

**AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA**

**FIUME PANARO**

[MO-E-1398] - Lavori urgenti per la ripresa dissesto petto a fiume in sinistra idraulica stante 47. Fiume Panaro in comune di Modena (MO) – CUP B98H23000950001

**Importo complessivo: € 200.000,00**

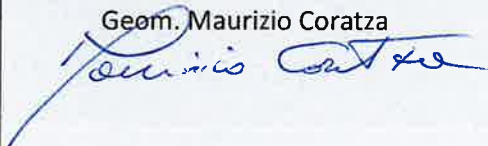
**ELENCO PREZZI UNITARI**

Allegato n.: **2**

**Progettisti:**

Geom. Maurizio Coratza

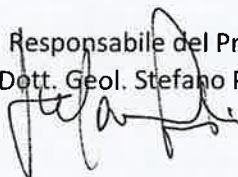
Ing. Linda Ferrari



Data: 03/02/2025  
Perizia n. 456

**Visto:**

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



**Collaboratori:**

## ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP 1	RILIEVI TOPOGRAFICI: Rilievo di n. 4 sezioni (una a valle, una a monte e due in corrispondenza dello smottamento), previa ubicazione delle stesse da parte della DL. I rilievi saranno da eseguirsi alla consegna dei lavori, in corso di esecuzione (al termine delle operazioni di scavo) e al termine dei lavori. Tutto quanto sopra comprensivo di restituzione grafica su file dwg. euro (milleottocento/00)	a corpo	1'800,00
Nr. 2 O.003.01.a	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 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 euro (zero/63)	m2	0,63
Nr. 3 O.003.03.a	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 dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (per individui sino a 40 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla Direzione Lavori. Saranno mantenuti gli arbusti autoctoni, ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, secondo le disposizioni della Direzione Lavori; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l'asta del fiume Po euro (uno/41)	m2	1,41
Nr. 4 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 fagutori, 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 euro (quattro/34)	m3	4,34
Nr. 5 O.005.01.b	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: n con carico del terreno su mezzi di trasporto ed il trasporto luogo di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori euro (sei/32)	m3	6,32
Nr. 6 O.009.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la sistemazione delle area di scavo, il sollevamento delle materie scavate, l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli: con terreno demaniale o proveniente da ritagli di ciglioni, da scavi in alveo o da altre pertinenze demaniali, idoneo per la formazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto euro (cinque/04)	m3	5,04
Nr. 7 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 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. PIETRAMME da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg euro (quaranta/05)	t	40,05
Nr. 8 O.010.01.b	idem c.s in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg euro (quarantauno/18)	t	41,18
Nr. 9 O.014.04.b	IDROSEMINA eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale eseguita con idonei mezzi spargitori nella misura minima di 2 lt di miscela per ogni mq, contenente 80 g di collante, 40 g di miscuglio di sementi di specie erbacee e 50 g di fertilizzante organico euro (due/49)	m2	2,49
Nr. 10 B.001.04.a	STABILIZZATO: misto granulare stabilizzato 0-30 euro (ventiotto/63)	t	28,63
Nr. 11 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 25 t euro (ottantanove/55)	ora	89,55
Nr. 12 B.001.03.a	CIOTTOLO vagliato di pezzatura varia per drenaggi, vespai, gabbioni e simili euro (ventiotto/78)	t	28,78