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

6. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
1	1	Compenso per trasporto dei pontoni Impiego di 2 pontoni	cad	2,0	3.595,20	7.190,40
2	2	Taglio di singolo esemplare arboreo				
	a	Pianta con diametro da 15 a 25 cm:	cad	93,0	147,00	13.671,00
3	2	Taglio di singolo esemplare arboreo				
	b	Pianta con diametro da 25 a 37 cm:	cad	78,0	605,00	47.190,00
4	2	Taglio di singolo esemplare arboreo				
	c	Pianta con diametro da 37 a 55 cm:	cad	45,0	1.156,00	52.020,00
5	2	Taglio di singolo esemplare arboreo				
	d	Pianta con diametro da 55 a 75 cm:	cad	15,0	2.250,00	33.750,00
6	3	Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato Per ripristino percorsi di accesso agli argini - A stima	t	100,00	23,20	2.320,00
7	4	Manodopera				
	a	operaio comune Lavori accessori di manutenzione	h	29,00	31,23	905,67
8	4	Manodopera				
	b	operaio qualificato Lavori accessori di manutenzione	h	30,00	34,61	1.038,30
9	4	Manodopera				
	c	operaio specializzato Lavori accessori di manutenzione	h	70,00	37,22	2.605,40
10	5	Nolo escavatore				
	a	peso da 18 a 21,9 t Ripristino argini e sponde danneggiati dalla caduta degli alberi	h	40,00	72,80	2.912,00
11	5	Nolo escavatore				
	b	peso superiore alle 21,9 t Ripristino argini e sponde danneggiati dalla caduta degli alberi	h	40,00	85,10	3.404,00
12	6	Nolo escavatore munito di decespugliatore				
	a	potenza da 60 a 74 kW Taglio vegetazione delle sommità arginali per accesso ai punti di intervento	h	30,00	70,70	2.121,00
13	6	Nolo escavatore munito di decespugliatore				
	b	potenza da 75 a 89 kW Taglio vegetazione delle sommità arginali per accesso ai punti di intervento	h	30,00	80,10	2.403,00
14	6	Nolo escavatore munito di decespugliatore				
	c	potenza da 90 a 118 kW Taglio vegetazione delle sommità arginali per accesso ai punti di intervento	h	30,00	97,30	2.919,00
15	7	Nolo di pontone semovente di portata superiore alle 200 t. Ripristino argini e sponde danneggiati dalla caduta degli alberi	h	40,00	63,00	2.520,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Oneri di sicrezza				
		GESTIONE PRIMO SOCCORSO EMERGENZE				
16	8	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche	cad	3,0	15,90	47,70
17	9	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi	cad	3,0	9,40	28,20
18	10	Nolo di estintore Portatile	cad	3,0	14,50	43,50
19	11	Autorespiratore mono bombola per pronto intervento Per 2 mesi 3*2	cad	6,0	33,80	202,80
20	12	Sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari	cad	3,0	36,40	109,20
21	13	Rilevatore portatile per la presenza di GAS e sostanze nocive	cad	1,0	40,80	40,80
22	14	Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante	cad	3,0	9,00	27,00
23	15	Noleggio di salvagente anulare di salvataggio galleggiante	cad	2,0	9,00	18,00
		SEGNALAZIONE E DELIMITAZIONE VARIE PER LAVORAZIONI FLUVIALI E SU STRADA				
24	16	Segnali fluviali	cad	4,0	150,00	600,00
25	17	Lampada di fonda	cad	4,0	40,00	160,00
26	18	Utilizzo di Movieri e servizio di sorveglianza				
	a	Ore diurne	h	20,00	25,00	500,00
27	18	Utilizzo di Movieri e servizio di sorveglianza				
	b	Ore notturne	h	20,00	30,00	600,00
28	18	Utilizzo di Movieri e servizio di sorveglianza				
	c	Ore festivi	h	7,00	35,00	245,00
29	19	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sedestradale				
	a	Per il primo mese lavorativo compreso spostamento del cantiere temporaneo per il primo mese lavorativo	cad	1,0	230,00	230,00
30	19	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sedestradale				
	b	Per ogni mese aggiuntivo	cad	1,0	40,00	40,00
31	20	Coni in plastica h cm.40	cad	5,0	0,50	2,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
32	21	Delimitazione di zone realizzate mediante transenne	m	50,00	1,30	65,00
33	22	Lampade crepuscolari	cad	12,0	12,00	144,00
34	23	Batterie lampade crepuscolari a led	cad	24,0	9,00	216,00
		DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE				
35	24	Casco di sicurezza	cad	6,0	3,60	21,60
36	25	Fune della lunghezza di 20 m per discesa su piano inclinato o realizzazione di linea di ancoraggio orizzontale	cad	3,0	19,00	57,00
37	26	Abbattimento rumore	cad	6,0	16,70	100,20
38	27	Mascherine monouso per polveri a grana medio-fine	cad	15,0	1,00	15,00
39	28	Protezione agli occhi	cad	6,0	10,00	60,00
40	29	Abbigliamento antitaglio motosega	cad	4,0	48,00	192,00
41	30	Guanti da lavoro	cad	8,0	8,00	64,00
42	31	Utilizzo di indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di/o sulla strada	cad	4,0	20,80	83,20
43	32	Attività varie di coordinamento Riunioni di coordinamento	cad	5,0	28,00	140,00
		TOTALE LAVORI				**181.022,47**
		per lavorazioni a base d'asta				**176.969,77**
		per la sicurezza				**4.052,70**