882	-20.637	22.86	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,493	11,21	132.821	3.759	-10.508	22.75	SI								
Sezione: 5.92m (Piano primo)	RAR	0,268	14,94	57.555	-215	-14.597	55.71	SI	RAR	0,075	360,00	57.555	-215	-14.597	NS	SI
	QPR	0,184	11,21	55.504	-814	-5.804	61.04	SI								
Parete a AA= PCA																
Copertura		**Setto S2**										**Parete a**				
Sezione: 0.00m (Copertura)	RAR	0,231	14,94	64.979	838	5.678	64.64	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,164	11,21	55.372	11	4.552	68.33	SI								
Sezione: 3.86m (Copertura)	RAR	0,171	14,94	-16.829	-2.331	-11.915	87.38	SI	RAR	3,428	360,00	-21.413	-2.142	-12.746	NS	SI
	QPR	0,123	11,21	-14.306	-1.504	-9.927	91.19	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano primo		**Setto S3**										**Parete a**				
Sezione: 0.00m (Piano primo)	RAR	0,413	14,94	147.138	3.686	26.604	36.17	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,267	11,21	159.437	773	4.583	41.97	SI								
Sezione: 5.92m (Piano primo)	RAR	0,394	14,94	131.378	-786	-39.755	37.96	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,249	11,21	116.943	17	-22.557	44.97	SI								
Parete a AA= PCA																
Copertura		**Setto S3**										**Parete a**				
Sezione: 0.00m (Copertura)	RAR	0,398	14,94	112.383	3.117	31.287	37.57	SI	RAR	0,749	360,00	101.872	3.607	29.811	NS	SI
	QPR	0,338	11,21	105.129	2.324	25.341	33.19	SI								
Sezione: 3.86m (Copertura)	RAR	0,349	14,94	65.071	-4.463	27.322	42.84	SI	RAR	1,751	360,00	65.071	-4.463	27.322	NS	SI
	QPR	0,215	11,21	57.753	-1.424	19.739	52.18	SI								

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale indicazione "Parete .." distingue i diversi tratti di un setto composto.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

Setti - verifiche delle tensioni di esercizio

Lv	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [Si] = $\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$. [NO] = $\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.

Setti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Setti - verifica allo stato limite di fessurazione

Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Parete a AA= PCA												
Piano primo			**Setto S1**						**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)												
FRQ	190.844	1.535	27.960	-0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	194.036	1.843	24.206	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 5.92m (Piano primo)												
FRQ	150.361	5.812	-36.455	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	151.074	5.968	-31.389	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Copertura			**Setto S1**						**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)												
FRQ	115.755	-4.296	8.684	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	116.552	-4.320	6.948	-0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.86m (Copertura)												
FRQ	22.142	-2.768	-44.716	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	21.754	-2.299	-43.658	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano primo			**Setto S2**						**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)												
FRQ	135.962	3.978	-12.500	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	132.821	3.759	-10.508	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 5.92m (Piano primo)												
FRQ	53.320	-1.094	-4.957	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	55.504	-814	-5.804	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Copertura			**Setto S2**						**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)												
FRQ	53.225	-282	4.343	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	55.372	11	4.552	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.86m (Copertura)												
FRQ	-14.492	-1.586	-10.104	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	-14.306	-1.504	-9.927	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano primo			**Setto S3**						**Parete a**			
Sezione 0.00m (Piano primo)												
FRQ	155.750	1.368	8.937	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	159.437	773	4.583	-0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 5.92m (Piano primo)												
FRQ	118.248	382	-23.968	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	116.943	17	-22.557	-0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Copertura			**Setto S3**						**Parete a**			
Sezione 0.00m (Copertura)												
FRQ	103.625	2.556	25.909	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	105.129	2.324	25.341	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.86m (Copertura)												
FRQ	58.188	-2.054	21.082	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	57.753	-1.424	19.739	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	NO
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	NO
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	NO
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
	La struttura non è regolare in pianta.	
REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	NO
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	NO
g)	il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi; ... [omissis][da calcolo]	NO
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	NO
	La struttura non è regolare in altezza.	

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Copertura	5,92	3,86	NO		82.014	123.530	294.686	433.196	416.119	62.830	75.893
Piano primo	1,40	4,52	NO	NO	144.747	148.668	431.537	439.498	412.848	94.946	74.749
Piano terra	0,00	1,40	NO		147.268	6.826.697	33.535.148	1.098.053	1.052.646	46.915	33.330

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric} Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Copertura	5,92	3,86	0,9576	0,6855	878.033	878.033	118.295	202.016	1,8414 E-02	7,7191 E-03
Piano primo	1,40	4,52	1,6034	0,9433	2.336.078	2.336.078	238.374	407.078	3,4764 E-02	1,1977 E-02
Piano terra	0,00	1,40	0,0394	0,0137	3.799.624	3.799.624	269.152	459.639	3,9756 E-03	8,0931 E-04

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "$1/(1-\theta)$", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{amm,SLO}$	$\delta_{d,SLO}$		$\Delta\delta_{SLO}$		$C_{lg}T_{mp}$	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Copertura	5,92	3,86	1,2867	0,3549	0,2591	0,9317	1,0276	R	Verificato
Piano primo	1,40	4,52	1,5067	0,5845	0,3254	0,9221	1,1812	R	Verificato
Piano terra	0,00	1,40	0,4667	0,0329	0,0063	0,4337	0,4604	R	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{amm,SLO}$ Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
$\delta_{d,SLO}$ Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
$\Delta\delta_{SLO}$ Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
$C_{lg}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{lg}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Copertura	5,92	3,86	0,4385	0,3159	R	1,9300	1,4915	1,6141	Verificato
Piano primo	1,40	4,52	0,7258	0,4075	R	2,2600	1,5342	1,8525	Verificato
Piano terra	0,00	1,40	0,0339	0,0069	R	0,7000	0,6661	0,6931	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{Ig}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	

$C_{Ig}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione)

Solai (CA)- Verifiche allo SLU

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$M_{Ed,X,s}$	$M_{Ed,X,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i
	[%]	[N·m]	[N·m]	[cm²]	[cm²]		
Copertura					**Sezione: Solai 3.1**		
Travetto 1-2	0%	3	-	1,54	1,54	NS	-
	12,5%	171	-	1,54	1,54	63.45	-
	25%	588	-	1,54	1,54	18.45	-
	37,5%	1.249	-	1,54	1,54	8.69	-
	50%	2.161	-	1,54	1,54	5.02	-
	75%	3.318	-	1,54	1,54	3.27	-
	87,5%	4.724	-	1,54	1,54	2.30	-
	100%	6.378	-	1,54	1,54	1.70	-
	100%	7.925	-	1,54	1,54	1.37	-
Travetto 2-3	0%	27.061	9.675	2,32	5,31	1.09	6.79
	12,5%	1.770	28.831	1,54	5,31	10.70	2.28
	25%	-	42.072	1,54	4,18	-	1.24
	37,5%	-	49.407	0,00	4,18	-	1.05
	50%	-	51.023	0,00	4,18	-	1.02
	62,5%	-	49.784	0,00	4,18	-	1.04
	75%	-	42.999	0,00	4,18	-	1.21
	87,5%	-	30.297	2,26	4,96	-	2.03
	100%	27.061	11.689	2,26	4,96	1.06	5.27
Copertura					**Sezione: Solai 3.2**		
Travetto 1-2	0%	3	-	1,54	1,54	NS	-
	12,5%	171	-	1,54	1,54	63.45	-
	25%	588	-	1,54	1,54	18.45	-
	37,5%	1.249	-	1,54	1,54	8.69	-
	50%	2.161	-	1,54	1,54	5.02	-
	75%	3.319	-	1,54	1,54	3.27	-
	87,5%	4.726	-	1,54	1,54	2.30	-
	100%	6.380	-	1,54	1,54	1.70	-
	100%	7.928	-	2,32	1,54	2.00	-
Travetto 2-3	0%	8.854	2.568	2,32	0,79	3.33	8.77
	12,5%	7.992	5.863	0,79	0,79	1.23	2.90
	25%	6.015	7.754	0,79	0,79	1.63	2.19
	37,5%	4.535	8.252	0,79	0,79	2.16	2.06
	50%	3.549	9.332	0,79	0,79	2.76	1.82
	62,5%	3.150	7.710	0,79	0,79	3.11	2.21
	87,5%	3.800	5.759	0,79	0,79	2.58	2.96
	100%	7.372	2.414	0,79	0,79	1.33	7.05
	100%	9.793	-	1,57	2,07	2.07	-
Travetto 3-4	0%	9.751	-	1,57	2,07	2.08	-
	12,5%	7.522	4.227	0,79	1,29	1.30	5.33
	25%	3.924	7.338	0,79	1,29	2.50	3.07
	37,5%	1.979	9.149	0,79	1,29	4.95	2.46
	50%	491	9.665	0,79	1,29	19.96	2.33
	75%	-	9.650	0,79	1,29	-	2.33
	87,5%	-	9.261	0,79	1,29	-	2.43
	100%	-	7.573	0,79	1,29	-	2.97
	100%	6.535	4.593	0,79	1,29	1.63	4.91
Copertura					**Sezione: Solai 3.3**		
Travetto 1-2	0%	2.331	1.839	0,79	0,79	4.50	9.25
	12,5%	1.148	2.376	0,79	0,79	8.54	7.16
	25%	1.836	2.492	0,79	0,79	5.34	6.83
	37,5%	2.674	2.500	0,79	0,79	3.66	6.81
	62,5%	3.664	3.108	0,79	0,79	2.67	5.48
	75%	4.800	2.320	0,79	0,79	2.04	7.34
	87,5%	6.089	1.715	0,79	0,79	1.61	9.92
	100%	5.892	687	0,79	0,79	1.66	24.77
	100%	7.557	-	1,57	2,07	2.69	-
Travetto 2-3	0%	6.948	-	1,57	2,07	2.92	-
	12,5%	4.835	2.464	0,79	1,29	2.03	9.14
	25%	720	5.839	0,79	1,29	13.61	3.86
	37,5%	-	7.909	0,79	1,29	-	2.85
	50%	-	8.713	0,79	1,29	-	2.59
	75%	-	8.654	0,00	1,29	-	1.90
	87,5%	-	8.462	0,79	1,29	-	2.66
	100%	-	7.040	0,79	1,29	-	3.20
	100%	6.535	4.320	0,79	1,29	1.63	5.22
Piano primo					**Sezione: Solai 2.1**		
Travetto 1-2	0%	3	-	1,54	1,54	NS	-
	12,5%	171	-	1,54	1,54	63.45	-
	25%	588	-	1,54	1,54	18.45	-
	37,5%	1.249	-	1,54	1,54	8.69	-
	50%	2.161	-	1,54	1,54	5.02	-
	75%	3.320	-	1,54	1,54	3.27	-
	87,5%	4.727	-	1,54	1,54	2.30	-
	100%	6.380	-	1,54	1,54	1.70	-
	100%	7.928	-	2,32	1,54	2.00	-

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$M_{Ed,X,s}$	$M_{Ed,X,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i
	[%]	[N·m]	[N·m]	[cm²]	[cm²]		
Travetto 2-3	0%	8.567	4.155	2,32	1,29	3.44	6.18
	12,5%	7.448	8.817	0,79	1,29	1.32	2.56
	25%	4.787	11.932	0,79	1,29	2.05	1.89
	37,5%	2.619	13.502	0,79	1,29	3.74	1.67
	50%	948	13.692	0,79	1,29	10.34	1.65
	62,5%	-	13.665	0,79	1,29	-	1.65
	87,5%	-	12.538	0,79	1,29	-	1.80
	100%	-	9.865	0,79	1,29	-	2.28
	100%	7.709	5.644	0,79	1,29	1.38	3.99
Piano primo					**Sezione: Solai 2.2**		
Travetto 1-2	0%	3	-	1,54	1,54	NS	-
	12,5%	171	-	1,54	1,54	63.45	-
	25%	588	-	1,54	1,54	18.45	-
	37,5%	1.249	-	1,54	1,54	8.69	-
	50%	2.161	-	1,54	1,54	5.02	-
	75%	3.320	-	1,54	1,54	3.27	-
	87,5%	4.727	-	1,54	1,54	2.30	-
	100%	6.380	-	1,54	1,54	1.70	-
	100%	7.928	-	1,54	1,54	1.37	-
Travetto 2-3	0%	29.809	10.914	2,67	6,25	1.13	7.06
	12,5%	1.773	32.045	1,54	6,25	10.69	2.40
	25%	-	46.648	1,54	4,96	-	1.32
	37,5%	-	54.719	0,00	4,96	-	1.12
	50%	-	56.480	0,00	4,96	-	1.09
	62,5%	-	55.092	0,00	4,96	-	1.11
	75%	-	47.555	0,00	4,96	-	1.29
	87,5%	-	33.488	1,13	6,75	-	2.47
	100%	29.809	12.889	2,67	6,75	1.13	6.45
Piano primo					**Sezione: Solai 2.3**		
Travetto 1-2	0%	2.567	2.932	0,79	1,29	4.14	7.68
	12,5%	-	4.047	0,79	1,29	-	5.57
	25%	-	4.695	0,79	1,29	-	4.80
	37,5%	-	4.880	0,00	1,29	-	3.37
	62,5%	-	4.882	0,00	1,29	-	3.37
	75%	-	4.877	0,00	1,29	-	3.37
	87,5%	-	4.729	0,79	1,29	-	4.76
	100%	-	4.119	0,79	1,29	-	5.47
	100%	2.567	3.043	0,79	1,29	4.14	7.40
Piano terra					**Sezione: Solai 1.1**		
Travetto 1-2	0%	3	-	1,54	1,54	NS	-
	12,5%	171	-	1,54	1,54	63.45	-
	25%	588	-	1,54	1,54	18.45	-
	37,5%	1.249	-	1,54	1,54	8.69	-
	50%	2.161	-	1,54	1,54	5.02	-
	75%	3.320	-	1,54	1,54	3.27	-
	87,5%	4.727	-	1,54	1,54	2.30	-
	100%	6.380	-	1,54	1,54	1.70	-
	100%	7.928	-	2,32	1,54	2.00	-
Travetto 2-3	0%	8.881	1.741	2,32	0,79	2.29	8.47
	12,5%	7.771	5.520	2,32	0,79	2.44	2.67
	25%	6.140	7.846	0,79	0,79	1.10	1.45
	37,5%	4.915	8.720	0,79	0,79	1.37	1.30
	50%	4.097	9.483	0,79	0,79	1.64	1.20
	62,5%	3.680	7.947	0,79	0,79	1.83	1.43
	87,5%	3.992	5.717	0,79	0,79	1.69	1.98
	100%	6.347	2.035	1,57	0,79	2.07	6.83
	100%	10.093	-	1,57	1,92	1.40	-
Travetto 3-4	0%	10.065	65	1,57	1,92	1.40	NS
	12,5%	6.493	3.867	1,57	1,13	2.03	4.04
	25%	3.890	7.294	0,79	1,13	1.73	1.96
	37,5%	2.224	9.372	0,79	1,13	3.02	1.52
	50%	937	10.102	0,79	1,13	7.18	1.41
	62,5%	25	10.099	0,79	1,13	NS	1.41
	87,5%	-	9.339	0,79	1,13	-	1.53
	100%	-	7.234	0,79	1,13	-	1.97
	100%	6.644	3.781	0,79	1,13	1.14	3.78
Piano terra					**Sezione: Solai 1.2**		
Travetto 1-2	0%	1.827	1.272	0,79	0,50	3.98	6.99
	12,5%	1.533	1.772	0,79	0,50	4.39	5.02
	25%	2.311	1.949	0,79	0,50	2.91	4.56
	37,5%	3.178	1.948	0,79	0,50	2.12	4.56
	62,5%	4.140	2.436	0,79	0,50	1.63	3.65
	75%	5.191	1.731	0,79	0,50	1.30	5.14
	87,5%	6.331	1.191	1,57	0,50	2.07	10.51
	100%	7.567	326	1,57	0,50	1.73	38.39
	100%	7.752	-	1,57	1,63	1.82	-
Travetto 2-3	0%	7.068	-	1,57	1,63	2.00	-
	12,5%	3.697	1.570	1,57	1,13	3.56	9.96
	25%	281	5.328	0,79	1,13	23.93	2.68
	37,5%	-	7.734	0,79	1,13	-	1.85
	50%	-	8.858	0,00	1,13	-	1.13
	62,5%	-	8.828	0,00	1,13	-	1.14
	87,5%	-	8.399	0,00	1,13	-	1.19
	100%	-	6.623	0,79	1,13	-	2.16
	100%	6.644	3.498	0,79	1,13	1.14	4.08

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$M_{Ed,X,s}$	$M_{Ed,X,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	CS_i
	[%]	[N·m]	[N·m]	[cm²]	[cm²]		

LEGENDA:

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$M_{Ed,X,s}$ Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre superiori.
$M_{Ed,X,i}$ Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre inferiori.
CS_s Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS>= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
CS_i Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.

SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione)

Solai (CA) - Verifiche a taglio allo SLU

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$V_{Ed,Y}^{(+)}$	$V_{Ed,Y}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	$V_{Rd}^{(+)}$	$V_{Rd}^{(-)}$	$V_{Rsd,s}^{(+)}$	$V_{Rsd,s}^{(-)}$	$N_{Ed}^{(+)}$	$N_{Ed}^{(-)}$	$V_{Rsd,p}^{(+)}$	$V_{Rsd,p}^{(-)}$	$A_s^{(+)}$	$A_s^{(-)}$	$A_{sw,p}^{(+)}$	$A_{sw,p}^{(-)}$
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
Copertura										**Sezione: Solai 3.1**							
Travetto 1-2	0%	-	-	-	-	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	-	-1.216	-	38,05	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	-	-2.431	-	19,03	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	-	-3.648	-	12,68	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-4.864	-	9,51	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-6.080	-	7,61	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-7.295	-	6,34	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-8.511	-	5,44	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-9.726	-	4,76	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 2-3	0%	25.504	-	3,20	-	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	19.430	-	1,33	-	25911	25911	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	13.357	-	1,85	-	24701	24701	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	7.283	-	3,05	-	22249	22249	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	1.208	-	18,42	-	22249	22249	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	-	-5.794	-	3,84	22249	22249	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-11.868	-	1,87	22249	22249	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-17.940	-	1,44	25911	25911	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-24.016	-	3,39	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Copertura										**Sezione: Solai 3.2**							
Travetto 1-2	0%	-	-	-	-	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	-	-1.216	-	38,05	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	-	-2.431	-	19,03	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	-	-3.648	-	12,68	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-4.864	-	9,51	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-6.080	-	7,61	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-7.295	-	6,34	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-8.512	-	5,44	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-9.727	-	4,89	47584	47584	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 2-3	0%	12.570	-	6,48	-	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	9.618	-	1,69	-	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	6.659	-	2,45	-	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	3.707	-338	4,40	48,23	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	1.845	-2.482	8,84	6,57	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	797	-5.435	20,45	3,00	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$V_{Ed,Y}^{(+)}$	$V_{Ed,Y}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	$V_{Rd}^{(+)}$	$V_{Rd}^{(-)}$	$V_{Rsd,s}^{(+)}$	$V_{Rsd,s}^{(-)}$	$N_{Ed}^{(+)}$	$N_{Ed}^{(-)}$	$V_{Rsd,p}^{(+)}$	$V_{Rsd,p}^{(-)}$	$A_s^{(+)}$	$A_s^{(-)}$	$A_{sw,p}^{(+)}$	$A_{sw,p}^{(-)}$
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
	87,5 %	-	-8.391	-	1,94	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-11.343	-	1,44	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-14.302	-	5,70	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 3-4	0%	14.503	-	5,62	-	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5 %	11.657	-	1,51	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	8.813	-	2,00	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5 %	5.967	-	2,95	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	3.121	-	5,64	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	1.091	-1.280	16,15	13,76	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5 %	81	-4.126	NS	4,27	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-6.972	-	2,53	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-9.817	-	8,30	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Copertura										**Sezione: Solai 3.3**							
Travetto 1-2	0%	4.732	-1.137	17,22	71,69	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5 %	3.109	-1.712	5,24	9,52	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	1.490	-2.287	10,94	7,13	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5 %	-	-2.862	-	5,70	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5 %	-	-3.829	-	4,26	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-5.449	-	2,99	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5 %	-	-7.068	-	2,31	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-8.690	-	1,88	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-10.311	-	7,90	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 2-3	0%	13.780	-	5,91	-	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5 %	10.933	-	1,61	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	8.089	-	2,18	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5 %	5.242	-	3,36	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	2.397	-	7,35	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	102	-710	NS	22,96	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5 %	-	-3.555	-	4,95	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-6.402	-	2,75	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-9.245	-	8,82	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano primo										**Sezione: Solai 2.1**							
Travetto 1-2	0%	-	-	-	-	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5 %	-	-1.217	-	38,02	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	-	-2.433	-	19,02	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5 %	-	-3.650	-	12,68	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-4.864	-	9,51	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-6.081	-	7,61	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5 %	-	-7.296	-	6,34	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-8.513	-	5,44	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100 %	-	-9.727	-	4,89	47584	47584	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 2-3	0%	15.357	-	5,31	-	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5 %	12.092	-	1,46	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	8.825	-	2,00	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,000

Id_{Cmp}	$\%L_L$	$V_{Ed,Y}^{(+)}$	$V_{Ed,Y}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	$V_{Rd}^{(+)}$	$V_{Rd}^{(-)}$	$V_{Rsd,s}^{(+)}$	$V_{Rsd,s}^{(-)}$	$N_{Ed}^{(+)}$	$N_{Ed}^{(-)}$	$V_{Rsd,p}^{(+)}$	$V_{Rsd,p}^{(-)}$	$A_s^{(+)}$	$A_s^{(-)}$	$A_{sw,p}^{(+)}$	$A_{sw,p}^{(-)}$
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
	37,5%	5.561	-	3,17	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	2.347	-	7,51	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	1.299	-2.799	13,56	6,29	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	251	-6.065	70,18	2,90	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-9.331	-	1,89	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-12.596	-	6,47	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano primo										**Sezione: Solai 2.2**							
Travetto 1-2	0%	-	-	-	-	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	-	-1.217	-	38,02	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	-	-2.433	-	19,02	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	-	-3.650	-	12,68	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-4.864	-	9,51	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-6.081	-	7,61	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-7.296	-	6,34	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-8.513	-	5,44	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-9.727	-	4,76	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 2-3	0%	28.057	-	2,99	-	83775	83775	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	21.345	-	1,21	-	25911	25911	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	14.631	-	1,76	-	25784	25784	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	7.919	-	2,98	-	23564	23564	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	1.207	-	19,52	-	23564	23564	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	-	-6.437	-	3,66	23564	23564	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-13.151	-	1,79	23564	23564	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-19.865	-	1,30	25911	25911	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-26.577	-	3,21	85319	85319	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano primo										**Sezione: Solai 2.3**							
Travetto 1-2	0%	7.239	-	11,26	-	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	5.450	-	3,23	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	3.656	-	4,82	-	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	1.866	-	8,74	-	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	77	-	NS	-	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-1.716	-	9,50	16301	16301	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-3.507	-	5,02	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-5.298	-	3,32	17615	17615	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-7.089	-	11,50	81507	81507	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano terra										**Sezione: Solai 1.1**							
Travetto 1-2	0%	-	-	-	-	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	-	-1.217	-	38,02	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	-	-2.433	-	19,02	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	-	-3.650	-	12,68	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-4.864	-	9,51	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-6.081	-	7,61	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-7.296	-	6,34	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100	-	-8.513	-	5,44	46274	46274	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,000

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$V_{Ed,Y}^{(+)}$	$V_{Ed,Y}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	$V_{Rd}^{(+)}$	$V_{Rd}^{(-)}$	$V_{Rsd,s}^{(+)}$	$V_{Rsd,s}^{(-)}$	$N_{Ed}^{(+)}$	$N_{Ed}^{(-)}$	$V_{Rsd,p}^{(+)}$	$V_{Rsd,p}^{(-)}$	$A_s^{(+)}$	$A_s^{(-)}$	$A_{sw,p}^{(+)}$	$A_{sw,p}^{(-)}$
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
	100%	-	-9.727	-	4,89	47584	47584	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 2-3	0%	12.920	-	4,40	-	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	9.893	-	1,74	-	17223	17223	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	6.863	-	2,00	-	13716	13716	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	3.835	-453	3,58	30,28	13716	13716	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	2.000	-2.495	6,86	5,50	13716	13716	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	1.154	-5.523	11,89	2,48	13716	13716	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	307	-8.551	44,68	1,60	13716	13716	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-11.578	-	1,36	15701	15701	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-14.607	-	3,89	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 3-4	0%	14.799	-	3,84	-	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	11.881	-	1,38	-	16434	16434	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	8.964	-	1,63	-	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	6.045	-	2,42	-	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	3.129	-	4,68	-	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	1.197	-1.489	12,24	9,84	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	382	-4.406	38,37	3,33	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-7.325	-	2,00	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-10.243	-	5,55	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano terra										**Sezione: Solai 1.2**							
Travetto 1-2	0%	4.232	-2.442	13,42	23,26	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	2.793	-2.844	4,60	4,51	12838	12838	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	1.357	-3.246	9,46	3,96	12838	12838	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	-	-3.648	-	3,52	12838	12838	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	-	-4.351	-	2,95	12838	12838	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	75%	-	-5.792	-	2,22	12838	12838	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-7.228	-	2,08	15046	15046	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-8.666	-	1,74	15046	15046	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-10.105	-	5,62	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Travetto 2-3	0%	14.021	-	4,05	-	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	12,5%	11.105	-	1,48	-	16434	16434	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	8.187	-	1,79	-	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	37,5%	5.267	-	2,78	-	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	2.352	-	5,23	-	12293	12293	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	50	-775	NS	15,86	12293	12293	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-3.695	-	3,33	12293	12293	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-6.612	-	2,22	14656	14656	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-9.529	-	5,96	56808	56808	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

LEGENDA:

Id_{Cmp} Identificativo della campata.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$V_{Ed,Y}^{(+/-)}$ Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
$CS^{(+/-)}$ Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y}^{(+)}$" e "$V_{Ed,Y}^{(-)}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
$V_{Rd}^{(+)}$, $V_{Rd}^{(-)}$ Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
$V_{Rsd,s}^{(+)}$ Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y(+)}$" e "$V_{Ed,Y(-)}$".

Id_{Cmp}	$\%L_{LI}$	$V_{Ed,Y}^{(+)}$	$V_{Ed,Y}^{(-)}$	$CS^{(+)}$	$CS^{(-)}$	$V_{Rd}^{(+)}$	$V_{Rd}^{(-)}$	$V_{Rsd,s}^{(+)}$	$V_{Rsd,s}^{(-)}$	$N_{Ed}^{(+)}$	$N_{Ed}^{(-)}$	$V_{Rsd,p}^{(+)}$	$V_{Rsd,p}^{(-)}$	$A_s^{(+)}$	$A_s^{(-)}$	$A_{sw,p}^{(+)}$	$A_{sw,p}^{(-)}$
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]

$V_{Rsd,s}^{(-)}$

$N_{Ed}^{(+/-)}$ Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.

$V_{Rsd,p}^{(+)}$, $V_{Rsd,p}^{(-)}$ Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y(+)}$" e "$V_{Ed,Y(-)}$".

$A_s^{(+)}$, $A_s^{(-)}$ Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y(+)}$" e "$V_{Ed,Y(-)}$".

$A_{sw,p}^{(+)}$, $A_{sw,p}^{(-)}$ Aree dei ferri piegati.

Solai - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

$\%LLI$ Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Copertura									**Sezione: Solai 3.1**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,093	14,94	-	338	-	NS	SI	RAR	1,118	360,00	-	338	-	NS	SI
	QPR	0,093	11,21	-	338	-	NS	SI								
50%	RAR	0,373	14,94	-	1.355	-	40.01	SI	RAR	4,481	360,00	-	1.355	-	80.34	SI
	QPR	0,373	11,21	-	1.355	-	30.01	SI								
87,5%	RAR	0,840	14,94	-	3.048	-	17.79	SI	RAR	10,079	360,00	-	3.048	-	35.72	SI
	QPR	0,840	11,21	-	3.048	-	13.34	SI								
100%	RAR	1,493	14,94	-	5.418	-	10.01	SI	RAR	17,916	360,00	-	5.418	-	20.09	SI
	QPR	1,493	11,21	-	5.418	-	7.50	SI								
Campata : Travetto 2-3				**FRC=0,69 cm**												
0%	RAR	0,404	14,94	-	4.860	-	36.95	SI	RAR	5,620	360,00	-	4.860	-	64.06	SI
	QPR	0,404	11,21	-	4.860	-	27.72	SI								
25%	RAR	4,808	14,94	-	-27.086	-	3.11	SI	RAR	209,459	360,00	-	-27.086	-	1.72	SI
	QPR	4,808	11,21	-	-27.086	-	2.33	SI								
50%	RAR	6,919	14,94	-	-36.080	-	2.16	SI	RAR	279,608	360,00	-	-36.080	-	1.29	SI
	QPR	6,919	11,21	-	-36.080	-	1.62	SI								
75%	RAR	5,407	14,94	-	-28.195	-	2.76	SI	RAR	218,502	360,00	-	-28.195	-	1.65	SI
	QPR	5,407	11,21	-	-28.195	-	2.07	SI								
100%	RAR	0,525	14,94	-	-3.433	-	28.46	SI	RAR	10,038	360,00	-	-3.433	-	35.86	SI
	QPR	0,525	11,21	-	-3.433	-	21.35	SI								
Copertura									**Sezione: Solai 3.2**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,093	14,94	-	338	-	NS	SI	RAR	1,118	360,00	-	338	-	NS	SI
	QPR	0,093	11,21	-	338	-	NS	SI								
50%	RAR	0,373	14,94	-	1.355	-	40.01	SI	RAR	4,481	360,00	-	1.355	-	80.34	SI
	QPR	0,373	11,21	-	1.355	-	30.01	SI								
87,5%	RAR	0,840	14,94	-	3.048	-	17.79	SI	RAR	10,079	360,00	-	3.048	-	35.72	SI
	QPR	0,840	11,21	-	3.048	-	13.34	SI								
100%	RAR	1,477	14,94	-	5.420	-	10.12	SI	RAR	17,366	360,00	-	5.420	-	20.73	SI
	QPR	1,477	11,21	-	5.420	-	7.59	SI								
Campata : Travetto 2-3				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,544	14,94	-	5.835	-	27.45	SI	RAR	7,056	360,00	-	5.835	-	51.02	SI
	QPR	0,544	11,21	-	5.835	-	20.59	SI								
25%	RAR	0,808	14,94	-	2.499	-	18.49	SI	RAR	18,424	360,00	-	-4.177	-	19.54	SI
	QPR	0,808	11,21	-	2.499	-	13.87	SI								
50%	RAR	0,974	14,94	-	-5.195	-	15.33	SI	RAR	22,915	360,00	-	-5.195	-	15.71	SI
	QPR	0,974	11,21	-	-5.195	-	11.50	SI								
87,5%	RAR	0,575	14,94	-	1.779	-	25.98	SI	RAR	9,783	360,00	-	-2.218	-	36.80	SI
	QPR	0,575	11,21	-	1.779	-	19.48	SI								
100%	RAR	0,623	14,94	-	6.853	-	23.98	SI	RAR	8,343	360,00	-	6.853	-	43.15	SI
	QPR	0,623	11,21	-	6.853	-	17.98	SI								
Campata : Travetto 3-4				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,618	14,94	-	6.794	-	24.19	SI	RAR	8,271	360,00	-	6.794	-	43.52	SI
	QPR	0,618	11,21	-	6.794	-	18.14	SI								
25%	RAR	0,613	14,94	-	-3.339	-	24.37	SI	RAR	13,910	360,00	-	-3.339	-	25.88	SI
	QPR	0,613	11,21	-	-3.339	-	18.28	SI								
50%	RAR	1,172	14,94	-	-6.383	-	12.75	SI	RAR	26,591	360,00	-	-6.383	-	13.54	SI
	QPR	1,172	11,21	-	-6.383	-	9.56	SI								
87,5%	RAR	1,050	14,94	-	-5.722	-	14.22	SI	RAR	23,838	360,00	-	-5.722	-	15.10	SI
	QPR	1,050	11,21	-	-5.722	-	10.67	SI								
100%	RAR	0,249	14,94	-	-1.357	-	59.97	SI	RAR	5,653	360,00	-	-1.357	-	63.68	SI
	QPR	0,249	11,21	-	-1.357	-	44.98	SI								
Copertura									**Sezione: Solai 3.3**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,086	14,94	-	-458	-	NS	SI	RAR	2,020	360,00	-	-458	-	NS	SI
	QPR	0,086	11,21	-	-458	-	NS	SI								
25%	RAR	0,270	14,94	-	-1.441	-	55.27	SI	RAR	6,356	360,00	-	-1.441	-	56.64	SI
	QPR	0,270	11,21	-	-1.441	-	41.45	SI								
62,5%	RAR	0,469	14,94	-	1.451	-	31.85	SI	RAR	5,395	360,00	-	-1.223	-	66.73	SI
	QPR	0,469	11,21	-	1.451	-	23.89	SI								
87,5%	RAR	0,988	14,94	-	3.055	-	15.13	SI	RAR	7,258	360,00	-	3.055	-	49.60	SI
	QPR	0,988	11,21	-	3.055	-	11.35	SI								
100%	RAR	0,490	14,94	-	5.394	-	30.46	SI	RAR	6,567	360,00	-	5.394	-	54.82	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,490	11,21	-	5.394	-	22.85	SI								
Campata : Travetto 2-3				**FRC=0,02 cm**												
0%	RAR	0,451	14,94	-	4.960	-	33.13	SI	RAR	6,039	360,00	-	4.960	-	59.62	SI
	QPR	0,451	11,21	-	4.960	-	24.85	SI								
25%	RAR	0,474	14,94	-	-2.583	-	31.51	SI	RAR	10,761	360,00	-	-2.583	-	33.46	SI
	QPR	0,474	11,21	-	-2.583	-	23.63	SI								
50%	RAR	1,077	14,94	-	-5.865	-	13.88	SI	RAR	24,433	360,00	-	-5.865	-	14.73	SI
	QPR	1,077	11,21	-	-5.865	-	10.41	SI								
87,5%	RAR	0,999	14,94	-	-5.440	-	14.96	SI	RAR	22,663	360,00	-	-5.440	-	15.89	SI
	QPR	0,999	11,21	-	-5.440	-	11.22	SI								
100%	RAR	0,241	14,94	-	-1.311	-	62.07	SI	RAR	5,462	360,00	-	-1.311	-	65.92	SI
	QPR	0,241	11,21	-	-1.311	-	46.56	SI								
Piano primo									**Sezione: Solai 2.1**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,093	14,94	-	338	-	NS	SI	RAR	1,118	360,00	-	338	-	NS	SI
	QPR	0,093	11,21	-	338	-	NS	SI								
50%	RAR	0,373	14,94	-	1.355	-	40.01	SI	RAR	4,481	360,00	-	1.355	-	80.34	SI
	QPR	0,373	11,21	-	1.355	-	30.01	SI								
87,5%	RAR	0,840	14,94	-	3.049	-	17.78	SI	RAR	10,082	360,00	-	3.049	-	35.71	SI
	QPR	0,840	11,21	-	3.049	-	13.34	SI								
100%	RAR	1,477	14,94	-	5.420	-	10.12	SI	RAR	17,366	360,00	-	5.420	-	20.73	SI
	QPR	1,477	11,21	-	5.420	-	7.59	SI								
Campata : Travetto 2-3				**FRC=0,05 cm**												
0%	RAR	0,515	14,94	-	5.593	-	29.03	SI	RAR	6,727	360,00	-	5.593	-	53.51	SI
	QPR	0,515	11,21	-	5.593	-	21.77	SI								
25%	RAR	1,229	14,94	-	-6.694	-	12.16	SI	RAR	27,887	360,00	-	-6.694	-	12.91	SI
	QPR	1,229	11,21	-	-6.694	-	9.12	SI								
50%	RAR	2,483	14,94	-	-9.362	-	6.02	SI	RAR	230,896	360,00	-	-9.362	-	1.56	SI
	QPR	2,483	11,21	-	-9.362	-	4.51	SI								
87,5%	RAR	2,027	14,94	-	-7.641	-	7.37	SI	RAR	188,451	360,00	-	-7.641	-	1.91	SI
	QPR	2,027	11,21	-	-7.641	-	5.53	SI								
100%	RAR	0,282	14,94	-	-1.537	-	52.95	SI	RAR	6,403	360,00	-	-1.537	-	56.22	SI
	QPR	0,282	11,21	-	-1.537	-	39.71	SI								
Piano primo									**Sezione: Solai 2.2**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,093	14,94	-	338	-	NS	SI	RAR	1,118	360,00	-	338	-	NS	SI
	QPR	0,093	11,21	-	338	-	NS	SI								
50%	RAR	0,373	14,94	-	1.355	-	40.01	SI	RAR	4,481	360,00	-	1.355	-	80.34	SI
	QPR	0,373	11,21	-	1.355	-	30.01	SI								
87,5%	RAR	0,840	14,94	-	3.049	-	17.78	SI	RAR	10,082	360,00	-	3.049	-	35.71	SI
	QPR	0,840	11,21	-	3.049	-	13.34	SI								
100%	RAR	1,494	14,94	-	5.420	-	10.00	SI	RAR	17,923	360,00	-	5.420	-	20.09	SI
	QPR	1,494	11,21	-	5.420	-	7.50	SI								
Campata : Travetto 2-3				**FRC=1,07 cm**												
0%	RAR	0,394	14,94	-	4.861	-	37.91	SI	RAR	5,524	360,00	-	4.861	-	65.17	SI
	QPR	0,394	11,21	-	4.861	-	28.44	SI								
25%	RAR	5,098	14,94	-	-29.901	-	2.93	SI	RAR	195,245	360,00	-	-29.901	-	1.84	SI
	QPR	5,098	11,21	-	-29.901	-	2.20	SI								
50%	RAR	7,320	14,94	-	-39.717	-	2.04	SI	RAR	260,026	360,00	-	-39.717	-	1.38	SI
	QPR	7,320	11,21	-	-39.717	-	1.53	SI								
75%	RAR	5,713	14,94	-	-31.000	-	2.61	SI	RAR	202,956	360,00	-	-31.000	-	1.77	SI
	QPR	5,713	11,21	-	-31.000	-	1.96	SI								
100%	RAR	0,541	14,94	-	-3.743	-	27.60	SI	RAR	9,567	360,00	-	-3.743	-	37.63	SI
	QPR	0,541	11,21	-	-3.743	-	20.70	SI								
Piano primo									**Sezione: Solai 2.3**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=0,01 cm**												
0%	RAR	0,142	14,94	-	-771	-	NS	SI	RAR	3,212	360,00	-	-771	-	NS	SI
	QPR	0,142	11,21	-	-771	-	79.16	SI								
25%	RAR	0,510	14,94	-	-2.777	-	29.30	SI	RAR	11,569	360,00	-	-2.777	-	31.12	SI
	QPR	0,510	11,21	-	-2.777	-	21.98	SI								
62,5%	RAR	0,662	14,94	-	-3.464	-	22.58	SI	RAR	14,555	360,00	-	-3.464	-	24.73	SI
	QPR	0,662	11,21	-	-3.464	-	16.93	SI								
87,5%	RAR	0,520	14,94	-	-2.834	-	28.72	SI	RAR	11,806	360,00	-	-2.834	-	30.49	SI
	QPR	0,520	11,21	-	-2.834	-	21.54	SI								
100%	RAR	0,162	14,94	-	-883	-	92.16	SI	RAR	3,679	360,00	-	-883	-	97.86	SI
	QPR	0,162	11,21	-	-883	-	69.12	SI								
Piano terra									**Sezione: Solai 1.1**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,093	14,94	-	338	-	NS	SI	RAR	1,118	360,00	-	338	-	NS	SI
	QPR	0,093	11,21	-	338	-	NS	SI								
50%	RAR	0,373	14,94	-	1.355	-	40.01	SI	RAR	4,481	360,00	-	1.355	-	80.34	SI
	QPR	0,373	11,21	-	1.355	-	30.01	SI								
87,5%	RAR	0,840	14,94	-	3.049	-	17.78	SI	RAR	10,082	360,00	-	3.049	-	35.71	SI
	QPR	0,840	11,21	-	3.049	-	13.34	SI								
100%	RAR	1,477	14,94	-	5.420	-	10.12	SI	RAR	17,366	360,00	-	5.420	-	20.73	SI
	QPR	1,477	11,21	-	5.420	-	7.59	SI								
Campata : Travetto 2-3				**FRC=0,02 cm**												

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
0%	RAR	1,069	14,94	-	5.914	-	13.98	SI	RAR	13,032	360,00	-	5.914	-	27.62	SI
	QPR	1,069	11,21	-	5.914	-	10.48	SI								
25%	RAR	2,508	14,94	-	-4.336	-	5.96	SI	RAR	251,487	360,00	-	-4.336	-	1.43	SI
	QPR	2,508	11,21	-	-4.336	-	4.47	SI								
50%	RAR	3,187	14,94	-	-5.509	-	4.69	SI	RAR	319,520	360,00	-	-5.509	-	1.13	SI
	QPR	3,187	11,21	-	-5.509	-	3.52	SI								
87,5%	RAR	1,322	14,94	-	2.177	-	11.30	SI	RAR	20,745	360,00	-	-2.594	-	17.35	SI
	QPR	1,322	11,21	-	2.177	-	8.47	SI								
100%	RAR	1,224	14,94	-	6.965	-	12.20	SI	RAR	15,541	360,00	-	6.965	-	23.16	SI
	QPR	1,224	11,21	-	6.965	-	9.15	SI								
Campata : Travetto 3-4				**FRC=0,07 cm**												
0%	RAR	1,216	14,94	-	6.916	-	12.29	SI	RAR	15,431	360,00	-	6.916	-	23.33	SI
	QPR	1,216	11,21	-	6.916	-	9.22	SI								
25%	RAR	1,826	14,94	-	-3.716	-	8.18	SI	RAR	150,877	360,00	-	-3.716	-	2.39	SI
	QPR	1,826	11,21	-	-3.716	-	6.14	SI								
50%	RAR	3,285	14,94	-	-6.686	-	4.55	SI	RAR	271,465	360,00	-	-6.686	-	1.33	SI
	QPR	3,285	11,21	-	-6.686	-	3.41	SI								
87,5%	RAR	2,879	14,94	-	-5.859	-	5.19	SI	RAR	237,888	360,00	-	-5.859	-	1.51	SI
	QPR	2,879	11,21	-	-5.859	-	3.89	SI								
100%	RAR	0,388	14,94	-	-1.237	-	38.48	SI	RAR	9,406	360,00	-	-1.237	-	38.27	SI
	QPR	0,388	11,21	-	-1.237	-	28.86	SI								
Piano terra									**Sezione: Solai 1.2**							
Campata : Travetto 1-2				**FRC=-0,01 cm**												
0%	RAR	0,108	14,94	-	-333	-	NS	SI	RAR	2,781	360,00	-	-333	-	NS	SI
	QPR	0,108	11,21	-	-333	-	NS	SI								
25%	RAR	0,586	14,94	-	925	-	25.50	SI	RAR	9,018	360,00	-	-1.080	-	39.92	SI
	QPR	0,586	11,21	-	925	-	19.12	SI								
62,5%	RAR	1,302	14,94	-	2.056	-	11.47	SI	RAR	7,667	360,00	-	2.056	-	46.95	SI
	QPR	1,302	11,21	-	2.056	-	8.60	SI								
87,5%	RAR	2,233	14,94	-	3.553	-	6.69	SI	RAR	12,662	360,00	-	3.553	-	28.43	SI
	QPR	2,233	11,21	-	3.553	-	5.02	SI								
100%	RAR	0,968	14,94	-	5.458	-	15.43	SI	RAR	12,219	360,00	-	5.458	-	29.46	SI
	QPR	0,968	11,21	-	5.458	-	11.57	SI								
Campata : Travetto 2-3				**FRC=0,08 cm**												
0%	RAR	0,883	14,94	-	4.976	-	16.92	SI	RAR	11,140	360,00	-	4.976	-	32.32	SI
	QPR	0,883	11,21	-	4.976	-	12.69	SI								
25%	RAR	0,820	14,94	-	-2.612	-	18.22	SI	RAR	19,862	360,00	-	-2.612	-	18.12	SI
	QPR	0,820	11,21	-	-2.612	-	13.67	SI								
50%	RAR	3,000	14,94	-	-5.925	-	4.98	SI	RAR	240,410	360,00	-	-5.925	-	1.50	SI
	QPR	3,000	11,21	-	-5.925	-	3.74	SI								
87,5%	RAR	2,756	14,94	-	-5.443	-	5.42	SI	RAR	220,853	360,00	-	-5.443	-	1.63	SI
	QPR	2,756	11,21	-	-5.443	-	4.07	SI								
100%	RAR	0,365	14,94	-	-1.164	-	40.89	SI	RAR	8,851	360,00	-	-1.164	-	40.67	SI
	QPR	0,365	11,21	-	-1.164	-	30.67	SI								

LEGENDA:

%L$_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L$_{LI}$), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id$_{Cmb}$ Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N$_{Ed}$, M$_{Ed,3}$, M$_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Solai - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

%L$_{LI}$	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	Δ_{sm}	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Copertura								**Sezione: Solai 3.1**					
Campata Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	84	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	84	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	338	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	338	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	761	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	761	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.355	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.355	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.116	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.116	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3.048	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.048	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	4.147	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.147	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-	5.418	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.418	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 2-3				**FRC=0,69 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	4.860	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.860	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-16.258	-	3,45	2,13	3,8125 E-04	65	93	0,035	0,400	11,34	SI
	QPR	-	-16.258	-	3,45	2,13	3,8125 E-04	65	93	0,035	0,300	8,51	SI
25%	FRQ	-	-27.086	-	6,27	2,13	8,8935 E-04	65	99	0,088	0,400	4,54	SI
	QPR	-	-27.086	-	6,27	2,13	8,8935 E-04	65	99	0,088	0,300	3,40	SI
37,5%	FRQ	-	-33.693	-	7,94	2,13	1,1353 E-03	65	99	0,113	0,400	3,55	SI
	QPR	-	-33.693	-	7,94	2,13	1,1353 E-03	65	99	0,113	0,300	2,67	SI
50%	FRQ	-	-36.080	-	8,50	2,13	1,2234 E-03	65	99	0,121	0,400	3,30	SI
	QPR	-	-36.080	-	8,50	2,13	1,2234 E-03	65	99	0,121	0,300	2,47	SI
62,5%	FRQ	-	-34.245	-	8,07	2,13	1,1557 E-03	65	99	0,115	0,400	3,49	SI
	QPR	-	-34.245	-	8,07	2,13	1,1557 E-03	65	99	0,115	0,300	2,62	SI
75%	FRQ	-	-28.195	-	6,64	2,13	9,3241 E-04	65	99	0,092	0,400	4,33	SI
	QPR	-	-28.195	-	6,64	2,13	9,3241 E-04	65	99	0,092	0,300	3,25	SI
87,5%	FRQ	-	-17.924	-	3,87	2,13	4,6065 E-04	65	94	0,043	0,400	9,22	SI
	QPR	-	-17.924	-	3,87	2,13	4,6065 E-04	65	94	0,043	0,300	6,91	SI
100%	FRQ	-	-3.433	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.433	-	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Sezione: Solai 3.2**					
Campata Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	85	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	85	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	338	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	338	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	763	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	763	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.355	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.355	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.117	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.117	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3.048	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.048	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	4.150	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.150	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	5.420	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.420	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 2-3				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	5.835	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.835	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	3.918	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.918	-	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-4.177	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.499	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-5.185	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.185	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-5.195	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.195	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-4.205	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.205	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-2.218	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.779	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	3.089	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.089	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	6.853	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6.853	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 3-4				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	6.794	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6.794	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	3.072	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.072	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-3.339	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.339	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-5.324	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.324	-	1,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-6.383	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-	-6.383	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-6.516	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.516	-	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-5.722	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.722	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-4.001	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.001	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1.357	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.357	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								**Sezione: Solai 3.3**					
Campata Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-458	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-458	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-1.099	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.099	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-1.441	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.441	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-1.481	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	873	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-1.223	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.451	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.179	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.179	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3.055	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.055	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	4.081	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.081	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	5.394	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.394	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 2-3				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	4.960	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.960	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	957	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	957	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-2.583	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.583	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-4.688	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.688	-	1,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-5.865	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.865	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-6.115	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.115	-	1,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-5.440	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.440	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-3.837	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.837	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1.311	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.311	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Sezione: Solai 2.1**					
Campata Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	85	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	85	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	338	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	338	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	763	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	763	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.355	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.355	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.118	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.118	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3.049	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.049	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	4.150	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.150	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	5.420	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.420	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 2-3				**FRC=0,05 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	5.593	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.593	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-3.714	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.101	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-6.694	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.694	-	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-8.575	-	2,62	2,13	7,3243 E-04	64	163	0,119	0,400	3,36	SI
	QPR	-	-8.575	-	2,62	2,13	7,3243 E-04	64	163	0,119	0,300	2,52	SI
50%	FRQ	-	-9.362	-	2,86	2,13	8,2486 E-04	64	163	0,134	0,400	2,98	SI
	QPR	-	-9.362	-	2,86	2,13	8,2486 E-04	64	163	0,134	0,300	2,24	SI
62,5%	FRQ	-	-9.050	-	2,77	2,13	7,8822	64	163	0,128	0,400	3,12	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-	-9.050	-	2,77	2,13	7,8822 E-04	64	163	0,128	0,300	2,34	SI
	FRQ	-	-7.641	-	2,34	2,13	6,2274 E-04	64	163	0,101	0,400	3,95	SI
	QPR	-	-7.641	-	2,34	2,13	6,2274 E-04	64	163	0,101	0,300	2,96	SI
100%	FRQ	-	-5.138	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.138	-	1,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1.537	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.537	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Sezione: Solai 2.2**					
Campata Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	85	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	85	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	338	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	338	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	763	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	763	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.355	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.355	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.118	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.118	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3.049	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.049	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	4.150	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.150	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	5.420	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.420	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 2-3				**FRC=1,07 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-1.552	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.861	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-18.044	-	3,58	2,13	3,6528 E-04	64	87	0,032	0,400	12,56	SI
	QPR	-	-18.044	-	3,58	2,13	3,6528 E-04	64	87	0,032	0,300	9,42	SI
25%	FRQ	-	-29.901	-	6,51	2,13	8,3454 E-04	64	92	0,077	0,400	5,20	SI
	QPR	-	-29.901	-	6,51	2,13	8,3454 E-04	64	92	0,077	0,300	3,90	SI
37,5%	FRQ	-	-37.125	-	8,22	2,13	1,0622 E-03	64	92	0,098	0,400	4,08	SI
	QPR	-	-37.125	-	8,22	2,13	1,0622 E-03	64	92	0,098	0,300	3,06	SI
50%	FRQ	-	-39.717	-	8,80	2,13	1,143 E-03	64	92	0,105	0,400	3,80	SI
	QPR	-	-39.717	-	8,80	2,13	1,143 E-03	64	92	0,105	0,300	2,85	SI
62,5%	FRQ	-	-37.675	-	8,34	2,13	1,0794 E-03	64	92	0,100	0,400	4,02	SI
	QPR	-	-37.675	-	8,34	2,13	1,0794 E-03	64	92	0,100	0,300	3,01	SI
75%	FRQ	-	-31.000	-	6,87	2,13	8,7126 E-04	64	92	0,080	0,400	4,98	SI
	QPR	-	-31.000	-	6,87	2,13	8,7126 E-04	64	92	0,080	0,300	3,73	SI
87,5%	FRQ	-	-19.688	-	3,79	2,13	3,746 E-04	64	86	0,032	0,400	12,45	SI
	QPR	-	-19.688	-	3,79	2,13	3,746 E-04	64	86	0,032	0,300	9,34	SI
100%	FRQ	-	-3.743	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.743	-	0,71	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano primo								**Sezione: Solai 2.3**					
Campata Travetto 1-2				**FRC=0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-771	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-771	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-1.938	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.938	-	0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-2.777	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.777	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-3.285	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.285	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-3.464	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.464	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-3.313	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.313	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-2.834	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.834	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-2.021	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.021	-	0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-883	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-883	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Sezione: Solai 1.1**					

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Campata Travetto 1-2				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	85	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	85	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	338	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	338	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	763	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	763	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.355	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.355	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.118	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.118	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3.049	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.049	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	4.150	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.150	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	5.420	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.420	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 2-3				**FRC=0,02 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	5.914	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.914	-	1,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-2.215	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.276	-	1,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-4.336	-	2,63	2,13	7,6434 E-04	65	231	0,177	0,400	2,26	SI
	QPR	-	-4.336	-	2,63	2,13	7,6434 E-04	65	231	0,177	0,300	1,70	SI
37,5%	FRQ	-	-5.434	-	3,30	2,13	1,0676 E-03	65	231	0,247	0,400	1,62	SI
	QPR	-	-5.434	-	3,30	2,13	1,0676 E-03	65	231	0,247	0,300	1,22	SI
50%	FRQ	-	-5.509	-	3,35	2,13	1,0883 E-03	65	231	0,251	0,400	1,59	SI
	QPR	-	-5.509	-	3,35	2,13	1,0883 E-03	65	231	0,251	0,300	1,19	SI
62,5%	FRQ	-	-4.559	-	2,77	2,13	8,2593 E-04	65	231	0,191	0,400	2,10	SI
	QPR	-	-4.559	-	2,77	2,13	8,2593 E-04	65	231	0,191	0,300	1,57	SI
87,5%	FRQ	-	-2.594	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.177	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	3.219	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.219	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	6.965	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6.965	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 3-4				**FRC=0,07 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	6.916	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	6.916	-	1,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	3.224	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.224	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-3.716	-	2,15	2,13	4,3108 E-04	65	181	0,078	0,400	5,12	SI
	QPR	-	-3.716	-	2,15	2,13	4,3108 E-04	65	181	0,078	0,300	3,84	SI
37,5%	FRQ	-	-5.675	-	3,28	2,13	7,8644 E-04	65	181	0,143	0,400	2,81	SI
	QPR	-	-5.675	-	3,28	2,13	7,8644 E-04	65	181	0,143	0,300	2,10	SI
50%	FRQ	-	-6.686	-	3,87	2,13	9,8191 E-04	65	181	0,178	0,400	2,25	SI
	QPR	-	-6.686	-	3,87	2,13	9,8191 E-04	65	181	0,178	0,300	1,69	SI
62,5%	FRQ	-	-6.747	-	3,90	2,13	9,937 E-04	65	181	0,180	0,400	2,22	SI
	QPR	-	-6.747	-	3,90	2,13	9,937 E-04	65	181	0,180	0,300	1,67	SI
87,5%	FRQ	-	-5.859	-	3,39	2,13	8,2201 E-04	65	181	0,149	0,400	2,68	SI
	QPR	-	-5.859	-	3,39	2,13	8,2201 E-04	65	181	0,149	0,300	2,01	SI
100%	FRQ	-	-4.024	-	2,33	2,13	4,6723 E-04	65	181	0,085	0,400	4,72	SI
	QPR	-	-4.024	-	2,33	2,13	4,6723 E-04	65	181	0,085	0,300	3,54	SI
100%	FRQ	-	-1.237	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.237	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano terra								**Sezione: Solai 1.2**					
Campata Travetto 1-2				**FRC=-0,01 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-333	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-333	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-820	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	497	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-1.080	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	925	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	-	-1.108	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.445	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	2.056	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.056	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	2.759	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.759	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	3.553	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.553	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	4.440	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.440	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	5.458	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	5.458	-	0,97	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Campata Travetto 2-3				**FRC=0,08 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	4.976	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.976	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	889	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	889	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-2.612	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.612	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-4.742	-	2,74	2,13	6,1502 E-04	63	162	0,100	0,400	4,02	SI
	QPR	-	-4.742	-	2,74	2,13	6,1502 E-04	63	162	0,100	0,300	3,01	SI
50%	FRQ	-	-5.925	-	3,46	2,13	8,43 E-04	63	162	0,137	0,400	2,93	SI
	QPR	-	-5.925	-	3,46	2,13	8,43 E-04	63	162	0,137	0,300	2,20	SI
62,5%	FRQ	-	-6.159	-	3,59	2,13	8,8821 E-04	63	162	0,144	0,400	2,78	SI
	QPR	-	-6.159	-	3,59	2,13	8,8821 E-04	63	162	0,144	0,300	2,09	SI
87,5%	FRQ	-	-5.443	-	3,17	2,13	7,4987 E-04	63	162	0,121	0,400	3,29	SI
	QPR	-	-5.443	-	3,17	2,13	7,4987 E-04	63	162	0,121	0,300	2,47	SI
100%	FRQ	-	-3.778	-	2,18	2,13	4,3827 E-04	63	162	0,071	0,400	5,64	SI
	QPR	-	-3.778	-	2,18	2,13	4,3827 E-04	63	162	0,071	0,300	4,23	SI
100%	FRQ	-	-1.164	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.164	-	0,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

SCALE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Scale (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Elm}	$M_{Ed,X,s}$	$A_{s,s}$	CS
	[N·m]	[cm²]	
Piano primo			
Scala 12-6b-11			
Pianerottolo iniziale	23.720	7,54	1.57
Gradino	3.480	1,13	1.64
Piano primo			
Piano primo			
Scala 10-3b-4b-5b-12			
Pianerottolo iniziale	18.403	7,54	2.02
Gradino	3.511	1,13	1.74
Pianerottolo finale	18.539	7,54	2.01

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento della scala.
$M_{Ed,X,s}$ Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre superiori.
$A_{s,s}$ Armatura superiore.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione							**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**					
Trave 2d-1	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	VNR	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	45	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	25%	-	-	-	188	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	37,5%	-	-	-	437	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	50%	-	-	-	827	4,52	4,52	-	VNR	55.43[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-	1.292	4,52	4,52	-	VNR	35.48[V]	0,12	NO
	75%	-	-	-	1.856	4,52	4,52	-	VNR	24.70[V]	0,12	NO
	87,5%	-	-	-	2.527	4,52	4,52	-	VNR	18.14[V]	0,12	NO
	100%	-	-	-	3.298	4,52	4,52	-	VNR	13.90[V]	0,12	NO
Trave 1-2	0%	-	-	-	10.798	4,52	4,52	-	VNR	4.25[V]	0,12	NO
	12,5%	-	4.093	-	-	4,52	4,52	11.20[S]	0,12	-	VNR	NO
	25%	-	4.255	-	-	4,52	4,52	10.77[V]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	2.643	-	-	4,52	4,52	17.34[V]	0,12	-	VNR	NO
	50%	-	1.614	-	-	4,52	4,52	28.40[V]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-	1.820	-	96	4,52	4,52	25.19[S]	0,12	NS	0,12	NO
	75%	-	2.316	-	1.312	4,52	4,52	19.79[S]	0,12	34.94[S]	0,12	NO
	87,5%	-	2.190	-	2.365	4,52	4,52	20.93[S]	0,12	19.38[S]	0,12	NO
	100%	-	1.183	-	2.381	4,52	4,52	38.75[S]	0,12	19.25[S]	0,12	NO
Trave 2-P1	0%	-	-	-	5.092	4,52	4,52	-	VNR	9.00[S]	0,12	NO
	12,5%	-	807	-	1.246	4,52	4,52	56.80[S]	0,12	36.79[S]	0,12	NO
	25%	-	2.154	-	-	4,52	4,52	21.28[V]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	816	-	2.374	4,52	4,52	56.18[S]	0,12	19.31[S]	0,12	NO
	50%	-	1.761	-	-	4,52	4,52	26.03[V]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-	3.977	-	-	4,52	4,52	11.53[S]	0,12	-	VNR	NO
	75%	-	982	-	-	4,52	4,52	46.68[V]	0,12	-	VNR	NO
	87,5%	-	3.219	-	-	4,52	4,52	14.24[S]	0,12	-	VNR	NO
	100%	-	5.414	-	957	4,52	4,52	8.47[S]	0,12	47.90[S]	0,12	NO
Trave P1-3	0%	-	3.093	-	2.889	4,52	4,52	14.82[S]	0,12	15.87[S]	0,12	NO
	12,5%	-	2.588	-	946	4,52	4,52	17.71[S]	0,12	48.46[S]	0,12	NO
	25%	-	3.485	-	401	4,52	4,52	13.15[S]	0,12	NS	0,12	NO
	37,5%	-	2.541	-	-	4,52	4,52	18.04[V]	0,12	-	VNR	NO
	50%	-	2.057	-	-	4,52	4,52	22.29[V]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-	1.969	-	1.449	4,52	4,52	23.28[S]	0,12	31.64[S]	0,12	NO
	75%	-	1.005	-	4.409	4,52	4,52	45.61[S]	0,12	10.40[S]	0,12	NO
	87,5%	-	-	-	4.603	4,52	4,52	-	VNR	9.96[V]	0,12	NO
	100%	-	-	-	9.696	4,52	4,52	-	VNR	4.73[V]	0,12	NO
Fondazione							**Travata: Trave P5-11-12**					
Trave P5-11	0%	-	-	-	5.028	4,52	4,52	-	VNR	9.12[V]	0,12	NO
	12,5%	-	1.935	-	-	4,52	4,52	23.69[S]	0,12	-	VNR	NO
	25%	-	5.755	-	3.294	4,52	4,52	7.97[S]	0,12	13.92[S]	0,12	NO
	37,5%	-	968	-	807	4,52	4,52	47.36[V]	0,12	56.80[V]	0,12	NO
	50%	-	4.524	-	6.337	4,52	4,52	10.13[S]	0,12	7.23[S]	0,12	NO
	62,5%	-	1.912	-	2.042	4,52	4,52	23.98[S]	0,12	22.45[S]	0,12	NO
	75%	-	1.807	-	1.438	4,52	4,52	25.37[S]	0,12	31.88[S]	0,12	NO
	87,5%	-	3.033	-	2.794	4,52	4,52	15.11[S]	0,12	16.41[S]	0,12	NO
	100%	-	1.285	-	5.538	4,52	4,52	35.67[S]	0,12	8.28[S]	0,12	NO
Trave 11-12	0%	-	1.160	-	7.068	4,52	4,52	39.52[S]	0,12	6.49[S]	0,12	NO
	12,5%	-	1.553	-	3.998	4,52	4,52	29.52[S]	0,12	11.47[S]	0,12	NO
	25%	-	2.087	-	2.376	4,52	4,52	21.97[S]	0,12	19.29[S]	0,12	NO
	37,5%	-	1.955	-	389	4,52	4,52	23.45[S]	0,12	NS	0,12	NO
	50%	-	1.494	-	-	4,52	4,52	30.68[V]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-	1.746	-	903	4,52	4,52	26.26[S]	0,12	50.77[S]	0,12	NO
	75%	-	915	-	2.569	4,52	4,52	50.10[S]	0,12	17.84[S]	0,12	NO
	87,5%	-	-	-	3.896	4,52	4,52	-	VNR	11.77[S]	0,12	NO
	100%	-	-	-	6.237	4,52	4,52	-	VNR	7.35[S]	0,12	NO
Fondazione							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-	-	-	40.965	4,52	5,65	-	VNR	1.36[V]	0,13	NO
	12,5%	-	1.498	-	2.615	4,52	4,52	30.60[V]	0,12	17.53[V]	0,12	NO
	25%	-	15.721	-	-	4,52	4,52	2.92[V]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	19.254	-	-	4,52	4,52	2.38[V]	0,12	-	VNR	NO
	50%	-	17.939	-	-	4,52	4,52	2.56[V]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-	14.137	-	-	4,52	4,52	3.24[V]	0,12	-	VNR	NO
	75%	-	5.969	-	-	4,52	4,52	7.68[V]	0,12	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-	13.449	4,52	4,52	-	VNR	3.41[V]	0,12	NO
	100%	-	-	-	47.973	9,05	9,05	-	VNR	1.79[V]	0,16	NO
Trave 9-10	0%	-	-	-	38.707	9,05	9,05	-	VNR	2.22[V]	0,16	NO
	12,5%	-	-	-	9.567	4,52	4,52	-	VNR	4.79[V]	0,12	NO
	25%	-	7.864	-	-	4,52	4,52	5.83[V]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	14.974	-	-	4,52	4,52	3.06[V]	0,12	-	VNR	NO
	50%	-	17.873	-	-	4,52	4,52	2.56[V]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-	17.632	-	-	4,52	4,52	2.60[V]	0,12	-	VNR	NO
	75%	-	12.041	-	-	4,52	4,52	3.81[V]	0,12	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-	8.422	4,52	4,52	-	VNR	5.44[V]	0,12	NO
	100%	-	-	-	44.676	4,52	5,65	-	VNR	1.25[V]	0,13	NO
Fondazione							**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**					
Trave 1-4	0%	-	5.194	-	394	4,52	4,52	8.83[S]	0,12	NS	0,12	NO
	12,5%	-	1.896	-	-	4,52	4,52	24.18[V]	0,12	-	VNR	NO
	25%	-	-	-	7.434	4,52	4,52	-	VNR	6.17[V]	0,12	NO
	37,5%	-	1.403	-	210	4,52	4,52	32.67[S]	0,12	NS	0,12	NO
	50%	-	-	-	8.922	4,52	4,52	-	VNR	5.14[V]	0,12	NO
	62,5%	-	1.499	-	223	4,52	4,52	30.58[S]	0,12	NS	0,12	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	75%	-	-	-	10.492	4,52	4,52	-	VNR	4.37[V]	0,12	NO
	87,5%	-	408	-	177	4,52	4,52	NS	0,12	NS	0,12	NO
	100%	-	-	-	10.346	4,52	4,52	-	VNR	4.43[V]	0,12	NO
Trave 4-6	0%	-	-	-	6.070	4,52	4,52	-	VNR	7.55[S]	0,12	NO
	12,5%	-	1.344	-	1.416	4,52	4,52	34.11[S]	0,12	32.37[S]	0,12	NO
	25%	-	966	-	-	4,52	4,52	47.46[S]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	1.291	-	2.203	4,52	4,52	35.51[S]	0,12	20.81[S]	0,12	NO
	50%	-	3.007	-	5.477	4,52	4,52	15.24[S]	0,12	8.37[S]	0,12	NO
	62,5%	-	1.561	-	2.691	4,52	4,52	29.37[S]	0,12	17.04[S]	0,12	NO
	75%	-	764	-	-	4,52	4,52	60.00[V]	0,12	-	VNR	NO
	87,5%	-	1.399	-	1.489	4,52	4,52	32.77[S]	0,12	30.79[S]	0,12	NO
	100%	-	-	-	6.840	4,52	4,52	-	VNR	6.70[S]	0,12	NO
Trave 6-8	0%	-	-	-	11.294	4,52	4,52	-	VNR	4.06[V]	0,12	NO
	12,5%	-	1.345	-	-	4,52	4,52	34.08[S]	0,12	-	VNR	NO
	25%	-	319	-	4.296	4,52	4,52	NS	0,12	10.67[S]	0,12	NO
	37,5%	-	4.911	-	578	4,52	4,52	9.33[S]	0,12	79.31[S]	0,12	NO
	50%	-	1.109	-	-	4,52	4,52	41.34[V]	0,12	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	-	5.135	4,52	4,52	-	VNR	8.93[S]	0,12	NO
	75%	-	3.600	-	2.007	4,52	4,52	12.73[S]	0,12	22.84[S]	0,12	NO
	87,5%	-	894	-	1.200	4,52	4,52	51.28[S]	0,12	38.20[S]	0,12	NO
	100%	-	5.964	-	3.953	4,52	4,52	7.69[S]	0,12	11.60[S]	0,12	NO
Trave 8-P2	0%	-	925	-	4.886	4,52	4,52	49.56[S]	0,12	9.38[S]	0,12	NO
	12,5%	-	2.298	-	1.337	4,52	4,52	19.95[S]	0,12	34.29[S]	0,12	NO
	25%	-	2.759	-	2.003	4,52	4,52	16.62[S]	0,12	22.89[S]	0,12	NO
	37,5%	-	626	-	4.955	4,52	4,52	73.23[S]	0,12	9.25[S]	0,12	NO
	50%	-	3.708	-	1.036	4,52	4,52	12.36[S]	0,12	44.25[S]	0,12	NO
	62,5%	-	4.879	-	342	4,52	4,52	9.40[S]	0,12	NS	0,12	NO
	75%	-	2.010	-	2.844	4,52	4,52	22.81[S]	0,12	16.12[S]	0,12	NO
	87,5%	-	2.419	-	14	4,52	4,52	18.95[V]	0,12	NS	0,12	NO
	100%	-	2.838	-	3.118	4,52	4,52	16.15[S]	0,12	14.70[V]	0,12	NO
Fondazione							**Travata: Trave P1-9-11**					
Trave P1-9	0%	-	-	-	4.118	4,52	4,52	-	VNR	11.13[S]	0,12	NO
	12,5%	-	1.631	-	-	4,52	4,52	28.11[S]	0,12	-	VNR	NO
	25%	-	908	-	-	4,52	4,52	50.49[S]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	1.608	-	1.358	4,52	4,52	28.51[S]	0,12	33.76[S]	0,12	NO
	50%	-	2.100	-	3.190	4,52	4,52	21.83[S]	0,12	14.37[S]	0,12	NO
	62,5%	-	1.662	-	1.172	4,52	4,52	27.58[S]	0,12	39.11[S]	0,12	NO
	75%	-	869	-	-	4,52	4,52	52.75[V]	0,12	-	VNR	NO
	87,5%	-	1.738	-	834	4,52	4,52	26.38[S]	0,12	54.97[S]	0,12	NO
	100%	-	3.997	-	1.704	4,52	4,52	11.47[S]	0,12	26.90[S]	0,12	NO
Trave 9-11	0%	-	5.324	-	-	4,52	4,52	8.61[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	6.037	4,52	4,52	-	VNR	7.59[V]	0,12	NO
	25%	-	68	-	3.258	4,52	4,52	NS	0,12	14.07[S]	0,12	NO
	37,5%	-	2.093	-	2.018	4,52	4,52	21.90[S]	0,12	22.72[S]	0,12	NO
	50%	-	1.992	-	1.867	4,52	4,52	23.01[S]	0,12	24.55[S]	0,12	NO
	62,5%	-	1.403	-	1.922	4,52	4,52	32.67[S]	0,12	23.85[S]	0,12	NO
	75%	-	856	-	3.022	4,52	4,52	53.55[S]	0,12	15.17[S]	0,12	NO
	87,5%	-	133	-	3.524	4,52	4,52	NS	0,12	13.01[S]	0,12	NO
	100%	-	-	-	3.693	4,52	4,52	-	VNR	12.41[S]	0,12	NO
Fondazione							**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**					
Trave 1d-3	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	VNR	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	28	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	25%	-	-	-	149	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	37,5%	-	-	-	373	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	50%	-	-	-	664	4,52	4,52	-	VNR	69.04[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-	1.042	4,52	4,52	-	VNR	43.99[V]	0,12	NO
	75%	-	-	-	1.504	4,52	4,52	-	VNR	30.48[V]	0,12	NO
	87,5%	-	-	-	2.047	4,52	4,52	-	VNR	22.39[V]	0,12	NO
	100%	-	-	-	2.681	4,52	4,52	-	VNR	17.10[V]	0,12	NO
Trave 3-5	0%	-	3.428	-	-	4,52	4,52	13.37[S]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-	1.231	-	-	4,52	4,52	37.24[V]	0,12	-	VNR	NO
	25%	-	-	-	6.478	4,52	4,52	-	VNR	7.08[V]	0,12	NO
	37,5%	-	1.060	-	148	4,52	4,52	43.25[S]	0,12	NS	0,12	NO
	50%	-	-	-	7.749	4,52	4,52	-	VNR	5.92[V]	0,12	NO
	62,5%	-	767	-	-	4,52	4,52	59.77[V]	0,12	-	VNR	NO
	75%	-	-	-	9.430	4,52	4,52	-	VNR	4.86[V]	0,12	NO
	87,5%	-	274	-	81	4,52	4,52	NS	0,12	NS	0,12	NO
	100%	-	-	-	9.440	4,52	4,52	-	VNR	4.86[V]	0,12	NO
Trave 5-7	0%	-	-	-	3.796	4,52	4,52	-	VNR	12.08[V]	0,12	NO
	12,5%	-	191	-	921	4,52	4,52	NS	0,12	49.77[S]	0,12	NO
	25%	-	1.071	-	446	4,52	4,52	42.80[S]	0,12	NS	0,12	NO
	37,5%	-	1.162	-	1.358	4,52	4,52	39.45[S]	0,12	33.76[S]	0,12	NO
	50%	-	4	-	4.170	4,52	4,52	NS	0,12	10.99[S]	0,12	NO
	62,5%	-	259	-	2.333	4,52	4,52	NS	0,12	19.65[S]	0,12	NO
	75%	-	1.070	-	333	4,52	4,52	42.84[S]	0,12	NS	0,12	NO
	87,5%	-	1.158	-	958	4,52	4,52	39.59[S]	0,12	47.85[S]	0,12	NO
	100%	-	-	-	6.495	4,52	4,52	-	VNR	7.06[V]	0,12	NO
Trave 7-10	0%	-	-	-	8.570	4,52	4,52	-	VNR	5.35[V]	0,12	NO
	12,5%	-	1.886	-	1.117	4,52	4,52	24.31[S]	0,12	41.04[S]	0,12	NO
	25%	-	-	-	2.553	4,52	4,52	-	VNR	17.96[S]	0,12	NO
	37,5%	-	2.461	-	551	4,52	4,52	18.63[S]	0,12	83.20[S]	0,12	NO
	50%	-	775	-	13	4,52	4,52	59.15[S]	0,12	NS	0,12	NO
	62,5%	-	101	-	3.877	4,52	4,52	NS	0,12	11.82[S]	0,12	NO
	75%	-	1.231	-	188	4,52	4,52	37.24[S]	0,12	NS	0,12	NO
	87,5%	-	898	-	944	4,52	4,52	51.05[S]	0,12	48.56[S]	0,12	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-	2.197	-	2.776	4,52	4,52	20.87[S]	0,12	16.51[S]	0,12	NO
Trave 10-12	0%	-	-	-	7.156	4,52	4,52	-	VNR	6.41[V]	0,12	NO
	12,5%	-	2.891	-	702	4,52	4,52	15.86[S]	0,12	65.30[S]	0,12	NO
	25%	-	3.510	-	-	4,52	4,52	13.06[S]	0,12	-	VNR	NO
	37,5%	-	4.697	-	397	4,52	4,52	9.76[S]	0,12	NS	0,12	NO
	50%	-	3.635	-	1.489	4,52	4,52	12.61[S]	0,12	30.79[S]	0,12	NO
	62,5%	-	2.530	-	2.147	4,52	4,52	18.12[S]	0,12	21.35[S]	0,12	NO
	75%	-	2.752	-	4.390	4,52	4,52	16.66[S]	0,12	10.44[S]	0,12	NO
	87,5%	-	2.191	-	5.750	4,52	4,52	20.92[S]	0,12	7.97[S]	0,12	NO
	100%	-	1.664	-	5.982	4,52	4,52	27.55[S]	0,12	7.66[S]	0,12	NO
Trave 12-3d	0%	-	-	-	2.159	4,52	4,52	-	VNR	21.23[V]	0,12	NO
	12,5%	-	-	-	1.652	4,52	4,52	-	VNR	27.75[V]	0,12	NO
	25%	-	-	-	1.215	4,52	4,52	-	VNR	37.73[V]	0,12	NO
	37,5%	-	-	-	843	4,52	4,52	-	VNR	54.38[V]	0,12	NO
	50%	-	-	-	539	4,52	4,52	-	VNR	85.05[V]	0,12	NO
	62,5%	-	-	-	287	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	75%	-	-	-	93	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	87,5%	-	-	-	23	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,12	NO
	100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	VNR	-	VNR	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.

$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.

$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.

$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).

$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).

CS_{sup}, CS_{inf} Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Fondazione									**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**						
Trave 2d-1	0%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.688	NS	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.366	52,27	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	11.031	34,90	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	14.683	26,22	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18.326	21,01	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21.956	17,54	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25.572	15,06	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29.181	13,19	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-2	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.217	4,13	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.298	77,83	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.083	13,45	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.448	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.980	12,23	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.376	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.487	10,07	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.847	66,72	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.048	12,19	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.724	68,93	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.220	14,09	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.909	65,66	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.662	12,42	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	705	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.027	12,82	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	22.566	11,37	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-P1	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.150	7,74	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.048	9,85	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	3.020	84,99	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.497	13,88	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.591	8,39	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.133	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-23.764	10,80	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8.287	30,97	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.509	15,55	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.800	9,95	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6.158	41,68	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.209	13,36	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.063	19,65	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.168	21,09	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave P1-3	0%	+	3.507	73,19	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.611	9,65	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6.269	40,94	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.425	12,57	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	16.626	15,44	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.973	14,28	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.411	12,58	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.654	29,66	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21.663	11,85	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.996	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.392	7,69	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41.958	6,12	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46.837	5,48	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55.392	4,63	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P5-11-12**						
Trave P5-11	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.291	6,88	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	547	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.582	39,00	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.223	12,69	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.593	71,44	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.284	11,52	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.027	23,28	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.892	7,15	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32.262	7,96	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.676	13,74	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.628	8,38	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.397	10,52	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18.768	13,68	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.375	11,47	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	38.244	6,71	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.767	53,84	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.809	6,79	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.292	7,71	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.246	35,42	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.371	8,18	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.277	17,98	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.846	11,24	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17.429	14,73	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.745	20,14	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.325	9,39	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.376	40,26	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32.196	7,97	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33.507	7,66	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36.174	7,10	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave 8-9-10**						
Trave 8-9	0%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.423	3,55	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.306	4,91	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.733	14,47	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	595	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.140	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.723	44,85	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	11.445	22,43	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25.110	10,22	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51.583	4,98	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	88.867	4,33	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.323	4,85	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.624	5,51	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.670	10,84	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.770	23,83	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.598	71,34	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6.611	38,83	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.008	10,69	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	56.456	4,55	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	104.177	3,70	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**						
Trave 1-4	0%	+	6.746	38,05	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.150	16,94	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25.635	10,01	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	55.605	4,62	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27.060	9,49	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	58.412	4,39	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.449	7,45	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	66.184	3,88	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29.596	8,67	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	62.525	4,11	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-6	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.049	6,57	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	17.645	14,55	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.607	26,72	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	9.215	27,85	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.056	13,47	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.666	55,01	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.339	8,19	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.666	6,81	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.181	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34.266	7,49	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.342	59,12	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21.524	11,93	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.805	29,15	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9.183	27,95	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.731	13,70	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	45.135	5,69	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-8	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.427	3,98	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.299	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.545	10,90	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.373	5,54	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.730	14,48	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.134	15,91	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.901	52,37	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.649	7,41	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.799	6,00	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19.972	12,85	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.200	16,89	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.737	7,84	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.000	10,27	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.672	45,25	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-P2	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.950	7,14	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	4.728	54,29	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.551	13,84	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19.421	13,22	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.237	79,30	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.720	5,87	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	50%	+	592	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.760	11,80	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15.421	16,64	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.415	47,40	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.741	7,84	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10.849	23,66	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.844	16,20	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.677	9,62	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.103	82,72	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave P1-9-11**						
Trave P1-9	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.884	9,55	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	9.654	26,59	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.626	33,66	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.724	38,17	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.132	19,55	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.358	76,44	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.580	14,60	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22.600	11,36	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.640	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.036	13,48	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.361	40,35	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15.795	16,25	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.523	26,95	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8.842	29,03	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.419	19,13	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14.046	18,27	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.734	54,22	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-11	0%	+	12.505	20,53	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43.288	5,93	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	21.013	12,22	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15.966	16,08	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.033	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16.532	15,53	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.116	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.851	14,38	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22.235	11,54	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.129	9,82	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	28.019	9,16	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**						
Trave 1d-3	0%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2.957	NS	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5.926	64,97	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8.902	43,25	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11.884	32,40	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14.884	25,87	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17.885	21,53	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20.896	18,43	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.924	16,09	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-5	0%	+	5.721	44,87	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.712	18,72	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20.872	12,30	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.018	5,58	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	23.712	10,82	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	50.311	5,10	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30.632	8,38	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58.643	4,38	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26.977	9,51	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	56.297	4,56	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-7	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.534	8,41	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	12.351	20,78	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5.325	48,20	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.280	35,26	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	202	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.208	15,84	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32.448	7,91	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.578	9,31	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.562	15,50	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5.928	43,30	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.867	28,95	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43.229	5,94	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 7-10	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.285	5,00	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1.335	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.206	19,44	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.525	7,66	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.998	17,11	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.251	60,38	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1.109	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.911	13,57	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.956	8,03	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	14.551	17,64	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.424	47,32	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.945	12,87	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.554	10,90	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-12	0%	+	-	-	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.895	5,47	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	14.404	17,82	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.683	45,17	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	12.885	19,92	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.270	35,31	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.396	17,83	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.902	21,57	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19.927	12,88	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.686	29,55	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23.943	10,72	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.120	62,30	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.580	8,13	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.894	65,92	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36.395	7,05	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.020	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	34.753	7,39	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-530	NS	400.018	256.679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-3d	0%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.323	19,93	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.883	22,81	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.450	26,64	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.021	32,03	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.604	40,09	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.193	53,53	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.790	80,38	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.390	NS	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2	NS	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-5	NS	400.018	385.019	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	

N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Fondazione							**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**					
Trave 2d-1	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	VNR	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	36	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	25%	-	-	-	148	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	37,5%	-	-	-	330	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	50%	-	-	-	588	4,52	4,52	-	VNR	92.46[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-	917	4,52	4,52	-	VNR	59.29[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-	1.319	4,52	4,52	-	VNR	41.22[S]	0,11	NO
	87,5%	-	-	-	1.793	4,52	4,52	-	VNR	30.32[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-	2.339	4,52	4,52	-	VNR	23.24[S]	0,11	NO
Trave 1-2	0%	-	-	-	8.308	4,52	4,52	-	VNR	6.54[S]	0,11	NO
	12,5%	-	3.272	-	-	4,52	4,52	16.62[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-	3.321	-	-	4,52	4,52	16.37[S]	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	1.962	-	-	4,52	4,52	27.71[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	1.297	-	-	4,52	4,52	41.92[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	1.330	-	-	4,52	4,52	40.88[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-	1.390	-	387	4,52	4,52	39.11[S]	0,11	NS	0,11	NO
	87,5%	-	1.037	-	1.212	4,52	4,52	52.43[S]	0,11	44.86[S]	0,11	NO
	100%	-	250	-	1.449	4,52	4,52	NS	0,11	37.52[S]	0,11	NO
Trave 2-P1	0%	-	-	-	3.850	4,52	4,52	-	VNR	14.12[S]	0,11	NO
	12,5%	-	291	-	729	4,52	4,52	NS	0,11	74.58[S]	0,11	NO
	25%	-	1.729	-	-	4,52	4,52	31.45[S]	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	-	-	1.548	4,52	4,52	-	VNR	35.12[S]	0,11	NO
	50%	-	1.229	-	-	4,52	4,52	44.24[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	3.066	-	-	4,52	4,52	17.73[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-	663	-	-	4,52	4,52	82.00[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-	2.526	-	-	4,52	4,52	21.52[S]	0,11	-	VNR	NO
	100%	-	3.807	-	-	4,52	4,52	14.28[S]	0,11	-	VNR	NO
Trave P1-3	0%	-	1.596	-	1.393	4,52	4,52	34.07[S]	0,11	39.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-	1.713	-	71	4,52	4,52	31.74[S]	0,11	NS	0,11	NO
	25%	-	2.492	-	-	4,52	4,52	21.82[S]	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	1.917	-	-	4,52	4,52	28.36[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	1.459	-	-	4,52	4,52	37.26[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	1.114	-	596	4,52	4,52	48.80[S]	0,11	91.22[S]	0,11	NO
	75%	-	-	-	3.070	4,52	4,52	-	VNR	17.71[S]	0,11	NO
	87,5%	-	-	-	3.657	4,52	4,52	-	VNR	14.87[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-	6.564	4,52	4,52	-	VNR	8.28[S]	0,11	NO
Fondazione							**Travata: Trave P5-11-12**					
Trave P5-11	0%	-	-	-	3.300	4,52	4,52	-	VNR	16.48[S	0,11	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	12,5%	-	1.506	-	-	4,52	4,52	36.10[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-	3.548	-	1.089	4,52	4,52	15.32[S]	0,11	49.93[S]	0,11	NO
	37,5%	-	473	-	-	4,52	4,52	NS	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	1.747	-	3.559	4,52	4,52	31.12[S]	0,11	15.28[S]	0,11	NO
	62,5%	-	863	-	994	4,52	4,52	63.00[S]	0,11	54.70[S]	0,11	NO
	75%	-	1.012	-	642	4,52	4,52	53.72[S]	0,11	84.69[S]	0,11	NO
	87,5%	-	1.572	-	1.332	4,52	4,52	34.59[S]	0,11	40.82[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-	3.789	4,52	4,52	-	VNR	14.35[S]	0,11	NO
Trave 11-12	0%	-	-	-	4.977	4,52	4,52	-	VNR	10.92[S]	0,11	NO
	12,5%	-	140	-	2.584	4,52	4,52	NS	0,11	21.04[S]	0,11	NO
	25%	-	954	-	1.243	4,52	4,52	56.99[S]	0,11	43.74[S]	0,11	NO
	37,5%	-	1.375	-	-	4,52	4,52	39.54[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	1.161	-	-	4,52	4,52	46.83[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	1.067	-	222	4,52	4,52	50.95[S]	0,11	NS	0,11	NO
	75%	-	48	-	1.702	4,52	4,52	NS	0,11	31.94[S]	0,11	NO
	87,5%	-	-	-	2.967	4,52	4,52	-	VNR	18.32[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-	4.942	4,52	4,52	-	VNR	11.00[S]	0,11	NO
Fondazione							**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave 8-9	0%	-	-	-	27.763	4,52	5,65	-	VNR	2.38[S]	0,11	NO
	12,5%	-	-	-	1.332	4,52	4,52	-	VNR	40.82[S]	0,11	NO
	25%	-	10.426	-	-	4,52	4,52	5.21[S]	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	12.983	-	-	4,52	4,52	4.19[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	12.054	-	-	4,52	4,52	4.51[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	9.389	-	-	4,52	4,52	5.79[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-	3.839	-	-	4,52	4,52	14.16[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-	8.704	4,52	4,52	-	VNR	6.25[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-	31.970	9,05	9,05	-	VNR	3.15[S]	0,14	NO
Trave 9-10	0%	-	-	-	24.443	9,05	9,05	-	VNR	4.13[S]	0,14	NO
	12,5%	-	-	-	5.452	4,52	4,52	-	VNR	9.97[S]	0,11	NO
	25%	-	5.106	-	-	4,52	4,52	10.65[S]	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	10.075	-	-	4,52	4,52	5.40[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	12.163	-	-	4,52	4,52	4.47[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	12.020	-	-	4,52	4,52	4.52[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-	8.081	-	-	4,52	4,52	6.73[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-	-	-	4.875	4,52	4,52	-	VNR	11.15[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-	29.144	4,52	5,65	-	VNR	2.26[S]	0,11	NO
Fondazione							**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**					
Trave 1-4	0%	-	3.819	-	-	4,52	4,52	14.24[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-	1.447	-	-	4,52	4,52	37.57[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-	-	-	5.577	4,52	4,52	-	VNR	9.75[S]	0,11	NO
	37,5%	-	971	-	-	4,52	4,52	55.99[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	-	-	6.247	4,52	4,52	-	VNR	8.70[S]	0,11	NO
	62,5%	-	1.040	-	-	4,52	4,52	52.28[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-	-	-	7.683	4,52	4,52	-	VNR	7.08[S]	0,11	NO
	87,5%	-	255	-	23	4,52	4,52	NS	0,11	NS	0,11	NO
	100%	-	-	-	7.673	4,52	4,52	-	VNR	7.09[S]	0,11	NO
Trave 4-6	0%	-	-	-	4.770	4,52	4,52	-	VNR	11.40[S]	0,11	NO
	12,5%	-	654	-	726	4,52	4,52	83.13[S]	0,11	74.89[S]	0,11	NO
	25%	-	732	-	-	4,52	4,52	74.27[S]	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	436	-	1.347	4,52	4,52	NS	0,11	40.36[S]	0,11	NO
	50%	-	899	-	3.368	4,52	4,52	60.48[S]	0,11	16.14[S]	0,11	NO
	62,5%	-	498	-	1.628	4,52	4,52	NS	0,11	33.40[S]	0,11	NO
	75%	-	630	-	-	4,52	4,52	86.30[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-	692	-	781	4,52	4,52	78.57[S	0,11	69.61[S	0,11	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-	-	-	5.271	4,52	4,52	] -	VNR	] 10.31[S	0,11	NO
Trave 6-8	0%	-	-	-	8.743	4,52	4,52	-	VNR	6.22[S]	0,11	NO
	12,5%	-	1.098	-	-	4,52	4,52	49.52[S	0,11	-	VNR	NO
	25%	-	-	-	3.132	4,52	4,52	-	VNR	17.36[S	0,11	NO
	37,5%	-	3.579	-	-	4,52	4,52	15.19[S	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	650	-	-	4,52	4,52	83.64[S	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	-	3.931	4,52	4,52	-	VNR	13.83[S	0,11	NO
	75%	-	2.219	-	625	4,52	4,52	24.50[S	0,11	86.99[S	0,11	NO
	87,5%	-	399	-	705	4,52	4,52	NS	0,11	77.12[S	0,11	NO
	100%	-	3.518	-	1.508	4,52	4,52	15.45[S	0,11	36.05[S	0,11	NO
Trave 8-P2	0%	-	-	-	3.488	4,52	4,52	-	VNR	15.59[S	0,11	NO
	12,5%	-	1.432	-	472	4,52	4,52	37.97[S	0,11	NS	0,11	NO
	25%	-	1.588	-	832	4,52	4,52	34.24[S	0,11	65.35[S	0,11	NO
	37,5%	-	-	-	3.570	4,52	4,52	-	VNR	15.23[S	0,11	NO
	50%	-	2.540	-	-	4,52	4,52	21.40[S	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	3.665	-	-	4,52	4,52	14.83[S	0,11	-	VNR	NO
	75%	-	781	-	1.617	4,52	4,52	69.61[S	0,11	33.62[S	0,11	NO
	87,5%	-	2.003	-	-	4,52	4,52	27.14[S	0,11	-	VNR	NO
	100%	-	2.002	-	-	4,52	4,52	27.16[S	0,11	-	VNR	NO
Fondazione							**Travata: Trave P1-9-11**					
Trave P1-9	0%	-	-	-	3.299	4,52	4,52	-	VNR	16.48[S	0,11	NO
	12,5%	-	1.245	-	-	4,52	4,52	43.67[S	0,11	-	VNR	NO
	25%	-	760	-	-	4,52	4,52	71.54[S	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	872	-	622	4,52	4,52	62.35[S	0,11	87.41[S	0,11	NO
	50%	-	789	-	1.879	4,52	4,52	68.91[S	0,11	28.93[S	0,11	NO
	62,5%	-	959	-	469	4,52	4,52	56.69[S	0,11	NS	0,11	NO
	75%	-	707	-	-	4,52	4,52	76.90[S	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-	1.104	-	199	4,52	4,52	49.25[S	0,11	NS	0,11	NO
	100%	-	2.577	-	282	4,52	4,52	21.10[S	0,11	NS	0,11	NO
Trave 9-11	0%	-	4.247	-	-	4,52	4,52	12.80[S	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	4.950	4,52	4,52	-	VNR	10.98[S	0,11	NO
	25%	-	-	-	2.400	4,52	4,52	-	VNR	22.65[S	0,11	NO
	37,5%	-	1.031	-	957	4,52	4,52	52.73[S	0,11	56.81[S	0,11	NO
	50%	-	1.008	-	883	4,52	4,52	53.94[S	0,11	61.57[S	0,11	NO
	62,5%	-	572	-	1.090	4,52	4,52	95.05[S	0,11	49.88[S	0,11	NO
	75%	-	-	-	2.035	4,52	4,52	-	VNR	26.72[S	0,11	NO
	87,5%	-	-	-	2.568	4,52	4,52	-	VNR	21.17[S	0,11	NO
	100%	-	-	-	2.773	4,52	4,52	-	VNR	19.61[S	0,11	NO
Fondazione							**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**					
Trave 1d-3	0%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	VNR	-	VNR	NO
	12,5%	-	-	-	31	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	25%	-	-	-	130	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	37,5%	-	-	-	293	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	50%	-	-	-	520	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	62,5%	-	-	-	813	4,52	4,52	-	VNR	66.87[S	0,11	NO
	75%	-	-	-	1.171	4,52	4,52	-	VNR	46.43[S	0,11	NO
	87,5%	-	-	-	1.596	4,52	4,52	-	VNR	34.07[S	0,11	NO

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
	100%	-	-	-	2.086	4,52	4,52	-	VNR	] 26.06[S]	0,11	NO
Trave 3-5	0%	-	2.555	-	-	4,52	4,52	21.28[S]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-	891	-	-	4,52	4,52	61.02[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-	-	-	4.316	4,52	4,52	-	VNR	12.60[S]	0,11	NO
	37,5%	-	750	-	-	4,52	4,52	72.49[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	-	-	5.041	4,52	4,52	-	VNR	10.79[S]	0,11	NO
	62,5%	-	583	-	-	4,52	4,52	93.26[S]	0,11	-	VNR	NO
	75%	-	-	-	6.323	4,52	4,52	-	VNR	8.60[S]	0,11	NO
	87,5%	-	187	-	-	4,52	4,52	NS	0,11	-	VNR	NO
	100%	-	-	-	6.414	4,52	4,52	-	VNR	8.48[S]	0,11	NO
Trave 5-7	0%	-	-	-	2.852	4,52	4,52	-	VNR	19.06[S]	0,11	NO
	12,5%	-	-	-	646	4,52	4,52	-	VNR	84.16[S]	0,11	NO
	25%	-	729	-	102	4,52	4,52	74.58[S]	0,11	NS	0,11	NO
	37,5%	-	548	-	743	4,52	4,52	99.21[S]	0,11	73.17[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-	3.130	4,52	4,52	-	VNR	17.37[S]	0,11	NO
	62,5%	-	-	-	1.691	4,52	4,52	-	VNR	32.15[S]	0,11	NO
	75%	-	685	-	-	4,52	4,52	79.37[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-	639	-	437	4,52	4,52	85.08[S]	0,11	NS	0,11	NO
	100%	-	-	-	4.918	4,52	4,52	-	VNR	11.05[S]	0,11	NO
Trave 7-10	0%	-	-	-	6.647	4,52	4,52	-	VNR	8.18[S]	0,11	NO
	12,5%	-	1.182	-	413	4,52	4,52	46.00[S]	0,11	NS	0,11	NO
	25%	-	-	-	1.971	4,52	4,52	-	VNR	27.58[S]	0,11	NO
	37,5%	-	1.745	-	-	4,52	4,52	31.16[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	554	-	-	4,52	4,52	98.14[S]	0,11	-	VNR	NO
	62,5%	-	-	-	2.876	4,52	4,52	-	VNR	18.90[S]	0,11	NO
	75%	-	884	-	-	4,52	4,52	61.50[S]	0,11	-	VNR	NO
	87,5%	-	446	-	489	4,52	4,52	NS	0,11	NS	0,11	NO
	100%	-	884	-	1.462	4,52	4,52	61.50[S]	0,11	37.19[S]	0,11	NO
Trave 10-12	0%	-	-	-	5.361	4,52	4,52	-	VNR	10.14[S]	0,11	NO
	12,5%	-	1.957	-	-	4,52	4,52	27.78[S]	0,11	-	VNR	NO
	25%	-	2.646	-	-	4,52	4,52	20.55[S]	0,11	-	VNR	NO
	37,5%	-	3.436	-	-	4,52	4,52	15.82[S]	0,11	-	VNR	NO
	50%	-	2.340	-	194	4,52	4,52	23.23[S]	0,11	NS	0,11	NO
	62,5%	-	1.341	-	958	4,52	4,52	40.54[S]	0,11	56.75[S]	0,11	NO
	75%	-	897	-	2.535	4,52	4,52	60.61[S]	0,11	21.45[S]	0,11	NO
	87,5%	-	97	-	3.656	4,52	4,52	NS	0,11	14.87[S]	0,11	NO
	100%	-	-	-	3.981	4,52	4,52	-	VNR	13.66[S]	0,11	NO
Trave 12-3d	0%	-	-	-	1.670	4,52	4,52	-	VNR	32.56[S]	0,11	NO
	12,5%	-	-	-	1.277	4,52	4,52	-	VNR	42.58[S]	0,11	NO
	25%	-	-	-	939	4,52	4,52	-	VNR	57.90[S]	0,11	NO
	37,5%	-	-	-	651	4,52	4,52	-	VNR	83.52[S]	0,11	NO
	50%	-	-	-	417	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	62,5%	-	-	-	234	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	75%	-	-	-	105	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	87,5%	-	-	-	26	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,11	NO
	100%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	VNR	-	VNR	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS_i, CS_s Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Fondazione							**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**				
Trave 2d-1	0%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	2.617	NS	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5.226	84,72	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.827	56,57	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	50%	+	10.419	42,50	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13.004	34,05	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	75%	+	15.579	28,42	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	18.146	24,40	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	100%	+	20.705	21,38	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
Trave 1-2	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-46.095	6,40	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-13.578	21,74	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-15.457	19,10	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-18.866	15,65	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-14.915	19,79	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.815	23,03	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-14.596	20,22	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-14.858	19,87	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	17.188	17,17	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 2-P1	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-27.671	10,67	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-20.466	14,42	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.920	22,85	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-24.139	12,23	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-17.327	17,04	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1.870	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-10.092	29,25	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-19.208	15,37	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.642	23,35	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6.532	45,19	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-5.635	52,38	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave P1-3	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-19.140	15,42	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-13.817	21,36	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	7.643	38,62	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-8.995	32,82	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	12.833	23,00	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-1.077	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	15.433	19,13	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	25.513	11,57	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	75%	+	31.160	9,47	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	30.880	9,56	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	37.241	7,93	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Fondazione							**Travata: Trave P5-11-12**				
Trave P5-11	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-27.798	10,62	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-3.992	73,94	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.218	24,16	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-15.541	18,99	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-23.704	12,45	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19.169	15,40	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-5.584	52,86	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	16.628	17,75	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-10.396	28,39	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8.281	35,65	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-11.888	24,83	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	27.368	10,79	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 11-12	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-29.438	10,03	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-24.921	11,84	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-21.501	13,73	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.826	61,16	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-13.396	22,04	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	9.840	30,00	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-5.155	57,26	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	18.926	15,60	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	25.377	11,63	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	27.177	10,86	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	28.543	10,34	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Fondazione							**Travata: Trave 8-9-10**				
Trave 8-9	0%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-74.427	5,95	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-35.529	8,31	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-11.866	24,88	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-1.133	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	3.743	78,86	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7.445	39,65	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	16.526	17,86	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	34.452	8,57	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	59.640	7,42	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
Trave 9-10	0%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-52.493	8,43	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-30.448	9,69	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-15.208	19,41	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-7.006	42,13	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-2.394	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.210	70,11	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	15.713	18,79	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	37.326	7,91	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	70.296	6,30	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
Fondazione							**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**				
Trave 1-4	0%	+	1.068	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-9.473	31,16	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	20.363	14,50	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	40.513	7,29	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	20.619	14,32	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	41.507	7,11	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	26.949	10,95	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	48.624	6,07	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	23.140	12,76	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	45.547	6,48	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 4-6	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-32.095	9,20	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	10.903	27,07	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-2.864	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	2.232	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.075	24,45	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-22.434	13,16	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	28.061	10,52	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	24.725	11,94	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	14.041	21,02	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-1.322	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2.310	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-11.858	24,89	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	34.964	8,44	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 6-8	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-47.107	6,27	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-17.461	16,91	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-36.802	8,02	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	9.375	31,49	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-7.780	37,94	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-24.837	11,88	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-34.359	8,59	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	11.269	26,19	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-6.497	45,43	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-25.201	11,71	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	17.422	16,94	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 8-P2	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-28.057	10,52	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.817	23,03	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	13.837	21,33	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-32.097	9,20	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-17.062	17,30	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	4.706	62,72	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-2.104	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-24.355	12,12	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1.161	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-9.921	29,75	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	16.097	18,34	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Fondazione							**Travata: Trave P1-9-11**				
Trave P1-9	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-19.412	15,21	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	5.366	55,01	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-3.339	88,40	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	1.795	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-8.205	35,98	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.385	23,83	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	16.590	17,79	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	12.734	23,18	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-59	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	9.505	31,06	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	Ctgϴ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-3.233	91,30	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	3.317	88,99	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-7.895	37,39	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	9.387	31,45	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-74	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 9-11	0%	+	9.456	31,22	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	31.102	9,49	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	16.486	17,90	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	11.575	25,50	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	12.007	24,58	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	13.848	21,32	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	17.955	16,44	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	20.790	14,20	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	21.399	13,79	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Fondazione							**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**				
Trave 1d-3	0%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	2.308	NS	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	25%	+	4.622	95,80	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6.939	63,81	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	50%	+	9.259	47,82	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	11.585	38,22	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	75%	+	13.914	31,82	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	16.247	27,25	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	100%	+	18.585	23,82	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
Trave 3-5	0%	+	756	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-8.748	33,74	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	14.848	19,88	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	30.552	9,66	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	15.758	18,73	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	33.753	8,75	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	19.864	14,86	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	39.722	7,43	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	18.269	16,16	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	39.304	7,51	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 5-7	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-22.199	13,30	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	9.523	31,00	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	2.121	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-4.077	72,40	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-12.023	24,55	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	25.592	11,53	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	22.207	13,29	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	12.549	23,52	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2.264	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-5.203	56,73	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	32.378	9,12	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 7-10	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-36.293	8,13	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-9.614	30,70	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,Y}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	V_{fd}	$Ctg\Theta$
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
		-	-24.896	11,86	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	10.246	28,81	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-13.966	21,14	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-24.720	11,94	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	9.539	30,94	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-413	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-15.527	19,01	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	18.108	16,30	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 10-12	0%	+	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-33.030	8,94	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	9.221	32,01	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-501	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	25%	+	7.720	38,24	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-2.105	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.709	38,29	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-5.214	56,61	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	50%	+	12.605	23,42	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-1.364	NS	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	16.702	17,67	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	75%	+	22.304	13,23	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	26.269	11,24	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
	100%	+	25.514	11,57	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	600.028	295.181	0	0	0	0	2,50
Trave 12-3d	0%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-14.881	29,75	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-13.009	34,04	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	25%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-11.139	39,75	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-9.273	47,75	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-7.412	59,74	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-5.552	79,75	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-3.698	NS	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-1.848	NS	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
	100%	+	1	NS	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50
		-	-1	NS	600.028	442.772	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,Y}^{(+/-)}$ Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
$CS^{(+/-)}$ Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,Y}^{(+)}$" e "$V_{Ed,Y}^{(-)}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
$Ctg\Theta$ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

$\%LLI$ Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Fondazione									**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**							
Trave: Trave 2d-1																
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,013	14,94	-	-151	-	NS	SI	RAR	0,144	360,00	-	-151	-	NS	SI
	QPR	0,012	11,21	-	-137	-	NS	SI								
50%	RAR	0,052	14,94	-	-599	-	NS	SI	RAR	0,572	360,00	-	-599	-	NS	SI
	QPR	0,047	11,21	-	-541	-	NS	SI								
75%	RAR	0,115	14,94	-	-1.341	-	NS	SI	RAR	1,282	360,00	-	-1.341	-	NS	SI
	QPR	0,105	11,21	-	-1.216	-	NS	SI								
100%	RAR	0,205	14,94	-	-2.384	-	72.79	SI	RAR	2,278	360,00	-	-2.384	-	NS	SI
	QPR	0,186	11,21	-	-2.158	-	60.31	SI								
Trave: Trave 1-2																

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
0%	RAR	0,665	14,94	-	-7.723	-	22.47	SI	RAR	7,381	360,00	-	-7.723	-	48.78	SI
	QPR	0,574	11,21	-	-6.666	-	19.52	SI								
25%	RAR	0,261	14,94	-	3.035	-	57.17	SI	RAR	2,900	360,00	-	3.035	-	NS	SI
	QPR	0,226	11,21	-	2.629	-	49.50	SI								
50%	RAR	0,105	14,94	-	1.223	-	NS	SI	RAR	1,169	360,00	-	1.223	-	NS	SI
	QPR	0,093	11,21	-	1.085	-	NS	SI								
75%	RAR	0,053	14,94	-	621	-	NS	SI	RAR	0,593	360,00	-	621	-	NS	SI
	QPR	0,043	11,21	-	500	-	NS	SI								
100%	RAR	0,064	14,94	-	-743	-	NS	SI	RAR	0,710	360,00	-	-743	-	NS	SI
	QPR	0,052	11,21	-	-603	-	NS	SI								
Trave: Trave 2-P1																
0%	RAR	0,240	14,94	-	-2.789	-	62.22	SI	RAR	2,665	360,00	-	-2.789	-	NS	SI
	QPR	0,229	11,21	-	-2.663	-	48.87	SI								
25%	RAR	0,133	14,94	-	1.539	-	NS	SI	RAR	1,471	360,00	-	1.539	-	NS	SI
	QPR	0,120	11,21	-	1.390	-	93.63	SI								
50%	RAR	0,109	14,94	-	1.265	-	NS	SI	RAR	1,209	360,00	-	1.265	-	NS	SI
	QPR	0,097	11,21	-	1.132	-	NS	SI								
75%	RAR	0,059	14,94	-	684	-	NS	SI	RAR	0,654	360,00	-	684	-	NS	SI
	QPR	0,046	11,21	-	532	-	NS	SI								
100%	RAR	0,204	14,94	-	2.374	-	73.09	SI	RAR	2,269	360,00	-	2.374	-	NS	SI
	QPR	0,192	11,21	-	2.230	-	58.36	SI								
Trave: Trave P1-3																
0%	RAR	0,030	14,94	-	-351	-	NS	SI	RAR	0,335	360,00	-	-351	-	NS	SI
	QPR	0,009	11,21	-	103	-	NS	SI								
25%	RAR	0,154	14,94	-	1.784	-	97.27	SI	RAR	1,705	360,00	-	1.784	-	NS	SI
	QPR	0,133	11,21	-	1.542	-	84.40	SI								
50%	RAR	0,129	14,94	-	1.495	-	NS	SI	RAR	1,429	360,00	-	1.495	-	NS	SI
	QPR	0,115	11,21	-	1.332	-	97.71	SI								
75%	RAR	0,171	14,94	-	-1.982	-	87.55	SI	RAR	1,894	360,00	-	-1.982	-	NS	SI
	QPR	0,147	11,21	-	-1.702	-	76.47	SI								
100%	RAR	0,604	14,94	-	-7.017	-	24.73	SI	RAR	6,706	360,00	-	-7.017	-	53.68	SI
	QPR	0,525	11,21	-	-6.101	-	21.33	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P5-11-12**							
Trave: Trave P5-11																
0%	RAR	0,318	14,94	-	-3.690	-	47.03	SI	RAR	3,526	360,00	-	-3.690	-	NS	SI
	QPR	0,278	11,21	-	-3.232	-	40.27	SI								
25%	RAR	0,046	14,94	-	535	-	NS	SI	RAR	0,511	360,00	-	535	-	NS	SI
	QPR	0,036	11,21	-	417	-	NS	SI								
50%	RAR	0,102	14,94	-	-1.184	-	NS	SI	RAR	1,132	360,00	-	-1.184	-	NS	SI
	QPR	0,054	11,21	-	-633	-	NS	SI								
75%	RAR	0,065	14,94	-	756	-	NS	SI	RAR	0,722	360,00	-	756	-	NS	SI
	QPR	0,059	11,21	-	683	-	NS	SI								
100%	RAR	0,223	14,94	-	-2.589	-	67.02	SI	RAR	2,474	360,00	-	-2.589	-	NS	SI
	QPR	0,148	11,21	-	-1.721	-	75.62	SI								
Trave: Trave 11-12																
0%	RAR	0,287	14,94	-	-3.336	-	52.02	SI	RAR	3,188	360,00	-	-3.336	-	NS	SI
	QPR	0,225	11,21	-	-2.612	-	49.83	SI								
25%	RAR	0,037	14,94	-	-434	-	NS	SI	RAR	0,415	360,00	-	-434	-	NS	SI
	QPR	0,006	11,21	-	-70	-	NS	SI								
50%	RAR	0,104	14,94	-	1.213	-	NS	SI	RAR	1,159	360,00	-	1.213	-	NS	SI
	QPR	0,094	11,21	-	1.087	-	NS	SI								
75%	RAR	0,088	14,94	-	-1.018	-	NS	SI	RAR	0,973	360,00	-	-1.018	-	NS	SI
	QPR	0,072	11,21	-	-841	-	NS	SI								
100%	RAR	0,345	14,94	-	-4.002	-	43.36	SI	RAR	3,825	360,00	-	-4.002	-	94.13	SI
	QPR	0,310	11,21	-	-3.597	-	36.18	SI								
Fondazione									**Travata: Trave 8-9-10**							
Trave: Trave 8-9																
0%	RAR	4,928	14,94	-	-29.854	-	3.03	SI	RAR	222,337	360,00	-	-29.854	-	1.62	SI
	QPR	4,333	11,21	-	-26.249	-	2.59	SI								
25%	RAR	0,982	14,94	-	11.404	-	15.22	SI	RAR	10,899	360,00	-	11.404	-	33.03	SI
	QPR	0,861	11,21	-	10.002	-	13.01	SI								
50%	RAR	1,126	14,94	-	13.077	-	13.27	SI	RAR	12,497	360,00	-	13.077	-	28.81	SI
	QPR	1,017	11,21	-	11.816	-	11.01	SI								
75%	RAR	0,372	14,94	-	4.322	-	40.15	SI	RAR	4,130	360,00	-	4.322	-	87.16	SI
	QPR	0,321	11,21	-	3.730	-	34.89	SI								
100%	RAR	4,512	14,94	-	-34.832	-	3.31	SI	RAR	165,234	360,00	-	-34.832	-	2.18	SI
	QPR	3,950	11,21	-	-30.498	-	2.84	SI								
Trave: Trave 9-10																
0%	RAR	3,589	14,94	-	-27.707	-	4.16	SI	RAR	131,435	360,00	-	-27.707	-	2.74	SI
	QPR	1,895	11,21	-	-24.123	-	5.91	SI								
25%	RAR	0,491	14,94	-	5.706	-	30.41	SI	RAR	5,453	360,00	-	5.706	-	66.02	SI
	QPR	0,421	11,21	-	4.885	-	26.64	SI								
50%	RAR	1,124	14,94	-	13.055	-	13.29	SI	RAR	12,476	360,00	-	13.055	-	28.85	SI
	QPR	1,010	11,21	-	11.734	-	11.09	SI								
75%	RAR	0,736	14,94	-	8.544	-	20.31	SI	RAR	8,165	360,00	-	8.544	-	44.09	SI
	QPR	0,638	11,21	-	7.407	-	17.57	SI								
100%	RAR	5,355	14,94	-	-32.443	-	2.79	SI	RAR	241,619	360,00	-	-32.443	-	1.49	SI
	QPR	4,617	11,21	-	-27.970	-	2.43	SI								
Fondazione									**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**							
Trave: Trave 1-4																
0%	RAR	0,264	14,94	-	3.062	-	56.67	SI	RAR	2,926	360,00	-	3.062	-	NS	SI
	QPR	0,207	11,21	-	2.399	-	54.25	SI								
25%	RAR	0,454	14,94	-	-5.274	-	32.90	SI	RAR	5,040	360,00	-	-5.274	-	71.42	SI

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	QPR	0,389	11,21	-	-4.521	-	28.79	SI								
50%	RAR	0,544	14,94	-	-6.316	-	27.47	SI	RAR	6,036	360,00	-	-6.316	-	59.64	SI
	QPR	0,461	11,21	-	-5.357	-	24.29	SI								
75%	RAR	0,639	14,94	-	-7.424	-	23.37	SI	RAR	7,095	360,00	-	-7.424	-	50.74	SI
	QPR	0,539	11,21	-	-6.257	-	20.80	SI								
100%	RAR	0,632	14,94	-	-7.342	-	23.63	SI	RAR	7,017	360,00	-	-7.342	-	51.31	SI
	QPR	0,535	11,21	-	-6.219	-	20.93	SI								
Trave: Trave 4-6																
0%	RAR	0,326	14,94	-	-3.790	-	45.78	SI	RAR	3,622	360,00	-	-3.790	-	99.39	SI
	QPR	0,296	11,21	-	-3.436	-	37.88	SI								
25%	RAR	0,048	14,94	-	553	-	NS	SI	RAR	0,528	360,00	-	553	-	NS	SI
	QPR	0,043	11,21	-	498	-	NS	SI								
50%	RAR	0,171	14,94	-	-1.991	-	87.15	SI	RAR	1,903	360,00	-	-1.991	-	NS	SI
	QPR	0,108	11,21	-	-1.256	-	NS	SI								
75%	RAR	0,051	14,94	-	591	-	NS	SI	RAR	0,565	360,00	-	591	-	NS	SI
	QPR	0,046	11,21	-	536	-	NS	SI								
100%	RAR	0,395	14,94	-	-4.589	-	37.81	SI	RAR	4,386	360,00	-	-4.589	-	82.09	SI
	QPR	0,315	11,21	-	-3.655	-	35.61	SI								
Trave: Trave 6-8																
0%	RAR	0,699	14,94	-	-8.118	-	21.38	SI	RAR	7,758	360,00	-	-8.118	-	46.40	SI
	QPR	0,604	11,21	-	-7.018	-	18.54	SI								
25%	RAR	0,202	14,94	-	-2.350	-	73.84	SI	RAR	2,246	360,00	-	-2.350	-	NS	SI
	QPR	0,163	11,21	-	-1.897	-	68.60	SI								
50%	RAR	0,074	14,94	-	858	-	NS	SI	RAR	0,820	360,00	-	858	-	NS	SI
	QPR	0,064	11,21	-	745	-	NS	SI								
75%	RAR	0,143	14,94	-	1.658	-	NS	SI	RAR	1,585	360,00	-	1.658	-	NS	SI
	QPR	0,108	11,21	-	1.258	-	NS	SI								
100%	RAR	0,209	14,94	-	2.433	-	71.32	SI	RAR	2,325	360,00	-	2.433	-	NS	SI
	QPR	0,132	11,21	-	1.535	-	84.78	SI								
Trave: Trave 8-P2																
0%	RAR	0,174	14,94	-	-2.023	-	85.78	SI	RAR	1,933	360,00	-	-2.023	-	NS	SI
	QPR	0,109	11,21	-	-1.271	-	NS	SI								
25%	RAR	0,087	14,94	-	1.011	-	NS	SI	RAR	0,966	360,00	-	1.011	-	NS	SI
	QPR	0,050	11,21	-	585	-	NS	SI								
50%	RAR	0,071	14,94	-	828	-	NS	SI	RAR	0,791	360,00	-	828	-	NS	SI
	QPR	0,065	11,21	-	756	-	NS	SI								
75%	RAR	0,075	14,94	-	-874	-	NS	SI	RAR	0,835	360,00	-	-874	-	NS	SI
	QPR	0,044	11,21	-	-514	-	NS	SI								
100%	RAR	0,092	14,94	-	1.068	-	NS	SI	RAR	1,021	360,00	-	1.068	-	NS	SI
	QPR	0,018	11,21	-	212	-	NS	SI								
Fondazione									**Travata: Trave P1-9-11**							
Trave: Trave P1-9																
0%	RAR	0,211	14,94	-	-2.447	-	70.91	SI	RAR	2,339	360,00	-	-2.447	-	NS	SI
	QPR	0,214	11,21	-	-2.485	-	52.37	SI								
25%	RAR	0,057	14,94	-	665	-	NS	SI	RAR	0,636	360,00	-	665	-	NS	SI
	QPR	0,053	11,21	-	617	-	NS	SI								
50%	RAR	0,077	14,94	-	-897	-	NS	SI	RAR	0,857	360,00	-	-897	-	NS	SI
	QPR	0,047	11,21	-	-547	-	NS	SI								
75%	RAR	0,057	14,94	-	661	-	NS	SI	RAR	0,632	360,00	-	661	-	NS	SI
	QPR	0,053	11,21	-	620	-	NS	SI								
100%	RAR	0,152	14,94	-	1.771	-	97.98	SI	RAR	1,693	360,00	-	1.771	-	NS	SI
	QPR	0,107	11,21	-	1.238	-	NS	SI								
Trave: Trave 9-11																
0%	RAR	0,342	14,94	-	3.973	-	43.68	SI	RAR	3,797	360,00	-	3.973	-	94.81	SI
	QPR	0,313	11,21	-	3.634	-	35.81	SI								
25%	RAR	0,156	14,94	-	-1.809	-	95.92	SI	RAR	1,729	360,00	-	-1.809	-	NS	SI
	QPR	0,139	11,21	-	-1.613	-	80.68	SI								
50%	RAR	0,027	14,94	-	316	-	NS	SI	RAR	0,302	360,00	-	316	-	NS	SI
	QPR	0,006	11,21	-	71	-	NS	SI								
75%	RAR	0,091	14,94	-	-1.059	-	NS	SI	RAR	1,012	360,00	-	-1.059	-	NS	SI
	QPR	0,093	11,21	-	-1.081	-	NS	SI								
100%	RAR	0,188	14,94	-	-2.185	-	79.42	SI	RAR	2,088	360,00	-	-2.185	-	NS	SI
	QPR	0,173	11,21	-	-2.004	-	64.94	SI								
Fondazione									**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**							
Trave: Trave 1d-3																
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,010	14,94	-	-118	-	NS	SI	RAR	0,113	360,00	-	-118	-	NS	SI
	QPR	0,009	11,21	-	-109	-	NS	SI								
50%	RAR	0,041	14,94	-	-476	-	NS	SI	RAR	0,455	360,00	-	-476	-	NS	SI
	QPR	0,037	11,21	-	-432	-	NS	SI								
75%	RAR	0,093	14,94	-	-1.081	-	NS	SI	RAR	1,033	360,00	-	-1.081	-	NS	SI
	QPR	0,084	11,21	-	-979	-	NS	SI								
100%	RAR	0,166	14,94	-	-1.923	-	90.24	SI	RAR	1,838	360,00	-	-1.923	-	NS	SI
	QPR	0,150	11,21	-	-1.743	-	74.67	SI								
Trave: Trave 3-5																
0%	RAR	0,193	14,94	-	2.244	-	77.33	SI	RAR	2,145	360,00	-	2.244	-	NS	SI
	QPR	0,148	11,21	-	1.722	-	75.58	SI								
25%	RAR	0,402	14,94	-	-4.674	-	37.13	SI	RAR	4,467	360,00	-	-4.674	-	80.59	SI
	QPR	0,350	11,21	-	-4.067	-	32.00	SI								
50%	RAR	0,486	14,94	-	-5.649	-	30.72	SI	RAR	5,399	360,00	-	-5.649	-	66.68	SI
	QPR	0,419	11,21	-	-4.864	-	26.76	SI								
75%	RAR	0,590	14,94	-	-6.850	-	25.33	SI	RAR	6,546	360,00	-	-6.850	-	54.99	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI Tp$_{rnf}$	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]	[N·m]		
100%	QPR	0,507	11,21	-	-5.890	-	22.10	SI								
	RAR	0,590	14,94	-	-6.850	-	25.33	SI	RAR	6,546	360,00	-	-6.850	-	54.99	SI
	QPR	0,513	11,21	-	-5.954	-	21.86	SI								
Trave: Trave 5-7																
0%	RAR	0,236	14,94	-	-2.738	-	63.38	SI	RAR	2,617	360,00	-	-2.738	-	NS	SI
	QPR	0,207	11,21	-	-2.408	-	54.05	SI								
25%	RAR	0,030	14,94	-	347	-	NS	SI	RAR	0,332	360,00	-	347	-	NS	SI
	QPR	0,027	11,21	-	313	-	NS	SI								
50%	RAR	0,216	14,94	-	-2.505	-	69.27	SI	RAR	2,394	360,00	-	-2.505	-	NS	SI
	QPR	0,180	11,21	-	-2.086	-	62.39	SI								
75%	RAR	0,035	14,94	-	403	-	NS	SI	RAR	0,385	360,00	-	403	-	NS	SI
	QPR	0,032	11,21	-	367	-	NS	SI								
100%	RAR	0,406	14,94	-	-4.710	-	36.84	SI	RAR	4,501	360,00	-	-4.710	-	79.98	SI
	QPR	0,352	11,21	-	-4.092	-	31.80	SI								
Trave: Trave 7-10																
0%	RAR	0,534	14,94	-	-6.208	-	27.95	SI	RAR	5,933	360,00	-	-6.208	-	60.68	SI
	QPR	0,471	11,21	-	-5.474	-	23.77	SI								
25%	RAR	0,143	14,94	-	-1.656	-	NS	SI	RAR	1,583	360,00	-	-1.656	-	NS	SI
	QPR	0,121	11,21	-	-1.408	-	92.43	SI								
50%	RAR	0,036	14,94	-	422	-	NS	SI	RAR	0,403	360,00	-	422	-	NS	SI
	QPR	0,033	11,21	-	380	-	NS	SI								
75%	RAR	0,053	14,94	-	617	-	NS	SI	RAR	0,590	360,00	-	617	-	NS	SI
	QPR	0,045	11,21	-	524	-	NS	SI								
100%	RAR	0,037	14,94	-	-426	-	NS	SI	RAR	0,407	360,00	-	-426	-	NS	SI
	QPR	0,024	11,21	-	-284	-	NS	SI								
Trave: Trave 10-12																
0%	RAR	0,447	14,94	-	-5.194	-	33.41	SI	RAR	4,964	360,00	-	-5.194	-	72.53	SI
	QPR	0,390	11,21	-	-4.525	-	28.76	SI								
25%	RAR	0,182	14,94	-	2.118	-	81.93	SI	RAR	2,024	360,00	-	2.118	-	NS	SI
	QPR	0,157	11,21	-	1.820	-	71.51	SI								
50%	RAR	0,124	14,94	-	1.442	-	NS	SI	RAR	1,378	360,00	-	1.442	-	NS	SI
	QPR	0,092	11,21	-	1.074	-	NS	SI								
75%	RAR	0,082	14,94	-	-957	-	NS	SI	RAR	0,915	360,00	-	-957	-	NS	SI
	QPR	0,071	11,21	-	-820	-	NS	SI								
100%	RAR	0,213	14,94	-	-2.477	-	70.05	SI	RAR	2,367	360,00	-	-2.477	-	NS	SI
	QPR	0,186	11,21	-	-2.163	-	60.17	SI								
Trave: Trave 12-3d																
0%	RAR	0,136	14,94	-	-1.584	-	NS	SI	RAR	1,514	360,00	-	-1.584	-	NS	SI
	QPR	0,123	11,21	-	-1.425	-	91.33	SI								
25%	RAR	0,076	14,94	-	-888	-	NS	SI	RAR	0,849	360,00	-	-888	-	NS	SI
	QPR	0,069	11,21	-	-800	-	NS	SI								
50%	RAR	0,034	14,94	-	-395	-	NS	SI	RAR	0,377	360,00	-	-395	-	NS	SI
	QPR	0,030	11,21	-	-354	-	NS	SI								
75%	RAR	0,009	14,94	-	-99	-	NS	SI	RAR	0,095	360,00	-	-99	-	NS	SI
	QPR	0,008	11,21	-	-88	-	NS	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	1	-	NS	SI	RAR	0,001	360,00	-	1	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	1	-	NS	SI								

LEGENDA:

%L$_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L$_{LI}$), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id$_{Cmb}$ Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N$_{Ed}$, M$_{Ed,3}$, M$_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L$_{LI}$	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed,3}$	M$_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	Δ_{sm}	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione								**Travata: Trave 2d-1-2-P1-3**					
Trave: Trave 2d-1								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-34	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-33	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-139	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-137	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-310	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-306	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-548	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-541	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-856	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-845	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-1.232	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-	-1.216	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1.674	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.653	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-2.186	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.158	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-2								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-6.745	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.666	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	2.498	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.455	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	2.670	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.629	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	1.672	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.649	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.100	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.085	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	876	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	861	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	520	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	500	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-98	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-88	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-654	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-603	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-P1								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-2.680	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.663	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-232	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-220	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	1.407	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.390	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-800	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-779	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.145	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.132	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	2.235	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.211	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	549	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	532	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1.823	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.805	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	2.269	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.230	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P1-3								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	161	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	103	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	858	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	823	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	1.571	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.542	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	1.655	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.637	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.345	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.332	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	275	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	262	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-1.726	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.702	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-2.990	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.956	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-6.171	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.101	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P5-11-12**					
Trave: Trave P5-11								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-3.299	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.232	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	874	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	836	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	431	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	417	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	210	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	141	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-760	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-633	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	452	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	387	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	695	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	683	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	641	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	591	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-1.852	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.721	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-12								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-2.714	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-	-2.612	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-1.104	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25%	QPR	-	-1.032	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-136	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-	-70	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	826	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	-	793	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	1.101	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-	1.087	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	425	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-	401	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-872	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-	-841	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-2.079	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-	-2.048	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-3.643	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.597	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave 8-9-10**					
Trave: Trave 8-9								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-26.574	-	2,25	2,13	5,6546 E-04	682	358	0,203	0,400	1,97	SI
	QPR	-	-26.249	-	2,22	2,13	5,5854 E-04	682	358	0,200	0,300	1,50	SI
12,5%	FRQ	-	-823	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-680	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	10.156	-	0,87	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	10.002	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	12.769	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12.616	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	11.999	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	11.816	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	9.436	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9.257	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	3.824	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.730	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-8.361	-	0,72	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-8.164	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-31.201	-	2,45	2,13	4,2288 E-04	682	266	0,113	0,400	3,55	SI
	QPR	-	-30.498	-	2,40	2,13	4,1336 E-04	682	266	0,110	0,300	2,73	SI
Trave: Trave 9-10								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-24.870	-	1,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-24.123	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-5.537	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.332	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	4.990	-	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	4.885	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	9.951	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	9.758	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	11.953	-	1,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	11.734	-	1,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	11.666	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	11.468	-	0,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	7.543	-	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	7.407	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-4.455	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.118	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-28.529	-	2,41	2,13	6,0706 E-04	682	358	0,218	0,400	1,84	SI
	QPR	-	-27.970	-	2,37	2,13	5,9516 E-04	682	358	0,213	0,300	1,41	SI
Fondazione								**Travata: Trave 1-4-6-8-P2**					
Trave: Trave 1-4								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	2.446	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.399	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1.185	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.171	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-4.596	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.521	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	607	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	601	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-5.450	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.357	-	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	648	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	641	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-6.365	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.257	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	121	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	117	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-6.322	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-6.219	-	0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-6								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-3.470	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-	-3.436	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-67	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
25%	QPR	-	-43	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	508	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-	498	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-501	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	-	-470	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-1.368	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-	-1.256	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-653	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-	-590	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	546	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-	536	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-92	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-	-60	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-3.778	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-3.655	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6-8								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-7.122	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-7.018	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	873	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	851	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-1.938	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.897	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	2.413	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.328	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	765	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	745	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-2.411	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.334	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	1.324	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.258	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	400	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	381	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	1.687	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.535	-	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-P2								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-1.367	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.271	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	989	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	968	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	660	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	585	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-2.382	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.303	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	767	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	756	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	1.298	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.229	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-566	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-514	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	1.258	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.218	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	305	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	212	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave P1-9-11**					
Trave: Trave P1-9								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-2.510	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.485	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	848	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	838	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	621	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	617	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	135	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	124	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-627	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-547	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	264	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	239	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	626	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	620	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	485	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	475	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	1.372	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.238	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-11								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	3.685	-	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	3.634	-	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-4.124	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.045	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-1.651	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.613	-	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	58	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	38	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	-	96	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	71	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-274	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-251	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-1.099	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.081	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1.764	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.711	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-2.078	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.004	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Travata: Trave 1d-3-5-7-10-12-3d**					
Trave: Trave 1d-3								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-25	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-25	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-110	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-109	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-245	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-243	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-436	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-432	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-684	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-678	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-989	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-979	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1.345	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.331	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.

$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.

A_e Area efficace del calcestruzzo teso.

Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.

W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.

CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 2
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 8
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 19
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 33
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 41
TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione) ..... pag. 56
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 57
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 59
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 60
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 61
Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 62
Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 64
PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione) ..... pag. 66
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 67
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 83
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 89
PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 98
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 104
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 106
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 107
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 108
Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 109
Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 110
Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 110
Setti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 111
Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 111
Setti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione) ..... pag. 112
Setti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 112
Setti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 113
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) ..... pag. 114
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) ..... pag. 115
PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione) ..... pag. 115
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI ..... pag. 115
SOLAI (CA)- VERIFICHE ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 115
SOLAI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 117
Solai - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 121
Solai - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 124
SCALE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 129
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 129
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 132
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 136
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 140
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 145
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 148

Comune di Nole
Città Metropolitana di Torino

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 7 di 7)

OGGETTO: Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di via Ponte Masino 1

Strutture in C.A.

COMMITTENTE: Comune di Nole

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

% L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-	-1.761	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.743	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-5								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	1.761	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.722	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	763	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	752	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-4.120	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.067	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	461	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	457	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-4.933	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.864	-	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	520	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	514	-	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-5.975	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.890	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	104	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	97	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-6.034	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.954	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-7								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-2.437	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.408	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-378	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-365	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	320	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	313	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-129	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-96	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-2.123	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.086	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-1.061	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.039	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	373	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	367	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	113	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	100	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-4.138	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.092	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7-10								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-5.549	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-5.474	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	394	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	384	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-1.438	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.408	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	982	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	955	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	387	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	380	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-1.919	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.886	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	537	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	524	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-22	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-18	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-303	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-284	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-12								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-4.570	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-4.525	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	1.106	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.091	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	1.844	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.820	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	2.196	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	2.152	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	1.116	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1.074	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	221	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	192	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-856	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-820	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-1.827	-	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.782	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-2.230	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2.163	-	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-3d								**AA= PCA**					
0%	FRQ	-	-1.442	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.425	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-	-1.103	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1.090	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-810	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-800	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-562	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-556	-	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-358	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-354	-	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	-200	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-198	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-89	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-88	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	-21	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-21	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	1	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione					**Platea 1**														
P	S	00071	-80.790	500	0,04524	0,04524	NS	00076	0	0	0,04524	0,04524	-	00081	69	154	0,04524	0,04524	NS
	I		1.758	3.168	0,04524	0,04524	15,13		-1.553	15.936	0,04524	0,04524	3,03		255	569	0,04524	0,04524	84,58
S	S		-40.353	11.815	0,04524	0,04524	4,51		79	1.125	0,04524	0,04524	42,80		-76	569	0,04524	0,04524	84,65
	I		29.798	8.880	0,04524	0,04524	4,99		181	18.371	0,04524	0,04524	2,62		-280	423	0,04524	0,04524	NS
P	S	00082	35.922	713	0,04524	0,04524	61,10	00083	-111	354	0,04524	0,04524	NS	00084	-102.671	1.020	0,04524	0,04524	60,05
	I		7.205	318	0,04524	0,04524	NS		-81	417	0,04524	0,04524	NS		97.537	1.885	0,04524	0,04524	18,93
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		101	350	0,04524	0,04524	NS		22.155	650	0,04524	0,04524	69,73
	I		81.936	236	0,04524	0,04524	NS		-2	333	0,04524	0,04524	NS		9.957	205	0,04524	0,04524	NS
P	S	00091	-60.654	1.376	0,04524	0,04524	40,63	00093	-5.927	4.714	0,04524	0,04524	10,38	00385	27.531	6.456	0,04524	0,04524	6,91
	I		-23.028	9.935	0,04524	0,04524	5,14		0	0	0,04524	0,04524	-		120.400	10.269	0,04524	0,04524	3,19
S	S		71.390	3.056	0,04524	0,04524	12,77		10.879	11.214	0,04524	0,04524	4,17		47.312	490	0,04524	0,04524	85,93
	I		52.022	2.907	0,04524	0,04524	14,28		11.353	18.171	0,04524	0,04524	2,57		4.755	12	0,04524	0,04524	NS
P	S	00386	-10.796	4.490	0,04524	0,04524	11,03	00387	1.096	3.431	0,04524	0,04524	14,00	00388	-823	334	0,04524	0,04524	NS
	I		-12.805	1.214	0,04524	0,04524	41,02		1.663	3.585	0,04524	0,04524	13,37		-1.840	3.373	0,04524	0,04524	14,35
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.670	648	0,04524	0,04524	74,65		29	742	0,04524	0,04524	64,90
	I		7.152	2.128	0,04524	0,04524	22,20		-3.165	479	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00389	-27.672	6.752	0,04524	0,04524	7,66	00390	-63.790	6.981	0,04524	0,04524	8,06	00391	9.110	3.581	0,04524	0,04524	13,12
	I		7.582	5.363	0,04524	0,04524	8,80		6.166	3.509	0,04524	0,04524	13,50		643	1.196	0,04524	0,04524	40,20
S	S		50.277	22	0,04524	0,04524	NS		54.420	72	0,04524	0,04524	NS		-6.626	897	0,04524	0,04524	54,63
	I		104.892	2.110	0,04524	0,04524	16,46		67.080	517	0,04524	0,04524	76,55		2.030	3.592	0,04524	0,04524	13,33
P	S	00392	2.367	3.163	0,045	0,045	15,1	00393	-319	298	0,045	0,045	NS	00394	-388	1.206	0,045	0,045	39,97

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		454	4.236	24 0,045 24	24 0,045 24	3 11,3 6		-2.432	6.850	24 0,045 24	24 0,045 24	7,08		-134	2.182	24 0,045 24	24 0,045 24	22,08
S	S		-442	498	0,045 24	0,045 24	96,8 2		131	2.087	0,045 24	0,045 24	23,0 7		184	1.754	0,045 24	0,045 24	27,44
	I		-567	1.067	0,045 24	0,045 24	45,2 0		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-776	7.395	0,045 24	0,045 24	6,53
P	S	00395	-886	1.651	0,045 24	0,045 24	29,2 4	00396	5.900	222	0,045 24	0,045 24	NS	00397	9.013	1.888	0,045 24	0,045 24	24,90
	I		-4.371	3.183	0,045 24	0,045 24	15,3 1		18.02 2	571	0,045 24	0,045 24	80,3 0		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-1.101	5.598	0,045 24	0,045 24	8,63		-400	742	0,045 24	0,045 24	64,9 7		3.070	5.617	0,045 24	0,045 24	8,50
	I		2.194	6.676	0,045 24	0,045 24	7,17		-7.123	1.209	0,045 24	0,045 24	40,5 9		-8.662	7.389	0,045 24	0,045 24	6,67
P	S	00398	23.17 9	536	0,045 24	0,045 24	84,3 2	00616	26.82 1	3.648	0,045 24	0,045 24	12,2 6	00617	-243	3.775	0,045 24	0,045 24	12,77
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		12.60 3	4.026	0,045 24	0,045 24	11,5 6		484	5.580	0,045 24	0,045 24	8,62
S	S		-4.342	11.22 9	0,045 24	0,045 24	4,34		-32.54 7	1.327	0,045 24	0,045 24	39,4 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		60.26 8	9.176	0,045 24	0,045 24	4,41		15.73 3	12.60 9	0,045 24	0,045 24	3,66		2.965	11.54 5	0,045 24	0,045 24	4,14
P	S	00618	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00619	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00620	-204	374	0,045 24	0,045 24	NS
	I		4.553	9.826	0,045 24	0,045 24	4,84		-507	16.45 2	0,045 24	0,045 24	2,93		2.119	14.84 6	0,045 24	0,045 24	3,23
S	S		1.981	7.040	0,045 24	0,045 24	6,80		0	0	0,045 24	0,045 24	-		79	6.389	0,045 24	0,045 24	7,54
	I		20.48 1	10.30 1	0,045 24	0,045 24	4,42		442	5.151	0,045 24	0,045 24	9,34		-137	12.42 6	0,045 24	0,045 24	3,88
P	S	00621	-577	6.509	0,045 24	0,045 24	7,41	00622	-5.047	4.096	0,045 24	0,045 24	11,9 1	00623	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		284	12.06 2	0,045 24	0,045 24	3,99		-11.78 7	8.889	0,045 24	0,045 24	5,59		-2.025	8.099	0,045 24	0,045 24	5,98
S	S		1.341	4.564	0,045 24	0,045 24	10,5 1		-22.41 3	6.599	0,045 24	0,045 24	7,73		51	4.687	0,045 24	0,045 24	10,27
	I		363	21.63 1	0,045 24	0,045 24	2,22		27.59 4	21.36 0	0,045 24	0,045 24	2,09		-79	8.302	0,045 24	0,045 24	5,80
P	S	00624	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00625	-21.05 8	343	0,045 24	0,045 24	NS	00639	130	1.224	0,045 24	0,045 24	39,33
	I		-4.526	12.84 2	0,045 24	0,045 24	3,80		1.809	8.203	0,045 24	0,045 24	5,84		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		114	3.023	0,045 24	0,045 24	15,9 3		-32.42 3	1.702	0,045 24	0,045 24	30,7 3		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		319	8.346	0,045 24	0,045 24	5,77		-5.985	5.258	0,045 24	0,045 24	9,30		1.787	4.793	0,045 24	0,045 24	10,00
P	S	00640	1.327	300	0,045 24	0,045 24	NS	00641	456	407	0,045 24	0,045 24	NS	00642	-2.372	52	0,045 24	0,045 24	NS
	I		2.926	521	0,045 24	0,045 24	91,7 2		385	2.028	0,045 24	0,045 24	23,7 2		-5.667	1.301	0,045 24	0,045 24	37,57
S	S		142	2.953	0,045 24	0,045 24	16,3 0		-1.583	1.790	0,045 24	0,045 24	27,0 2		25.37 3	1.099	0,045 24	0,045 24	40,87
	I		-931	4.490	0,045 24	0,045 24	10,7 5		-462	1.160	0,045 24	0,045 24	41,5 7		2.992	229	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00643	52.33 2	1.687	0,045 24	0,045 24	24,5 8	00730	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00731	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		45.40 5	351	0,045 24	0,045 24	NS		-441	2.289	0,045 24	0,045 24	21,0 6		-1.509	5.061	0,045 24	0,045 24	9,55
S	S		-29.83 4	6.276	0,045 24	0,045 24	8,28		204	236	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		15.62 3	7.121	0,045 24	0,045 24	6,48		468	1.595	0,045 24	0,045 24	30,1 6		545	4.823	0,045 24	0,045 24	9,97
P	S	00732	-5.051	7.114	0,045 24	0,045 24	6,86	00733	-2.242	6.443	0,045 24	0,045 24	7,52	00734	8.222	8.545	0,045 24	0,045 24	5,51
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		8.141	7.007	0,045 24	0,045 24	6,72		4.353	7.411	0,045 24	0,045 24	6,42		-3.295	7.652	0,045 24	0,045 24	6,35
	I		-4.524	5.564	0,045 24	0,045 24	8,76		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00735	7.581	7.882	0,045 24	0,045 24	5,99	00911	-33.33 3	10.72 9	0,045 24	0,045 24	4,89	00912	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		5.916	9.023	0,045 24	0,045 24	5,25		31.35 3	9.500	0,045 24	0,045 24	4,65
S	S		5.143	7.283	0,045 24	0,045 24	6,52		2.450	9.827	0,045 24	0,045 24	4,87		28.45 8	2.937	0,045 24	0,045 24	15,16
	I		-8.925	2.165	0,045 24	0,045 24	22,7 7		23.83 3	14.75 9	0,045 24	0,045 24	3,06		20.51 2	11.85 5	0,045 24	0,045 24	3,84
P	S	00916	10.01 0	6.240	0,045 24	0,045 24	7,51	00923	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00924	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		80.27 6	18.66 7	0,045 24	0,045 24	2,03		-378	7.624	0,045 24	0,045 24	6,32		378	7.083	0,045 24	0,045 24	6,79
S	S		9.148	548	0,045 24	0,045 24	85,7 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		31.710	6.514	0,04524	0,04524	6,77		882	9.247	0,04524	0,04524	5,20		-819	8.619	0,04524	0,04524	5,60

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²]			[N]	[N·m]	[cm²]	
Fondazione				**Platea 1**												
P	S	00071	0	0	0,04524	-	00076	0	0	0,04524	-	00081	0	0	0,04524	-
	I		-35.394	3.255	0,04524	18,73		-1.178	11.918	0,04524	4,74		208	387	0,04524	NS
S	S		-22.973	6.708	0,04524	8,85		0	0	0,04524	-		-127	324	0,04524	NS
	I		12.418	3.773	0,04524	14,52		156	13.563	0,04524	4,16		-229	177	0,04524	NS
P	S	00082	12.967	652	0,04524	83,93	00083	-101	161	0,04524	NS	00084	-103.926	438	0,04524	NS
	I		665	75	0,04524	NS		-91	224	0,04524	NS		31.005	1.127	0,04524	46,49
S	S		0	0	0,04524	-		75	179	0,04524	NS		4.805	481	0,04524	NS
	I		38.607	440	0,04524	NS		24	161	0,04524	NS		-32.005	380	0,04524	NS
P	S	00091	0	0	0,04524	-	00093	-34.438	5.596	0,04524	10,87	00385	50.693	2.295	0,04524	21,72
	I		-32.295	7.133	0,04524	8,49		0	0	0,04524	-		97.238	6.108	0,04524	7,18
S	S		57.327	982	0,04524	49,89		10.907	3.885	0,04524	14,15		-33.994	384	0,04524	NS
	I		36.043	2.967	0,04524	17,44		11.324	10.842	0,04524	5,07		0	0	0,04524	-
P	S	00386	-14.129	3.346	0,04524	17,40	00387	1.257	1.690	0,04524	33,27	00388	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		1.503	1.844	0,04524	30,48		-1.034	2.143	0,04524	26,38
S	S		0	0	0,04524	-		-1.880	390	0,04524	NS		-185	652	0,04524	86,53
	I		5.187	1.628	0,04524	34,23		-2.133	127	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00389	-18.970	3.755	0,04524	15,67	00390	-45.072	4.204	0,04524	14,80	00391	6.970	2.388	0,04524	23,24
	I		-1.121	2.365	0,04524	23,91		-12.552	731	0,04524	79,36		0	0	0,04524	-
S	S		38.216	260	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		65.430	1.077	0,04524	44,52		35.448	190	0,04524	NS		-139	2.480	0,04524	22,75
P	S	00392	1.890	1.310	0,04524	42,86	00393	0	0	0,04524	-	00394	-322	367	0,04524	NS
	I		930	2.384	0,04524	23,60		-1.874	4.981	0,04524	11,37		-201	1.343	0,04524	42,01
S	S		-2.018	131	0,04524	NS		223	1.663	0,04524	33,89		0	0	0,04524	-
	I		-1.050	684	0,04524	82,64		0	0	0,04524	-		-524	5.062	0,04524	11,15
P	S	00395	-1.791	455	0,04524	NS	00396	8.319	23	0,04524	NS	00397	7.968	1.426	0,04524	38,83
	I		-3.466	1.987	0,04524	28,61		12.634	419	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-225	2.434	0,04524	23,18		-3.458	324	0,04524	NS		37	2.332	0,04524	24,18
	I		1.318	3.512	0,04524	16,01		-9.485	544	0,04524	NS		-5.629	4.105	0,04524	13,91
P	S	00398	-18.884	631	0,04524	93,23	00616	23.242	1.771	0,04524	30,15	00617	-55	1.450	0,04524	38,90
	I		0	0	0,04524	-		16.181	2.149	0,04524	25,27		296	3.256	0,04524	17,31
S	S		-2.438	7.896	0,04524	7,18		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		39.710	3.586	0,04524	14,30		3.760	9.165	0,04524	6,10		2.564	8.799	0,04524	6,37
P	S	00618	0	0	0,04524	-	00619	0	0	0,04524	-	00620	0	0	0,04524	-
	I		1.885	8.008	0,04524	7,01		-521	12.723	0,04524	4,44		1.501	10.886	0,04524	5,16
S	S		6.736	2.681	0,04524	20,71		0	0	0,04524	-		23	1.527	0,04524	36,93
	I		15.727	5.942	0,04524	9,15		554	3.960	0,04524	14,22		-81	7.564	0,04524	7,46
P	S	00621	-361	1.909	0,04524	29,56	00622	-8.101	782	0,04524	73,45	00623	0	0	0,04524	-
	I		68	7.462	0,04524	7,56		-11.954	5.741	0,04524	10,09		-1.504	6.477	0,04524	8,74
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		18	1.458	0,04524	38,68
	I		605	15.152	0,04524	3,72		15.168	14.430	0,04524	3,77		-46	5.073	0,04524	11,12
P	S	00624	0	0	0,04524	-	00625	0	0	0,04524	-	00639	12	921	0,04524	61,23
	I		-2.904	10.272	0,04524	5,53		-4.316	5.933	0,04524	9,60		0	0	0,04524	-
S	S		172	216	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		261	5.539	0,04524	10,17		-13.148	3.493	0,04524	16,63		965	3.313	0,04524	16,98
P	S	00640	1.479	144	0,04524	NS	00641	0	0	0,04524	-	00642	0	0	0,04524	-
	I		1.641	170	0,04524	NS		412	1.423	0,04524	39,59		-5.686	869	0,04524	65,74
S	S		-355	1.080	0,04524	52,26		-1.309	1.050	0,04524	53,87		14.860	1.155	0,04524	47,17
	I		-861	2.636	0,04524	21,44		-735	421	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00643	35.921	843	0,04524	61,40	00730	0	0	0,04524	-	00731	0	0	0,04524	-
	I		6.186	873	0,04524	63,68		-247	1.282	0,04524	44,01		-1.155	3.922	0,04524	14,42
S	S		-49.572	4.861	0,04524	12,92		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-6.232	3.150	0,04524	18,16		255	1.059	0,04524	53,22		409	3.599	0,04524	15,65
P	S	00732	-4.160	5.730	0,04524	9,94	00733	-2.852	5.255	0,04524	10,80	00734	5.256	7.244	0,04524	7,69
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		4.977	3.895	0,04524	14,31		3.525	6.404	0,04524	8,73		-3.139	6.576	0,04524	8,64
	I		-1.360	2.451	0,04524	23,08		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00735	5.131	6.685	0,04524	8,34	00911	-22.883	5.547	0,04524	10,70	00912	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-4.534	3.841	0,04524	14,83		22.000	6.036	0,04524	8,87
S	S		1.660	4.946	0,04524	11,36		5.804	3.752	0,04524	14,83		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		17.009	8.553	0,04524	6,34		9.899	9.922	0,04524	5,55
P	S	00916	27.467	37	0,04524	NS	00923	0	0	0,04524	-	00924	0	0	0,04524	-
	I		62.819	12.465	0,04524	3,87		-198	5.171	0,04524	10,91		291	5.367	0,04524	10,50
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		26.118	4.780	0,04524	11,09		478	7.244	0,04524	7,78		-413	6.663	0,04524	8,47

LEGENDA:

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²]			[N]	[N·m]	[cm²]	

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo / Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Fondazione				**Platea 1**											
00093	P	RAR	0,891	14,94	119.466	8.365	16,77	SI	RAR	2,154	360,00	75.379	7.563	NS	SI
		QPR	0,740	11,21	93.995	7.224	15,14	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,234	14,94	-7.597	-4.241	63,80	SI	RAR	3,969	360,00	-17.277	-4.126	90,71	SI
		QPR	0,104	11,21	-13.582	-2.412	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			**Platea 1**			**AA= PCA**							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00619	P	FRQ	206	-10.820	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	181	-10.613	0,65	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-589	-3.244	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-553	-3.163	0,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave 1-4	1,27	1,87	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,54	0,00	0,76	23,18	35,49	30,21	0,169	0,216	NO
Trave 4-6	1,26	2,55	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,84	23,18	35,49	30,21	0,169	0,214	NO
Trave P1-3	2,52	4,10	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,90	23,18	35,49	30,21	0,084	0,212	NO
Trave 2-P1	2,03	1,11	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,76	0,00	0,64	23,18	35,49	30,21	0,108	0,219	NO
Trave 1-2	2,05	3,13	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,36	0,00	0,87	23,18	35,49	30,21	0,104	0,213	NO
Trave 7-10	1,29	2,45	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,44	0,00	0,82	23,18	35,49	30,21	0,166	0,214	NO
Trave 3-5	1,44	1,87	1,00	0,00	0,45	-	NON	1,55	0,00	0,76	23,18	35,49	30,21	0,150	0,216	NO

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave 5-7	1,40	2,55	1,00	0,00	0,45	-	Coesivo NON Coesivo	1,40	0,00	0,84	23,18	35,49	30,21	0,153	0,214	NO
Trave P5-11	1,39	2,41	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,48	0,00	0,80	23,18	35,49	30,21	0,155	0,215	NO
Trave 11-12	2,36	4,05	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,90	23,18	35,49	30,21	0,090	0,213	NO
Trave 10-12	1,75	3,54	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,88	23,18	35,49	30,21	0,122	0,213	NO
Trave 9-10	6,33	4,05	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,034	0,213	NO
Trave 8-9	7,34	4,24	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,29	0,00	0,90	23,18	35,49	30,21	0,029	0,212	NO
Trave 9-11	1,82	3,54	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,87	23,18	35,49	30,21	0,117	0,213	NO
Trave P1-9	2,31	6,88	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,091	0,212	NO
Trave 6-8	1,19	2,45	1,00	0,00	0,45	-	NON Coesivo	1,44	0,00	0,82	23,18	35,49	30,21	0,181	0,215	NO
Platea 1	1,90	2,93	2,58	90,00	0,45	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,56	23,18	35,49	30,21	0,151	0,287	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 2
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 3
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 5
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 6
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 6
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)..... pag. 6