

(RO-E-1447) – LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER LA SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DELLA DIFESA SPONDALE DELL'ARGINE IN FROLODO IN SINISTRA FIUME PO FRA GLI STANTI 45-47 IN COMUNE DI BERGANTINO (RO).

IMPORTO: € 325.000,00

7. STIMA DEI LAVORI

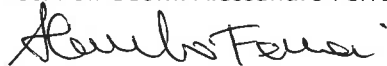


IL PROGETTISTA:

Istr. Idr. Geom. Matteo Occhialini

I COLLABORATORI:

Istr. Tec. Pol. Geom. Alessandro Ferrari



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Ettore Alberani



PERIZIA N. 1622

DATA 21.07.2025

(RO-E-1447) - LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER LA SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DELLA DIFESA SPONDALE DELL'ARGINE IN FROLODO IN SINISTRA FIUME PO FRA GLI STANTI 45-47 IN COMUNE DI BERGANTINO (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) PER LAVORI						
1	A.001.01.b	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ore	40	40,01	1.600,40
2	A.001.01.c	OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ore	40	37,39	1.495,60
3	N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO COMPRESO OPERATORE	ore	40	93,24	3.729,60
4	N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO COMPRESO OPER.	ore	64	73,13	4.680,32
5	B.001.04.a	STABILIZZATO	ton	150	28,15	4.222,50
6	O.009.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO ...DISTANZA COMP. NEI 5 KM	mc	700	5,39	3.773,00
7	O.009.02.a	SOVRAPPREZZO PER LA FORMAZIONE DI RILEVATO DI PICCOLO..	mc	700	1,47	1.029,00
8	O.007.01.a	RIMOZIONE PER RIMANEGGIO E RIUTILIZZO VECCHIE DIFESE	mc	100,000	17,03	1.703,00
9	O.015.01.b	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE NON TESSUTO	mq	630,00	3,44	2.167,20
10	O.010.01.a	FORMAZIONE DI BERMA SCOGLIERA - PIETRAMME 50-300 KG	ton	4.025,00	43,45	174.886,25
11	O.010.03.a	SOVRAPPREZZO PER LA POSA DI PIETRAMME ...CON PONTONE	ton	4.025,00	8,58	34.534,50
12	N.009.01.a	NOLO DI PONTONE GALLEGGIANTE.....	ore	24	64,91	1.557,84
13	N.009.02.a	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE.....	ore	24	166,23	3.989,52
A) IMPORTO TOTALE LAVORI					Euro	239.368,73
A.1 LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA						206.954,13
A.2 COSTI DELLA MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA						32.414,60
B) ONERI PER LA SICUREZZA						
14	VEN25-21.01.01.k	PONTEGGIO FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE...	mq	48	17,92	860,16
15	VEN25-21.01.01.l	PONTEGGIO FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE...	mq/mese	144,00	1,43	205,92
16	VEN25-21.01.05.b	FORNITURA E MONTAGGIO RECINZIONE CON RETE....	mq	136,00	4,83	656,88
17	VEN25-21.01.05.c	FORNITURA E MONTAGGIO RECINZIONE CON RETE....	mq/mese	408,00	0,37	150,96
18	VEN25-21.01.12.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI....	n.	1	597,55	597,55
19	VEN25-21.01.12.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI....	cad/mese	2	131,03	262,06
20	VEN25-21.01.13.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA	m/mese	36	4,05	145,80
21	VEN25-21.01.27.a	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA....	n.	2	4,05	8,10
22	VEN25-21.01.30.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE..	cad/mese	36	3,71	133,56
23	VEN25-21.01.31.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE..	cad/mese	36	4,53	163,08
24	VEN25-21.01.32.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE	cad/mese	18	9,35	168,30

ART. E.P.U.	Codice Prezzo	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (in Euro)	IMPORTO (in Euro)
25	VEN25-21.01.33.c	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE.....	cad/mese	12	42,35	508,20
26	VEN25-21.01.35.c	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE.....	cad/mese	57	3,58	204,06
27	VEN25-21.01.35.d	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE.....	cad/mese	15	5,24	78,60
28	VEN25-21.01.35.h	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE.....	cad/mese	30	4,05	121,50
29	VEN25-21.01.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA.....	cad/mese	102	1,73	176,46
30	VEN25-21.01.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGANLAZIONI IN CANTIERE..	n.	4	19,49	77,96
31	VEN25-21.01.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGANLAZIONI IN CANTIERE..	cad/mese	8	3,89	31,12
32	VEN25-21.01.71.a	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE....	cad/mese	3	3,21	9,63
33	VEN25-21.01.78.a	PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA'...	cad/mese	3	73,23	219,69
34	VEN25-21.01.100.00	NOLEGGIO DI WC CHIMICO....	cad/mese	3	113,58	340,74
35	VEN25-21.03.01.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA....	ore	12	26,31	315,72
36	VEN25-PR-A.99.146	PACCHETTO DI MEDICAZIONE...	cad	1	85,36	85,36
37	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE	ore	80	41,78	3.342,40
B) IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA						8.863,81
IMPORTO TOTALE NETTO A BASE DI CONTRATTO A + B					Euro	248.232,54
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (IVA inclusa) PER:						
C.1 COORD. ESTERNO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE					Euro	4.500,00
C.2 ASSICURAZIONE PROGETTISTI					Euro	250,00
C.3 INCENTIVO DI CUI ALL'ART. 45 D.LGS. 36/2023 s.m.l. - 2% SU A + B					Euro	4.964,65
C.4 SPESE TECNICHE- ACCERTAMENTI DI LABORATORIO					Euro	4.500,00
C.5 I.V.A. - 22% SU A + B					Euro	54.611,16
C.6 IMPREVISTI E PREMIO DI ACCELERAZIONE					Euro	7.691,65
C.7 CONTRIBUTO ANAC					Euro	250,00
IMPORTO TOTALE DELLE SOMME IN AMMINISTRAZIONE					Euro	76.767,46
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO A + B + C					Euro	325.000,00

OGGETTO: LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER LA SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DELLA DIFESA SPONDALE DELL'ARGINE IN FROLO IN SINISTRA FIUME FIUME PO FRA GLI STANTI 45-47 IN COMUNE DI BERGANTINO (RO)								
STIMA DEI LAVORI CON INCIDENZA MANODOPERA								
ART. E.P.U.	Codice A.I.PO	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (in Euro)	IMPORTO (in Euro)	INCIDENZA UNITARIA MANODOPERA (in Euro)	IMPORTO MANODOPERA (in Euro)
A) PER LAVORI								
1	A.001.01.b	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ore	40	40,01	1.600,40	31,63	1.265,12
2	A.001.01.c	OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ore	40	37,39	1.495,60	29,56	1.182,27
3	N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO COMPRESO OPERATORE	ore	40	93,24	3.729,60	31,63	1.265,08
4	N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO COMPRESO OPER.	ore	64	73,13	4.680,32	31,63	2.024,24
5	B.001.04.a	STABILIZZATO	ton	150	28,15	4.222,50	0,00	0,00
6	O.009.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO ...DISTANZA COMP. NEI 5 KM	mc	700	5,39	3.773,00	1,60	1.122,47
7	O.009.02.a	SOVRAPPREZZO PER LA FORMAZIONE DI RILEVATO DI PICCOLO..	mc	700	1,47	1.029,00	0,50	348,21
8	O.007.01.a	RIMOZIONE PER RIMANEGGIO E RIUTILIZZO VECCHIE DIFESE	mc	100,000	17,03	1.703,00	5,06	506,13
9	O.015.01.b	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE NON TESSUTO	mq	630,00	3,44	2.167,20	0,87	550,04
10	O.010.01.a	FORMAZIONE DI BERMA SCOGLIERA - PIETRAMME 50-300 KG	ton	4.025,00	43,45	174.886,25	2,59	10.440,71
11	O.010.03.a	SOVRAPPREZZO PER LA POSA DI PIETRAMME ...CON PONTONE	ton	4.025,00	8,58	34.534,50	3,02	12.149,24
12	N.009.01.a	NOLO DI PONTONE GALLEGGIANTE...	ore	24	64,91	1.557,84	0,00	0,00
13	N.009.02.a	NOLO DI RIMORCHIATORE/SPINTORE	ore	24	166,23	3.989,52	65,05	1.561,10
A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI					Euro	239.368,73	Euro	32.414,60
A') INCIDENZA COMPLESSIVA MEDIA DELLA MANODOPERA IN PERCENTUALE								13,542%