





<u>RUP:</u> Dott. Ing. GIANLUCA ZANICHELLI	
<u>ATI:</u> MANDATARIA <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">   <div>             20133 MILANO – via Edoardo Bassini, 23              tel. 0226681264 fax 0226681553              E-Mail: etatec@etatec.it           </div> </div>	Dott. Ing. STEFANO CROCI Geom. LUCA FILIPPUCCI
<u>GEOLOGIA:</u> Dott. Geol. GIOVANNI SAVAZZI	27040 MEZZANINO – via Marconi, 32/U tel. 3393221989 E-Mail: info@studiosavazzi.it

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

## **INDICE**

1. PREMESSA.....	2
2. ANALISI NUOVI PREZZI.....	3

## ANALISI NUOVI PREZZI

### 1. PREMESSA

Nel presente elaborato vengono riportate le analisi dei 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”* e non contenuti all'interno del prezzario AIPo e del prezzario della Regione Emilia-Romagna.

## 2. ANALISI NUOVI PREZZI

### ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Articolo Elenco Prezzi	Descrizione			Unità misura	Prezzo di applicazione ( € )
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 - <u>aventi caratteristiche geocromatiche compatibili con il contesto ambientale e paesaggistico dei bacini idrografici dei corsi d'acqua emiliani affluenti del Po</u>			m³	87,00
Num. Codice	Elementi	Unità misura	Quantità	Costo unitario ( € )	Importo costo x quantità ( € )
1	<b>Materiali</b>				
offerta di mercato	Fornitura franco cantiere di pietrame da cava in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso fra 1000 e 2000 kg - aventi caratteristiche geomorfologiche compatibili con il contesto ambientale e paesaggistico dei bacini idrografici dei corsi d'acqua emiliani affluenti del Po (costo pari a 30 €/t)	m³	1,000	52,50	52,50
	<b>Totale 1 . MATERIALI</b>				<b>52,50</b>
2	<b>Manodopera</b>				
PEA.001.01.b	Operaio edile specializzato	ora	0,21	30,63	6,35
	<b>Totale 2 . MANODOPERA</b>				<b>6,35</b>
3	<b>Mezzi d'opera e attrezzature</b>				
PEN.002.01.c	Escavatore idraulico cingolato con attrezzatura fr ...timento operativo. Peso operativo tra 11 e 25 ton	ora	0,104	40,26	4,19
PEN.002.02.c	Pala gommata caricatrice con attrezzatura frontal ... operativo. Capacità della benna da 4.00 a 5.50 mc	ora	0,052	55,10	2,87
PEN.001.01.b	Autocarro compreso il carburante ed i materiali d ...le trilaterale, massa a pieno carico fino 40 ton.	ora	0,026	36,14	0,94
PEN.002.05.a	Dumper compreso l'operatore, il carburante ed i ma ...ento operativo. Capacità di carico fino a 20.00 mc	ora	0,026	71,98	1,87
	<b>Totale 3 . MEZZI D'OPERA</b>				<b>9,86</b>

Totale "A" (1+2+3) = 68,72

A	COSTI DIRETTI			Totale "A" =	68,72
B	SPESE GENERALI		15%	su Totale "A"	10,31
C	TOTALE "A" + "B"			Totale "C" =	79,02
D	UTILE D'IMPRESA		10%	su Totale "C"	7,90
E	TOTALE "C" + "D"			Totale "E" =	<b>86,93</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>					<b>86,93</b>

Articolo Elenco Prezzi	Descrizione			Unità misura	Prezzo di applicazione ( € )
NP.02	Sovrapprezzo 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.			m³	3.20
Num. Codice	Elementi	Unità misura	Quantità	Costo unitario ( € )	Importo costo x quantità ( € )
1	Materiali				
	Totale 1 . MATERIALI				0.00
2	Manodopera				
PEA.001.01.b	Operaio edile specializzato	ora	0.035	30.63	1.07
	Totale 2 . MANODOPERA				1.07
3	Mezzi d'opera e attrezzature				
PEN.002.01.c	Escavatore idraulico cingolato con attrezzatura fr ...timento operativo. Peso operativo tra 11 e 25 ton	ora	0.035	40.26	1.41
	Totale 3 . MEZZI D'OPERA				1.41

**Totale "A"(1+2+3) =** **2.48**

A	COSTI DIRETTI			Totale "A" =	2.48
B	SPESE GENERALI		15%	su Totale "A"	0.37
C	TOTALE "A" + "B"			Totale "C" =	2.85
D	UTILE D'IMPRESA		10%	su Totale "C"	0.29
E	TOTALE "C" + "D"			Totale "E" =	3.14
<b>TOTALE GENERALE</b>					<b>3.14</b>

Milano, giugno 2024

ETATEC STUDIO PAOLETTI s.r.l.

Dott. Ing. Stefano Croci