



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ROMAGNA ORIENTALE

UFFICIO OPERATIVO DI MODENA

OPERE IDRAULICHE di 2^a CATEGORIA

ESERCIZIO 2024 - FIUME PANARO

(MO-E-1407) – CUP: B78H23001420001

Lavori urgenti per la ripresa dissesto bassa sponda con interessamento del petto a fiume in sinistra idraulica tra gli stanti 242-243 e dallo stante 248 al confine ferrarese. 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)**

Data: 28/08/2024

Visto:

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

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	56,00	39,28	2'199,68	1'738,85	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 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	100,00	28,63	2'863,00	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	40,00	84,41	3'376,40	1'241,84	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	40,00	89,55	3'582,00	1'241,88	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	16,00	86,07	1'377,12	496,86	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 c ... ascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza SOMMANO mq	14'000,00	0,07	980,00	366,42	37,390
9 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	7'000,00	0,23	1'610,00	603,91	37,510
10 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	7'000,00	0,31	2'170,00	814,40	37,530
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	3'500,00	0,63	2'205,00	903,61	40,980
12 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
	A R I P O R T A R E			39'584,08	12'392,59	

[illegible]

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			679'017,96	86'125,48	
19 SIC.SPCL	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p>SOMMANO % 100,00</p> <p>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p>TOTALE euro</p>		6'355,00	6'355,00	0,00	
				6'355,00	0,00	0,000
				685'372,96	86'125,48	12,566
	A RIPORTARE					

[illegible]