

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

FIUME PANARO

(MO-E-1375) Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale del fiume Panaro stanti 85-86, in Comune di Ravarino (MO)
(ODPC 732/2020 - Decreto del Presidente Regione Emilia-Romagna n. 17 del 18/02/2021), codice int. 17061.
Importo complessivo: € 250.000,00

Computo Metrico e Stima

Allegato n.: **3**

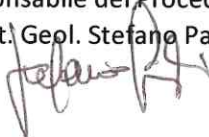
Progettisti: (Geom. Clemente Bottone)



Data: 26 APR. 2021

Perizia n. 368

Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Geol. Stefano Parodi)



Collaboratori:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 O.003.01.a	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate argin ... ere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm Sez. 1 - Monte $*(\text{larg.} = ((0,00 + 14,87)/2) + 0,005)$ Sez. 1 - Sez. 2 $*(\text{larg.} = (14,87 + 17,35)/2)$ Sez. 2 - Sez. 3 $*(\text{larg.} = ((17,35 + 16,40)/2) + 0,005)$ Sez. 3 - Sez. 4 $*(\text{larg.} = ((16,40 + 17,10)/2))$ Sez. 4 - Sez. 5 $*(\text{larg.} = ((17,10 + 16,20)/2))$ Sez. 5 - Sez. 6 $*(\text{larg.} = ((16,20 + 18,40)/2))$ Sez. 6 - Sez. 7 $*(\text{larg.} = ((18,40 + 17,60)/2))$ Sez. 7 - Sez. 8 $*(\text{larg.} = ((17,60 + 15,01)/2) + 0,005)$ Sez. 8 - Sez. 9 $*(\text{larg.} = ((15,01 + 14,98)/2) + 0,005)$ Sez. 9 - Sez. 10 $*(\text{larg.} = ((14,98 + 13,75)/2) - 0,003)$ Sez. 10 - Sez. 11 $*(\text{larg.} = ((13,75 + 16,60)/2) - 0,004)$ Sez. 11 - Sez. 12 $*(\text{larg.} = ((16,60 + 17,85)/2) + 0,005)$ Sez. 12 - Sez. 13 $*(\text{larg.} = ((17,85 + 19,00)/2) + 0,005)$ Sez. 13 - Sez. 14 $*(\text{larg.} = ((19,00 + 15,90)/2))$ Sez. 14 - Valle $*(\text{larg.} = ((15,90 + 0,00)/2))$							
	SOMMANO mq					4'538,53	0,59	2'677,73
2 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali ... riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori Reimpiego per rilevato Sez. 1 - Monte $*(\text{larg.} = ((0,00 + 1,75)/2) + 0,005)$ Sez. 1 - Sez. 2 $*(\text{larg.} = ((1,75 + 1,16)/2) + 0,005)$ Sez. 2 - Sez. 3 $*(\text{larg.} = ((1,16 + 3,36)/2))$ Sez. 3 - Sez. 4 $*(\text{larg.} = ((3,36 + 4,44)/2))$ Sez. 4 - Sez. 5 $*(\text{larg.} = ((4,44 + 1,13)/2) + 0,005)$ Sez. 5 - Sez. 6 $*(\text{larg.} = ((1,13 + 1,00)/2) + 0,005)$ Sez. 6 - Sez. 7 $*(\text{larg.} = ((1,00 + 4,40)/2))$ Sez. 7 - Sez. 8 $*(\text{larg.} = ((4,40 + 1,64)/2))$ Sez. 8 - Sez. 9 $*(\text{larg.} = ((1,64 + 12,74)/2))$ Sez. 9 - Sez. 10 $*(\text{larg.} = ((12,74 + 12,08)/2))$ Sez. 10 - Sez. 11 $*(\text{larg.} = ((12,08 + 20,14)/2))$ Sez. 11 - Sez. 12 $*(\text{larg.} = ((20,14 + 18,82)/2))$ Sez. 12 - Sez. 13 $*(\text{larg.} = ((18,82 + 9,67)/2) + 0,005)$ Sez. 13 - Sez. 14 $*(\text{larg.} = ((9,67 + 4,19)/2))$ Sez. 14 - Valle $*(\text{larg.} = ((4,19 + 0,00)/2) + 0,005)$							
	SOMMANO mc					1'977,16	2,76	5'456,96
3 O.004.01.b	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali ... o su mezzi di trasporto ed il trasporto luogo di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km Sez. 1 - Monte $*(\text{larg.} = ((0,00 + 38,01)/2) + 0,005)$ Sez. 1 - Sez. 2 $*(\text{larg.} = ((38,01 + 33,64)/2) + 0,005)$ Sez. 2 - Sez. 3 $*(\text{larg.} = ((33,64 + 26,64)/2))$ Sez. 3 - Sez. 4 $*(\text{larg.} = ((26,64 + 20,95)/2) + 0,005)$ Sez. 4 - Sez. 5 $*(\text{larg.} = ((20,95 + 18,54)/2) + 0,005)$ Sez. 5 - Sez. 6 $*(\text{larg.} = ((18,54 + 22,40)/2))$ Sez. 6 - Sez. 7 $*(\text{larg.} = ((22,40 + 15,68)/2))$ Sez. 7 - Sez. 8 $*(\text{larg.} = ((15,68 + 12,60)/2))$ Sez. 8 - Sez. 9 $*(\text{larg.} = ((12,60 + 20,46)/2))$ Sez. 9 - Sez. 10 $*(\text{larg.} = ((20,46 + 21,28)/2))$ Sez. 10 - Sez. 11 $*(\text{larg.} = ((21,28 + 38,87)/2) + 0,005)$ Sez. 11 - Sez. 12 $*(\text{larg.} = ((38,87 + 42,20)/2) + 0,005)$ Sez. 12 - Sez. 13 $*(\text{larg.} = ((42,20 + 36,04)/2))$ Sez. 13 - Sez. 14 $*(\text{larg.} = ((36,04 + 25,91)/2) + 0,005)$ Sez. 14 - Valle $*(\text{larg.} = ((25,91 + 0,00)/2) + 0,005)$							
	A RIPIARTIRE					6'938,56		8'134,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'938,56		8'134,69
	A detrarre quantità impiegata per rilevato					-1'977,16		
	Sommano positivi mc					6'938,56		
	Sommano negativi mc					-1'977,16		
	SOMMANO mc					4'961,40	3,99	19'795,99
4 O.009.01.a	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto</p> <p>Sez. 1 - Monte $*(larg.=((0,00+1,75)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 1 - Sez. 2 $*(larg.=((1,75+1,16)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 2 - Sez. 3 $*(larg.=((1,16+3,36)/2))$</p> <p>Sez. 3 - Sez. 4 $*(larg.=((3,36+4,44)/2))$</p> <p>Sez. 4 - Sez. 5 $*(larg.=((4,44+1,13)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 5 - Sez. 6 $*(larg.=((1,13+1,00)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 6 - Sez. 7 $*(larg.=((1,00+4,40)/2))$</p> <p>Sez. 7 - Sez. 8 $*(larg.=((4,40+11,64)/2))$</p> <p>Sez. 8 - Sez. 9 $*(larg.=((11,64+12,74)/2))$</p> <p>Sez. 9 - Sez. 10 $*(larg.=((12,74+12,08)/2))$</p> <p>Sez. 10 - Sez. 11 $*(larg.=((12,08+20,14)/2))$</p> <p>Sez. 11 - Sez. 12 $*(larg.=((20,14+18,82)/2))$</p> <p>Sez. 12 - Sez. 13 $*(larg.=((18,82+9,67)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 13 - Sez. 14 $*(larg.=((9,67+4,19)/2))$</p> <p>Sez. 14 - Valle $*(larg.=((4,19+0,00)/2)+0,005)$</p>							
	SOMMANO mc					1'977,16	2,86	5'654,68
5 O.005.01.a	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici:</p> <p>con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori</p> <p>Per formazione di berma dalla Sez. 3 alla Sez. 14</p>		211,60		6,000	1'269,60		
	SOMMANO mc					1'269,60	4,79	6'081,38
6 O.010.02.b	<p>FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... del 15% in più od in meno.</p> <p>PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg</p> <p>Formazione di Berma di Fondazione</p> <p>Dalla Sez. 3 alla Sez. 14</p>		211,60		6,000	1'269,60		
	SOMMANO mc					1'269,60	55,06	69'904,18
7 O.010.02.a	<p>FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... ra del 15% in più od in meno.</p> <p>PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg</p> <p>Formazione di rivestimento spondale</p> <p>Sez. 2 - Sez. 3 $*(larg.=((5,97+6,00)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 3 - Sez. 4 $*(larg.=((6,00+6,08)/2))$</p> <p>Sez. 4 - Sez. 5 $*(larg.=((6,08+5,99)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 5 - Sez. 6 $*(larg.=((5,99+5,93)/2))$</p> <p>Sez. 6 - Sez. 7 $*(larg.=((5,93+5,68)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 7 - Sez. 8 $*(larg.=((5,68+5,58)/2))$</p> <p>Sez. 8 - Sez. 9 $*(larg.=((5,58+5,57)/2)+0,005)$</p> <p>Sez. 9 - Sez. 10 $*(larg.=((5,57+5,31)/2))$</p> <p>Sez. 10 - Sez. 11 $*(larg.=((5,31+5,31)/2))$</p> <p>Sez. 11 - Sez. 12 $*(larg.=((5,31+5,33)/2))$</p> <p>Sez. 12 - Sez. 13 $*(larg.=((5,33+5,24)/2)+0,005)$</p>							
	A RIPORTARE					1'204,76		109'570,92

COMMITTENTE: A.I.PO - Agenzia Interregionale per il Fiume Po

COMMITTENTE: A.I.PO - Agenzia Interregionale per il Fiume Po