



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:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

ALLEGATO N°

2

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 O.003.03.b	<p>LAVORI A MISURA</p> <p>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'inte ... isposizioni della D.L.; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti</p>		240,00		14,00	3'360,00		
	SOMMANO mq					3'360,00	1,83	6'148,80
2 O.009.01.b	<p>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</p> <p>Rampa di accesso, lato fiume.</p>				1500,00	1'500,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	5,05	7'575,00
3 O.006.01.a	<p>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</p> <p>Materiale terroso crollato in alveo.</p>	7,77	220,00			1'709,40		
	SOMMANO mc					1'709,40	5,25	8'974,35
4 O.009.01.a	<p>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</p> <p>Posa in opera materiale terroso crollato in alveo precedentemente recuperato:</p> <p>Vedi voce n° 3 [mc 1 709.40]</p>					1'709,40		
	SOMMANO mc					1'709,40	3,12	5'333,33
5 N.P.1	<p>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 relaizzazione delle ... i del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto, da cave a distanza non superiore a 25 km.</p> <p>Rilevato arginale.</p> <p>A dedurre recupero materiale terroso crollato in alveo:</p> <p>Vedi voce n° 3 [mc 1 709.40]</p>	26,00	220,00			5'720,00		
	Sommano positivi mc					5'720,00		
	Sommano negativi mc					-1'709,40		
	SOMMANO mc					4'010,60	22,64	90'799,98
6 O.015.01.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio: Massa areica non inferiore a 300 gr., resistenza a trazione non inferiore a 20 KN/m (secondo EN ISO 10319)</p> <p>Piano di posa pietrame.</p>	9,00	220,00			1'980,00		
	A R I P O R T A R E					1'980,00		118'831,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'980,00		118'831,46
	SOMMANO mq					1'980,00	3,33	6'593,40
7 O.015.02.a	SOVRAPPREZZO per la posa di geotessili effettuata con l'ausilio di natanti: Pontone	9,00	220,00			1'980,00		
	SOMMANO mq					1'980,00	2,37	4'692,60
8 O.024.01.a	COSTRUZIONE E MESSA IN OPERA GABBIONE CILINDRICO o BURGA in rete metallica certificata CE ed in possesso di certificazione EPD di prodotto (ISO 14025 - EN 15804) a doppia torsione ... a Zinco-Alluminio (UNI EN 10244-2 Classe A): Lunghezza 2 m, maglia tipo 8x10, filo diam. 2.7 mm, diametro reso di 0.65 ml 220/ ml/cad. 2,00= nr/corso 110	5,00			110,00	550,00		
	SOMMANO cad					550,00	85,35	46'942,50
9 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. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg PS ton/mc 1,60	7,50	220,00	1,60		2'640,00		
	SOMMANO ton					2'640,00	36,27	95'752,80
10 O.010.03.a	SOVRAPPREZZO per la posa di pietrame effettuata con l'ausilio di natanti: Pontone	7,50	220,00	1,60		2'640,00		
	SOMMANO ton					2'640,00	7,21	19'034,40
11 O.014.01.b	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative, compresa concimazione a sfalcio	6,60	220,00			1'452,00		
	SOMMANO mq					1'452,00	0,92	1'335,84
12 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 Recupero alberi caduti in alveo.	3,00			8,00	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	141,26	3'390,24
13 N.009.01.a	NOLO DI PONTONE galleggiante anche modulare, iscritto ed immatricolato per la navigazione in acque interne: portata sino a 200 ton Recupero alberi caduti in alveo.	3,00			8,00	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	47,98	1'151,52
	A R I P O R T A R E							297'724,76

