





RUP:
 Dott. Ing. GIANLUCA ZANICHELLI

ATI:
 MANDATARIA





20133 MILANO – via Edoardo Bassini, 23
 tel. 0226681264 fax 0226681553
 E-Mail: etatec@etatec.it

Dott. Ing. STEFANO CROCI
 Geom. LUCA FILIPPUCCI

GEOLOGIA:

Dott. Geol. GIOVANNI SAVAZZI

27040 MEZZANINO – via Marconi, 32/U
 tel. 3393221989
 E-Mail: info@studiosavazzi.it

Dott. Geol. GIOVANNI SAVAZZI

		NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE		S. Croci		
VERIFICA		S. Croci		
APPROVAZIONE		S. Croci		
TITOLO ELENCO PREZZI UNITARI				
Revisioni	N°	Descrizione		Data
	1			
	2			
	3			
Numero elaborato	TIPOLOGIA PE	COMMESSA 250-61	DOCUMENTO AT	NUMERO A-4-2
				Scala

INDICE

1. PREMESSA.....	2
2. ELENCO PREZZI UNITARI.....	3

ELENCO PREZZI UNITARI

1. PREMESSA

Nel presente elaborato vengono riportati i prezzi unitari utilizzati per la stima economica delle opere previste all'interno del progetto *“PC-E-823 intervento di riqualificazione morfologica del fiume Trebbia da Rivergaro alla confluenza in Po – stralcio confluenza”*.

In particolare i prezzi unitari sono stati ricavati dal prezzario AIPo, aggiornamento 2023, dal prezzario della Regione Emilia-Romagna, aggiornamento 2024 e dall'analisi di nuovi prezzi (cfr. elaborato A.5.1 – *Analisi nuovi prezzi*).

2. ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE PREZZO	PREZZO	
A21.001.010.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo - compresa la fornitura: operazione meccanica	43.97	€/m ³
C04.004.005.c	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km	3.83	€/m ³
C04.013.010.a	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi in alveo o da altre aree demaniali indicate dalla D.L. già fornita a piè d'opera, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. tombamenti e risagomature golenali nonché imbancamenti	2.06	€/m ³
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 con peso degli elementi oltre i 2000 kg	69.47	€/m ³
NP.01	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 cava in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso fra 1000 e 2000 kg - aventi caratteristiche geocromatiche compatibili con il contesto ambientale e paesaggistico dei bacini idrografici dei corsi d'acqua emiliani affluenti del Po	87.00	€/m ³
NP.02	Sovraprezzo per formazione di cataste di pietrame, di forma regolare a forma di tronco di piramide ai fini di idonea misurazione, su piazzole predisposte dall'impresa, compreso lo smontaggio e l'avvicinamento ai luoghi d'impiego.	3.20	€/m ³
O.007.01.a	Rimozione per rimaneggiamento e riutilizzo di vecchie difese in pietrame, che si trovino in posizioni non più utili per variazione della conformazione del paraggio idraulico: compresa ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per l'assetto idraulico esistente	15.80	€/m ³
O.014.02.a	Rinverdimento di difese in pietrame a scogliera paramento fuori acqua. Mediante interrimento, semina, fittonatura con talee di salice da porre nelle superfici libere	4.46	€/m ²
O.013.03.a	Albero in vasetto, in zolla o in fitocella fornito e messo a dimora compreso l'apertura della buca di diametro di 20 cm e profondità di 10 cm superiori alle dimensioni della zolla e fitocella, la spuntatura delle radici, il riporto sul fondo della buca compreso il successivo rinterro eseguito a mano, l'immediata innaffiatura a pioggia dell'impianto e fino a completo attecchimento delle spese, la sostituzione delle piante morte o attaccate da parassiti e da funghi nella stagione successiva delle specie tipo quercus robur, fraxinus oxycarpa, populus alba, morus alba e nigra, salix alba, ulmus minor, alnus glutinosa ecc, di altezza alla fornitura compresa fra 1.00 m e 1.80 m	48.49	€/cad

Milano, giugno 2024

ETATEC STUDIO PAOLETTI s.r.l.

Dott. Ing. Stefano Croci