

REGIONE TOSCANA



REGIONE TOSCANA

Direzione Difesa del Suolo e
Protezione Civile

LAVORI DI ADEGUAMENTO STATICO DEL TORRENTE CARRIONE A VALLE DEL PONTE
DELLA RFI LINEA PI-GE.

TRATTO DA PONTE DELLA RFI LINEA PI-GE A PONTE DI VIA MENCONI.

2° LOTTO

CIG: 6756773976

CUP: F83B08000130002

PROGETTO ESECUTIVO



Elaborato n. :

E.01.03

Scala:

Oggetto:

ANALISI PREZZI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Agosto 2016	Emissione		CECCARELLI	CECCARELLI
2	Ottobre 2016	Revisione aggiunta rampa			

PROGETTO:

Ing. MARCO GIOVANNI CECCARELLI
V.le Puccini 1780 55100 - LUCCA
Tel.: 0583/511648 - Fax: 0583/511030
E-mail: tecnico@deltaingegneria srl.com

Dott. Geol. GIORGIO MAZZANTI
Regione Toscana

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. LUIGI D'ARGLIANO
Regione Toscana

IL R.U.P.:

Dott. Ing. ANDREA MORELLI
Regione Toscana

019-2016

2016 / M5

ANAO1

Impianto cantiere

A corpo

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	TOS16_AT.N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ora	48.00000	20.41667	980.00016
	TOS16_AT.N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV	ora	48.00000	30.00000	1440.00000
	TOS16_AT.N01.001.041	Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese	ora	24.00000	10.12500	243.00000
	TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	24.00000	10.20000	244.80000
	TOS16_AT.N02.014.022	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	48.00000	48.00000	2304.00000
	TOS16_AT.N01.001.002	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni	ora	48.00000	7.38000	354.24000
		Totale TOS16_AT				5566.04016
	TOS16_PR.P01.003.002	Pietrisco 40/70 da impianto di recupero	t	200.00000	5.00000	1000.00000
		Totale TOS16_PR				1000.00000
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	48.00000	28.26000	1356.48000
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	48.00000	28.26000	1356.48000
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	48.00000	28.26000	1356.48000
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	48.00000	28.26000	1356.48000
		Totale TOS16_RU				5425.92000
		Totale Parziale (A)				11991.96016
		Spese generali (B)		15% di (A)		1798.79402
		di cui per oneri sicurezza		2% di (B)		35.97588
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1379.07542
		Totale (A + B + C)				15169.82960
		Incidenza manodopera				45.25%

2016 / MS

ANA02

Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere - eseguito con mezzi meccanici per
Prezzo a t conferita ad impianto di recupero.

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	TOS16_AT.N01.001.041	Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese	ora	0.00600	10.12500	0.06075
	TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	0.00600	10.20000	0.06120
	TOS16_AT.N02.014.022	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	0.06000	48.00000	2.88000
		Totale TOS16_AT				3.00195
	TOS16_RU.M10.001.00 2	Operaio edile - Specializzato	ora	0.00600	28.26000	0.16956
	TOS16_RU.M10.001.00 4	Operaio edile - Comune	ora	0.01000	23.61000	0.23610
		Totale TOS16_RU				0.40566
		Totale Parziale (A)				3.40761
		Spese generali (B)		15% di (A)		0.51114
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0.00511
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0.39188
		Tariffa di conferimento (D)				10.00000
		Totale (A + B + C + D)				14.31063
		Incidenza manodopera				3.59%

2016 / MS

ANA03

Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere - eseguito con mezzi meccanici per
Prezzo a mc

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	TOS16_AT.N01.001.041	Macchine per movimento terra e accessori - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese	ora	0.01000	10.12500	0.10125
	TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	0.01000	10.20000	0.10200
	TOS16_AT.N02.014.017	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	0.10000	48.00000	4.80000
		Totale TOS16_AT				5.00325
	TOS16_RU.M10.001.00 2	Operaio edile - Specializzato	ora	0.01000	28.26000	0.28260
	TOS16_RU.M10.001.00 4	Operaio edile - Comune	ora	0.02000	23.61000	0.47220
		Totale TOS16_RU				0.75480
		Totale Parziale (A)				5.75805
		Spese generali (B)		15% di (A)		0.86371
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0.00864
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0.66218
		Totale (A + B + C)				7.28393
		Incidenza manodopera				13.11%

2016 / MS

ANA04

Scogliera con blocchi informi naturali, realizzata con blocchi accantonati in cantiere e derivanti dallo smontaggio della scogliera esistente, per l'esecuzione
Per ogni mc di scogliera posto in opera

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	TOS16_AT.N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ora	0.10000	20.41667	2.04167
	TOS16_AT.N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV	ora	0.10000	30.00000	3.00000
		Totale TOS16_AT				5.04167
	TOS16_PR.P01.006.002	Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA. - di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Ton.	Tn	0.00000	13.00000	0.00000
	TOS16_PR.P10.006.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	m³	0.00000	69.75000	0.00000
		Totale TOS16_PR				0.00000
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0.05000	28.26000	1.41300
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0.10000	28.26000	2.82600
		Totale TOS16_RU				4.23900
		Totale Parziale (A)				9.28067
		Spese generali (B)		15% di (A)		1.39210
		di cui per oneri sicurezza		2% di (B)		0.02784
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1.06728
		Totale (A + B + C)				11.74004
		Incidenza manodopera				45.68%