

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

FIUME PANARO

(MO-E-1393) PTI_MO_2 - Interventi di manutenzione straordinaria sulla vegetazione ripariale e sulle opere idrauliche di difesa per il miglioramento delle condizioni di deflusso sul fiume Panaro nel tratto di competenza

Importo complessivo: € 400.000,00

Costo Incidenza della Manodopera

Allegato n.: **4**

Progettisti: (Geom. Clemente Bottone)

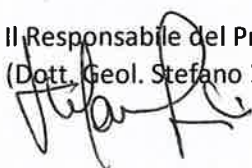


REV_1

Data: **01 LUG. 2024**

Perizia n. **433**

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					
	LAVORI A MISURA					
1 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato SOMMANO ora	32,00	36,43	1'165,76	921,53	79,050
2 Ind. Mercato	NOLO DI ESCAVATORE ANFIBIO GALLEGGIANTE compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo SOMMANO ora	32,00	220,00	7'040,00	2'009,92	28,550
3 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 3.50 t SOMMANO ora	8,00	55,98	447,84	248,42	55,470
4 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 SOMMANO ora	16,00	89,55	1'432,80	496,75	34,670
5 N.004.01.a	NOLO DI MACCHINE per lo sfalcio e la pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti, semovente, equipaggiata con fresa trincia erba /fresa forestale/ fresa ceppi SOMMANO ora	16,00	100,69	1'611,04	496,78	30,836
6 N.004.03.c	NOLO DI ATTREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: decespugliatore spalleggiato SOMMANO ora	32,00	41,96	1'342,72	990,93	73,800
7 O.002.01.a	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi ... ca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici orizzontali SOMMANO mq	30'000,00	0,23	6'900,00	2'555,76	37,040
8 O.002.01.b	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi ... ca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici in scarpata SOMMANO mq	30'000,00	0,31	9'300,00	3'445,65	37,050
9 O.002.01.c	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.30 m dal suolo, nelle zone ... i corsi d'acqua precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità: con decespugliatori a mano e/o motoseghe SOMMANO mq	30'000,00	0,91	27'300,00	19'737,90	72,300
10 O.002.01.d	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.30 m dal suolo, nelle zone ... a sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento: con decespugliatori e/o motoseghe SOMMANO mq	30'000,00	1,16	34'800,00	21'979,68	63,160
11 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	120'000,00	0,63	75'600,00	30'670,92	40,570
12 O.003.02.a	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 ... risulta:					
	A R I P O R T A R E			166'940,16	83'554,24	

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			166'940,16	83'554,24	
13 Q.003.02.b	di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO cad	74,00	97,14	7'188,36	3'405,13	47,370
14 Q.003.03.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 misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO cad	74,00	129,52	9'584,48	4'540,17	47,370
15 Q.003.04.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 della Direzione Lavori; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti SOMMANO mq	14'000,00	1,84	25'760,00	12'065,98	46,840
	TAGLIO raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, compreso la riprofilatura dell'area di intervento eseguita con ... ne Lavori, e l'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo: per i tratti lungo l'asta degli affluenti SOMMANO mq	30'000,00	2,19	65'700,00	33'204,78	50,540
	Parziale LAVORI A MISURA euro			275'173,00	136'770,30	49,703
	A R I P O R T A R E			275'173,00	136'770,30	

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

[illegible]