



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 CAMPOBASSO – Tel. 0874 4011 – Fax 0874 411976 – C.F. 00139600704

4° Dipartimento - 1° Servizio

Viabilità, Trasporti, Lavori Pubblici e Gare, Espropriazioni

▲▲▲▲

DIFESA DEL SUOLO- delibera di Giunta Regionale n. 608 del 02.10.2012-

Programma degli interventi di messa in sicurezza del territorio

regionale- “Danni diffusi su strade provinciali” –

SP. N. 126 GUGLIONESI – PONTE BIFERNO

PROGETTO ESECUTIVO CUP: B87H13001630002

ALLEGATI:

- Relazione tecnica - quadro economico
- Corografia
- Planimetria d'intervento
- Particolari costruttivi
- Documentazione fotografica
- Elenco prezzi
- Computo metrico
- Stima incidenza manodopera
- Stima sommaria
- Cronoprogramma
- Capitolato speciale di appalto
- Schema di contratto
- **PROGETTO DELLE STRUTTURE**
- Relazione geologica
- Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- Relazione sui materiali
- Relazione di calcolo
- Tavola unica del progetto delle strutture

Data :
luglio 2013

Aggiornamento :
Settembre 2014

Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Mercurio Gagliardi)

Il Geologo
(Dott. Roberto Infelice)

Il Progettista e DDLL.
(Geom. Giuseppe Sciarretta)

Il Progettista Strutturale
(Ing. Antonio Plescia)

IMPORTO PROGETTO € 50,000,00

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: DIFESA DEL SUOLO - DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 608 DEL
02/10/2012 - DANNI DIFFUSI SU STRADE PROVINCIALI - SP. n. 126
"GUGLIONESI - FONDO VALLE BIFERNO

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Data, 09/10/2014

IL TECNICO

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO						
	LAVORI A MISURA						
1 004.003a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE ARMATE, di fondazione confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico a ... etro max 30mm, non inferiore a 20mm -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza RcK: R25 25 N/mm² (250 Kg/cm²)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13% euro</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: NOLI: 000.02.017 * Pompa a pistone per calcestruzzo, compresa manodopera per il funzionamento h 000.02.016 * Vibratore o vibratrice ad aria compressa, compresa manodopera per il funzionamento h MATERIALI: 000.03.024 * Calcestruzzo preconfezionato tipo R'cK 250 m³</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,170 0,200 1,000	35,58 24,18 70,96	6,05 4,84 70,96	112,56 -10,23 -11,77 90,56 81,85 8,71	148,59	7,738
2 004.006	<p>CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI semplici od armati, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., comprensive di og ... uzzo - per opere o strutture di fondazione - plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, muri di sostegno e simili</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 13% euro</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: 000.03.028 * Tavole da ponte in abete sp. mm 50 m³ 000.03.030 * Abete da lavoro sottomisure m³ 000.03.031 * abete in murali a spigolo m³ NOLI: 000.02.018 * Sega circolare h MATERIALI: 000.03.033 * Chiodi kg</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	0,005 0,008 0,001 0,130 0,220	235,07 206,58 237,24 20,66 0,75	1,18 1,65 0,24 2,69 0,17	21,70 -1,97 -2,27 17,46 5,93 11,53	416,46	53,134
3 004.015	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRE TONDE DI ACCIAIO per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte secondo i diseg ... il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte, in barre tonde ad aderenza migliorata con caratteristiche: Fe B 44K</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro</p>				1,64		
	A RIPORTARE				2'704,07	565,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			2'704,07	565,05	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			-0,15 -0,17 1,32		
	RISORSE: MATERIALI: 000.03.034 * Ferro per c.a tipo FEb 44K kg	1,010	0,95	0,96		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,96		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,36		21,951
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	6'607,50	1,64	10'836,30	2'378,70	21,951
4 008.009	PROFILATURA DI SCARPATE, inclusa l'estirpazione di erbe e cespugli, la fornitura a stesa di terreno vegetale, spessore cm 20; compresi oneri per la profilatura secondo le pendenze delle sezioni, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza del materiale inutilizzabile CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			11,13 -1,01 -1,16 8,96		
	RISORSE: NOLI: 000.02.002 * Bulldozer (cingolato HP 80/100) compresa manodopera per il funzionamento h	0,060	63,88	3,83		
	TRASPORTI: 000.02.007 * Autocarro di portata mc. 6. completo di ribaltabile, compresa la manodopera per il funzionamento h	0,070	37,72	2,64		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,47		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,49		22,372
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	125,00	11,13	1'391,25	311,25	22,372
5 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO) del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			110,84 -10,08 -11,59 89,17		
	RISORSE: MATERIALI: 000.03.081 * conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto) esclusivamente di natura calcarea del tipo chiuso con esclusione del trasporto sul luogo di impiego m3	1,000	86,24	86,24		
	NOLI: 000.02.026 * Autocarro di portata mc 15 compresa manodopera per il funzionamento h	0,060	48,85	2,93		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			89,17		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	A RIPORTARE			14'931,62	3'255,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			14'931,62	3'255,00	
6 008.016	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3 POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: NOLI: 000.02.024 * vibrofinitrice h 000.02.025 * rullo compattatore vibrante da 16 h <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	90,00	110,84	9'975,60	0,00	
				0,73		
				-0,07		
				-0,08		
				0,58		
		0,003	70,51	0,21		
		0,008	37,56	0,30		
				0,51		
				0,07		9,589
7 008.022	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 SBANCHINAMENTO E PROFILATURA DEL CIGLIO STRADALE IN TERRA compreso l'onere della rimozione dei segnalimiti degli ettometri e della loro ricollocazione in opera a lavoro ultimato, e ... a riprofilatura dei cigli e l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta nonché per la segnaletica regolamentare. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: NOLI: 000.02.001b * Escavatore da 50hp a 80hp compresa manodopera per il funzionamento h <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1'680,00	0,73	1'226,40	117,60	9,589
				1,40		
				-0,13		
				-0,15		
				1,12		
		0,014	58,95	0,83		
				0,83		
				0,29		20,714
8 009.131c	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml. PALO TRIVELLATO A ROTAZIONE A GRANDE DIAMETRO eseguito, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche misti a trovanti rocciosi di p ... ari a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte Fino a 30 m con tuboforma del diametro esterno di 800 mm SOMMANO AL METRO Parziale LAVORI A MISURA euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	50,00	1,40	70,00	14,50	20,714
		121,00	98,80	11'954,80	1'163,20	9,730
				38'158,42	4'550,30	11,925
	A RIPORTARE			38'158,42	4'550,30	

