

Comune di Castellaneta

Provincia di Taranto



**Lavori di consolidamento e protezione contro il dissesto
idrogeologico per la salvaguardia della strada comunale rurale N. 43
"Strada VI Montecamplo"**

Stima Sommaria dei Lavori Computo Metrico

STUDIO DI FATTIBILITA'

Scala:

Rilievo:

Aggiornamenti:

Progetto:

Data: **Novembre 2016**

Progettista: **Ing. Francesco COMES**

Geom. Vito MASTRONARDI

Comune di Castellaneta
Provincia di Taranto

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Studio di fattibilità per opere di consolidamento e protezione contro il dissesto idrogeologico per la salvaguardia della S.C.R. 43 denominata "Strada VI Montecamplo"

COMMITTENTE: Comune di Castellaneta

Castellaneta, 02/11/2016

IL TECNICO

Ing. Francesco Comes
Geom. Vito Mastronardi

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 OI 02.14 28/10/2016	Taglio raso terra di bassa macchia palustre, paglie e rovi, canne, tamerici, salici ed altri arbusti legnosi, eseguito in acqua o all'asciutto, compreso il trasporto, l'ammucchiame ... urali e/o "rete natura 2000" nelle quali è necessario eseguire la trinciatura e/o triturazione del materiale di risulta.		600,00	3,000		1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	1,00	1'800,00
2 E 01.02a 28/10/2016	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... l'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)		600,00	3,000	0,400	720,00		
	SOMMANO mc					720,00	8,70	6'264,00
3 E 01.27 28/10/2016	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.		600,00	3,000	0,400	720,00		
	SOMMANO mc					720,00	11,00	7'920,00
4 E 01.30p 28/10/2016	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... atore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità.		600,00	3,000	0,400	720,00		
	SOMMANO mc					720,00	10,00	7'200,00
5 OI 02.03 28/10/2016	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e post ... n filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		180,00	3,000	1,000	540,00		
	SOMMANO mc					540,00	67,55	36'477,00
6 Inf. 01.94b 28/10/2016	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangola ... ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente da cave	2,00	180,00	1,200	0,800	345,60		
	SOMMANO mc					345,60	118,00	40'780,80
7 OI 01.02a 28/10/2016	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di norma di quelli esistenti, con materie provenienti all'apertura di idonee cave di prestito ... i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte: eseguito con mezzi meccanici.		180,00	0,800	0,400	57,60		
	A R I P O R T A R E					57,60		100'441,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,60		100'441,80
8 Inf. 01.07 28/10/2016	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		600,00	3,000	0,300	57,60 540,00	5,46	314,50
	SOMMANO mc					540,00	14,50	7'830,00
9 F 01.01z4 28/10/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato, con compressione radiale o vibro-compr ... o di posa, il rinfiacco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 160 KN/mq. DN mm 400 – armato.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	98,80	11'856,00
10 E 04.41 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera piane, curve, o comunque sagomate realizzate in legname in qualunque posi ... ttamento, l'impiego di idonei disarmanti e quantaltro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	2,00	600,00		0,500	600,00		
	SOMMANO mq					600,00	20,00	12'000,00
11 E 04.04a 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nza al getto S3, Dmax aggregati 32mm, C1 0.4; eluso ogni altro onere: classe di resistenza a compressione minima C25/30.	2,00	600,00	0,500	0,100	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	128,00	7'680,00
12 E 04.37a 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... agomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. Diametri da 5mm a 10mm, classe tecnica B450A	2,00	600,00	0,500	1,540	924,00		
	SOMMANO kg					924,00	2,10	1'940,40
13 E 04.36 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5mm a 40mm.							
	Vedi voce n° 11 [mc 60.00]				35,000	2'100,00		
	SOMMANO kg					2'100,00	1,90	3'990,00
14 Inf 01.52a 28/10/2016	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 30/35 x 50 x 200, 15/30 x 65	2,00	600,00			1'200,00		
	A R I P O R T A R E					1'200,00		146'052,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'200,00		146'052,70
	SOMMANO ml					1'200,00	34,00	40'800,00
15 Inf 01.08 28/10/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.		600,00	3,000		1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	1,10	1'980,00
16 Inf 01.09 28/10/2016	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.		600,00	3,000	5,000	9'000,00		
	SOMMANO mq/cm					9'000,00	1,15	10'350,00
17 Inf 01.12 28/10/2016	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bituminoso del tipo drenante e fonoassorbente per strati di usura, costituito da una miscela di pietrischetti provenienti dalla ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la mano di attacco con emissione bituminosa.		600,00	3,000	3,000	5'400,00		
	SOMMANO mq/cm					5'400,00	1,85	9'990,00
18 Inf 01.58 28/10/2016	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	8,50	25,50
19 Inf 01.59a 28/10/2016	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,45	49,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							209'247,55
	T O T A L E euro							209'247,55
	Castellaneta, 02/11/2016							
	Il Tecnico Ing. Francesco Comes Geom. Vito Mastronardi							
	Il Responsabile del Procedimento Arch. Pantaleo De Finis							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							