

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

FIUME SECCHIA

[MO-E-1396] - Lavori urgenti per la ripresa dissesto scarpata in sinistra idraulica stante 245 - 246 fiume Secchia in comune di Concordia sulla Secchia (MO) – ORD. N. 8 del 28/09/2023 ER-URID-000142
CUP - B58H23001160001

Importo complessivo: € 450.000,00

Costo Incidenza della Manodopera

Allegato n.: **04**

Progettisti: (Ing. Luca Scacchetti)



Data: 03 LUG. 2024

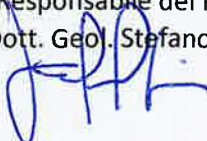
Perizia n. 439

Rev 1.0 del 26/07/2024

Collaboratori:

Ing. Andrea Artusi

Visto: Il Responsabile del Progetto
(Dott. Geol. Stefano Parodi)



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 Arr. e det.	Arrotondamenti e detrazioni SOMMANO cadauno	182,60	1,00	182,60	0,00	
2 NP.01	Fornitura e posa in opera di viti legno snk tps 8x300mm . si considera la posa di n°20 barre all'ora con utilizzo di miniescavatore, n°1 operaio qualificato e n°1 operaio comune. SOMMANO cadauno	417,60	15,51	6'476,98	1'119,17	17,279
3 NP.02	Fornitura di pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 18-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 7 m: pali in castagno lunghezza da 5 m a 7 m. SOMMANO m	290,00	11,07	3'210,30	0,00	
4 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 ... della Direzione Lavori; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta degli affluenti SOMMANO mq	8'250,00	1,84	15'180,00	7'110,20	46,839
5 O.004.01.b	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	4'854,02	4,34	21'066,45	7'655,67	36,341
6 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SOMMANO mc	660,05	5,10	3'366,26	1'092,89	32,466
7 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	3'665,60	1,73	6'341,49	1'904,25	30,028
8 O.010.02.b	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 ... del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg SOMMANO mc	970,92	72,06	69'964,50	5'115,63	7,312
9 O.010.02.c	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 ... più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg SOMMANO mc	1'740,00	72,06	125'384,40	9'168,61	7,312
10 O.011.01.b	IMBOTTIMENTO a tergo di difese e/o risarcimento spondale, o ringrosso o sopralzo di argine costituito in materiale arido, compreso l'onere dell'escavo e la sistemazione dell'area d ... ssimità del cantiere site a distanze tali da richiedere il caricamento su autocarro compreso un percorso massimo di 5 km SOMMANO mc	6'088,00	4,77	29'039,76	8'535,84	29,394
11 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stordati provvisti di punta, forniti e posti in opera mediante vibroinfissore, in terreno di qualsiasi natura ... n corteccia o scortecciati, forniti con la punta per l'infissione: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m SOMMANO m	2'490,00	18,95	47'185,50	9'733,60	20,628
	Parziale LAVORI A MISURA euro			327'398,24	51'435,86	15,710
	A R I P O R T A R E			327'398,24	51'435,86	

[illegible]

[illegible]

