

OGGETTO: Lavori di manutenzione della banchina dell'argine destro del Po di Maistra tra gli stanti 11-12, in Comune di Porto Tolle (RO) - Il Stralcio.

STIMA DEI LAVORI

ART. E.P.U.	Codice A.I.PO	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (in Euro)	IMPORTO (in Euro)
A) LAVORI A MISURA						
1	A.105.1.1.1	SFALCIO DI ERBE di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di	mq	1.000,00	0,03	30,00
2	A.105.1.1.2	SFALCIO DI ERBE di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di	mq	1.300,00	0,05	65,00
3	A.105.1.1.3	SFALCIO DI ERBE di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di	mq	500,00	0,11	55,00
4	A.105.3.1.2	DISBOSCAMENTO e DECESPUGLIAMENTO eseguito con idonei MEZZI MECCANICI mediante taglio alla base su	mq	600,00	0,69	414,00
5	A.105.3.2.1	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle	cad.	7,00	88,55	619,85
6	A.105.3.2.2	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle	cad.	2,00	193,41	386,82
7	A.106.1.1.1	SCAVO di SBANCAMENTO, da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno di qualsiasi natura e	mc	130,00	2,67	347,10
8	A.108.1.1.1	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo	mc	75,00	8,24	618,00
9	A.108.1.1.2	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo	mc	222,00	16,04	3.560,88
10	A.108.1.1.4	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo	mc	222,00	2,48	550,56
11	A.108.2.1.1	FORMAZIONE DI BERMA, scogliera, rivestimento spondale e scarpata, fornita e posta in opera, con pietrame	mc	230,000	47,18	10.851,40
12	A.108.2.1.3	FORMAZIONE DI BERMA, scogliera, rivestimento spondale e scarpata, fornita e posta in opera, con pietrame	mc	1.450,000	49,77	72.166,50
13	A.108.2.1.13	SOVRAPPREZZO per la posa in opera di pietrame con l'ausilio di PONTONE, misurazione a VOLUME	mc	1.450,000	7,79	11.295,50
14	A.0.0.2	SOVRAPPREZZO per movimentazione del pietrame dallo scarico all'imbarco su pontone.	mc	1.450,000	2,00	2.900,00
15	A.0.0.3	SOVRAPPREZZO per la movimentazione del materiale lapideo dall'area di deposito al sito di posa mediante l'uso di	mc	230,000	4,44	1.021,20
16	A.112.2.1.1	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE bianco e sconsnesso, compresa l'eventuale preparazione sommaria	mc	24,000	40,91	981,84
17	A.112.3.3.1	FONDAZIONE STRADALE compreso la preparazione del piano di posa, carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e	mc	22,000	30,59	672,98
A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI					Euro	106.536,63
B) LAVORI IN ECONOMIA						
18	odopera 3°liv.2	OPERAIO 3° livello - ex specializzato (per interventi di difficile quantificazione, imprevisti,	ore	32,00	37,73	1.207,36

19	14D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	ore	8,00	54,60	436,80
20	14D.01.02.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da t 22 con operatore	ore	8,00	74,61	596,88
21	14D.06.11.00	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ore	8,00	5,79	46,32
22	14D.06.09.00	NOLO DI DECESPUGLIATORE	ore	8,00	6,62	52,96
23	A.2.5.4.1	PONTONE SEMOVENTE con due motori da 350 cv, pescaggio a vuoto 1,40 m, pescaggio a carico 2,50 m	ora	8,00	419,35	3.354,80
					Euro	5.695,12
C) ONERI PER LA SICUREZZA						
24	odopera 1°liv.2	OPERAIO 1° livello (comprese spese generali ed utile impre	ora	8	31,76	254,08
25	S. 1.12.1.1	CANCELLO carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rive	cad.	2	115,00	230,00
26	S. 1.12.1.13	Fornitura e posa in opera di RECINZIONE realizzata con rete	m	177,00	8,07	1.428,39
27	S. 1.12.2.2	UTILIZZO DI BOX PREFABBRICATO con struttura costituita	cad.	1	190,00	190,00
28	S. 1.12.2.3	Voce precedente (S. 1.12.2.2)-ZONA CANTIERE = 30 giorni	mese	2	35,00	70,00
29	S. 4.1.1	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO.- ZONA LAVORI = N.	cad.	2	55,78	111,56
30	S. 4.1.2	PACCHETTO DI MEDICAZIONE.- ZONA LAVORI = N. 1- PC	cad.	2	15,49	30,98
31	S. 4.4.1	CIAMBELLA GALLEGGIANTE DI SALVATAGGIO, con fune di recupero lunga m.20.	cad.	2	13,20	26,40
32	S. 4.4.2	GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO galleggiante atto a mantene	cad.	9	0,93	8,37
33	S. 4.7.2	NOLO DI ESTINTORE portatile a polvere omologato Compr	cad.	1	15,50	15,50
34	S.7.1.1.	RIUNIONE di coordinamento fra i responsabili delle imprese	ora	1	123,94	123,94
35	P.M.1 Prezzo	NUCLUO SERVIZIO IGIENICO coibentato, completo di insta	mese	3	150,00	450,00
36	P.M.2 Prezzo da indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di segnaletica di navigazione fluvia	cad.	4	42,00	168,00
37	Z.01. 25.d Regione Veneto 2014	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della d	n	2	12,51	25,02
38	Z.01. 26.c Regione Veneto 2014	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della	n	2	9,92	19,84
39	Z.01. 27.d Regione Veneto 2014	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della	n	2	12,03	24,06
40	Z.01. 28.d Regione Veneto 2014	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,	n	1	9,32	9,32
41	Z.01. 29.d Regione Veneto 2014	Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/9	n	1	9,30	9,30
42	Z.01. 30.a Regione Veneto 2014	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di accia	cad. mese	12	3,59	43,08

43	Z.01.32.a Regione Veneto 2014	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo, in lamiera di acci	cad. mese	6	9,20	55,20
44	Z.01.35.c Regione Veneto 2014	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a se	cad. mese	24	3,51	84,24
45	Z.01.35.d Regione Veneto 2014	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a se	cad. mese	18	4,90	88,20
46	Z.01.36.a Regione Veneto 2014	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavallet	cad. mese	42	1,43	60,06
47	Z.01.39.a Regione Veneto 2014	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri s	n	16	18,22	291,52
48	Z.01.39.c Regione Veneto 2014	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri s	cad. mese	32	3,55	113,60
49	Z.01.96.b Regione Veneto 2014	Sistema di protezione anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo	cad.m ese	3	12,84	38,52
B) IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA					Euro	3.969,18
IMPORTO TOTALE LAVORI A + B						112.231,75
IMPORTO TOTALE NETTO A BASE DI CONTRATTO A + B + C					Euro	116.200,93
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (IVA inclusa) PER:						
COORDINAMENTO ESTERNO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE					Euro	3.500,00
INCENTIVO DI CUI ALL'ART. 92 D.LGS. 163/2006 - 2% SU A + B + C					Euro	2.324,02
RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI, STUDI, V.I.A. E INDAGINI DI LABORATORIO					Euro	1.200,00
ASSICURAZIONE PROGETTISTI					Euro	200,00
I.V.A. - 22% SU A + B + C					Euro	25.564,20
ESPROPRI - OCCUPAZIONI TEMPORANEE					Euro	0,00
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI					Euro	1.010,85
IMPORTO TOTALE DELLE SOMME IN AMMINISTRAZIONE					Euro	33.799,07
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA A + B + C					Euro	150.000,00

I Progettisti:

F.T. Geom. Franco Golinelli

I.T. Geom. Riccardo Bauce