

AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

FIUME SECCHIA – PTI_MO_1

(MO-E-1392) Interventi di manutenzione straordinaria sulla vegetazione ripariale e sulle opere idrauliche di difesa per il miglioramento delle condizioni di deflusso sul fiume Secchia nel tratto di competenza.

Scorporo Manodopera

Allegato n.: **9**

IL FUNZIONARIO TECNICO
(Geom. Fabio Forte)



Data: **Rev. 2**
03 NOV. 2025

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
(Ing. Stefano Parodi)



CALCOLO DELLO SCORPO DELLA MANODOPERA

Rif. Elenco prezzi AIPO	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Totale	Incidenza manodopera %	Costo manodopera
O.002.01.b	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa di età superiore ad 1 anno con diametro fino a cm. 6 su scarpate.	116.400,00	0,33	38.412,00	35,99	13.824,48
O.002.01.a	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa di età superiore ad 1 anno con diametro fino a cm. 6 su superfici orizzontali.	29.100,00	0,25	7.275,00	35,97	2.616,82
O.002.01.e	Disboscamento eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con attrezzature forestali di essenze con diametro fino a cm. 20 misurato a m. 1,30 da terra.	72.750,00	0,67	48.742,50	39,25	19.131,43
O.002.03.b	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate o prossime al crollo, essenze fino a cm. 40 (affluenti Po).	72.750,00	1,93	140.407,50	45,25	63.534,39
O.002.02.b	Taglio alla base di piante anche se in posizione isolata, eseguito con mezzi meccanici, di essenze del diametro tra 40/60 cm. misurato a m. 1,30 da terra.	25,00	136,38	3.409,50	45,82	1.562,23
O.002.05.a	Rimozione dall'alveo attivo di biomassa legnosa fluitata ed accumulatasi sul fondo, con l'ausilio della motosega ed eventuali rinvii di ancoraggio.	14.250,00	1,49	21.232,50	36,44	7.737,12
N.002.01.d	Nolo di escavatore idraulico cingolato con attrezzatura frontale, compreso operatore, carburante e materiali di consumo, peso tra 11 e 25 ton.	75,00	94,82	7.111,50	33,36	2.372,40
N.004.01.a	Nolo di macchine per lo sfalcio e pulizia scarpate e piani orizzontali, macchina multifunzione equipaggiata con fresa trincia erba, forestale, ceppi.	80,00	107,65	8.612,00	29,38	2.530,21
N.004.03.b	Motosega a catena compreso operatore e carburante.	82,00	44,15	3.620,30	71,64	2.593,58

Sommano i lavori al lordo € A 278.822,80

Costo manodopera € 115.902,66

Oneri per la Sicurezza € B 2.238,00

(A+B) 281.060,80

Modena, 03 NOV. 2025

IL FUNZIONARIO TECNICO
(Geom. Fabio Forte)

