



Ristrutturazione snodo viario dell'area Baldaccio con raddoppio del sottopasso e sistemazione della viabilità

[CIG: 690790792F]

Committente:

Comune di Arezzo

RUP: ing. Antonella Fabbianelli

Via Tagliamento n. 3, 52100 Arezzo
tel. 055.20071298 - fax 055.2638766

Servizio svolto dal RTP:

SB+ srl

Via Rodi 9 - 52100 Arezzo - tel. 0575.354421 - fax 0575.409613
Viale Regina Giovanna, 24/b - 20129 Milano - tel./fax 02.49692195
www.sbpui.it - sbpiu@sbpiu.it

ERRE.VI.A. srl

Viale Cristoforo Colombo n. 23 Trezzano sul Naviglio (MI)
tel. 02.48400557 - fax 02.48400429
www.errevia.com - info@errevia.com

Servizio:

PE

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

T16

**Elenco Prezzi Unitari
Analisi Prezzi**

Data:

Aggiornamenti:

Ottobre 2019

Sommario

A. ELENCO PREZZI UNITARI.....	1
B. ANALISI PREZZI	2

A. ELENCO PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
APOE.002	Scavi compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compresi oneri di carico e trasporto ad impianto di smaltimento o ad altro luogo o cantiere indicato dall'amministrazione appaltante nel raggio di 10 Km. Si sottolinea che gli scavi devono essere mantenuti asciutti come da prescrizione in Capitolato Speciale d'Appalto. Esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. euro (sei/05)	mc	6,05
APOE.003	Scavi compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si sottolinea che gli scavi devono essere mantenuti asciutti come da prescrizione in Capitolato Speciale d'Appalto. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc euro (due/80)	m³	2,80
TOS18_05.A03.001.00 1	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. Spinta fino alla profondità massima di 10 cm. euro (tre/02)	m²	3,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>I prezzi indicati nel presente elenco sono desunti dal Prezzario Lavori Pubblici della Regione Toscana 2018 (Provincia di Arezzo).</p> <p>Per le opere compiute non presenti in tale prezzario i prezzi sono stati determinati tramite Analisi Prezzi e così identificati:</p> <p>APOE - Analisi Prezzi Opere Edili.</p>		

B. ANALISI PREZZI

Articolo	APOE.002					
Voce	Scavi compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compresi oneri di carico e trasporto ad impianto di smaltimento o ad altro luogo o cantiere indicato dall'amministrazione appaltante nel raggio di 10 Km. Si sottolinea che gli scavi devono essere mantenuti asciutti come da prescrizione in Capitolato Speciale d'Appalto. Esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata.					
Prezzo mc						6,05
Analisi						
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
TOS18_AT.N01.001.044	Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese	ora	0,014	€ 12,94	€ 0,18	
TOS18_AT.N01.001.212	Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese	ora	0,007	€ 45,42	€ 0,32	
TOS18_AT.N02.014.021	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	0,038	€ 61,01	€ 2,29	
TOS18_AT.N01.001.903	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg	ora	0,014	€ 45,00	€ 0,63	
TOS18_AT.N01.001.903	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg	ora	0,007	€ 45,00	€ 0,31	
TOTALE TOS18_AT						3,72
TOS18_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,014	€ 28,38	€ 0,39	
TOS18_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,007	€ 28,38	€ 0,20	
TOS18_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,020	€ 23,74	€ 0,47	
TOTALE TOS18_RU						1,07
A	TOTALE PARZIALE					€ 4,79
B	Spese generali	15% di A				€ 0,72
	Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa	2% di B				€ 0,01
C	Utile d'Impresa	10% di A + B				€ 0,55
	TOTALE ARTICOLO	(A+B+C)				€ 6,05
	Incidenza manodopera	(%)				17,6%

Articolo	APOE.003					
Voce	Scavi compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si sottolinea che gli scavi devono essere mantenuti asciutti come da prescrizione in Capitolato Speciale d'Appalto. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc					
Prezzo mc						2,80
Analisi						
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
TOS18_AT.N01.001.044	Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese	ora	0,010	€ 12,94	€ 0,13	
TOS18_AT.N01.001.212	Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese	ora	0,007	€ 45,42	€ 0,34	
TOS18_AT.N01.001.903	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg	ora	0,007	€ 45,00	€ 0,33	
TOS18_AT.N01.001.903	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg	ora	0,010	€ 45,00	€ 0,45	
TOTALE TOS18_AT						1,25
TOS18_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,010	€ 28,38	€ 0,28	
TOS18_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,007	€ 28,38	€ 0,21	
TOS18_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,020	€ 23,74	€ 0,47	
TOTALE TOS18_RU						0,97
A	TOTALE PARZIALE	€ 2,22				
B	Spese generali	15% di A		€ 0,33		
	Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa	2% di B		€ 0,01		
C	Utile d'Impresa	10% di A + B		€ 0,25		
	TOTALE ARTICOLO	(A+B+C)		€ 2,80		
	Incidenza manodopera	(%)		34,5%		