



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

Stima incidenza manodopera

Allegato n.: **04**

Progettisti:

Ing. Linda Ferrari

REV. 1 del:
22/07/2026

Visto:

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

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	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 A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato: per lavori di difficile valutazione SOMMANO h	20,00	42,34	846,80	669,40	79,050
2 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato: per lavori di difficile valutazione SOMMANO h	20,00	39,25	785,00	620,54	79,050
3 B.001.04.a	STABILIZZATO: misto granulare stabilizzato 0-30. Per formazione di rampe di accesso, reintegro e spianamenti. SOMMANO t	200,00	28,15	5'630,00	0,00	
4 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 SOMMANO h	20,00	95,79	1'915,80	669,38	34,940
5 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 SOMMANO h	20,00	71,64	1'432,80	669,40	46,720
6 O.001.01.b	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 SOMMANO m2	1'200,00	0,07	84,00	31,05	36,970
7 O.002.01.b	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 SOMMANO m2	1'200,00	0,34	408,00	151,00	37,010
8 O.002.01.e	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" SOMMANO m2	750,00	0,69	517,50	208,55	40,300
9 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" SOMMANO cadauno	5,00	141,21	706,05	330,64	46,830
10 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 SOMMANO m3	2'400,00	3,31	7'944,00	3'028,25	38,120
11 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 m3	600,00	5,51	3'306,00	1'068,50	32,320
12 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 m3	1'440,00	3,41	4'910,40	1'710,29	34,830
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					
	A R I P O R T A R E			28'486,35	9'157,00	

