



UFFICIO PERIFERICO DI ROVIGO

OPERE IDRAULICHE DI 2^ CATEGORIA – FIUME PO
(R.D. 29/08/1875 n° 2686)

(RO-E-449-M) Lavori di stabilizzazione della scarpata a fiume del rilevato arginale in frodo, in sinistra Fiume Po, in corrispondenza dello state 428, in località Borgo Santi in Comune di Papozze (RO).

Importo complessivo € 180.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEI LAVORI

Allegato

9

IL PROGETTISTA COORDINATORE
IL FUNZIONARIO TECNICO
(F.T. Geom. Vincenzo Pellegrino)

I PROGETTISTI:

FUNZIONARIO TECNICO
(Dott. Geol. Pierpaolo Erbacci)

COLLABORATORE IDRAULICO
(Arch. Andrea Spinardi)

ISTRUTTORE IDRAULICO
(Geom. Paolo Pellegrino)

ISTRUTTORE IDRAULICO
(Rag Biagio De Cillis)

ISTRUTTORE IDRAULICO
(Geom. Massimo Cappello)

FUNZIONARIO SPECIALISTA TECNICO
(Ing. Elena Munerati)

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Marco Zorzan)

PROGETTO N°

1564

IN DATA

22.11.2019

(RO-E-449-M) Lavori di stabilizzazione della scarpata a fiume del rilevato arginale in froldo, in sinistra del Fiume Po, in corrispondenza dello state 428, in località Borgo Santi in Comune di Papozze (RO).

STIMA DEI LAVORI						
ART. E.P.U.	CODICE PREZZO	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (In Euro)	IMPORTO (In Euro)
A.1) PER LAVORI						
MANODOPERA						
1	A.0.0.1	OPERAIO 3° LIVELLO - EX SPECIALIZZATO	ORE	64	37,73	2.414,72
NOLI						
2	14D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO T. 17 SENZA OPERATORE	ORE	32	54,60	1.747,20
3	14D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE DA MC. 15 CON OPERATORE	ORE	24	63,57	1.525,68
4	2.5.4.1	PONTONE SEMOVENTE CON DUE MOTORI ECC.	ORE	12	352,01	4.224,12
MATERIALI						
5	14 B.02.03.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC.	60,000	17,08	1.024,80
6	14 B.02.04.b	TERRENO PROVENIENTE DA CAVA, FORNITO DALL'IMPRESA	MC.	200,000	22,77	4.554,00
LAVORI FINITI						
7	A.105.1.1.2	SFALCIO ERBE DI QUALSIASI MISCUGLIO ECC.	MQ.	600,00	0,05	30,00
8	A.105.2.1.2	DECESPUGLIAMENTO DI VEGETAZIONE LEGNOSA ECC.	MQ.	3.500,00	0,09	315,00
9	A.105.3.1.1	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO MANUALE ECC.	MQ.	750,00	4,23	3.172,50
10	A.105.3.1.2	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO CON MEZZI MECCANICI	MQ.	500,00	0,69	345,00
11	A.105.3.2.1	TAGLIO PIANTE DIAMETRO > 20 ≤ 40 CM. ECC.	N°	10	88,55	885,50
12	A.105.3.2.2	TAGLIO PIANTE DIAMETRO > 40 CM. ECC.	N°	4	193,41	773,64
13	A.106.21.1.1	RIMOZIONE PER RIMANEGGIO PIETRAME ECC.	MC.	220,000	20,03	4.406,60
14	A.0.0.16	FORN. E INFISS. DI PALI IN LEGNO LUNGHEZZA M. 9,00 ECC.	N°	190	252,00	47.880,00
15	A.108.2.1.3	FORM. DI BERMA ECC. CON PIETRAME PEZZATURA 50/100 KG.	MC.	100,000	49,77	4.977,00
16	A.108.2.1.5	FORM. DI BERMA ECC. CON PIETRAME PEZZATURA 100/300 KG.	MC.	100,000	50,09	5.009,00
17	I.08.04.00	INERBIMENTO CON IDROSEMINA ECC.	MQ.	3.500,000	2,57	8.995,00
18	A.0.0.2	SOVRAPPREZZO PER MOVIMENTAZIONE PIETRAME ECC.	MC.	100,000	2,00	200,00
19	A.108.2.1.13	SOVRAPPREZZO PER L'AUSILIO DEL PONTONE ECC.	MC.	200,000	8,64	1.728,00
A.1) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI					EURO	94.207,76
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA						
20	A.0.0.3	OPERAIO 1° LIVELLO - EX COMUNE	ORE	8	31,76	254,08
21	S.1.12.1.10	CANCELLO CARRABILE ECC.	N°	2	115,00	230,00
22	S.1.12.1.13	RECINZIONE CON RETE IN PLASTICA ECC.	M.	240,00	8,07	1.936,80
23	S.1.12.2.2	BOX PREFABBRICATO ECC.	N°	1	190,00	190,00
24	S.1.12.2.3	BOX PREFABBRICATO (30 giorni aggiuntivi).	N°	2	35,00	70,00

ART. E.P.U.	CODICE PREZZO	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (In Euro)	IMPORTO (In Euro)
25	S. 4.1.1.0	CASSETTA DI PRONTOSOCCORSO	N°	1	55,78	55,78
26	S.4.1.2	PACETTO DI MEDICAZIONE ECC.	N°	1	15,49	15,49
27	S. 4.4.1.0	CIAMBELLA GALLEGGIANTE DI SALVATAGGIO ECC.	N°	1	13,20	13,20
28	S. 4.7.2.0	NOLO DI ESTINTORE ECC.	N°	2	15,50	31,00
29	S 7.1.1.0	RIUNIONE DI COORDINAMENTO ECC.	ORE	2	123,94	247,88
30	Prezzo di mercato	NUCLEO SERVIZIO IGIENICO ECC.	MESI	3	150,00	450,00
31	Z.01.17.00.0	NEW JERSEY PROTEZIONE DEPOSITO PALI ECC.	M. * MESE	192	18,32	3.517,44
32	Z.01. 25.d	CARTELLI DI DIVIETO, ECC.	N°	2	12,91	25,82
33	Z.01. 26.c	CATELLI DI PERICOLO ECC.	N°	4	9,92	39,68
34	S.1.12.1.30	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE O QUADRATO ECC.	N°	6	16,00	96,00
35	Z.01.32.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE ECC.	N°	6	9,50	57,00
36	Z.01.35.d	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE CON PANNELL. INTEGR.	N°	54	5,06	273,24
37	Z.01.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO ECC., PRIMO MESE	N°	8	18,81	150,48
38	Z.01.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO ECC., PER OGNI MESE AGGINTIVO	N°	8	3,66	29,28
A.2) IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA					EURO	7.683,17
A: IMPORTO TOTALE LAVORI AL NETTO ED ONERI					EURO	101.890,93
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:						
B.1 - AFFIDAMENTO ESTERNO COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROG. ED ESEC.					EURO	2.865,87
B.2 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE PRELIMINARI					EURO	11.540,76
B.3 - ANALISI DI LABORATORIO IN FASE ESECUTIVA					EURO	0,00
B.4 - INCENTIVO DI CUI ALL'ART. 113 D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. - 2% SU A + B					EURO	2.037,82
B.5 - ASSICURAZIONE PROGETTISTI					EURO	200,00
B.6 - I.V.A. - 22% su A					EURO	22.416,00
B.7 - IMPREVISTI E OPERE COMPLEMENTARI						39.000,00
B.8 - PER ARROTONDAMENTO					EURO	48,62
B: IMPORTO TOTALE DELLE SOMME IN AMMINISTRAZIONE					EURO	78.109,07
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA A + B					EURO	180.000,00