

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA**FIUME PANARO**

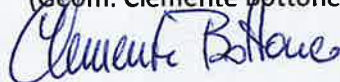
(MO-E-1395) Lavori urgenti per la ripresa dissesto petto a fiume con interessamento scarpata arginale in destra idraulica tra gli stanti 85-87 fiume Panaro – Comune di Ravarino (MO) – ORD. N. 8 del 28/09/2023

Importo complessivo: € 600.000,00

Costo Incidenza della Manodopera

Allegato n.: **4**

Progettisti: (Geom. Clemente Bottone)



REV_1

Data: 06 SET. 2024

Perizia n. 435

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



Collaboratori:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato SOMMANO ora	112,00	39,28	4'399,36	3'477,69	79,050
2 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato SOMMANO ora	56,00	36,43	2'040,08	1'612,68	79,050
3 B.011.05.c	TUBO IN POLIETILENE ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione: Sn4, diametro esterno 315 mm SOMMANO ml	30,00	31,84	955,20	0,00	
4 B.011.06.b	TUBO DRENANTE IN POLIETILENE, corrugato, microfessurato nella parte superiore, a fondo cieco, fornito in barre o rotoli: Sn4 diametro esterno 200 mm SOMMANO ml	200,00	17,95	3'590,00	0,00	
5 Ind. Mercato	Ferramenta varia per collegamento tubi drenanti SOMMANO cadauno	1,00	496,98	496,98	0,00	
6 N.001.01.a	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: con cassone ribaltabile o fisso, massa a pieno carico fino a 3,5 ton. SOMMANO ora	56,00	55,98	3'134,88	1'738,92	55,470
7 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 tra 11 e 25 ton. SOMMANO ora	56,00	89,55	5'014,80	1'738,63	34,670
8 N.004.03.b	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega SOMMANO ora	112,00	43,40	4'860,80	3'477,42	71,540
9 O.001.01.c	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, nelle zone basse delle scarpate arginali precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità con decespugliatori a mano SOMMANO mq	3'953,70	0,81	3'202,50	1'652,49	51,600
10 O.003.03.b	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, ispezioni della D.L.; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti SOMMANO mq	5'400,00	1,84	9'936,00	4'654,02	46,840
11 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, fino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	4'758,64	4,34	20'652,50	7'505,12	36,340
12 O.005.01.a	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: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	2'764,09	5,10	14'096,86	4'577,25	32,470
13 O.007.01.a	RIMOZIONE PER RIMANEGGIAMENTO E RIUTILIZZO di vecchie difese in pietrame, che si trovino in posizioni non più utili per variazione della conformazione del paraggio idraulico: compresa ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per					
	A R I P O R T A R E			72'379,96	30'434,22	

[illegible]

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

COMMITTENTE: A.I.P.O. - Agenzia Interregionale per il Fiume Po [Computo metrico REV 1.dcf (H:\LAVORI\Cartella lavori 2024\Progetti Ordinanza 8 Figli