

INTERVENTI PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR

MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3 “RINATURAZIONE DELL’AREA DEL PO” FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

SCHEDE DI PRIORITÀ 2A E 2B

N. SCHEDA
18

PROGETTISTI:

A.T.I.

TECHNITAL S.p.A.
(Capogruppo mandataria)



Mandanti:



bininipartners



STAZIONE APPALTANTE:

Agenzia Interregionale per il Fiume Po
Strada G. Garibaldi n.75 - 43121 Parma (PR)

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

Ing. Mirella Vergnani

RESPONSABILE DELL' INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Alberto Marchi



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

ELENCO PREZZI
LINEA R

RESPONSABILE DELL'ELABORATO:

Binini Partners S.r.l.
Ing. Tiziano Binini

CODICE ELABORATO:

II209P-E2A-18-ETE-KP-21-3

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
REV 0	06/2025	PRIMA EMISSIONE	C. Torelli	T. Binini	A. Marchi
REV 1	07/2025	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI VERIFICA PROGETTUALE	C. Torelli	T. Binini	A. Marchi
REV 2	08/2025	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI VERIFICA PROGETTUALE	C. Torelli	T. Binini	A. Marchi
REV 3	09/2025	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI VERIFICA PROGETTUALE	C. Torelli	T. Binini	A. Marchi

PREMESSA ALLE VOCI DELL'ELENCO PREZZI

La stima economica del presente Progetto Esecutivo è stata composta utilizzando come riferimento i seguenti listini:

- Prezzario AIPO 2025
 - RP2025 - Regione Piemonte 2025
 - DS2025 - Regione Emilia-Romagna 2025
 - RL 2025 - Regione Lombardia 2025
-

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A21.A60	Opere edili OPERE STRADALI Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
01.A21.A60.005 (List. RP2025)	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,91
	..... (Euro uno/91)		
A21.001.015	OPERE DA GIARDINIERE LAVORAZIONI DEL TERRENO Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità 40 cm, epicatura ed affinamento meccanico:		
A21.001.015.b (List. DS2025)	per superfici superiori a 5.000 mq	m ²	0,12
	..... (Euro zero/12)		
C04.097.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO REGOLARIZZAZIONE SCARPATE D'ALVEO Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo secondo la pendenza dei tratti adiacenti o stabilita dalla D.L., compresi: lo scarico dei ciglioni golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, la rimozione di ciglioni franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo (terra, ceppaie, ramaglie) nelle vicinanze a tamponamento di franamenti e corrosioni di sponda e per la ricostruzione di scarpate erose, la formazione di rampe di servizio, accessi o passaggi eventualmente occorrenti, ripristini dello stato precedente alla fine degli interventi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
C04.097.005.c (List. DS2025)	oltre 12 m	m ²	2,41
	..... (Euro due/41)		
C04.109	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SISTEMAZIONE DI SCARPATE E PENDII		
C04.109.030 (List. DS2025)	Viminata alta 30 cm fuori terra, costituita da paletti di castagno della lunghezza di 1 m e diametro 5 cm, posti verticalmente alla distanza di 50 cm e collegati con un intreccio di pertichette vive di salice, pioppo, ecc., legate con filo di ferro zincato di diametro 3 mm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	m	27,32
	..... (Euro ventisette/32)		
H.3.290	OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA 3. MATERIALI A PIE' D'OPERA Piantine di latifolia o conifera		
H.3.290.03 (List. DS2025)	in contenitore	Cadauno	2,42
	..... (Euro due/42)		
H.A	OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA DECESPUGLIAMENTO E SFALCI		
H.A.5 (List. DS2025)	Sfalcio di vegetazione infestante eseguita con trattore e trinciaerba comprese le rifiniture eseguite a mano	ha	365,25
	..... (Euro trecentosessantacinque/25)		
H.B	OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA PREPARAZIONE TERRENO PER IMPIANTI		
H.B.9 (List. DS2025)	Fornitura e spandimento di ammendante organico (3kg/mq) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro seicentosessantotto/12)	ha	668,12
H.B.14 (List. DS2025)	Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, la definizione degli allineamenti tenendo conto del sesto d'impianto, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.100 piante/ha):		
	..... (Euro seicento/00)	a corpo	600,00
H.C	OPERE FORESTALI DI INIZIATIVA PUBBLICA RIMBOSCAMENTI		
H.C.20 (List. DS2025)	Collocamento a dimora di latifolia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (escluso la fornitura della pianta)		
	..... (Euro uno/53)	Cadauno	1,53
LOM252.OC.ADB.Pa02.B6 810.Oc000	OPERA COMPIUTA AMBIENTE_DIFESA SUOLO_TERRENO-VERSANTI PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA VERDE E PAESAGGIO_SISTEMI DI PROTEZIONE_SISTEMA ANTIRADICE_FIBRA VEGETALE GENERICO		
LOM252.OC.ADB.Pa02.B68 10.Oc000.0010 (List. RL2025_2)	OPERA: Sistema antiradice, bio-disco pacciamante di fibra vegetale generico; diametro (Ø [cm] = 45.LAVORO: Posa a mano. Incluso: ancoraggio.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti.OP1 Sistema antiradice, bio-disco pacciamante di fibra vegetale generico; diametro (Ø [cm] = 45.SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti.RM2 Pacciame di fibra vegetale generico; geometria: disco; diametro (Ø [cm] = 45LV1 Posa a mano. Incluso: ancoraggio.		
	..... (Euro uno/02)	Cadauno	1,02
LOM252.RM.62.10.25	RISORSA MATERIALE VERDE E PAESAGGIO PRODOTTI PALO		
LOM252.RM.62.10.25.Qa00 9.0005.c (List. RL2025_2)	Palo di legno naturale bambù finitura: scortecciato; geometria: cannuccia recisa; funzione: sostegno | tutoraggio delle piante | messa a dimora | imboschimento | rimboschimento; impiego: piantagione; diametro (Ø [cm] > 18 | altezza [cm] = 180		
	..... (Euro uno/05)	Cadauno	1,05
LOM252.RU.01.00.00	RISORSA UMANA AGRICOLTURA FORESTALE OPERAIO		
LOM252.RU.01.00.00.00 10 (List. RL2025_2)	Operaio forestale di livello 4° qualifica: specializzato		
	..... (Euro ventotto/08)	h	28,08
NP.R.20	IRRIGAZIONE DI SOCCORSO eseguita con autobotte o similari: intervento su singola pianta in aree accessibili con carro botte Bagnatura 0,5 min/pianta - aanzamento con due operatori in parallelo (effettivi 0,25 min/pianta)		
	..... (Euro uno/10)	Cadauno	1,10
NP.R.21	APERTURA DI BUCA di idonee dimensioni idonea al contenimento dell'intero apparato radicale del materiale vegetale. L'apertura della buca dovrà risultare sufficientemente ampia in modo tale che alla successiva ricolmatura in fase di posa nell'intorno della zolla radicale (lato e profondità) sia presente un bordo di terreno smosso facilmente esplorabile dalle radici		
	.....	Cadauno	1,19

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.001.01.a (List. AIPO2025)	(Euro uno/19) SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano in corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc su superfici orizzontali delle arginature e dei corsi d'acqua	m ²	0,05
O.002.01.a (List. AIPO2025)	(Euro zero/05) DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.30 m dal suolo con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento: su superfici orizzontali delle arginature e dei corsi d'acqua	m ²	0,25
O.002.01.d (List. AIPO2025)	(Euro zero/25) DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.30 m dal suolo, nelle zone basse delle scarpate arginali e dei corsi d'acqua precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità, compreso la movimentazione del tagliato sulla sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento: con decespugliatori e/o motoseghe	m ²	1,19
O.002.02.a (List. AIPO2025)	(Euro uno/19) TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il raggiungimento della pianta, come da indicazioni della Direzione Lavori, se in posizione disagiata (scarpata d'alveo) o compresa tra esemplari che devono essere preservati, il sezionamento, l'accatastamento provvisorio e il successivo allontanamento del materiale di risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra	Cadauno	102,28
O.005.01.a (List. AIPO2025)	(Euro centodie/28) 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	m ³	5,38
O.008.03.a (List. AIPO2025)	(Euro cinque/38) VAGLIATURA del materiale scavato mediante mezzo idoneo a separare l'apparato radicale / materiale vegetale dal terreno vergine. Maglia di vaglio inferiore a 5 cm. Comprensivo di oneri di impianto cantiere, trasporto del vaglio, installazione cantiere, vagliatura e smobilitazione dei macchinari e tutti gli oneri annessi. Compreso anche il caricamento del materiale all'interno del vaglio stesso: per vaglio dei primi 50 cm di terreno	ha	14.114,93
O.013.03.a (List. AIPO2025)	(Euro quattordicimilacentottantadue/93) FORNITURA e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm	Cadauno	3,47
O.013.04.b (List. AIPO2025)	(Euro tre/47) SFALCIO post impianto nuovo bosco, di manutenzione	m ²	0,17
	(Euro zero/17)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.014.01.a (List. AIPO2025)	<p>SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/71)</p>	m ²	0,71
O.014.04.a (List. AIPO2025)	<p>IDROSEMINA eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale: eseguita con idonei mezzi spargitori nella misura minima di 2 lt di miscela per ogni mq, contenente 80 g di collante, 40 g di miscuglio di sementi di specie erbacee e 50 g di fertilizzante organico</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/50)</p>	m ²	2,50