

**STUDIO VIESSE**  
**Ingegneri Associati**

Via Silvio Pellico, 12 - 10073 CIRIÉ (TO)  
Tel. 011 9212229 - Fax 011 9224782

**Ing. Mario Vaudagna**

**REGIONE PIEMONTE**

**PROVINCIA DI TORINO**

**COMUNE DI**  
**SAN FRANCESCO AL CAMPO**

**LAVORI DI SISTEMAZIONE E**  
**RIQUALIFICAZIONE DI VIA TORINO**  
**DAL CENTRO COMMERCIALE A VIA**  
**DELL'ASSUNTA - 4° LOTTO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Il Committente

**E5**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E COMPUTO**  
**ONERI DELLA SICUREZZA**

**DATA**

**FEBBRAIO 2017**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	Art. 1	<b>Demolizioni, rimozioni e scavi</b>			
		Indagine di mercato			
		Rimozione e ricollocamento paline varie			
		pannelli 1,00	1,00		
		cartelli stradali 3,00	3,00		
		paracarro cls 2,00	2,00		
		Totale cad	6,00	29,620	177,72
2	Art. 2	01.A02.C10 Disfacimento di pavimentazione			
		A 01.A02.C10.015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa			
		preparazione per costruzione marciapiede ingressi 5*4,00*0,40	8,00		
		Totale m²	8,00	11,420	91,36
3	Art. 4	01 A01 A85 Scavo in trincea, in vie gia' sistemate			
		A 01.A01.A85 005 Fino alla profondita' di m 2			
		l'area della sezione di scavo è stata determinata sulle sezioni di progetto il calcolo tiene conto dello scavo totale comprensivo di tubazione, cavidotto, fondazione muretti sez. inizio-3 0,87*6,50	5,66		
		sez. 3-4 1/2*(0,87+0,96)*25,25	23,10		
		sez. 4-5 0,34*15,00	5,10		
		1/2*(0,96+1,03)*15,90	15,82		
		sez. 5-6 1/2*(1,03+1,27)*12,00	13,80		
		sez. 6-7-8 0,70*56,00	39,20		
		sez. 9-10 1,00*38,40	38,40		
		sez. 11 1,00*19,00	19,00		
		sez. 12 0,50*12,70	6,35		
		plinti per pali 1,00*1,00*1,20*8	9,60		
		A DEDURRE scavo a mano 176,03*0,02	-3,52		
		Totale m³	172,51	20,040	3.457,10
4	Art. 5.A	01.A01.A80.080 In assenza d'acqua			
		particolari difficoltà con sottoservizi 176,03*0,02	3,52		
		Totale m³	3,52	82,530	290,51

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
5	Art. 6	Indagine di mercato Oneri per la presenza di sottoservizi  nei tratti con attraversamenti 5,00+50,00+4,40+30,00  <div>Totale m</div>	<div>89,40</div> <div>89,40</div>	6,040	539,98		
	Art. 7	01.A02.A50 Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo					
6	A	01.A02.A50.005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.  spallette tubo da mantenere 2,00*0,30*0,40*2 ponticelli 1,70*0,19*20,50 1,70*0,20*1,30 1,20*0,15*7,00+0,20*1,00*7,00*2 1,20*1,20*0,20 1,20*6,40*0,15  <div>Totale m³</div>	<div>0,48</div> <div>6,62</div> <div>0,44</div> <div>4,06</div> <div>0,29</div> <div>1,15</div> <div>13,04</div>			202,120	2.635,64
	Art. 8	08.A55.N33 Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta					
7	A	08.A55.N33.005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore  1,00  <div>Totale cad</div>	<div>1,00</div> <div>1,00</div>	28,320	28,32		
8	Art. 9	01.P26.A45.005 TRASPORTO ALLE DISCARICHE DI MATERIE DI SCAVO  sezione obbligata 176,03  <div>Totale m³</div>	<div>176,03</div> <div>176,03</div>			6,290	1.107,23
9	Art. 10	Indagine di mercato Oneri di smaltimento (discarica)  scavo 176,03  <div>Totale m³</div>	<div>176,03</div> <div>176,03</div>				
TOTALE Demolizioni, rimozioni e scavi Euro					11.499,92		
Tubazioni e pozzetti							
10	Art. 11	08.A55.N 06.005 Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali  nuove griglie 4,00	4,00				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					MISURE
11	Art. 12	bocche di lupo 16,00	16,00	93,600	1.872,00	
		Totale cad	20,00			
		08.A55.N 03 005 Allacciamento di immissione stradale compresa				
		caditoie a bocca di lupo e griglie 16,00+4,00	20,00			
		scarichi esistenti 7,00	7,00			
		Totale cad	27,00	119,120	3.216,24	
12	Art. 13	08.A35.H10 Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature		17,160	231,66	
		A 08.A35.H10.010 del diametro esterno di cm 20				
		collegamenti 27,00*0,50	13,50			
		Totale m	13,50			
		Art. 14	08.A30.G03 Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza,			
13	A	08.A30.G03.015 del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6		63,550	11.248,35	
		tubazione 37,00+143,00+2,00	182,00			
		A DEDURRE pozzetti 5,00	-5,00			
		Totale m	177,00			
		Art. 15	08.A30.G69.005 Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato			
14		su tubo c.a. 5,00	5,00	302,390	1.511,95	
		Totale m	5,00			
		Art. 16	08.A25.F.25 Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale			
		A	08.A25.F25.010 peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi			
			5,00			5,00
		Totale cad	5,00	184,940	924,70	
16	Art. 17	01.A04.B15 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE				
		A 01.A04.B15.030				

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
17		ESEGUITO CON 250 KG/M³			
		sottofondo e rinfiacco			
		177,00*0,34	60,18		
		Totale m³	60,18	73,740	4.437,67
		Art. 18 01.A04.C40			
		GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA			
		A 01.A04.C40.005			
		ESEGUITO IN TRINCEA			
18		60,18	60,18		
		Totale m³	60,18	33,900	2.040,10
		Art. 19 01.P13.E62			
		Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.			
		A 01.P13.E62.005			
		Per griglie e chiusini classe D 400			
		bocche di lupo su marciap	1.200,00		
		16*75,00			
19		griglie su tubo	140,00		
		4*35,00			
		per il cavidotto	200,00		
		8,00*25,00	75,00		
		3,00*25,00			
		Totale kg	1.615,00	2,980	4.812,70
		Art. 20 08.A55.N36.005			
		Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo			
20		bocche di lupo	15,00		
		15,00			
		nuove griglie	4,00		
		4,00			
		Totale cad	19,00	47,010	893,19
		Art. 21 08.A55.N45.005			
		Posa in opera di chiusini delle fognature e simili			
		1,00	1,00		
21					
		Totale cad	1,00	73,330	73,33
		<b>TOTALE Tubazioni e pozzetti Euro</b>			<b>31.261,89</b>
		<b>Illuminazione pubblica</b>			
		Art. 22 06.A10.B04			
		F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato			
		A 06.A10.B04.035			
		F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125			
21		200,00*2	400,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
22	Art. 23	Totale m	400,00	7,800	3.120,00
		01.A24.C80.005			
		Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio			
		per cavidotto in corrispondenza dei plinti	8,00		
		per altri servizi	3,00		
23	Art. 24	Totale cad	11,00	167,530	1.842,83
		13.P02.B05			
		formazione di blocco di fondazione per palo			
		A 13.P02.B05.030			
		formazione di blocco di fondazione per palo 100x100x120			
24	Art. 25	plinti futuri pali	8,00		
		8,00			
		Totale cad	8,00	164,860	1.318,88
		13.P10.A.05			
		Fornitura e posa in opera di accessori impianto di terra			
25	Art. 3	A 13.P10.A.05.005			
		Fornitura e posa in opera in pozzetto già predisposto di dispersore in acciaio-rame per profondità sino a 1,50 m;			
		8,00	8,00		
		Totale cad	8,00	27,490	219,92
26	Art. 17	<b>TOTALE Illuminazione pubblica Euro</b>			<b>6.501,63</b>
		<b>Marciaipiedi, recinzioni - opere stradali</b>			
		01.A01.B05			
		Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili s			
		A 01.A01.B05.005			
27	Art. 26	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale			
		cassonetto a filo esterno marciaipiedi			
		200,00*0,45	90,00		
		Totale m²	90,00	8,470	762,30
28	Art. 17	01.A04.B15			
		CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE			
		A 01.A04.B15.030			
		ESEGUITO CON 250 KG/M³			
		sottofondo marciaipiedi	28,00		
29	Art. 26	200,00*0,10*1,40			
		Totale m³	28,00	73,740	2.064,72
		01.A01.B97.010			
		Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		l'area della sezione di riempimento è stata determinata sulle sezioni di progetto sez. inizio-3 1/2*(0,00+0,53)*6,50 sez. 3-4 1/2*(0,53+0,35)*25,25 sez. 4-5 1/2*(0,35+0,35)*30,90 sez. 5-6 1/2*(0,35+0,26)*32,12 sez. 6-7 1/2*(0,26+0,25)*25,30 sez. 7-8 1/2*(0,25+0,44)*24,95 sez. 8-9 1/2*(0,44+0,54)*12,50 sez. 9-fine 1/2*(0,54+0,00)*6,70 sez. inizio-10 1/2*(0,00+0,31)*20,96 sez. 10-fine 1/2*(0,31+0,00)*10,04	1,72 11,11 10,82 9,80 6,45 8,61 6,13 1,81 3,25 1,56		
		Totale m³	61,26	12,490	765,14
28	Art. 27 A	01.A21.A50 Compattazione con rullo pesante  01.A21.A50.010 Per spessore finito fino a 30 cm  ricarica tubazione 1,50*200,00	   300,00		
		Totale m²	300,00	1,300	390,00
29	Art. 28 A	01.P05.B50 Cordoli in cemento pressato retti o curvi  01.P05.B50.010 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa  200,00+1,50+2,00*6+4,50	   218,00		
		Totale m	218,00	6,690	1.458,42
30	Art. 29 A	01.A23.B50 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato  01.A23.B50.015 Cordoli aventi sezione trapezia  218,00	   218,00		
		Totale m	218,00	16,150	3.520,70
31	Art. 30	Indagine di mercato Posa in opera di staccionata rustica in legname su muretto  70,00+30,00	  100,00		
		Totale m	100,00	20,800	2.080,00
32	Art. 31	01.P03.B20.005 Misto frantumato (stabilizzato)  sottofondo marciapiede			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
33		200,00*0,10*1,30	26,00	23,240	604,24
		Totale m³	26,00		
		Art. 32 01.A21.A20 Spandimento di materiali vari			
		A 01.A21.A20.005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.			
		26,00	26,00		
		Totale m³	26,00		
		Art. 33 01.A04.B20 Calcestruzzo a prestazione garantita			
		A 01.A04.B20.005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.			
		muretti recinzione sez. h=0,50 0,50*0,25*14,00	1,75		
		0,50*0,20*14,00 sez h=0,60 0,60*0,25*44,50	1,40		
34		0,60*0,20*44,50 sez h=1,00 0,80*0,30*64,00 1,00*0,20*64,00	6,68 5,34 15,36 12,80	108,300	4.692,64
		Totale m³	43,33		
		Art. 34 01.A04.C03 Getto in opera di calcestruzzo cementizio			
		A 01.A04.C03.005 Per sottofondi di marciapiedi			
		28,00	28,00		
		Totale m³	28,00		
		Art. 35 01.A04.C03.020 In strutture armate			
		muretto 43,33	43,33		
		Totale m³	43,33		
		Art. 35 01.A04.F00 Barre per cemento armato			
37		A 01.A04.F00.015 In acciaio ad adherenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K		1,530	2.854,96
		muretto 43,33*35,00	1.516,55		
		rete elettrosaldada d4 15x15 marciapiedi 200,00*1,30*1,344	349,44		
		Totale kg	1.865,99		
		Art. 36 01.A04.H10			



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
38	Art. 36.A	Casserature per strutture in conglomerato cementizio			
		01.A04.H10.005			
		In legname di qualunque forma			
		rezinzione			
		0,25*(44,50+14,00)*2	29,25		
		0,30*64,00*2	38,40		
		0,50*14,00*2	14,00		
39	Art. 37	01.P11.B42			
		Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio			
		A 01.P11.B42.040			
		Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero			
		marciapiede			
		200,00*1,40	280,00		
		Totale m²	280,00	17,500	4.900,00
40	Art. 38	01.A23.C80			
		Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti			
		A 01.A23.C80.010			
		Dello spessore di cm 7 e 8			
		280,00	280,00		
		Totale m²	280,00	13,250	3.710,00
41	Art. 39	01.A22.A80			
		Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base			
		A 01.A22.A80.075			
		Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8			
		come art.3.A			
		200,00*0,45	90,00		
		Totale m²	90,00	11,750	1.057,50
42	Art. 40	01.A22.A44			
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa			
		A 01.A22.A44.010			
		Kg 0,800/m²			
		area tout-venant			
		200,00*0,45	90,00		
		Totale m²	90,00	0,900	81,00
43	Art. 41	01.A22.B10			
		Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso			
		A 01.A22.B10.025			
		Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		200,00*0,45	90,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
44	Art. 42	Totale m²	90,00	7,680	691,20
		01.A21.B36.005 Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini			
		ripristino a filo marciapiedi 200,00	200,00		
		Totale m	200,00	1,330	266,00
45	Art. 43	04.P83.C02.010 Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente			
		bordo marciapiede 200,00	200,00		
		Totale m	200,00	0,790	158,00
46	Art. 44	04.P80.A02 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)			
		A 04.P80.A02.020 Diam. 400 mm, sp. 30/10, Al, H.I			
		2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	21,090	42,18
47	Art. 45	04.P80.D01 Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino			
		A 04.P80.D01.005 Diam. 48 h fino a 2.80 m			
		2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	15,950	31,90
48	Art. 46	04.P84.A03 Posa segnaletica verticale			
		A 04.P84.A03.005 Diam. <= 60 mm			
		2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	29,150	58,30
49	Art. 47	<b>TOTALE Marciapiedi, recinzioni - opere stradali Euro</b>			<b>40.761,47</b>
		<b>Oneri speciali per la sicurezza</b>			
		<b>Oneri Speciali</b>			
		Indagine di mercato Allestimento cantiere 1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	209,330	209,33

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
50	Art. 48	28.A20.B05 IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica bat			
	Art. 48.A	28.A20.B05.005 posa e nolo per minimo 15 giorni			
		2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	54,160	108,32
51	B	28.A20.B05.010 solo nolo per ogni giorno successivo			
		60,00	60,00		
		Totale cad	60,00	3,600	216,00
52	Art. 49	28.A05.D05 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Strut			
	A	28.A05.D05.015 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese			
		1,00	1,00		
53		Totale cad	1,00	326,340	326,34
	B	28.A05.D05.020 Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo			
		1,00	1,00		
54		Totale cad	1,00	152,980	152,98
	Art. 50	28.A05.D25 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento n			
	A	28.A05.D25.005 nolo primo mese o frazione di mese			
55		1,00	1,00		
		Totale cad	1,00	148,010	148,01
56	B	28.A05.D25.010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo			
		1,00	1,00		
		Totale cad	1,00	98,380	98,38
56	Art. 51	28.A10.D10.010 ACCESSORI:			
	A	28.A10.D10.010 cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1			
		1,00	1,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
57		Totale cad	1,00	12,980	12,98
		Art. 52 28.A20.A05 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per			
		A 28.A20.A05.010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)			
		15,00	15,00		
58		Totale cad	15,00	10,840	162,60
		Art. 53 28.A20.H05 ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello			
		A 28.A20.H05.010 Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.			
		1,00	1,00		
59		Totale cad	1,00	15,350	15,35
		Art. 54 28.A05.E05 RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata second			
		A 28.A05.E05.005 per sviluppo a metro quadrato			
		1,50*1,50*4	9,00		
60		Totale m²	9,00	17,140	154,26
		Art. 55 28.A05.E30 Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile c			
		A 28.A05.E30.015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese			
		10,00	10,00		
61		Totale m	10,00	9,480	94,80
		Art. 56 28.A20.F20 INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO			
		A 28.A20.F20.005 1 dose standard di adrenalina			
		1,00	1,00		
		Totale cad	1,00	81,240	81,24
		Art. 57 28.A20.F05 Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo faci			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
62	Art. 57.A	28.A20.F05.005 misurata cadauno		26,170	26,17
		1,00	1,00		
		Totale cad	1,00		
63	Art. 58 A	28.A05.E10 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica		3,600	216,00
		28.A05.E10.005 nolo per il primo mese			
		60,00	60,00		
		Totale m	60,00		
64	B	28.A05.E10.010 nolo per ogni mese successivo al primo		0,500	30,00
		60,00	60,00		
		Totale m	60,00		
		TOTALE Oneri speciali per la sicurezza Euro			2.052,76
		Importo lavori Euro			92.077,67

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
Demolizioni, rimozioni e scavi	Euro	11.499,92	
Tubazioni e pozzetti	Euro	31.261,89	
Illuminazione pubblica	Euro	6.501,63	
Marciapiedi, recinzioni - opere stradali	Euro	40.761,47	
Oneri speciali per la sicurezza	Euro	2.052,76	
		92.077,67	
IMPORTO LAVORI	Euro		92.077,67
Oneri Speciali	Euro		2.052,76
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		90.024,91
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
I.V.A. lavori 10%	Euro	9.207,77	
Spese tecniche per progetto esecutivo, coordinam progett e D.L.	Euro	4.100,00	
Versamento 4% CNPAIA	Euro	164,00	
I.V.A. 22% su spese tecniche	Euro	938,08	
Corrispettivi ed incentivi per la progettazione	Euro	1.841,55	
Indennità esproprio terreni privati	Euro	2.747,88	
Indennità occupazione terreni privati	Euro	112,00	
Spese per frazionamenti, imposte di registro ipotecari e catastali	Euro	6.000,00	
Spese per spostamento sottoservizi (allacciamenti ecc)	Euro	2.000,00	
Pubblicità, imprevisti, arrotondamenti, accordi bonari	Euro	811,05	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		27.922,33
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		120.000,00