



REGIONE BASILICATA

COMUNE DI NOEPOLI

Progetto

LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE
NOEPOLI-FARNETA

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

COMUNE DI NOEPOLI - PZ

Tavola

7

Elaborato

- Stima incidenza Manodopera



Progettista
Responsabile Unico del Procedimento
UTC Comune di NOEPOLI

Geom. Giuseppe Aldo BRUNO

Scala :

-

Data :

Gennaio 2016

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori per la messa in sicurezza della strada Comunale " NOEPOLI
-FARNETA "

COMMITTENTE: Comune di Noepoli

Data, _____

IL TECNICO
Geom. Giuseppe Aldo BRUNO

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 ANAS 06- 04-030	Rafforzamento corticale di pendice rocciosa comprendente fornitura e posa in aderenza alla pendice di pannelli, di rete zincata in filo metallico tipo C ricotto UNI13b98 del diamet ... compreso infine l'onere per la fornitura e posa della segnaletica e del pilotaggio del traffico. Per maglia 3 m. x 3 m. SOMMANO mq	2'375,50	65,65	155'951,58	101'368,52	65,000
2 ANAS-06- 04-026	Rimozione, da pareti rocciose o pendici in genere, di rte metallica a filo di acciaio, a maglie geometriche di qualsiasi dimensione e forma, compreso l'onere del carico e dell'accantonamento in loco o il trasporto in area di proprietà dell.Amm.ne per un successivo riutilizzo. SOMMANO mq.	1'763,00	3,49	6'152,87	5'537,58	90,000
3 E.01.033	Rimozione di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano. SOMMANO mc	12,50	46,10	576,25	464,92	80,680
4 E.02.017	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. SOMMANO mc/km	4'831,50	0,57	2'753,96	917,89	33,330
5 L.01.002.01	Profilatura e regolarizzazione pareti verticali a qualsiasi altezza, eseguita a mano o con mezzi meccanici se possibile, colmando le depressioni e smussando i dossi, escluso il sol ... magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo le direttive della Direzione Lavori. da eseguirsi a mano. SOMMANO mq	2'375,50	13,40	31'831,70	23'657,32	74,320
6 L.01.011	Disgaggio e pulizia di pareti rocciose a qualsiasi altezza, mediante l'impiego di operai altamente specializzati (rocciatori), con la eliminazione di residui terrosi instabili e l' ... alizzazione con particolari procedure, dell'apparato radicale delle stesse che col tempo determinano delle fessurazioni. SOMMANO mq	2'375,50	9,64	22'899,82	18'782,43	82,020
	Parziale LAVORI A MISURA euro			220'166,18	150'728,66	68,461
	A R I P O R T A R E			220'166,18	150'728,66	

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			220'166,18	150'728,66	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
7 S.01.001.03	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie con ... oni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno. SOMMANO mq	1,00	16,92	16,92	11,37	67,170
8 S.01.002.02	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici posti ad interasse di 1 ml. ... rie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Nolo con tavolame e travi in legno. SOMMANO mq	300,00	20,17	6'051,00	3'543,47	58,560
9 S.02.001.11	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m. SOMMANO cad	4,00	12,83	51,32	13,31	25,940
10 S.02.002.01	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m. SOMMANO cad	10,00	3,88	38,80	21,99	56,680
11 S.02.009.01	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie. costo di utilizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese. SOMMANO cad	30,00	42,50	1'275,00	0,00	
12 S.03.006.10	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... incati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio. SOMMANO mq/30g	300,00	1,11	333,00	234,60	70,450
13 S.03.013.03	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio pro ... ata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 30 m. SOMMANO cad/30g	15,00	5,15	77,25	21,44	27,760
14 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SOMMANO cad	1,00	101,49	101,49	31,57	31,110
15 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SOMMANO cad/30g	2,00	62,85	125,70	15,29	12,160
16 S.04.009.02	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... lida acqua, su basamento predisposto. montaggio e nolo per il 1° mese Da cm 340 x 240 x 270 con vasi a sedere e cassette. SOMMANO cad	2,00	259,18	518,36	131,35	25,340
17 S.05.015.01	Specialità medicinali conforme al OM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti. SOMMANO cad/30g	2,00	3,23	6,46	0,71	10,940
18 S.05.015.03	Specialità medicinali conforme al OM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro. Armadietto per cantieri fino a 6 addetti. SOMMANO cad	1,00	2,09	2,09	0,35	16,970
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			8'597,39	4'025,45	46,822
	A R I P O R T A R E			228'763,57	154'754,11	

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			228'763,57	154'754,11	
	T O T A L E euro					67,648
				228'763,57	154'754,11	
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Comune di Noepoli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	220'166,18	150'728,66	68,461
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	8'597,39	4'025,45	46,822
	TOTALE euro	228'763,57	154'754,11	67,648
	Incidenza manodopera al netto dell'utile e spese generali euro Data, _____		123'335,26	
	Il Tecnico Geom. Giuseppe Aldo BRUNO			
	A R I P O R T A R E			