

# COMUNE DI TERTENIA

Provincia di Nuoro

## PROGETTO:

Servizi di ingegneria lavori messa in sicurezza strada sarrala

Tavola

F

COMPUTO METRICO - QUADRO ECONOMICO

Progettista:

Ing. Depau Antonio Mariano

Responsabile del procedimento:

Ing. Ghiani Alessandro

Committente: Comune di Tertenia

**Comune di**  
Provincia di

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, 30/08/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 19.06.0074	DISGAGGIO DI MASSI ROCCIOSI INSTABILI. Abbattimento e/o rimozione dei volumi rocciosi pericolanti e demolizione di quelli in condizione di equilibrio precario con l'impiego, ove n ... pugli e delle ceppaie e il loro trasporto a rifiuto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				2'660,000	2'660,00		
	SOMMANO mq					2'660,00	11,80	31'388,00
2 zo2	Fornitura e posa in opera di barriera paramassi del tipo ad elevato assorbimento di energia, deformabile, prodotta in regime di qualità ISO 9001 e in possesso di BTE (Benestare Tec ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali, escluso l'eventuale impiego di elicottero.		30,00 50,00 40,00	3,000 3,000 3,000		90,00 150,00 120,00		
	SOMMANO m*cm					360,00	286,04	102'974,40
3 zo3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 filo 2,7mm. con funi metalliche. Rafforzamento corticale di scarpata in roccia a qualsiasi altezz ... inquinamento ambientale accidentale. La mancata presentazione di tale documentazione implica la inidoneità del prodotto.		150,00	6,500		975,00		
	SOMMANO m2					975,00	22,90	22'327,50
4 19.14.102M	Svuotamento e pulizia di reti paramassi in aderenza. Svuotamento e pulizia di reti paramassi in aderenza, di qualsiasi altezza, compreso l'onere dell'allentamento dei punti di fiss ... di rete, riparare strappi di maglie, ripristinare i tasselli eventualmente necessari per riportare la rete in aderenza.		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	16,00	6'400,00
5 AS.5.40.10	PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE Perforazione su pareti rocciose o calcestruzzo eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specia ... siasi natura e consistenza fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. Rete paramassi (base)	150,00	1,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	67,00	10'050,00
6 AS.5.40.20.1 0	PERFORAZIONE IN ROCCIA CON PERFORATRICE A MARTELLO FONDOFORO. Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi barriere paramassi, con perforatrice pneumatica con martell ... si natura e consistenza fino ad una profondità di 25 m. Compresa la pulizia del foro. Diametro compreso fra 91 e 120 mm. Rete paramassi (sommità)	50,00	4,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	112,70	22'540,00
7 AS.5.50.20	ANCORAGGI IN DOPPIA FUNE A TREFOLI D'ACCIAIO Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da							
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
8	una doppia fune in trefoli d'acciaio AMZ con resistenza unitaria ... Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte. diametro mm 18. Rete paramassi (base)	150,00	1,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	29,70	4'455,00
AS.5.50.30.5	<b>ANCORAGGI IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE IN ACCIAIO.</b> Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una doppia fune spiroidale in- acciaio- formante sull'estremo ... d eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. Diametro mm 16 Rete paramassi (sommità)	50,00	4,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	40,60	8'120,00
9	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI</b> <b>MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50.</b> Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natur ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00	4,00	1,500	0,500	6,00		
02.01.0030	Muri di sostegno zona 3 (fondazioni)	2,00	4,00	1,000	2,000	16,00		
	muri di sostegno zona 3 (scarpata rilevato)		12,00	6,000	0,300	21,60		
	Canale Riu de Serra Manna		10,00	4,000	0,500	20,00		
	Compluvio zonal							
	SOMMANO mc					63,60	11,30	718,68
10	<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A</b> <b>PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A</b> <b>CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA</b> <b>CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2.</b> Calcestruzzo ... ompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compre le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq).		8,40	1,600	0,500	6,72		
03.03.0012.0	Muri sostegno zona 3		8,00	0,300	2,000	4,80		
02	SOMMANO mc					11,52	170,00	1'958,40
11	<b>TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE SUGLI ARGINI DEI</b> <b>CORSI D'ACQUA.</b> Taglio raso terra di vegetazione, anche in presenza di acqua, di qualunque tipo, sia arborea che arbustiva, compr ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale del corso d'acqua interessato.		34,20	4,000		136,80		
17.02.0060	Zona 1							
	SOMMANO mq					136,80	6,27	857,74
12	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO).</b> Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... strato di additivo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		100,00	6,000	3,000	1'800,00		
19.04.0030.0								
02	SOMMANO mqxc					1'800,00	3,30	5'940,00
13	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di ... rticolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe H1 su rilevato/trincea - bordo laterale							
19.14.065.00								
2								
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	SOMMANO m		50,00			50,00		
14 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SEZIONE...					50,00	72,77	3'638,50
	<b>FONDAZIONE</b> Fondazione muro ø12/25 Armature superiori *(par.ug.=16,00*2) ø12/25 Armature inferiori *(par.ug.=16,00*2) ø8 Armature di ripartizione *(par.ug.=12,00*2) ø8/35 Legature *(par.ug.=12,00*2)	32,00 32,00 24,00 24,00	1,70 1,70 3,94 0,37		0,888 0,888 0,395 0,395	48,31 48,31 37,35 3,51		
	<b>ELEVAZIONE</b> Paramento ø12/25 Armature verticali lato valle *(par.ug.=16,00*2) ø12/25 Armature verticali lato monte *(par.ug.=16,00*2) ø12 Armature di ripartizione *(par.ug.=18,00*2) ø8/35 Legature *(par.ug.=36,00*2)	32,00 32,00 36,00 72,00	2,66 2,66 3,94 0,29		0,888 0,888 0,888 0,395	75,59 75,59 125,95 8,25		
	SOMMANO kg					422,86	1,75	740,01
15 17.02.044.00 3	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici. Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici, tipo a tasche per formazione di mantellate e rivestime ... vimenti terra per predisporre il piano di posa; le eventuali derivazioni di acqua ed aggotamenti. Con spessore di 30 cm Zona 3 (Riu de Serra Manna)		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	48,45	3'488,40
16 D.0006.0001. 0022M	Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fito- cella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40), anche con attrezzi manuali; la ... atura con costipamento del terreno adiacente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione zona 2 (a monte delle barriere)					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	23,92	478,40
17 19.18.028	Fornitura e posa in opera di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata. Formazione di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da ... gni onere per le necessarie legature, controventature, etc., nonché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. zona 3 (su muri in c.a.	2,00	4,00	1,400		11,20		
	SOMMANO m²					11,20	16,38	183,46
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							226'258,49
	<b>TOTALE euro</b>							226'258,49
	Data, 30/08/2019							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE:

