

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

FIUME SECCHIA – PTI_MO_1

(MO-1389) Lavori urgenti per la ripresa dissesto scarpata a fiume in destra idraulica stanti 60-61 fiume Secchia in Comune di Modena.

Elenco Prezzi Unitari

Allegato n.: **3**

IL FUNZIONARIO TECNICO
(Geom. Fabio Forte)



Data: **12 DIC. 2023**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
(Ing. Massimo Valente)



ELENCO PREZZI

I prezzi che verranno applicati per le opere di manutenzione in appalto, anche se non espressamente riportati negli elenchi di seguito descritti, sono quelli desunti dal Prezzario A.I.PO 2023 e dall' Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo della Regione Emilia-Romagna 2023 - Delibera di Giunta Regionale n. 9700 del 05 maggio 2023, Pubblicata sul BURERT n. 114 del 08 maggio 2023, **che sono parte integrante dell'appalto, anche se non materialmente allegati.**

Per le lavorazioni non ricomprese nei prezzari AIPO e Regionale verranno utilizzati i listini della Camera di Commercio della provincia di Modena o di eventuali nuove analisi prezzi.

Cod.	Descrizione Voce	U.M.	Prezzo unitario €
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 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 in corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.. su superfici orizzontali.	mq.	0,04
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.	mq.	0,07
O.002.01.a	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 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 o per il suo allontanamento, <u>su superfici orizzontali.</u>	mq.	0,23
O.003.01.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 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 o per il suo allontanamento, <u>su superfici in scarpata.</u>	mq.	0,31

Cod.	Descrizione Voce	U.M.	Prezzo unitario €
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, compreso l'onere per la riduzione in cippato o l'allontanamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra.	mq.	0,63
O.003.03.b	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 D.L. Saranno mantenuti gli arbusti autoctoni, ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, secondo le disposizioni della D.L.; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta.	mq.	1,83
O.003.04.b	TAGLIO raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con mezzi meccanici idonei per una profondità minima di 60 cm. sono compresi inoltre gli eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., e l'allontanamento del materiale di risulta al difuori dell'alveo.	mq.	2,18
O.003.02.a	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, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della D.L., 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. misurata ad un'altezza di 1.30 m. da terra.	cad.	96,82
O.003.02.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, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della D.L., 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. misurata ad un'altezza di 1.30 m. da terra.	cad.	129,09

Cod.	Descrizione Voce	U.M.	Prezzo unitario €
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 e la sommaria sistemazione del fondo alveo, l'allontanamento del materiale di risulta, e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.	mq.	1,32
N.002.01.c	NOLO di escavatore idraulico cingolato con attrezzatura frontale, compreso operatore, carburante, materiali di consumo ed il trasporto in cantiere. Peso tra 11 e 25 ton.	ore	89,68
N.004.01.a	NOLO di macchine per lo sfalcio e pulizia di scarpate e piani orizzontali: macchina multifunzione per decespugliamenti semovente equipaggiata con fresa trincia erba, fresa forestale, fresa ceppi.	ore	100,80
N.004.03.b	Motosega a catena compreso operatore e carburante.	ore	42,87
N.004.03.c	Decespugliatore a mano compreso operatore e carburante.	ore	41,43
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 fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svassi d'alveo, canali fugatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. E' compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori.	mc.	2,99
O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stondati provvisti di punta forniti e posti in opera mediante vibroinfissore, in terreno di qualsiasi natura e consistenza: pali di castagno del diametro di 18-25 cm. di lunghezza sino a 6 m. per ogni m. di palo.	m.	18,89
O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di O.010.01.a 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. PIETrame da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg.	mc.	63,47
O.010.02.c	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di O.010.01.a 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. PIETrame da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 1.000 e 2.000 kg.	mc.	66,70

Cod.	Descrizione Voce	U.M.	Prezzo unitario €
O.015.01.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in poliestere 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 300 gr., resistenza a trazione non inferiore a 20 KN/m (secondo EN ISO 10319).	mq.	2,66
O.010.02.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con O.014.01.a rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative.	mq.	0,71

Modena, lì **12 DIC. 2023**

Il Funzionario Tecnico
(Geom. Fabio Forte)



visto: Il Responsabile del Progetto
(Ing. Massimo Valente)

