



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Servizio Infrastrutture e Mobilità
Ufficio Lavori Pubblici

C.C. 24/23_MIT - EXTRA

OGGETTO:

Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali sulle SP 49 di Sopralacroce e SP 26 della Val Graveglia.

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO**

La presente copia informatica è conforme in tutte le sue parti all'originale cartaceo firmato e conservato agli atti di questa Amministrazione.

REDATTO DA: Geom. Alessandro Traversone Arch. Giorgia Guerra	PROGETTISTI: Geol. Alessia Varriale	ALLEGATO
		TAVOLA N°
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: Ing. Francesca Villa	SCALA
Ing. Basilio Massimo La Rocca	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marco Ravera	DATA
CONTROLLATO	DATA	AGGIORNATO
APPROVATO	DATA	AGGIORNATO



DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
Ufficio Lavori Pubblici

LAVORI **CC: 24/23_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. (Comuni vari) SP 49 - SP 26**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
1	18.A05.A10.005#	PARTE OPERA 01: SP 49 km 4+700 Esecuzione di disgaggio di pendici montane SP 49 km 4+700 par.ug.=1 lung.=71,00 H=30,00	m²	2.130,00	12,74	27.136,20
				2.130,00		
2	18.A10.A35.005#	maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 3,00 mm SP 49 km 4+700 par.ug.=1 lung.=71,00 H=30,00	m²	2.130,00	66,59	141.836,70
				2.130,00		
3	E01	Lavori eseguiti in economia di difficile valutazione a misura euro:1378,85		1.378,85	1,00	1.378,85
				1.378,85		
4	S001	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO 1	corpo	1,00	8.000,00	8.000,00
				1,00		
TOTALE PARTE OPERA 01: SP 49 km 4+700						178.351,75
5	18.A05.A10.005#	PARTE OPERA 02: SP 26 km 6+100 Esecuzione di disgaggio di pendici montane SP 26 km 6+100 mq:150	m²	150,00	12,74	1.911,00
				150,00		
6	18.A10.A35.005#	maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 3,00 mm SP 26 km 6+100 mq:150	m²	150,00	66,59	9.988,50
				150,00		
TOTALE PARTE OPERA 02: SP 26 km 6+100						11.899,50
		PARTE OPERA 03: SP 49 km 4+000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
7	18.A05.A10.005#	Esecuzione di disgaggio di pendici montane SP 49 km 4+000 par.ug.=1 lung.=25,00 H=15,00	m²	375,00	12,74	4.777,50
				375,00		
8	18.A10.A35.005#	maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 3,00 mm SP 49 km 4+000 par.ug.=1 lung.=25,00 H=15,00	m²	375,00	66,59	24.971,25
				375,00		
		TOTALE PARTE OPERA 03: SP 49 km 4+000				29.748,75
		TOTALE COMPLESSIVO				220.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RIEPILOGO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
		PARTE OPERA 01: SP 49 km 4+700				
		TOTALE PARTE OPERA 01: SP 49 km 4+700				178.351,75
		PARTE OPERA 02: SP 26 km 6+100				
		TOTALE PARTE OPERA 02: SP 26 km 6+100				11.899,50
		PARTE OPERA 03: SP 49 km 4+000				
		TOTALE PARTE OPERA 03: SP 49 km 4+000				29.748,75
		TOTALE COMPLESSIVO				220.000,00

Ente	Città Metropolitana di Genova		
Titolo intervento	CC 24/23_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali. (Comuni vari) SP 49 - SP 26		
QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO			
		PROGETTO	
A) Importo lavorazioni soggette a ribasso	Euro		
A misura	€		212.000,00
di cui costi della manodopera (include le Spese Generali (pari al 15%) e gli Utili di Impresa (pari al 10%).	€		108.724,38
di cui lavorazioni	€		103.275,62
TOTALE a)	€		212.000,00
B) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	Euro		
	€		8.000,00
TOTALE b)	€		8.000,00
d) Aliquota prevenzione criminalità, non soggetta a ribasso	Euro		
			- €
TOTALE c)	€		-
e) Mitigazione impatto ambientale	Euro		
			- €
TOTALE d)	€		-
Totale lavori a) + b) + c) + d)		€	220.000,00
e) Somme a disposizione della stazione appaltante per :		Euro	
1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura - IVA inclusa (somma urgenza 02/24_MIT)	€	98.019,96
2	Rilievi, accertamenti e indagini, da eseguirsi a cura della Stazione Appaltante - IVA inclusa		
3	Rilievi, accertamenti e indagini, da eseguirsi a cura del progettista - IVA inclusa	€	-
4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze - IVA inclusa	€	-
5	Imprevisti - IVA inclusa	€	4.156,62
6	Accantonamenti - art. 60 e 120 del Dlgs 36/23 - IVA inclusa		
7	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi - IVA inclusa		
8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente - IVA inclusa	€	3.520,00
9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice - IVA inclusa	€	25.903,42
10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice - IVA inclusa		
11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici - IVA e CNPAIA incluse	€	-
12	Spese per pubblicità - IVA inclusa	€	-
13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera - IVA inclusa		
14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici -IVA e CNPAIA incluse		
15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice - IVA inclusa	€	-
16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale - IVA inclusa	€	-
17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 - IVA inclusa	€	-
18	IVA LAVORI 22%	€	48.400,00
TOTALE e)		€	180.000,00
TOTALE COMPLESSIVO		€	400.000,00