RegioneEmilia-Romagna
Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
Servizio Area Reno e Po di Volano
Sede di Ferrara

Programma degli interventi in materia di difesa del suolo e della costa da realizzare nel triennio 2018-2020, approvato con D.G.R. n. 859 del 11/06/2018
Interventi di manutenzione rete idrografica – Capitolo U39193

Lavoro : Cod. 7B1B001 – Comuni vari – Lavori di manutenzione ordinaria nei corsi d'acqua dei bacini del Po di Volano – Annualità 2018.
CUP F41G18000090002

5. ELENCO PREZZI UNITARI

Ferrara, 10 AGO. 2018

Progettista:
Ing. Alessandro Buzzoni

Visto Il Responsabile del Procedimento
Dott. Claudio Miccoli

44121 Ferrara – Viale Cavour, 77 - Tel.0532.218811 - Fax 0532.210127
e-mail: stpc.renovolano@regione.emilia-romagna.it - PEC: stpc.renovolano@postacert.regione.emilia-romagna.it

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
1	**Compenso per trasporto dei pontoni** Compenso per trasportare i pontoni nei corsi d¿acqua di impiego e ritornarli a fine lavori. Compresi l¿utilizzo di trasporti eccezionali, il trasporto via acqua per qualsiasi percorso sia praticabile, permessi, trasferimento dal luogo di scarico al luogo di impiego e quant¿altro necessario. Valutazione cadauno per ciascun pontone (EURO tremilacinquecentonovantacinque/20)	cad	3.595,20
2	**Taglio di singolo esemplare arboreo** Taglio di singolo esemplare arboreo caduto in acqua o pericolante, sezionamento; asportazione dall¿alveo di tutte le parti dell¿albero, anche eventuali rami già staccati, comprese quelle sott¿acqua; carico su mezzo di trasporto terrestre o su imbarcazione; eventuale trasporto in area adibita allo stoccaggio provvisorio posta a qualsiasi distanza, scarico a terra e carico su mezzo di trasporto per lo smaltimento; smaltimento mediante commercializzazione oppure mediante conferimento in discarica. E¿ compreso ogni onere per il carico e scarico del legname su qualsiasi mezzo di trasporto terrestre o su acqua, i trasporti intermedi, quello per la commercializzazione o smaltimento, il reperimento di siti di deposito temporaneo in cui sia possibile l'accesso con gli autocarri, il trasporto intermedio con mezzi di peso ridotto, adatti al transito sulle sommità arginali e piste, o con imbarcazioni, l'eventuale maggiore incidenza per il trasporto del materiale con l'ausilio della sola motrice, la creazione di rampe e depositi, l'inclemenza stagionale, la presenza di acqua in alveo, gli accorgimenti per ovviare alle difficoltà di transito dei mezzi sulle sommità arginali o su piste in terra; compresi inoltre gli oneri per l'occupazione di aree da destinare a deposito, la formazione di opere provvisionali e la loro successiva demolizione, il ripristino della viabilità e dei luoghi interessati dai transiti dei mezzi, eventuali oneri di discarica nonché l'onere per il trasporto dei mezzi d'opera nei vari punti di intervento e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutazione per ciascun esemplare arboreo indicato dalla Direzione Lavori, distinta in relazione al diametro del fusto misurato a m. 1,30 dall¿inizio dell¿apparato radicale.		
a	**Pianta con diametro da 15 a 25 cm:** (EURO centoquarantasette/00)	cad	147,00
b	**Pianta con diametro da 25 a 37 cm:** (EURO seicentocinque/00)	cad	605,00
c	**Pianta con diametro da 37 a 55 cm:** (EURO millecentocinquantasei/00)	cad	1.156,00
d	**Pianta con diametro da 55 a 75 cm:** (EURO duemiladuecentocinquanta/00)	cad	2.250,00
3	**Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato** Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per saltuario ricarico stradale ed eliminazione di avvallamenti e buche. E' compreso il preventivo livellamento del piano viario, il trasporto frazionato in loco, anche con l¿impiego di mezzi di trasporto su acqua, lo stendimento, compattazione e rullatura del materiale ed ogni altro onere. Valutazione a tonnellata. (EURO ventitre/20)	t	23,20
4	**Manodopera** Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, della qualifica prevista dal contratto nazionale dei lavoratori edili, comprensivo del trasporto sul luogo di lavoro con qualsiasi mezzo, utilizzo di utensileria ed oneri di capitolato, per ogni ora di effettivo lavoro. Valutazione oraria		
a	**operaio comune** (EURO trentuno/23)	h	31,23
b	**operaio qualificato** (EURO trentaquattro/61)	h	34,61
c	**operaio specializzato** (EURO trentasette/22)	h	37,22

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
5	**Nolo escavatore** Nolo di escavatore compresi operatore, carburante, lubrificante e trasporto nel luogo di impiego, per ogni ora di effettivo esercizio		
a	**peso da 18 a 21,9 t** (EURO settantadue/80)	h	72,80
b	**peso superiore alle 21,9 t** (EURO ottantacinque/10)	h	85,10
6	**Nolo escavatore munito di decespugliatore** Nolo di escavatore munito di decespugliatore compresi operatore, carburante, lubrificante e trasporto nel luogo di impiego, per ogni ora di effettivo esercizio.		
a	**potenza da 60 a 74 kW** (EURO settanta/70)	h	70,70
b	**potenza da 75 a 89 kW** (EURO ottanta/10)	h	80,10
c	**potenza da 90 a 118 kW** (EURO novantasette/30)	h	97,30
7	**Nolo di pontone semovente di portata superiore alle 200 t.** Nolo di pontone semovente di portata superiore alle 200 tonnellate, compresi carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio. (EURO sessantatre/00)	h	63,00
	Oneri di sicrezza		
	GESTIONE PRIMO SOCCORSO EMERGENZE		
8	**Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche** Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche 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. (EURO quindici/90)	cad	15,90
9	**Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi** 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
10	**Nolo di estintore Portatile** Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori. Di Kg 6 (EURO quattordici/50)	cad	14,50
11	**Autorespiratore mono bombola per pronto intervento** Autorespiratore mono bombola per pronto intervento conforme alla normativa vigente, costituito da: braga a tracolla, bombola 3 l e 20 MPa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera. Nolo ogni 30 giorni lavorativi. (EURO trentatre /80) (EURO trentatre/80)	cad	33,80
12	**Sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari** Sistema di comunicazione tramite telefono cellulari per gestione primo soccorso emergenze (EURO trentasei/40)	cad	36,40
13	**Rilevatore portatile per la presenza di GAS e sostanze nocive** Rilevatore portatile per la presenza di gas e sostanze nocive		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	giorni 30 ¿ Intervento canale Boicelli (EURO quaranta/80)	cad	40,80
14	**Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante** Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante, di taglia adeguata, per tutta la durata dei lavori, realizzato in nylon, di taglia adeguata, con interno, tasche porta accessori, cintura regolabile, omologato ed idoneo per mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. (EURO nove/00)	cad	9,00
15	**Noleggio di salvagente anulare di salvataggio galleggiante** Noleggio di salvagente anulare, omologato ed approvato con Decreto del Ministero dei Trasporti, con strisce riflettenti per migliorare la visibilità e costruito in materiale plastico indistruttibile, ripieno di poliuretano espanso, dotato di cima galleggiante della lunghezza minima di 30 metri e dispositivo di ancoraggio da agganciare ad elemento strutturale di adeguata resistenza. Diametro esterno 60 cm, diametro interno 40 cm. (EURO nove/00)	cad	9,00
	SEGNALAZIONE E DELIMITAZIONE VARIE PER LAVORAZIONI FLUVIALI E SU STRADA		
16	**Segnali fluviali** Nolo di segnali fluviali di forma quadrata con lato 80 cm in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, compresi pannello integrativo lato 80 x 20 e pali di sostegno, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Valutazione cadauno per l¿intera durata del cantiere (EURO centocinquanta/00)	cad	150,00
17	**Lampada di fonda** Nolo e montaggio di lampade di fonda costituito da luci bianche visibili per 360°, aventi portata pari ad 1/2 miglio, fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, compreso montaggio, consumi e quant¿altro necessario. A numero di lampade, per l¿intera durata del cantiere (EURO quaranta/00)	cad	40,00
18	**Utilizzo di Movieri e servizio di sorveglianza** Consiste nella regolazione del transito di veicolare di tutte le possibili interferenze nei casi di sensi unici alternati o situazioni simili create per consentire l'esecuzione di lavori in sede stradale. Comprende tutte le dotazioni di sicurezza e gli attrezzi necessari previsti dal codice della strada incluse le eventuali apparecchiature di comunicazione servizio di sorveglianza nelle ore diurne e notturne controlli del pontone della segnaletica temporanea e luminosa.		
a	**Ore diurne** (EURO venticinque/00)	h	25,00
b	**Ore notturne** (EURO trenta/00)	h	30,00
c	**Ore festivi** (EURO trentacinque/00)	h	35,00
19	**Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sedestradale** Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale ¿lavori¿ corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori:		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
a	**Per il primo mese lavorativo compreso spostamento del cantiere temporaneo per il primo mese lavorativo** (EURO duecentotrenta/00)	cad	230,00
b	**Per ogni mese aggiuntivo** (EURO quaranta/00)	cad	40,00
20	**Coni in plastica h. cm.40** Coni in plastica colorata di altezza approssimata cm. 40 (EURO zero/50)	cad	0,50
21	**Delimitazione di zone realizzate mediante transenne** Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa 15 cm colorate a bande inclinate bianco/rosso. Allestimento in opera e successiva rimozione. (EURO uno/30)	m	1,30
22	**Lampade crepuscolari** Fornitura e posa di lampade crepuscolari di colore rosso a luce continua a led per batterie a 9 v a luce da posizionare perimetralmente al cantiere. (EURO dodici/00)	cad	12,00
23	**Batterie lampade crepuscolari a led** Batterie a 9 v per lampade crepuscolari (EURO nove/00)	cad	9,00
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE		
24	**Casco di sicurezza** Casco di sicurezza omologato con marchiatura CE (EURO tre/60)	cad	3,60
25	**Fune della lunghezza di 20 m per discesa su piano inclinato o realizzazione di linea di ancoraggio orizzontale** Fune della lunghezza di 20 m per discesa su piano inclinato realizzazione di linea di ancoraggio orizzontale temporaneo, dotata di dispositivo per risalita e discesa autobloccante, compresa fettuccia ad anello per ancoraggio omologate e certificate con marchio CE. Per ogni mese di nolo (EURO diciannove/00)	cad	19,00
26	**Abbattimento rumore** DPI per abbattimento rumore (Cuffie anti rumore, tappi auricolari (EURO sedici/70)	cad	16,70
27	**Mascherine monouso per polveri a grana medio-fine** Fornitura di mascherine monouso per polveri a grana mediofine, Classe FFP1 (EURO uno/00)	cad	1,00
28	**Protezione agli occhi** fornitura occhiali a stanghette e ripari laterali per la protezione dalla proiezione di oggetti e/o da getti e schizzi. Utilizzo massimo sei mesi di cantiere (EURO dieci/00)	cad	10,00
29	**Abbigliamento antitaglio motosega** Vestiario Gambale antitaglio Pantalone e giacca confortevole anche in condizioni particolarmente calde - Antitaglio Classe 1 (20m/s) - Tessuto resistente e durevole con una densità di 300gr/m2 - Taglia unica regolabile Ammortamento per la durata dei lavori (EURO quarantotto/00)	cad	48,00
30	**Guanti da lavoro** Guanti da lavoro con elevata resistenza all'abrasione e al taglio, elevato comfort ed elevata resistenza al freddo (EURO otto/00)	cad	8,00
31	**Utilizzo di indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di/o sulla strada** Utilizzo di indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di/o sulla strada, per ogni mese di lavoro Giubbotto		

Articolo di Elenco	I N D I C A Z I O N E D E L L E P R E S T A Z I O N I	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO venti/80)	cad	20,80
32	**Attività varie di coordinamento** Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite. (EURO ventotto/00)	cad	28,00