AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPO

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

PROGETTO

PR-E-1110. OPERE DI CONTENIMENTO DEI PROCESSI EROSIVI ATTIVI SULLA SPONDA IDROGRAFICA DESTRA DEL FIUME TARO E RICADENTI ALL'INTERNO DEI CONFINI DEL SITO CONTAMINATO DENOMINATO "AREA VASTA DI VIAROLO" IN COMUNE DI PARMA E SISSA – TRECASALI – INTERVENTO N.2 "PODERE LA SPERANZA" SITO IN LOCALITÀ EIA - COMUNE DI PARMA - SECONDO STRALCIO_CUP B48H26000560004

ELENCO E ANALISI PREZZI

5

PROGETTISTA: :
Ing. Simone Delsoldato

Collaboratori:
Geom. Vittoria Negri
Istr. Idraulico Lorenzo Goni

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

PERIZIA N ° **1293**

DATA: **31/03/2026**

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

Rev. 01
DATA: 08/05/2026

Rev. 02
DATA: 10/06/2026

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP1	Compenso a corpo per opere provvisionali propedeutiche all'installazione del cantiere: rampe di discesa in alveo, realizzazione di ture per la deviazione delle acque di magra del corso d'acqua - messa in sicurezza fronti di erosione e attività propedeutiche al recupero della fauna ittica (ture, savanelle, piste di accesso e aggottamenti per abbassamento del livello idrico). Il prezzo comprende inoltre la realizzazione di n.2 guadi di attraversamento con materiale proveniente dagli scavi e fornitura e posa di tubazioni ø > 1000mm in numero sufficiente a consentire il deflusso delle acque. E' compresa, infine, la rimozione dei guadi e il ripristino dello stato dei luoghi e delle carraie esistenti ad intervento ultimato. **euro (seimilanovantacinque/88)**		6´095,88
Nr. 2 AP2	Compenso per gli oneri sostenuti per il recupero lo spostamento della fauna ittica. Il prezzo comprende la realizzazione di opere provvisionali quali savanelle, ture, piste di accesso oltre all''aggottamento delle acque. Il recupero della fauna ittica dovrà essere operato da un'apposita squadra autorizzata mediante l'impiego di attrazzatura idonea allo scopo (elettrostorditore, guadino, imbarcazione e cassetta di dimensioni adeguate ove riporre il pesce recuperato ecc...). Il prezzo comprende infine: 1) il ricollocamento finale della fauna ittica recuperata in aree giudicate idonee dal DL secondo le indicazioni impartite dagli Enti; 2) La consegna di un report conclusivo sull'attività svolta; 3) gli oneri per eventuali sopralluoghi/ autorizzazioni da parte delle autorità competenti. **euro (duemilanovecentoquarantasei/34)**		2´946,34
Nr. 3 O.002.03.b	TAGLIO di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (per individui sino a 40 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla Direzione Lavori. Saranno mantenuti gli arbusti autoctoni, ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, secondo le disposizioni della Direzione Lavori; è compreso l'allontanamento del materiale di risulta: per i tratti lungo l’asta degli affluenti **euro (uno/93)**	mq	1,93
Nr. 4 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fugatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. È compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure **euro (tre/22)**	mc	3,22
Nr. 5 O.004.01.b	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fugatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. È compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con carico del terreno su mezzi di trasporto ed il trasporto al luogo di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori **euro (quattro/65)**	mc	4,65
Nr. 6 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure **euro (cinque/38)**	mc	5,38
Nr. 7 O.005.01.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con carico del terreno su mezzi di trasporto ed il trasporto luogo di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori **euro (sei/72)**	mc	6,72
Nr. 8 O.010.02.c	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAME da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg **euro (settantasette/89)**	mc	77,89
Nr. 9 O.010.02.d	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAME da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi oltre i 2000 kg **euro (ottantadue/64)**	mc	82,64
Nr. 10 O.010.04.a	SOVRAPPREZZO PER SISTEMAZIONE A FACCIA VISTA del pietrame a formazione di difesa di sponda: chiusura degli interstizi tra masso con pietrame di piccola pezzatura; con intasamento dei vuoti fino ad un minimo di 10 cm di larghezza degli stessi **euro (tredici/20)**	mq	13,20
Nr. 11 O.011.01.a	IMBOTTIMENTO a tergo di difese e/o risarcimento spondale, o ringrosso o sopralzo di argine costituito in materiale arido, compreso l'onere dell'escavo e la sistemazione dell'area di scavo e compreso l'onere della compattazione e della profilatura delle scarpate. Materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/33)	mc	3,33
Nr. 12 O.011.01.b	IMBOTTIMENTO a tergo di difese e/o risarcimento spondale, o ringrosso o sopralzo di argine costituito in materiale arido, compreso l'onere dell'escavo e la sistemazione dell'area di scavo e compreso l'onere della compattazione e della profilatura delle scarpate. Materiali inerti prelevati dall'alveo in zone in prossimità del cantiere site a distanze tali da richiedere il caricamento su autocarro compreso un percorso massimo di 5 km **euro (cinque/10)**	mc	5,10
Nr. 13 O.013.01.a	TALEA LEGNOSA prelevata da materiale autoctono e/o indigeno infissa nel terreno per almeno 50 cm, compresa l'irrigazione: delle specie tipo salix viminalis, triandra, purpurea, ecc., con diametro minimo 2 cm e lunghezza oltre 60 cm; fornita e posizionata in ragione di una talea per mq **euro (due/26)**	cad	2,26
Nr. 14 O.031.02.d	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere una superficie livellata con il corretto grado di compattazione: con materiale proveniente da aree demaniali **euro (sette/03)**	mc	7,03

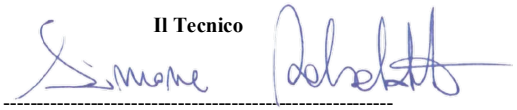
Parma, lì, 08/05/2026

Il Tecnico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 AP1	Compenso a corpo per opere provvisionali propedeutiche all'installazione del cantiere: rampe di discesa in alveo, realizzazione di ture per la deviazione delle acque di magra del c ... infine, la rimozione dei guadi e il ripristino dello stato dei luoghi e delle carraie esistenti ad intervento ultimato.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PEA.001.01.b] OPERAIO EDILE Specializzato	ora	48,00000	31,63	1´518,24	MDO
	(E) [PEN.002.01.e] ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, co ...	ora	32,00000	63,58	2´034,56	NL
	(E) [PEN.002.05.a] DUMPER compreso il carburante ed i materiali di consumo (lub ...	ora	16,00000	79,13	1´266,08	NL
	Sommano euro				4´818,88	
	Spese Generali 15.00% * (4 818.88) euro				722,83	
	Sommano euro				5´541,71	
	Utili Impresa 10% * (5 541.71) euro				554,17	
	T O T A L E euro				6´095,88	
Nr. 2 AP2	Compenso per gli oneri sostenuti per il recupero lo spostamento della fauna ittica. Il prezzo comprende la realizzazione di opere provvisionali quali savanelle, ture, piste di acce ... lusivo sull'attività svolta; 3) gli oneri per eventuali sopralluoghi/ autorizzazioni da parte delle autorità competenti.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PEA.001.01.a] OPERAIO EDILE IV Livello	ora	32,00000	33,41	1´069,12	MDO
	(L) Nolo attrezzatura per recupero fauna ittica quali elettrostorditore, guadino, contenitori, imbarcazione ecc...	ora	16,00000	45,00	720,00	
	(L) TECNICO SPECIALIZZATO per il coordinamento delle attività e la redazione della relazione conclusiva	ora	12,00000	45,00	540,00	
	Sommano euro				2´329,12	
	Spese Generali 15.00% * (2 329.12) euro				349,37	
	Sommano euro				2´678,49	
	Utili Impresa 10% * (2 678.49) euro				267,85	
	T O T A L E euro				2´946,34	

Parma, li, 08/05/2026

Il Tecnico



	A R I P O R T A R E					