



**DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ROMAGNA ORIENTALE**

**UFFICIO OPERATIVO DI MODENA**

**OPERE IDRAULICHE di 2<sup>a</sup> CATEGORIA**

**ESERCIZIO 2024 - FIUME PANARO**

**(MO-E-1406) – CUP: B78H23001390001**

**Lavori urgenti per la ripresa dissesto petto a fiume in destra idraulica stanti 188-189 e 191-193. Fiume Panaro in comune di Finale Emilia (MO) - ORD. N. 8 del 28/09/2023**

**Stima Incidenza della Manodopera**

Allegato n.: **7**

**Progettisti:**

**l'Istruttore Tecnico  
(Geom. Clemente Bottone)**

**l'Istruttore Tecnico  
(Ing. Marcello Mantovani)**

**Visto:**

**Il Responsabile del Progetto  
(Dott. Ing. Massimo Valente)**

**Data: 28/10/2024**

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					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
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	112,00	36,43	4'080,16	3'225,37	79,050
3 Analisi 1	Fornitura di terra proveniente da cave di prestito, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, ecc.  SOMMANO t	600,00	20,00	12'000,00	918,00	7,650
4 B.001.04.a	STABILIZZATO Misto granulare stabilizzato 0-30  SOMMANO ton	1'200,00	28,63	34'356,00	0,00	
5 N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 Assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 ton. SOMMANO ora	80,00	84,41	6'752,80	2'483,68	36,780
6 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	80,00	89,55	7'164,00	2'483,76	34,670
7 N.002.02.a	NOLO DI PALA GOMMATA caricatrice con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Capacità della benna fino a 2,50 mc SOMMANO ora	32,00	86,07	2'754,24	993,73	36,080
8 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con ... ascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza SOMMANO mq	9'012,00	0,07	630,84	235,87	37,390
9 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 misurata ad un'altezza di 1,30 m da terra SOMMANO mq	9'929,70	0,63	6'255,71	2'563,59	40,980
10 O.003.02.b	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... i risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 40 e 60 cm misurata ad un'altezza di 1,30 m da terra SOMMANO cad	40,00	129,52	5'180,80	2'454,14	47,370
11 O.004.01.a	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 ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SOMMANO mc	19'977,40	2,99	59'732,43	23'444,98	39,250
12 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immosature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SOMMANO mc	8'218,70	3,11	25'560,16	9'073,05	35,497
13 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					
	A R I P O R T A R E			168'866,50	51'353,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			168'866,50	51'353,86	
14 O.010.01.b	resistente all'abrasione, posto ... ra del 15% in più od in meno. PIETRAMME da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg  SOMMANO t	7'443,44	40,05	298'109,77	18'959,78	6,360
15 O.022.01.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 ... del 15% in più od in meno. PIETRAMME da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg  SOMMANO t	6'855,80	41,18	282'321,84	20'637,73	7,310
	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stondati provvisti di punta forniti e posti in opera mediante vibroinfissore, in terreno di qualsiasi natura e consistenza: pali castagno del diametro di 18-25 cm di lunghezza sino a 6 m per ogni m di palo SOMMANO m	7'086,00	18,95	134'279,70	27'701,90	20,630
	Parziale LAVORI A MISURA euro			883'577,81	118'653,27	13,429
	A RIPORTARE			883'577,81	118'653,27	

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



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