



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici




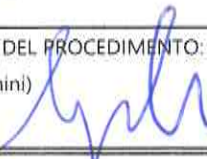
C.C. 05/17-PG

OGGETTO:

SP 33 DI SAN SALVATORE DI COGORNO. Lavori di sistemazione del ponte in località Settembrin in Comune di Carasco. PATTO PER GENOVA FSC 2014/2020

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

REDATTO DA: Ing. Marco Ravera 	PROGETTISTI: Ing. Marco Ravera 	ALLEGATO 5	
		TAVOLA N°	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE Ing. Alfonso Russo	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: (Ing. Francesca Villa) 	SCALA	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Gianni Marchini) 	DATA 23 SET. 2020	
CONTROLLATO	DATA	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO	DATA	AGGIORNATO	DATA

n° ord.	n° art.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	un. di mis.	quantità parziali totali		LAVORAZIONI		
						EURO		
						prezzo unitario	importi	
							parziali	totali
		Consolidamento delle fondazioni (PROGETTO ESECUTIVO ING RUSSO)						
	1	Scavo in alveo testa pali						
		Sommano	mc	1500.000				
	42e	Pali di fondazione diam 300 mm n° (134) x ml. 20,00 Per maggiori quantità ed arr.ti	mc		1500.000	20.10	30,150.00	
		Sommano	ml.	2680.00				
			ml.		2,680.00	109.93	294,612.40	
	7	Calcestruzzo testa pali (RCK 300) Per maggiori quantità ed arr.ti	mc	325.00				
		Sommano	mc	30.00	355.00	141.95	50,392.25	
	16	F.P.O. di acciaio B450C 325x70 kg/mc Per maggiori quantità ed arr.ti	kg	22750.00				
		Sommano	kg		22,750.00	1.31	29,802.50	
	15	Casseforme Per maggiori quantità ed arr.ti	mq	263.76				
		Sommano	mq	1.24	265.000	26.12	6,921.80	
	21	Perforazioni armate Per maggiori quantità ed arr.ti	ml	305.00				
		Sommano	ml		305.000	105.37	32,137.85	
		Totale consolidamento fondazioni						444,016.80
	39	Scarificazione del piano viabile intero impalcato + accessi	mq	1,000.00				
		Sommano	mq		1,000.00	2.76	2,760.00	
	75b	Impermeabilizzazione intero impalcato	mq	700.00				
		Sommano	mq		700.00	27.28	19,096.00	
	NP1	Formazione di pozzetti di dimensioni minime cm 30 x 30 con scarico a valle						
		Sommano	n°	16.00				
	78	F.P.O. di messicani n° 16	n°		16.00	170.00	2,720.00	
		Sommano	n°	16.00	16.000	221.09	3,537.44	
	37a	Conglomerato bituminoso semichiuso mq. 300,00 x 0,06 x 17 q.li/mc. Per maggiori quantità ed arr.ti	q.li	306.00				
		Sommano	q.li	.000	306.000	7.77	2,377.62	
	37b	Conglomerato bituminoso chiuso mq. 1000,00 x 0,06 x 17 q.li/mc. Per maggiori quantità ed arr.ti	q.li	1020.00				
		Sommano	q.li	.000	1020.000	8.03	8,190.60	
		Totale impermeabilizzazione, regimazione acque e ripristino pavimentazione						38,681.66
	33	Rimozione di ringhiera o barriera stradale ml. 96,00 +65,00	ml.	161.00				
		Sommano	ml.		161.00	11.76	1,893.36	
	82b	Ripristino cordolo per installazione barriera lato valle per installazione H2 ml. 61,00 x 0,20 Per maggiori quantità ed arr.ti	mq	50.00				
		Sommano	mq	12.20				
			mq	2.80	65.00	92.69	6,024.85	
	30a	F.P.O. di barriera H2 ml. 96,00	ml	96.00				

n° ord.	n° art.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	un. di mis.	quantità		prezzo unitario	EURO		
				parziali	totali		importi		
							parziali	totali	
	NP2	Per maggiori quantità ed arr.ti <div>Sommano</div>	ml ml			195.02	18,721.92		
		Ricollocazione ringhiera con implementazioni ed adeguamenti lato monte <div>Sommano</div>	ml. ml.	65.00		40.00	2,600.00		
	NP3	Pitturazione di ringhiera in ferro massiccio con smalto con presa e passivazione previo carteggiatura e spazzolamento ml. 61,00 x 1,00x2.00 <div>Sommano</div>	mq mq	122.00		32.80	4,001.60		
		NP4 Ripristino e sistemazione marciapiede							
		Per maggiori quantità ed arr.ti <div>Sommano</div>	ml. ml. ml.	70.00 5.00		180.00	13,500.00		
	Ripristino barriere e percorsi pedonali							46,741.73	
		Lavori in economia di difficile valutazione, formazione savanelle...	€				20,559.81		
	IMPORTO LAVORI							€	550,000.00

TOTALE

€550,000.00

IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 550,000.00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ecc.....	€ 40,000.00
IMPORTO LAVORI	€ 590,000.00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 240,000.00
Per I.V.A. 22 % e varie	
IMPORTO TOTALE DEL COMPUTO METRICO	€ 830,000.00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

IMPORTO LAVORI di SISTEMAZIONE	PROGETTO
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura	€ 550,000.00
TOTALE a)	€ 550,000.00

b) Importo oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	Euro
A corpo	€ 40,000.00
TOTALE b)	€ 40,000.00

€ 590,000.00

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	Euro
1a Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto - IVA inclusa (affidamento Ing. Russo)	€ 37,000.00
1b Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto - IVA inclusa (EDILCONTROL)	€ 45,859.80
2 rilievi, accertamenti e indagini	
3 Allacciamenti ai pubblici servizi ed altro - IVA inclusa	€ -
4 Imprevisti	€ -
5 Acquisizione o espropriazione aree o immobili e pertinenti indennizzi - IVA inclusa	€ -
6 Accantonamento per revisione prezzi - IVA inclusa	€ -
7 Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione , assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 11,800.00
8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione;	€ -
9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici - IVA e CNPAIA incluse	€ -
10 Spese per pubblicità e , ove previsto, per opere artistiche;	€ -
11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	€ 15,540.20
12 IVA LAVORI 22%	€ 129,800.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 240,000.00

IMPORTO TOTALE PROGETTO

€ 830,000.00