



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ROMAGNA ORIENTALE

OPERE IDRAULICHE DI SECONDA CATEGORIA

ESERCIZIO 2024 - FIUME PANARO

[MO-E-1423] – Lavori urgenti per la ripresa dissesto a fiume in destra idraulica tra gli stanti 155-156. Fiume Panaro in Comune di Crevalcore.

CUP B38H23011360006

Importo complessivo: € 350.000,00

Computo metrico estimativo

Allegato n.: 03

Progettisti:

Ing. Linda Ferrari

REV. 1 del:
22/07/2026

Visto:

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

COMPUTO METRICO

OGGETTO: [MO-E-1423] – Lavori urgenti per la ripresa dissesto a fiume in destra idraulica tra gli stanti 155-156. Fiume Panaro in Comune di Crevalcore. CUP B38H23011360006

COMMITTENTE: AIPo- Agenzia Interregionale per il fiume Po

Modena, 22/07/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato: per lavori di difficile valutazione						20,00			
	SOMMANO...	h					20,00	42,34	846,80	0,330
2 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato: per lavori di difficile valutazione						20,00			
	SOMMANO...	h					20,00	39,25	785,00	0,306
3 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 t. Per lavori di difficile valutazione- a stima						20,00			
	SOMMANO...	h					20,00	95,79	1'915,80	0,746
4 N.002.01.b	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 oltre 6 t e fino a 11 t. Per lavori di difficile valutazione- a stima						20,00			
	SOMMANO...	h					20,00	71,64	1'432,80	0,558
5 B.001.04.a	STABILIZZATO: misto granulare stabilizzato 0-30. Per formazione di rampe di accesso, reintegro e spianamenti.					200,000	200,00			
	SOMMANO...	t					200,00	28,15	5'630,00	2,193
6 O.004.01.a	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 fluvii ... profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Area media della sezione tipo 20.00 mq		20,00	120,00			2'400,00			
	SOMMANO...	m3					2'400,00	3,31	7'944,00	3,095
7 O.002.02.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 ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra" Taglio alberi sulla scarpata lato fiume - a stima						5,00			
	A R I P O R T A R E						5,00		18'554,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						5,00		18'554,40	
8 O.002.01.e	SOMMANO... 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 ... namento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1,30 m da terra" Pulizia scarpata lato fiume	cadauno					5,00	141,21	706,05	0,275
9 O.002.01.b	SOMMANO... 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 1.30 m dal suolo con mezzi ... di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su scarpate arginali e dei corsi d'acqua Pulizia scarpata lato fiume: su superfici in scarpata	m2		150,00	5,000		750,00			
	SOMMANO...	m2					750,00	0,69	517,50	0,202
10 O.001.01.b	SOMMANO... 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 ... rese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Pulizia scarpata lato fiume	m2		150,00	8,000		1'200,00			
	SOMMANO...	m2					1'200,00	0,34	408,00	0,159
11 O.009.01.a	SOMMANO... 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 Area media della sezione tipo 12.00 mq	m2		150,00	8,000		1'200,00			
	SOMMANO...	m2					1'200,00	0,07	84,00	0,033
12 O.010.01.a	SOMMANO... 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 Conversione da volume a peso ps=1,66 t/mc Rivestimento: Area media della sezione tipo 10,74 mq	m3	12,00	120,00			1'440,00			
	SOMMANO...	m3					1'440,00	3,41	4'910,40	1,913
	SOMMANO... 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 Conversione da volume a peso ps=1,66 t/mc Rivestimento: Area media della sezione tipo 10,74 mq	t	1,66	120,00	10,740		2'139,41			
	SOMMANO...	t					2'139,41	44,90	96'059,51	37,424
	A R I P O R T A R E								121'239,86	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
[MO-E-1423] – Lavori urgenti per la ripresa dissesto a fiume in destra
idraulica tra gli stanti 155-156. Fiume Panaro in Comune di Crevalcore.
CUP B38H23011360006

COMMITTENTE: AIPO- Agenzia Interregionale per il fiume Po

Modena, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 N04.025.005 .a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15,96	15,96
2 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo 1 bagno- 2 mesi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	132,92	265,84
3 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,38	276,00
4 F01.025.005. b	idem c.s. ...di controventatura: costo di utilizzo mensile 2 mesi	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,61	244,00
5 F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diam. 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	5,32	1'064,00
6 F01.025.050. a	Transenna modulare con struttura in tubo tondo e lamiera di ferro zincata a caldo, piedi orientabili e smontabili, attacchi laterali antisfilamento, altezza 110 cm: larghezza 200 cm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2,56	10,24
7 F01.025.050. e	Transenna modulare con struttura in tubo tondo e lamiera di ferro zincata a caldo, piedi orientabili e smontabili, attacchi laterali antisfilamento, altezza 110 cm: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3,87	15,48
8 F01.028.045. f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm							
	A R I P O R T A R E							1'891,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'891,52
	2 mesi- 4 cartelli					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	3,86	30,88
9 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso 6 segnali					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	16,09	96,54
10 F01.031.015. b	idem c.s. ...d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo 1 mese successivo al primo- 6 segnali					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3,54	21,24
11 F01.031.135. b	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,95	5,70
12 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3,90	3,90
13 F01.097.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola l ... sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16,06	16,06
14 F01.097.020	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9,50	9,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'075,34
	T O T A L E euro							2'075,34
	Modena, _____							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							