



CITTA' DI CIRIE'

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

"CIRIE' STAZIONE PORTA" REALIZZAZIONE DI SOTTOPASSO STRADALE IN VIA TORINO.

INTERVENTO DI SOPPRESSIONE P.L. N. 39 DELLA
FERROVIA TORINO-CERES

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA



QUADRO ECONOMICO

R.03

DATA: 26/11/2020

-

SETTORE SERVIZI TECNICI, DEL TERRITORIO E
DELL'AMBIENTE
DIRIGENTE DEL SETTORE
ARCH. MARIA TERESA NOTO

SERVIZIO PATRIMONIO
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GEOM. ALESSANDRO BRIA BARET

PROGETTAZIONE:

IG INGEGNERIA GEOTECNICA srl

C.so Montevecchio, 50 - 10129 Torino
Tel. (011) 5611811/fax (011) 5620568
e-mail: ig@ingegneriageotecnica.com

Valter PEISINO Ingegnere



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. MAURIZIO ERBETTA

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO DA:
0	PRIMA EMISSIONE	26/11/2020	ING. V. PEISINO

REALIZZAZIONE DI SOTTOPASSO STRADALE IN VIA TORINO

Intervento di soppressione del PL n.39 della ferrovia Torino-Ceres

DM n. 182 del 29/04/2020 "Riparto del fondo per il finanziamento degli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese, di cui all'articolo 1, comma 95, della legge 30 dicembre 2018, n. 145 destinato a interventi per la messa in sicurezza delle ferrovie non Interconnesse alla rete nazionale

Importo intervento €. 10.500.000

Codice CUP: _____

Codice CIG: _____

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

PROGETTO

A) SOMME A BASE D'APPALTO

A.1) IMPORTO A BASE DI GARA

1) Importo Lavori	}	-	€	6.837.660,71
2) Importo manodopera conforme ai costi su Tab. Ministero Lavoro (Art.95, c.10 e art. 23, c.16 del d.Lgs 50/2016 - soggetti a ribasso				
3) Oneri sicurezza - non soggetti a ribasso				
4) Servizi e forniture				
A - Tot. Parziale quadro A			€	6.837.660,71

B) e C) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) SPESE TECNICHE

Indagini

a) indagini geologiche	}	<i>escluso dal presente investimento - oggetto di affidamento diverso</i>
b) analisi di laboratorio		
c) analisi specialistiche		
B.1.1 - Tot. Spese indagini		€ -

Progettazione, Direzione Lavori e Collaudo

- | | |
|------------------------------|---|
| d) rilievi | } |
| e1) progettazione definitiva | |

e2) progettazione esecutiva		
f) direzione dei lavori e redazione contabilità		
g) coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		
h) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	1.400.000,00
i) frazionamenti delle aree		
m) attività di supporto al R.U.P.		
n) collaudo statico delle opere - in corso d'opera		
o) collaudo tecnico - amministrativo		

B.1.2 - Tot. Spese rilievi, progettazione, D.L., collaudo	€	1.400.000,00
---	---	--------------

B.2) ALLACCIAMENTI E SPOSTAMENTI DI RETE

p) alla rete di energia elettrica		
q) alla rete idrica integrata	€	150.000,00
r) altri sistemi e reti		

B.2 - Tot. Allacciamenti e Spostamenti di rete	€	150.000,00
--	---	------------

B.3) IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI

Imprevisti (max 10%) IVA inclusa	€	55.000,00
Incentivo Funzioni Tecniche - art 113, D.Lgs 50/2016	€	136.753,21
Validazione del progetto - Oneri di verifica del progetto - Art. 26, c.5, D.Lgs. 50/2016	€	25.000,00
Polizze rischi professionali personale interno - Art. 24, c.4, D.Lgs. 50/2016	€	1.000,00
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€	22.500,00
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€	15.000,00
Spese legali (IVA Inclusa)	€	20.000,00
Consulenze specialistiche e attività di supporto al R.U.P.		

B.3 - Tot. Imprevisti, Accantonamenti, Spese generali	€	275.253,21
---	---	------------

B.4) ACQUISIZIONE E OCCUPAZIONE AREE

u) indennizzo ai proprietari per esproprio, atti e spese relative € **800.000,00**

B.4 - Tot. Acquisizione e occupazione aree € **800.000,00**

C) IVA E ONERI

IVA su Lavori (x A) € **683.766,07**

IVA su Oneri della sicurezza

IVA su Spese Tecniche (aliquota 22% + 4% + Iva sul 4%) (x B.1.2) € **320.320,00**

IVA su Forniture e servizi

IVA su Allacciamenti e spostamenti di rete (x B.2) € **33.000,00**

IVA su Indagini (x B.1.1) € **-**

C - Tot. IVA E Oneri € **1.037.086,07**

TOTALE GENERALE PROGETTO

10.500.000,00 €

A9 + B.1.1) + B.1.2) + B.2) + B.3) + B.4) + C)