



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ROMAGNA ORIENTALE

UFFICIO OPERATIVO DI MODENA

OPERE IDRAULICHE di 2ª CATEGORIA

ESERCIZIO 2025 - FIUME PANARO

(MO-E-1415) – CUP: B28H24000570001

**Lavori urgenti per la ripresa dissesto a fiume in destra idraulica tra gli stanti 94-96,
in corrispondenza dello stante 100 e 107 fiume Panaro - Comune di Ravarino (MO)
- ORD. N. 8 del 28/09/2023 - ER-URID-000129**

Stima Incidenza della Manodopera

Allegato n.: **6**

Progettisti:

l'Istruttore Tecnico

(Geom. Clemente Bottone)

l'Istruttore Tecnico

(Ing. Marcello Mantovani)

Visto:

Il Responsabile del Progetto

(Dott. Geol. Stefano Parodi)

Data: 03/11/2025

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato SOMMANO ora	112,00	40,01	4'481,12	3'542,33	79,050
2 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato SOMMANO ora	112,00	37,09	4'154,08	3'283,80	79,050
3 B.001.04.a	STABILIZZATO: misto granulare stabilizzato 0-30 SOMMANO t	1'200,00	28,15	33'780,00	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 SOMMANO ora	80,00	93,24	7'459,20	2'530,16	33,920
5 N.002.01.c	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 11 t e fino a 18 t SOMMANO ora	80,00	73,13	5'850,40	2'530,30	43,250
6 N.002.02.a	NOLO DI PALA GOMMATA CARICATRICE con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Capacità della benna fino a 2.50 mc SOMMANO ora	32,00	91,84	2'938,88	1'012,15	34,440
7 O.001.01.a	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 con pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.: su superfici orizzontali delle arginature e dei corsi d'acqua SOMMANO mq	1'968,88	0,05	98,44	35,26	35,820
8 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 con esse le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua SOMMANO mq	6'734,79	0,07	471,44	169,76	36,010
9 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 arginali: anamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO mq	13'827,40	0,67	9'264,36	3'636,26	39,250
10 O.002.02.b	TAGLIO alla base di piante situate in posizioni isolate, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il raggiungimento dei punti di 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 cad	50,00	136,38	6'819,00	3'124,47	45,820
11 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 fluviali fino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	12'911,66	4,65	60'039,22	20'719,53	34,510
12 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	668,00	5,38	3'593,84	1'125,95	31,330
13 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta					
	A R I P O R T A R E			138'949,98	41'709,97	

[illegible]

COMMITTENTE: A.I.P.O. - Agenzia Interregionale per il Fiume Po

COMMITTENTE: A.I.P.O. - Agenzia Interregionale per il Fiume Po [Computo metrico.dcf (H:\LAVORI\Cartella lavori 2025\MO-E-1415 Dissesto dx Panaro St