



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
AIPo

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

Opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

PROGETTO

Importo € 440.000,00

**(PR-E-1078) LAVORI URGENTI PER RIPRESA FRANA SPONDALE IN SPONDA SINISTRA DEL TORRENTE ENZA
IN LOCALITA' ENZANO IN COMUNE DI SORBOLO MEZZANI (PR) – COD. CUP B65H21000180001**

ALLEGATO

CRONOPROGRAMMA

8

Gruppo di Progettazione :

ISTRUTTORE IDRAULICO
(Geom. Luca Zilli)

INGEGNERE
(Dott. Ing. Monica Larocca)

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Mirella Vergnani)

PERIZIA N °1212

DATA: 0022 MAR. 2021

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

REDAZIONE DEL CRONOPROGRAMMA		
N. Progr.	ELENCO DELLE OPERE	Euro
1	SCAVO DI SBANCAMENTO (O.004.01.b)	35.411,25
2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (O.005.01.b)	8.053,50
3	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO SINO A 6 M PER OGNI M DI PALO (O.022.01.a)	60.937,80
4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE (O.016.01.c)	8.476,15
5	IMBOTTIMENTO A TERGO DI DIFESE (O.011.02.a)	47.812,63
6	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA - PESO ELEMENTI COMPRESO TRA 1000 E 2000 KG (O.010.02.c)	159.957,29
7	FORMAZIONE DI RILEVATO (O.009.01.b)	19.696,74
8	ESCAVATORE: ALLESTIMENTO OPERATIVO TRA 25 E 33 TON. (N.002.01.d)	4.181,20
TOTALE Euro in cifra tonda		344.526,56
TOTALE Euro A MISURA		344.526,56

Diagramma di Gantt - in percentuale

PERIODO LAVORI	1° SETTIMANA	2° SETTIMANA	3° SETTIMANA	4° SETTIMANA	5° SETTIMANA	6° SETTIMANA	7° SETTIMANA	8° SETTIMANA	9° SETTIMANA	10° SETTIMANA	11° SETTIMANA	12° SETTIMANA	13° SETTIMANA
SCAVO DI SBANCAMENTO (O.004.01.b)	10,28%												
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (O.005.01.b)			2,34%										
INFISSIONE DI PALI IN LEGNO SINO A 6 M PER OGNI M DI PALO (O.022.01.a)			17,69%										
FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE (O.016.01.c)					2,46%								
IMBOTTIMENTO A TERGO DI DIFESE (O.011.02.a)					13,88%								
FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA - PESO ELEMENTI COMPRESO TRA 1000 E 2000 KG (O.010.02.c)			46,43%										
FORMAZIONE DI RILEVATO (O.009.01.b)					5,72%								
ESCAVATORE: ALLESTIMENTO OPERATIVO TRA 25 E 33 TON. (N.002.01.d)	1,21%												

AVANZAMENTO LAVORI	1° SETTIMANA	2° SETTIMANA	3° SETTIMANA	4° SETTIMANA	5° SETTIMANA	6° SETTIMANA	7° SETTIMANA	8° SETTIMANA	9° SETTIMANA	10° SETTIMANA	11° SETTIMANA	12° SETTIMANA	13° SETTIMANA
PARZIALE	2,66%	2,66%	14,95%	14,95%	15,14%	9,24%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	2,85%	2,85%	0,09%
PROGRESSIVO	2,66%	5,32%	20,27%	35,22%	50,36%	59,60%	68,25%	76,90%	85,55%	94,20%	97,05%	99,90%	99,99%

Diagramma di Gantt - per importo lavori in Euro

PERIODO LAVORI	1° SETTIMANA	2° SETTIMANA	3° SETTIMANA	4° SETTIMANA	5° SETTIMANA	6° SETTIMANA	7° SETTIMANA	8° SETTIMANA	9° SETTIMANA	10° SETTIMANA	11° SETTIMANA	12° SETTIMANA	13° SETTIMANA
SCAVO DI SBANCAMENTO (O.004.01.b)	35411,25												
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (O.005.01.b)			8.053,50										
INFISSIONE DI PALI IN LEGNO SINO A 6 M PER OGNI M DI PALO (O.022.01.a)			60.937,80										
FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE (O.016.01.c)					8.476,15								
IMBOTTIMENTO A TERGO DI DIFESE (O.011.02.a)					47.812,63								
FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA - PESO ELEMENTI COMPRESO TRA 1000 E 2000 KG (O.010.02.c)			159.957,29										
FORMAZIONE DI RILEVATO (O.009.01.b)					19.696,74								
ESCAVATORE: ALLESTIMENTO OPERATIVO TRA 25 E 33 TON. (N.002.01.d)	4.181,20												

AVANZAMENTO LAVORI	1° SETTIMANA	2° SETTIMANA	3° SETTIMANA	4° SETTIMANA	5° SETTIMANA	6° SETTIMANA	7° SETTIMANA	8° SETTIMANA	9° SETTIMANA	10° SETTIMANA	11° SETTIMANA	12° SETTIMANA	13° SETTIMANA
PARZIALE	9.174,44 €	9.174,44 €	51.495,08 €	51.495,08 €	52.140,46 €	31.827,86 €	29.814,48 €	29.814,48 €	29.814,48 €	29.814,48 €	9.819,82 €	9.819,82 €	321,63 €
PROGRESSIVO	9.174,44 €	18.348,89 €	69.843,97 €	121.339,05 €	173.479,50 €	205.307,36 €	235.121,84 €	264.936,32 €	294.750,81 €	324.565,29 €	334.385,11 €	344.204,93 €	344.526,56 €