RegioneEmilia-Romagna

Servizio Area Reno e Po di Volano

Finanziamento : Piano Nazionale contro il Dissesto Idrogeologico – Stralcio Aree Metropolitane Bacino fiume Reno – Quarto atto integrativo

Oggetto : Bacino fiume Reno - Lavori di diradamento a carattere fitosanitario e taglio di piante singole in precario stato vegetativo su diversi corsi d'acqua del reticolo bolognese

Codice : 08IR002/G3

ELENCO PREZZI UNITARI

Bologna, 20.04.2018

I progettisti

Dott. For. Cavazza Claudio Phd

Geom. Sara Vacchi

Dott.ssa Geol. Roffi Chiara

Visto Il Responsabile del Procedimento
Dott. Claudio Miccoli

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.05.005	**Compenso per prestazione di manodopera agro-forestale per lavori in economia** Compenso per prestazione di manodopera agro-forestali per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:		
a	**operaio specializzato** operaio specializzato (EURO ventotto/00)	ora	28,00
06.10.005	**Nolo di escavatore, pala o ruspa** Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
a	**potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)** potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) (EURO quarantotto/20)	ora	48,20
e	**potenza da 90 a 118 kW** potenza da 90 a 118 kW (EURO sessantanove/10)	ora	69,10
06.10.025	**Nolo di trattore forestale a doppia trazione dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali** Nolo di trattore forestale a doppia trazione dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
b	**potenza da 60 a 110 kW** potenza da 60 a 110 kW (EURO cinquanta/60)	ora	50,60
06.10.040	**Nolo di motosega o motodecespugliatore** Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio. (EURO trentanove/00)	ora	39,00
06.15.005	**Nolo di autocarro scarrabile con cassone ribaltabile** Nolo di autocarro scarrabile con cassone ribaltabile, dotato di più cassoni, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
f	**motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t** motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t (EURO cinquantotto/80)	ora	58,80
06.10.080	**Nolo di autocarro con gru munita di cestello girevole** Nolo di autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
b	**con braccio oltre 20 m** con braccio oltre 20 m (EURO cento/00)	ora	100,00
06.10.085	**Nolo di mezzo meccanico semovente con testata girevole a 180°** Nolo di mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale a quattro ruote sterzanti, completo di braccio telescopico con lunghezza fino a 12 m , dotato di testata girevole a 180°, con larghezza di taglio minimo 120 cm. Il mezzo dovrà essere dotato di attrezzi forestali. Compresi l'operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio.		
b	**con potenza da 90 a 118 kW** con potenza da 90 a 118 kW (EURO ottantacinque/00)	ora	85,00
100	**Nolo di cippatrice della potenza da 31 a 60 Kw, per piante di diametro fino a 25 cm** Nolo di cippatrice della potenza da 31 a 60 Kw, per piante di diametro fino a 25 cm, compreso operatore e carburante (EURO novantacinque/00)	ora	95,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
200	**Nolo di caricatore forestale gommato o cingolato, munito di pinza** Nolo di caricatore forestale gommato o cingolato, munito di pinza per la movimentazione e il carico del legname e delle ramaglie, di peso pari o superiore e 70 q. Compreso operatore, carburante e lubrificante. (EURO ottantacinque/00)	ora	85,00
210	**Nolo di piattaforma mobile elevabile tipo ragno, cingolata, dotata di braccio con cestello girevole** Nolo di piattaforma mobile elevabile tipo ragno, cingolata, dotata di braccio con cestello girevole. Compreso operatore, carburante e lubrificante per ogni ora di effettivo esercizio. (EURO ottantacinque/00)	ora	85,00
48.05.010	**Sfalcio a mano di vegetazione spontanea, prevalentemente erbacea, eseguito su piccole superfici non accessibili a mezzi** Sfalcio a mano di vegetazione spontanea, prevalentemente erbacea, eseguito su piccole superfici non accessibili a mezzi meccanici, compreso l'onere della raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. (EURO zero/40)	mq	0,40
48.05.036	**Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale** 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 (anche di individui maggiori di 20 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..; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.:		
a	**in alvei accessibili** in alvei accessibili (EURO uno/12)	mq	1,12
b	**in alvei di difficile accesso** in alvei di difficile accesso (EURO uno/53)	mq	1,53
300	**Abbattimento piante arboree con tecnica del tree climbing** Abbattimento piante arboree con tecnica del tree climbing, utilizzando tutte le misure di sicurezza necessarie e personale adeguatamente formato. (EURO cento/00)	ora	100,00
400	**Oneri smaltimento** Oneri per lo smaltimento di rifiuti a discarica e materiale legnoso non cippabile, compresi relativi oneri. (EURO centosettanta/00)	t	170,00
500	**Spostamento attrezzature** Compenso per spostamento attrezzature da un corso d'acqua ad un altro, per lavori e manutenzioni, escluso il primo cantiere (EURO centoventi/00)	cad	120,00
57.15.030	**Delimitazione di aree di lavoro** Delimitazione di aree di lavoro eseguita con paletti metallici infissi nel terreno, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore. Costo per l'intera durata dei lavori. (EURO uno/60)	m	1,60
57.25.012	**Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi**		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate. (EURO nove/40)	cad	9,40
57.10.010	**Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario** Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori. (EURO cinquecentoquindici/00)	cad	515,00
57.40.005	**Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare** Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)	cad	20,40
57.40.015	**Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare** Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare fino a 50x33 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)	cad	20,40
57.60.035	**Nolo di segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, regolato da impianto semaforico** Nolo di segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, regolato da impianto semaforico con restringimento della carreggiata a senso unico alternato, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, comprese le operazioni di installazione e rimozione, da eseguirsi in presenza di movieri. L'impianto semaforico , omologato, di cantiere sarà del tipo autoalimentato (autonomia batterie di almeno 16 ore) e provvisto di sensore di rilevazione intensità del traffico per la sua regolazione automatica. Nel prezzo si intendono compensati installazione, gestione (compreso controlli notturni e festivi), manutenzione, eventuali spostamenti e tutti gli oneri per darlo sempre funzionante. Per ogni giorno naturale (compreso festivi) di installazione del cantiere temporaneo completo di impianto semaforico su sede stradale:		
a	**per i primi 30 giorni di cantiere** per i primi 30 giorni di cantiere (EURO quarantacinque/00)	g	45,00
b	**per i giorni eccedenti i primi 30** per i giorni eccedenti i primi 30 (EURO trentacinque/00)	g	35,00
600	**arrotondamento** (EURO zero/01)	cad	0,01