

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.01.07

Scala:

Oggetto:

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 ANA01	IMPIANTO CANTIERE Compenso a corpo per impianto del cantiere, per la realizzazione della pista di cantiere e per la sistemazione dell'area di cantiere, allacciamenti idrico ed elet ... ompenso è previsto inoltre la rimozione ed il completo ripristino a fine lavori. Contabilizzato in proporzione ai sal. SOMMANO a corpo	1,00	15'306,00	15'306,00	6'466,79	42,250
2 ANA02	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico delle terre e rocce da scavo giacenti in cantiere, anche se bagnate, compreso ogni movimentazi ... a tonnellata esclusivamente in base alle quantità risultanti dai documenti di conferimento all'impianto di recupero. SOMMANO t	6'840,00	14,31	97'880,40	3'513,91	3,590
3 ANA03	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico delle terre e rocce da scavo giacenti in cantiere, anche se bagnate, compreso ogni movimentazione necessaria nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto in sito indicato dalla D.LL. Contabilizzata a mc SOMMANO mc	200,00	7,28	1'456,00	190,88	13,110
4 ANA04	SCOGLIERA Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati nell' ambito del cantiere e derivanti dalla demolizion ... n calcestruzzo gettato per strati non superiori a 80 cm esclusa la fornitura e posa del calcestruzzo da pagarsi a parte. SOMMANO mc	503,80	11,74	5'914,61	2'701,79	45,680
5 ANAS A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P, entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento d ... le di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SOMMANO mc	26,10	24,50	639,45	311,86	48,770
6 ANAS B.02.001.b	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO, a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele ... sotterranee, trovanti ed acclività di pendici;- ogni altra fornitura, prestazione ed onere.- DIAMETRO DA MM 601 A MM 800 SOMMANO m	725,00	66,63	48'306,75	4'917,62	10,180
7 ANAS B.02.010.a	ESECUZIONE PERFORO D. MM 140 IN COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATE, compenso per l'esecuzione di perforo del d. max di mm 140 nel corpo delle colonne di terreno consolidate per l'intro ... mpreso l'inghisaggio mediante iniezione di miscela di cemento additivata ed ogni altra fornitura, prestazione ed onere. SOMMANO m	420,00	12,77	5'363,40	1'267,37	23,630
8 ANAS B.06.002	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq), conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazione garantita fino alla classe di esposizione ... norma di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. RIVESTIMENTO DI CM 5 SFRIDO 20% SOMMANO mq	572,40	9,81	5'615,24	804,10	14,320
9 TOS16_01.B 02.002.002	CASSEFORME per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura ... per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri. SOMMANO mq	1'392,60	28,08	39'104,21	24'897,65	63,670
10 TOS16_01.B 03.004.001	PROFILATI in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere, fornitura e posa in opera. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento. SOMMANO kg	7'444,80	3,28	24'418,94	13'318,09	54,540
11 TOS16_01.B 04.003.001	MAGRONE in calcestruzzo C12/15 SOMMANO mc	24,16	96,09	2'321,54	237,02	10,210
12 TOS16_04.B 03.001.001	ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. ... to per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm. SOMMANO kg	54'750,00	1,71	93'622,50	40'894,31	43,680
13 TOS16_14.R	MICROPALI eseguiti con il sistema di perforazione ritenuto più idoneo dalla D.L., in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o re ... cemento					
	A R I P O R T A R E				99'521,39	

[illegible]