



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

11

Elaborato

- Computo Metrico Estimativo



Progettista
Responsabile Unico del Procedimento
UTC Comune di NOEPOLI

Geom. Giuseppe Aldo BRUNO

Scala :

-

Data :

Gennaio 2016

Comune di Noepoli
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.01.033	Rimozione di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano. Cunetta tratto 2-3 *50,00*0,500*0,500		50,00	0,500	0,500	12,50		
	SOMMANO mc					12,50	46,10	576,25
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. Tratto 1 10,00*[(4+20)/2] 10,00*20,000 6,00*[(20+10)/2] 20,00*[(10+20)/2] 20,00*[(20+10)/2] Tratto 3 *22,00*[(11+12)/2] 20,00*[(12+14)/2] 20,00*[(14+10)/2]		10,00 10,00 6,00 20,00 20,00 22,00 20,00 20,00		12,000 20,000 15,000 15,000 15,000 11,500 13,000 12,000	120,00 200,00 90,00 300,00 300,00 253,00 260,00 240,00		
	SOMMANO mq.					1'763,00	3,49	6'152,87
3 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. Tratto 1 *7,50*[(1+4)/2] 10,00*[(4+20)/2] 10,00*20,000 6,00*[(2+10)/2] 20,00*[(10+20)/2] 20,00*[(20+10)/2] Tratto 2 *20,00*[(10+15)/2] 20,00*[(15+14)/2] 5,00*[(12+8)/2] Tratto 3 *6,50*[(5+11)/2] 22,50*[(11+12)/2] 20,00*[(12+14)/2] 20,00*[(14+10)/2]		7,50 10,00 10,00 6,00 20,00 20,00 20,00 20,00 5,00 6,50 22,50 20,00 20,00		2,500 12,000 20,000 6,000 15,000 15,000 12,500 14,500 10,000 8,000 11,500 13,000 12,000	18,75 120,00 200,00 36,00 300,00 300,00 250,00 290,00 50,00 52,00 258,75 260,00 240,00		
	SOMMANO mq					2'375,50	9,64	22'899,82
4 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. Vedi voce n° 3 [mq 2 375.50]					2'375,50		
	SOMMANO mq					2'375,50	13,40	31'831,70
5 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. Cunetta tratto 2-3 *20,00*50,00*0,500*0,500 Tratto 1 20,00*10,00*0,100*20,000 20,00*6,00*0,100*[(20+10)/2] 20,00*20,00*0,100*[(10+20)/2]	20,00 20,00 20,00 20,00	50,00 10,00 6,00 20,00	0,500 0,100 0,100 0,100	0,500 20,000 15,000 15,000	250,00 400,00 180,00 600,00		
	A R I P O R T A R E					1'430,00		61'460,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'430,00		61'460,64
6 ANAS 06- 04-030	20,00*20,00*0,100*[(20+10)/2] Tratto 2	20,00	20,00	0,100	15,000	600,00		
	20,00*20,00*0,100*[(10+15)/2]	20,00	20,00	0,100	12,500	500,00		
	20,00*20,00*0,100*[(15+14)/2]	20,00	20,00	0,100	14,500	580,00		
	20,00*5,00*0,100*[(12+8)/2]	20,00	5,00	0,100	10,000	100,00		
	Tratto 3							
	20,00*6,50*0,100*[(5+11)/2]	20,00	6,50	0,100	8,000	104,00		
	20,00*22,50*0,100*[(11+12)/2]	20,00	22,50	0,100	11,500	517,50		
	20,00*20,00*0,100*[(12+14)/2]	20,00	20,00	0,100	13,000	520,00		
	20,00*20,00*0,100*[(14+10)/2]	20,00	20,00	0,100	12,000	480,00		
	SOMMANO mc/km					4'831,50	0,57	2'753,96
	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.							
	Tratto 1 *7,50*[(1+4)/2]		7,50		2,500	18,75		
	10,00*[(4+20)/2]		10,00		12,000	120,00		
	10,00*20,000		10,00		20,000	200,00		
	6,00*[(2+10)/2]		6,00		6,000	36,00		
	20,00*[(10+20)/2]		20,00		15,000	300,00		
	20,00*[(20+10)/2]		20,00		15,000	300,00		
	Parziale mq					974,75		
	Tratto 2 *20,00*[(10+15)/2]		20,00		12,500	250,00		
	20,00*[(15+14)/2]		20,00		14,500	290,00		
	5,00*[(12+8)/2]		5,00		10,000	50,00		
	Parziale mq					590,00		
	Tratto 3 *6,50*[(5+11)/2]		6,50		8,000	52,00		
	22,50*[(11+12)/2]		22,50		11,500	258,75		
	20,00*[(12+14)/2]		20,00		13,000	260,00		
	20,00*[(14+10)/2]		20,00		12,000	240,00		
	Parziale mq					810,75		
	SOMMANO mq					2'375,50	65,65	155'951,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							220'166,18
	A R I P O R T A R E							220'166,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'166,18
	<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. 1,00					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	16,92	16,92
8 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. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	259,18	518,36
9 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. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,49	101,49
10 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. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad/30g					2,00	62,85	125,70
11 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 occhio, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 30 m. 3,00*5,000	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO cad/30g					15,00	5,15	77,25
12 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. 150,00*2,000		150,00		2,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	20,17	6'051,00
13 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. 150,00*2,000		150,00		2,000	300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		227'056,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		227'056,90
	SOMMANO mq/30g					300,00	1,11	333,00
14 S.02.001.11	Cartelli di divieto, conformi al 0lgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m. 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,83	51,32
15 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 utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese. 3,00*10,000	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	42,50	1'275,00
16 S.02.002.01	Cartelli di pericolo, conformi al 0lgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandagolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m. 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,88	38,80
17 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. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,09	2,09
18 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. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad/30g					2,00	3,23	6,46
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							8'597,39
	T O T A L E euro							228'763,57
	Data, _____							
	Il Tecnico Geom. Giuseppe Aldo BRUNO							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) LAVORI	
A1) Lavori a misura euro	220'166,18
A2) Costi della sicurezza speciali euro	8'597,39
Totale lavori compreso oneri della sicurezza speciali euro	228'763,57
A3) Costi della sicurezza diretti compreso nelle lavorazioni euro	8'583,89
A4) Incidenza manodopera al netto del 10% utile d'impresa e 15 % spese generali euro	122'335,26
TOTALE DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA euro	89'247,03
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1) Imprevisti euro	11'333,17
B2) Spese per incentivi di cui all'art. 92, D.Lgs.vo 163/2006 s.m.i. euro	4'575,27
B3) Per IVA sui lavori euro	50'327,99
Sommano Somme a disposizione dell'Amministrazione euro	66'236,43
TOTALE euro	295'000,00
Data, _____	
Il Tecnico Geom. Giuseppe Aldo BRUNO	
A R I P O R T A R E	