



# **PROVINCIA DI COSENZA**

## **SETTORE VIABILITÀ E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO**

Via Crati – C/da Vaglio Lise – 87100 COSENZA

<b>OGGETTO:</b>	<b>LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SP 41 (LONGBARDI)</b>	
	Codice Alice: <b>E16VB316</b> CODICE CIG: _____	
<b>COMMITTENTE:</b>	<b>PROVINCIA DI COSENZA</b>	
<b>ELABORATO 4</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	
<b>DATA</b>	16/02/2018	
<b>IL PROGETTISTA</b> (Ing. Michele ARCURI)		<b>IL GEOLOGO</b> Dr. Luigi RENDE
<b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> (Ing. Albina MARASCO)		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
<b>Lavori a Misura</b>						
		MURO IN CLS				
1	PR.E.0110.30.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pa				
		DA SEZIONE 0 A SEZIONE 1 (1/2) * 18,00 * ((13,86+22,15))	m³	324,090		
		DA SEZIONE 1 A SEZIONE 2 (1/2) * 4,50 * ((22,15+18,66))	m³	91,823		
		DA SEZIONE 2 A MURO IN C.A. (1/2) * 1,10 * ((18,66+18,66))	m³	20,526		
				436,439	6,10	2.662,28
2	PR.E.0120.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad u				
		DA SEZIONE 0 A SEZIONE 1 (1/2) * 18,00 * ((3,11+3,09))	m³	55,800		
		DA SEZIONE 1 A SEZIONE 2 (1/2) * 4,50 * ((3,09+3,09))	m³	13,905		
		DA SEZIONE 2 A MURO IN C.A. (Area g-d-e-f in planimetria) (Area computata graficamente) 1,59 * 1,10	m³	1,749		
		Cassonetto (Area a-b-c-d-g in planimetria) (Area computata graficamente) 3,80 * 0,30	m³	1,140		
				72,594	6,78	492,19
3	PR.E.0310.10.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito sec				
		MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE 22,50 * 2,55 * 0,10	m³	5,738		
		DA SEZIONE 2 A MURO IN C.A. 1,59 * 0,10	m³	0,159		
		Cassonetto (Area a-b-c-d-g in planimetria) (Area computata graficamente) 3,80 * 0,20	m³	0,760		
		DA SEZIONE 0 A SEZIONE 1 (1/2) * 18,00 * ((0,09+0,23))	m³	2,880		
		DA SEZIONE 1 A SEZIONE 2 (1/2) * 4,50 * ((0,23+0,18))	m³	0,923		
				10,460	96,06	1.004,79
4	PR.E.0310.20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimen				
		FONDAZIONE MURO 22,50 * 2,55 * 1,00	m³	57,375		
		DA SEZIONE 2 A MURO IN C.A. (Area g-d-e-f in planimetria) (Area computata graficamente) 1,59 * 1,00	m³	1,590		
				58,965	118,90	7.010,94
5	PR.E.0310.30.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimen				
		PARAMENTO MURO 22,50 * ((1,25+0,50)/2) * 3,00	m³	59,063	129,51	7.649,25
6	PR.E.0340.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a rego				
		DEBOLE ARMATURA DA DISPORRE IN ZONA TESA IN ELEVAZIONE (1 FI 16 A METRO Verticali) (2*(12+12)) * (3,90+0,10) * 1,578	kg	302,98		
		6 FI 10 orizzontali (2*(6+6)) * 11,40 * 0,617	kg	168,81		
				471,79	1,90	896,40
7	PR.E.0330.10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compres				
		CASSEFORME PARAMENTO 2 * 22,50 * ((3,00+3,10)/2)	m²	137,250		
		TESTATA NORD ((1,25+0,50)/2) * 3,00	m²	2,625		
		TESTATA SUD (solo parte alta eccedente muro esistente) ((0,75+0,50)/2) * 1,00	m²	0,625		
				140,500	44,69	6.278,95
8	PR.U.0520.70.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto marca				
		TESSUTO NON TESSUTO DIETRO MURO (22,50+1,50) * 11,00	m²	264,000	3,55	937,20
9	L.02.056.08	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e pare				
		Tabo drenante alla base del muro	m	25,000	18,44	461,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	L.02.046	Drenaggio eseguito con pietrisco di cava lavato, di pezzatura mista da 15 mm a 40/50 mm entro cavi. Sono compresi: la DA SEZIONE 0 A MURO IN C.A. 5,52 * 23,60	m³	130,272	37,11	4.834,39
11	E.02.007	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito Sistemazione scarpata a monte muro DA SEZIONE 0 A SEZIONE 1 (1/2) * 18,00 * ((5,97+7,77)) DA SEZIONE 1 A SEZIONE 2 (1/2) * 4,50 * ((7,77+7,06)) DA SEZIONE 2 A MURO IN C.A. (1/2) * 1,10 * ((7,06+7,06))	m³ m³ m³	123,660 33,368 7,766	3,93	647,64
12	PR.E.0810.40.c	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi Realizzazione tratto di collegamento tra nuovo muro e muro esistente in c.a. (1/2) * ((0,95+0,46)) * 3,00	m³	2,115	204,47	432,45
13	PR.E.0310.10.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito sec Rifacimento cunetta da sezione 0 a sezione 1 (1/2) * 18,00 * ((0,05+0,04)) da sezione 1 a sezione 2 (1/2) * 4,50 * ((0,04+0,04))	m³ m³	0,810 0,180	108,71	107,62
14	PR.U.0520.180.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, binder, provvisto di marcatura CE, Strato di binder su cassonetto (area misurata graficamente di mq 23,85) 23,85 * 0,07	m³	1,670	156,70	261,69
15	PR.U.0520.190.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da u Strato di tappeto su cassonetto (area misurata graficamente di mq 23,85) 23,85 * 0,03 Rapezzatura in tratti saltuari	m³ m³	0,716 17,000	204,40	3.621,15
16	PR.U.0550.410.c	ALTRE OPERE COMPLEMENTARI Delineatore modulare di curva in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 468 Art. 174 da installare sui 6 tornanti 2 * 6	cad	12,000	212,19	2.546,28
17	PR.U.0550.500.b	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2,3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, per i delineatori modulari di curva (2*2) * 6	ml	24,000	47,14	1.131,36
18	PR.U.0550.520.b	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasverse ripasso segnaletica 2 * 3400,00	m m	6800,000 84,380	0,69	4.750,22
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>45.725,80</b>
		<b>per lavorazioni a base d'asta</b>				<b>44.811,28</b>
		<b>per la sicurezza</b>				<b>914,52</b>
		<b>per manodopera</b>				<b>8.109,18</b>