



AIPO

Agenzia Interregionale per il fiume Po

PROGETTO:

MO-E-1405 - Lavori urgenti per la ripresa di dissesto petto a fiume con interessamento scarpata arginale in destra idraulica tra gli stanti 123-125 lungo il fiume Panaro in comune di Ravarino (MO)

07.ELENCO PREZZI UNITARI

(art. 31 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii.)

CUP:

B28H23001120001

CIG:

Da acquisire

COMMITTENTE:

A.I.Po – DTI Emilia Orientale
Presidio Territoriale Idraulico 02
Fiume Panaro – Canale Naviglio – Cavi Argine e Minutara
Ufficio Operativo di Modena

DITTA ESECUTRICE:

IMPORTO DEI LAVORI:

1	Importo esecuzione lavori	191.759,98
2	Importo costo incidenza della Manodopera	33.107,80
3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	3.038,31
A	Totale appalto (1 + 2 + 3)	227.906,09

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Geol. Stefano Parodi

PROGETTISTI:

Ing. jr. Alberto Agnetti

Collaboratori:

Ing. Benedetta Pastarini

Ing. Stefania Vitali

Geom. Lorenzo Savi

REVISIONE:

01.00

PERIZIA N.:

298 DTC del 04/02/2025

N.	Articolo Elenco Prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unitario (€)	% Mdo
2	A.001.01.b	OPERAIO EDILE Specializzato	h	39.28	79.05%
3	A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato	h	36.43	79.05%
74	N.001.01.a	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: con cassone ribaltabile o fisso, massa a pieno carico fino a 3.50 t	h	55.98	55.47%
81	N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura montata, 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 25 t	h	89.55	34.67%
72	B.011.06.b	TUBO DRENANTE IN POLIETILENE, corrugato, microfessurato nella parte superiore, a fondo cieco, fornito in barre o rotoli: SN4, diametro esterno 200 mm	ml	17.95	0.00%
7	B.001.03.a	CIOTTOLO vagliato di pezzatura varia per drenaggi, vespai, gabbioni e simili	t	28.78	0.00%
131	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 barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua	mq	0.07	37.39%
137	O.003.01.a	mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua, compreso l'onere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra	mq	0.63	40.98%
138	O.003.02.a	imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della Direzione Lavori, se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra	cad	97.14	47.37%
139	O.003.02.b	imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della Direzione Lavori, se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale 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	cad	129.52	47.37%
144	O.003.05.a	RIMOZIONE dall'alveo attivo della biomassa legnosa fluitata ed accumulatasi sul fondo, con l'ausilio di operatore con motosega, di eventuali rinvii di ancoraggio del natante se in presenza di corrente compreso la sommaria sistemazione del fondo alveo, l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della Direzione Lavori	mq	1.33	40.06%
145	O.004.01.a	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, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fuggatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. È compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure	mc	2.99	39.25%
146	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, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fuggatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. È compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con carico del terreno su mezzi di trasporto ed il trasporto al luogo di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori	mc	4.34	36.34%
147	O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIQUA 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	mc	5.10	32.47%
150	O.007.01.a	RIMOZIONE PER RIVIANEGGIAMENTO E RIUTILIZZO di vecchie direse in pietraie, che si trovino in posizioni non più utili per variazione della conformazione del paraggio idraulico: compresa ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per l'assetto idraulico esistente	mc	15.76	31.52%
173	O.011.01.a	imboschimento a taglio di direse e/o risarcimento spondale, di ingrosso o soprizzo di argine costituito in materiale arido, compreso l'onere dell'escavo e la sistemazione dell'area di scavo e compreso l'onere della compattazione e della profilatura delle scarpate. Materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego	mc	3.14	30.23%

164	O.010.02.a	<p>briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno.</p> <p>PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg</p>	mc	70.09	6.36%
165	O.010.02.b	<p>briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno.</p> <p>PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg</p>	mc	72.06	7.31%
192	O.015.01.c	<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 quant'altro necessario per garantire la completa copertura della superficie ed il fissaggio: massa areica non inferiore a 400 g, resistenza a trazione non inferiore a 30 kN/m (secondo EN ISO 10319)</p>	mq	3.68	23.86%