



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPo

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

PROGETTO

Importo €. 1.000.000,00

RE-E-1020 - LAVORI URGENTI DI RIPRESA EROSIONE ARGINALE, DI RIPRISTINO DELLA PERCORRIBILITÀ SOMMITALE E DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEL TORRENTE CROSTOLO NEL TRATTO COMPRESO TRA PONTE BASTIGLIA E LA CONFLUENZA IN PO

CUP B78H25000700001

ALLEGATO

INCIDENZA MANODOPERA

6

Gruppo di Progettazione :

Ing. Chiara Quintavalla

Ing. Andrea Reverberi

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

PERIZIA N° 1300

DATA: 27/07/2026

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti SOMMANO m3	3'601,00	20,88	75'188,88	10'370,88	13,793
2 L_sezione	Lunghezza sezione SOMMANO m	443,00	0,00	0,00	0,00	
3 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere SOMMANO m3	3'101,00	0,00	0,00	0,00	
4 Vol_scavo	Volume di scavo SOMMANO m3	12'874,80	0,00	0,00	0,00	
5 Vol_riporto	Volume di riporto SOMMANO m3	15'975,80	0,00	0,00	0,00	
6 AIPO AIPO ARROTONDA MENTO	arrotondamento CME SOMMANO cadauno	55,18	1,00	55,18	0,00	
7 Ed. 2026 A26_O.031.02.c	COSTRUZIONE DI MASSICCIA TA STRADALE compreso carico, tras ... ttazione: con ghiaia mista naturale di cava (tout venant) SOMMANO mc	342,00	55,76	19'069,92	762,80	4,000
8 Ed. 2026 A26_O.004.01.a	SCA VO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SOMMANO mc	5'329,90	3,31	17'641,97	6'725,12	38,120
9 Ed. 2026 A26_O.004.01.b	SCA VO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	5'329,90	4,78	25'476,92	9'046,86	35,510
10 Ed. 2026 A26_O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m SOMMANO m	750,00	18,82	14'115,00	3'156,11	22,360
11 Ed. 2026 A26_O.005.01.a	SCA VO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SOMMANO mc	664,50	5,51	3'661,40	1'183,35	32,320
12 Ed. 2026 A26_O.005.01.b	SCA VO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	1'550,50	6,88	10'667,44	3'357,05	31,470
13 Ed. 2026 A26_O.010.02.b	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg SOMMANO mc	2'422,70	81,66	197'837,68	13'749,71	6,950
14 Ed. 2026 A26_O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) SOMMANO mq	3'904,00	3,50	13'664,00	3'597,74	26,330
15 Ed. 2026 A26_O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SOMMANO mc	8'487,90	3,41	28'943,74	10'081,11	34,830
16 Ed. 2026 A26_O.009.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SOMMANO mc	7'987,90	5,52	44'093,21	13'545,43	30,720
17 Ed. 2026 A26_O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative SOMMANO mq	3'544,00	0,72	2'551,68	414,91	16,260
18 Ed. 2026 A26_O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua SOMMANO mq	20'378,00	0,07	1'426,46	527,36	36,970
	A R I P O R T A R E			454'393,48	76'518,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			454'393,48	76'518,43	
19 Ed. 2026 A26_N.002.01.d	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura f ... timento operativo. Peso operativo oltre 18 t e fino a 25 t SOMMANO ora	58,00	97,37	5'647,46	1'941,61	34,380
20 Ed. 2026 A26_O.010.02.c	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... lopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg SOMMANO mc	2'215,00	81,00	179'415,00	12'577,00	7,010
21 Ed. 2026 A26_O.029.01.a	CASSONETTO STRADALE costruito mediante scavo con escavato ... del materiale idoneo con trasporto per l'eventuale impiego SOMMANO mc	150,00	4,39	658,50	221,06	33,570
22 Ed. 2026 A26_N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed ... ne ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 t SOMMANO ora	8,00	95,79	766,32	267,75	34,940
23 Ed. 2026 A26_O.010.04.a	SOVRAPPREZZO PER SISTEMAZIONE A FACCIA VISTA del pietrame ... vuoti fino ad un minimo di 10 cm di larghezza degli stessi SOMMANO mq	3'461,00	13,64	47'208,04	925,29	1,960
24 Ed.2026 A26_O.031.02.b	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, tras ... zato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato SOMMANO mc	630,00	52,24	32'911,20	843,52	2,563
	Parziale LAVORI A MISURA euro			721'000,00	93'294,66	12,940
	A R I P O R T A R E			721'000,00	93'294,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			721'000,00	93'294,66	
25 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"					
	SOMMANO %	100,00	14'420,00	14'420,00	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			14'420,00	0,00	0,000
	T O T A L E euro			735'420,00	93'294,66	12,686
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	721'000,00	93'294,66	12,940
M:001	difese da fare euro	706'047,12	91'929,20	13,020
M:001.001	sez DE03 dx - Bastiglia - SVittoria euro	91'947,61	13'881,54	15,097
M:001.001.001	difesa euro	89'079,05	13'560,17	15,223
M:001.001.002	ripristini euro	2'868,56	321,37	11,203
M:001.002	sez DE05 dx - Bastiglia - SVittoria euro	152'928,96	20'511,14	13,412
M:001.002.001	difesa euro	147'970,80	20'136,22	13,608
M:001.002.002	ripristini euro	4'958,16	374,92	7,562
M:001.003	sez DE06b-0-erosBurghe dx - Bastiglia - SVittoria - CAB euro	81'866,47	11'031,57	13,475
M:001.003.001	difesa euro	75'602,31	10'623,17	14,051
M:001.003.002	ripristini euro	6'264,16	408,40	6,520
M:001.004	sez SE14 sx - vico Zoaro - SP358 euro	263'370,62	32'705,60	12,418
M:001.004.001	difesa euro	228'992,16	29'553,72	12,906
M:001.004.002	ripristini euro	13'316,56	589,15	4,424
M:001.004.003	rampa euro	21'061,90	2'562,73	12,168
M:001.005	sez SE09 sx - p. C. Marx - Vico Zoaro euro	115'933,46	13'799,35	11,903
M:001.005.001	difesa euro	108'102,10	13'350,79	12,350
M:001.005.002	ripristini euro	7'831,36	448,56	5,728
M:002	noli, tagli, varie ed altro euro	14'952,88	1'365,46	9,132
M:002.006	Noli euro	14'897,70	1'365,46	9,166
M:002.006.002	ripristini euro	14'897,70	1'365,46	9,166
M:002.007	arrotondamento euro	55,18	0,00	0,000
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	14'420,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	735'420,00	93'294,66	12,686
	Data, _____			
	A R I P O R T A R E			