



AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

FIUME PANARO

[MO-E-1398] - Lavori urgenti per la ripresa dissesto petto a fiume in sinistra idraulica stante 47. Fiume Panaro in comune di Modena (MO) – CUP B98H23000950001

Importo complessivo: € 200.000,00

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Allegato n.: **4**

Progettisti:

Geom. Maurizio Coratza

Ing. Linda Ferrari

Data: 03/02/2025

Perizia n. 456

Collaboratori:

Visto:

Il Responsabile del Progetto
(Dott. Geol. Stefano Parodi)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI			incid. %
			unitario	TOTALE		
	LAVORI A MISURA					
1 NP 1	RILIEVI TOPOGRAFICI: Rilievo di n. 4 sezioni (una a valle, una a monte e due in corrispondenza dello smottamento), previa ubicazione delle stesse da parte della DL. I rilievi saran ... delle operazioni di scavo) e al termine dei lavori. Tutto quanto sopra comprensivo di restituzione grafica su file dwg. SOMMANO a corpo	1,00	1800	1.800,00	1.422,00	79,000
2 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 ... anamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO m2	1.600,00	0,63	1.008,00	413,08	40,980
3 O.003.03.a	TAGLIO di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno ... oni della Direzione Lavori; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta del fiume Po SOMMANO m2	800,00	1,41	1.128,00	528,36	46,840
4 O.004.01.b	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO m3	4.631,40	4,34	20.100,28	7.304,44	36,340
5 O.005.01.b	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: n con carico ... go di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO m3	800,00	6,32	5.056,00	1.608,82	31,820
6 O.009.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la s ... omazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SOMMANO m3	3.162,60	5,04	15.939,50	4.976,31	31,220
7 O.010.01.a	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. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg SOMMANO t	986,00	40,05	39.489,30	2.511,52	6,360
8 O.010.01.b	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. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg SOMMANO t	1.360,00	41,18	56.004,80	4.093,95	7,310
9 O.014.04.b	IDROSEMINA eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale eseguita con idonei mezzi spargitori nella misura minima di 2 lt di miscela ... er ogni mq, contenente 80 g di collante, 40 g di miscuglio di sementi di specie erbacee e 50 g di fertilizzante organico SOMMANO m2	480,00	2,49	1.195,20	420,59	35,190
10 B.001.04.a	STABILIZZATO: misto granulare stabilizzato 0-30	72,00	28,63	2.061,36	0,00	0,000
11 N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 11 t e fino a 25 t	18,00	89,55	1.611,90	558,85	34,670
12 B.001.03.a	CIOTTOLO vagliato di pezzatura varia per drenaggi, vespai, gabbioni e simili	47,00	28,78	1.352,66	0,00	0,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			146.747,00	23.837,91	
	TOTALE euro			146.747,00	23.837,91	