

UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

Opere Idrauliche di 2^a Categoria

Fiume Mincio

(MN-E-450-M) Lavori di manutenzione di tratti saltuari del fiume Mincio, in comune di Mantova e vari (Provincia di Mantova). CUP: B48H23001030002

PROGETTO ESECUTIVO

(Importo complessivo del progetto €. 270.000,00)

(Importo lavori €. 209.371,07 di cui oneri per la sicurezza € 2.502,27)

DESCRIZIONE:

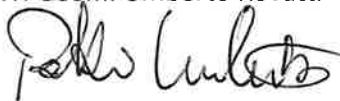
STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ALLEGATO N°

3

PROGETTISTA

I.T. Geom. Umberto Rovatti



COLLABORATORE

I.T. Geom. Alfredo Pernarella



**RESPONSABILE DELLA SICUREZZA
IN FASE PROGETTUALE ED ESECUTIVA**

Geom. Giandomenico Spezia

IL R.U.P.

Ing. Marcello Moretti



PROGETTO n° 5497

Data 25 GIU 2024

Prot. n°

Aggiornamenti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SOMMANO q.le	3'484,80	2,60	9'060,48	0,00	
2 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale SOMMANO m³	520,00	13,73	7'139,60	2'542,80	35,62
3 A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato SOMMANO ora	48,00	38,75	1'860,00	1'860,00	100,00
4 N.002.01.d	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 25 e 33 ton. SOMMANO ora	24,00	115,72	2'777,28	0,00	
5 N.009.01.a	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 ton SOMMANO ora	24,00	47,98	1'151,52	0,00	
6 N.009.02.a	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE per la navigazione in acque interne, escluso l'equipaggio, comprese le dotazioni per la navigazione ed il servizio di spinta, il carburante ed i lubrificanti: potenza non inferiore a 250 Hp SOMMANO ora	24,00	141,26	3'390,24	1'509,57	44,53
7 N.P.1	Fornitura e posa in opera di terreno per rilevati arginali con materiale proveniente da cave, privo di ogni impurità soprattutto di natura organica, compresa la realizzazione delle ... i del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, da cave a distanza non superiore a 25 km. SOMMANO mc	3'496,55	22,64	79'161,89	4'440,62	5,61
8 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 1.3 m dal suolo, nelle zone ... la sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento con decespugliatori e/o motoseghe SOMMANO mq	1'594,40	1,15	1'833,56	1'152,90	62,88
9 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, come ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO cad	35,00	96,82	3'388,70	1'588,96	46,89
10 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 ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	3'863,70	4,35	16'807,09	6'021,54	35,83
11 O.008.01.a	ASPORTAZIONE DI COTICO erboso con mezzo meccanico ad una profondità non inferiore a 20 cm e fino a 50 cm misurati ortogonalmente al piano di campagna o di golena compreso l'onere ... i di nuova formazione nell'ambito del cantiere: per preparazione sede nuovo rilevato e/o ringrosso di rilevato esistente SOMMANO mq	2'162,35	1,73	3'740,87	1'105,14	29,54
12 O.009.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO o 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 ... ormazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SOMMANO mc	2'000,00	5,05	10'100,00	3'102,33	30,72
A R I P O R T A R E				140'411,23	23'323,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO				206'868,80	30'518,09	
22 SIC.SPCL	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALD)</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 %</p> <p>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALD) euro</p> <p>TOTALE euro</p>	100,00	2'502,27	2'502,27	0,00	
				2'502,27	0,00	0,00
				209'371,07	30'518,09	14,58
A RIPORTARE						

