



**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 Complessivo €. 300.000,00

(PR-E-1103) INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICE DEL FIUME ENZA COMPRESSA NEL CORSO DEGLI EVENTI DI PIENA DELL'UTLIMA DECADE DI OTTOBRE 2023 MEDIANTE RIPRISTINO DELLE PISTE DI ACCESSO NELLA CASSA DI ESPANSIONE, GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE DEPERIENTE ED INSTABILI, RIMOZIONE DEL FLOTTANTE E MOVIMENTAZIONE DEL MATERIALE DEPOSITATOSI IN ALVEO IN TRATTI VARI DEL RETICOLO DI COMPETENZA – 1° STRALCIO

ALLEGATO

CRONOPROGRAMMA

9

Gruppo di Progettazione :

I PROGETTISTI

FUNZIONARIO TECNICO
(Geom. Luca Zilli)

FUNZIONARIO TECNICO
(Dott. Paolo Piovani)

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Monica Larocca)

PERIZIA N° 1283

DATA: 31 LUG 2025

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

REV. 02

DATA:

26 GIU 2026

REDAZIONE DEL CRONOPROGRAMMA		
N. Progr.	ELENCO DELLE OPERE	Euro
1	COSTO ORARIO COMPLESSIVI DELLA MANO D'OPERA: OPERAIO SPECIALIZZATO (A.001.01.b)	2.400,60
2	COSTO ORARIO COMPLESSIVI DELLA MANO D'OPERA: OPERAIO COMUNE (A.001.01.d)	1.997,40
3	NOLO DI AUTOCARRO: 4 ASSI MASSA A PIENO CARICO FINO A 40 TON (N.001.01.b)	7.459,20
4	NOLO DI ESCAVATORE ALLESTIMENTO OPERATIVO TRA 25 E 33 TON (N.002.01.d)	19.270,40
5	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO: ESSENZE ARBOREE DI DIAMETRO FINO A 20 CM (O.003.01.a)	1.323,25
6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM (O.005.01.b)	10.708,99
7	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA CON PESO DEGLI ELEMENTI OLTRE I 2000 KG (O.010.02.d)	150.738,62
8	SCAVO DI SBANCAMENTO - FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM (O.004.01.b)	46.500,00
TOTALE Euro in cifra tonda		240.398,46
TOTALE Euro A MISURA		240.398,46

Diagramma di Gantt - in percentuale

PERIODO LAVORI	1° SETTIMANA					2° SETTIMANA					3° SETTIMANA					4° SETTIMANA					5° SETTIMANA					6° SETTIMANA					7° SETTIMANA					8° SETTIMANA																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40															
COSTO ORARIO COMPLESSIVI DELLA MANO D’OPERA: OPERAIO SPECIALIZZATO (A.001.01.b)	1,00%																																																						
COSTO ORARIO COMPLESSIVI DELLA MANO D’OPERA: OPERAIO COMUNE (A.001.01.d)	0,83%																																																						
NOLO DI AUTOCARRO: 4 ASSI MASSA A PIENO CARICO FINO A 40 TON (N.001.01.b)	3,10%																																																						
NOLO DI ESCAVATORE ALLESTIMENTO OPERATIVO TRA 25 E 33 TON (N.002.01.d)	8,02%																																																						
DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO: ESSENZE ARBOREE DI DIAMETRO FINO a 20 CM (O.003.01.a)	0,55%																																																						
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM (O.005.01.b)						4,45%																																																	
FORMAZIONE DI BERMA - PESO DEGLI ELEMENTI OLTRE I 2000 KG (O.010.02.d)						62,70%																																																	
SCAVO DI SBANCAMENTO - FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM (O.004.01.b)																					19,34%																																		

AVANZAMENTO LAVORI

PARZIALE

PROGRESSIVO

1° SETTIMANA	2° SETTIMANA	3° SETTIMANA	4° SETTIMANA	5° SETTIMANA	6° SETTIMANA	7° SETTIMANA	8° SETTIMANA
3,89%	17,27%	19,00%	14,54%	20,49%	17,43%	4,84%	4,84%
3,89%	21,16%	40,16%	54,70%	75,19%	92,62%	97,46%	102,30%

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

AVANZAMENTO LAVORI

PARZIALE

PROGRESSIVO

1° SETTIMANA	2° SETTIMANA	3° SETTIMANA	4° SETTIMANA	5° SETTIMANA	6° SETTIMANA	7° SETTIMANA	8° SETTIMANA
4.552,58 €	37.377,55 €	36.715,92 €	36.715,92 €	48.340,92 €	45.663,67 €	15.515,94 €	15.515,94 €
€ 4.552,58	€ 41.930,13	€ 78.646,05	€ 115.361,97	€ 163.702,89	€ 209.366,56	€ 224.882,50	€ 240.398,44