RegioneEmiliaRomagna

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
Servizio Area Reno e Po di Volano
Sede di Bologna

Finanziamento: **D.G.R. N° 859 DEL 11/06/2018**

CAPITOLO DI BILANCIO 39193 – TRASFERIMENTI ALL'AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE FINALIZZATA ALLA SISTEMAZIONE DELLA RETE IDROGRAFICA E ALLA DIFESA DEI VERSANTI E DELLA COSTA

Oggetto: **LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA NEI CORSI D'ACQUA DEI BACINI DEI TORRENTI NAVILE-SAVENA ABBANDONATO E NEI CORSI D'ACQUA DEI BACINI MEDIO RENO-SAMOGGIA-LAVINO**

Codice: **7B1C001**

Importo: **433.333,34 €.**

PROGETTO ESECUTIVO

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Claudio Miccoli

I progettisti:
Ing. Leonardo Guarnieri
Ing. Federico Marrani
Dott. Enrico Mazzini
Arch.i. Michele Straci

Elenco Prezzi

Prot._____ del _____

Data 17 OTT. 2018

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2018/0049686 del 19/10/2018 16:35:15

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
P1	**Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 12 mesi** Sfalcio meccanico di prodotti erbosi o di vegetazione arbustiva di natura cespugliosa di età non superiore a 12 mesi, ovvero di canne ed arbusti di piccolo diametro, senza rimozione dei materiali di risulta; su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di m 6,50 dall'unghia, ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.	mq	0,08
P2	**Nolo di trattore forestale doppia trazione per sfalcio e decespugliamento** Nolo di trattore quattro ruote motrici dotato di sollevatore anteriore e posteriore e trinciatrice anteriore da 2,50m per sfalcio e decespugliamento in piano e tirnciatrice posteriore da almeno 2,00m per lavori agro forestali, oppure trattore reversibile munito di trinciatrice enteriore da 2,50 m compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio		
a	**con potenza da 75 a 89 kW** con potenzxa da 75 a 89 kW	ora	77,00
b	**con potenza da 90 a 118 kW** con potenza da 90 a 118 kW	ora	90,00
	N04.02 - NOLI PER MOVIMENTI DI TERRA		
N04.02.005	**Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora** 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)	ora	48,20
b	**potenza da 30 a 59 kW** potenza da 30 a 59 kW	ora	52,20
c	**potenza da 60 a 74 kW** potenza da 60 a 74 kW	ora	56,10
d	**potenza da 75 a 89 kW** potenza da 75 a 89 kW	ora	62,60
e	**potenza da 90 a 118 kW** potenza da 90 a 118 kW	ora	69,10
f	**potenza da 119 a 148 kW** potenza da 119 a 148 kW	ora	75,70
g	**potenza da 149 a 222 kW** potenza da 149 a 222 kW	ora	87,50
N04.02.006	**Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio** Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio		
a	**peso da 13 a 17,9 t** peso da 13 a 17,9 t	ora	64,30
b	**peso da 18 a 21,9 t** peso da 18 a 21,9 t	ora	72,80
c	**peso da 22 a 26,9 t** peso da 22 a 26,9 t	ora	85,10
d	**peso da 27 a 31,9 t** peso da 27 a 31,9 t	ora	97,30
e	**peso da 32 a 37 t** peso da 32 a 37 t	ora	109,50
N04.02.008	**Escavatore munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2018/0049686 del 19/10/2018 16:35:15

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	Escavatore munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio		
a	**potenza fino a 59 kW** potenza fino a 59 kW	ora	63,90
b	**potenza da 60 a 74 kW** potenza da 60 a 74 kW	ora	70,70
c	**potenza da 75 a 89 kW** potenza da 75 a 89 kW	ora	80,10
d	**potenza da 90 a 118 kW** potenza da 90 a 118 kW	ora	97,30
e	**potenza da 119 a 140 kW** potenza da 119 a 140 kW	ora	110,00
N04.02.010	**Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella** Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio		
a	**potenza fino a 59 kW** potenza fino a 59 kW	ora	46,80
b	**potenza da 60 a 110 kW** potenza da 60 a 110 kW	ora	50,60
c	**potenza superiore a 110 kW** potenza superiore a 110 kW	ora	60,00
	N04.08 - NOLI PER OPERE DI GIARDINAGGIO		
N04.08.031	**Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motosega, motoaspiratore e altri** Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motosega, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	39,00
	N04.12 - NOLI PER OPERE DI DIFESA DEL SUOLO		
N04.12.037	**Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione** 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 trincia da erba e trincia forestale per il taglio di piante e arbusti fino a 15 cm di diametro, con larghezza di taglio da 1,20 m a 1,50 m; nel prezzo sono 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	ora	80,00
	M01.01 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA		
M01.01.002	**Specializzato edile** Specializzato edile	ora	29,42
M01.01.003	**Qualificato edile** Qualificato edile	ora	27,36
M01.01.004	**Comune edile** Comune edile	ora	24,69

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2018/0049686 del 19/10/2018 16:35:15

		ELENCO PREZZI SICUREZZA		
		F01.08 - BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI		
F01.08.018		**Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autop** Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:		
	a	**240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi** 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	199,60
	b	**240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)** 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	cad	36,80
F01.08.026		**Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o alt** Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:		
	a	**per i primi 30 giorni lavorativi** per i primi 30 giorni lavorativi	cad	160,00
	b	**per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi** per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	cad	110,00
		F01.09 - SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO		
F01.09.032		**Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeforma** Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:		
	d	**altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori** altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	m	1,86
	e	**allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata** allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata	m	6,09
		F01.11 - SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI		
F01.11.059		**Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di** Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a	**per il primo mese lavorativo o frazione di esso** per il primo mese lavorativo o frazione di esso	cad	15,40
	b	**per ogni mese o frazione di esso successivo al primo** per ogni mese o frazione di esso successivo al primo	cad	3,50
F01.11.063		**Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal** Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1 (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di		

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2018/0049686 del 19/10/2018 16:35:15

	utilizzo della segnalazione completa per un mese:		
a	**dimensioni 90 x 250 cm** dimensioni 90 x 250 cm	cad	15,78
	F01.33 - PRESIDI SANITARI		
F01.33.234	**Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e** Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute	cad	15,90
F01.33.235	**Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracn** 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	cad	9,40

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2018/0049686 del 19/10/2018 16:35:15