

UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

Opere Idrauliche di 2^a Categoria

Fiume Mincio

(MN-E-446-M) Lavori di ripresa delle erosioni della sponda e del paramento a fiume dell'argine maestro in destra Mincio, comprensivo di manutenzione di tratti saltuari, in comune di Bagnolo San Vito e vari (Provincia di Mantova).

CUP: B48H23001010002

PROGETTO ESECUTIVO

(Importo complessivo del progetto €. 400.000,00)

(Importo lavori €. 308.794,19)

DESCRIZIONE:

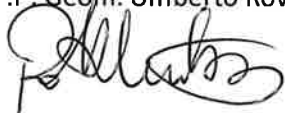
STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ALLEGATO N°

3

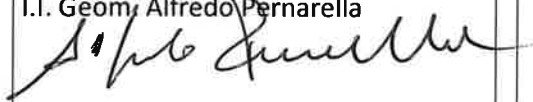
PROGETTISTA

I.T.P. Geom. Umberto Rovatti



COLLABORATORE

I.I. Geom. Alfredo Pernarella



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

Geom. Federica Michellini



IL R.U.P.

Ing. Marcello Moretti



PROGETTO n° 5488

Data 28/02/2024

Prot. n°

Aggiornamenti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Uman	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato	SOMMANO ora	24,00	35,98	863,52	682,62 79,05
2 A.001.01.d	OPERAIO EDILE Comune	SOMMANO ora	24,00	32,35	776,40	613,75 79,05
3 N.001.01.e	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: bilico composto da trattore e pianale massa a pieno carico fino 44 ton.	SOMMANO ora	24,00	96,28	2'310,72	0,00
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.004.03.b	NOLO DI ATREZZATURE VARIE complete di tutti gli accessori per il corretto funzionamento, compreso il carburante e lubrificanti: motosega	SOMMANO ora	12,00	42,87	514,44	367,55 71,45
6 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
7 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	1'509,22 44,52
8 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	4'010,60	22,64	90'799,98	5'093,46 5,61
9 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 ... isposizioni della D.L.; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti	SOMMANO mq	3'360,00	1,83	6'148,80	2'856,00 46,45
10 O.006.01.a	SCAVO DALL'ALVEO DEL FIUME mediante l'impiego di pontone o natante debitamente equipaggiato comprese e compensate nel prezzo tutte le attrezzature necessarie e occorrenti, oltre l'equipaggio di materiale sabbioso in genere per attivata di rimodellazione o ripascimento	SOMMANO mc	1'709,40	5,25	8'974,35	3'392,64 37,80
11 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto	SOMMANO mc	1'709,40	3,12	5'333,33	1'866,12 34,99
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 ... omazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto	SOMMANO mc	1'500,00	5,05	7'575,00	2'326,75 30,72
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 resistente all'abrasione, posto ... ra del 15% in più od in meno.					
	A R I P O R T A R E				130'615,58	18'708,11

