

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** " Lavori di ripristino e manutenzione strade comunali nelle contrade Petroso, Lusia, Monteraci, Str. Ex sp9, cinquevie e Cioppa"

**COMMITTENTE:** Comune di Ragusa

Data, 18/12/2015

**IL TECNICO**  
Geom. Giovanni Selvaggio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	1,00	1500,00	3,500	0,200	1'050,00		
	SOMMANO al m³					1'050,00	4,02	4'221,00
2 01.01.04.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	1,00	750,00	3,500	0,200	525,00		
	SOMMANO al m³					525,00	6,12	3'213,00
3 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	1,00	300,00	1,000	0,600	180,00		
	SOMMANO al m³					180,00	4,56	820,80
4 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	1,00	150,00	1,000	0,600	90,00		
	SOMMANO m3					90,00	10,33	929,70
5 01.01.08.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di idonea potenza non inferiore ai 45 kW.	1,00	375,00	1,000	0,600	225,00		
	SOMMANO al m³					225,00	7,29	1'640,25
6 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.	1,00	6,00	0,400	0,400	0,96		
	SOMMANO al m³					0,96	146,70	140,83
7 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere Per ogni m3 di scavo	1,00			315,000	315,00		
	SOMMANO m3					315,00	4,53	1'426,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'392,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'392,53
8 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato	1,00			495,000	495,00		
	SOMMANO m3					495,00	3,10	1'534,50
9 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:	8,00			555,000	4'440,00		
	SOMMANO					4'440,00	0,63	2'797,20
10 01.05.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazion ... amento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m² di superficie preparata	1,00	1500,00	3,500		5'250,00		
	SOMMANO al m²					5'250,00	1,55	8'137,50
11 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata. - per ogni m² di superficie compattata	1,00	1500,00	3,500		5'250,00		
	SOMMANO al m²					5'250,00	0,78	4'095,00
12 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30	1,00		5,000		5,00		
	SOMMANO al m³					5,00	147,20	736,00
13 03.01.02.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... tars ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30	1,00		7,500		7,50		
	SOMMANO al m³					7,50	157,90	1'184,25
14 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	1,00		7,500		7,50		
	SOMMANO al m²					7,50	19,70	147,75
	A R I P O R T A R E							31'024,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'024,73
15 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	1,00		60,000		60,00		
	SOMMANO kg					60,00	2,04	122,40
16 06.01.02.02	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito urbano	1,00	850,00		0,200	170,00		
	SOMMANO al m³					170,00	32,80	5'576,00
17 06.01.03.02	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	10,00	850,00			8'500,00		
	SOMMANO					8'500,00	1,43	12'155,00
18 06.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. gabbioni 1,5*1*1	15,00			15,170	227,55		
	SOMMANO al kg					227,55	8,00	1'820,40
19 06.03.03	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura e ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, av ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1,00	22,50	1,000	1,000	22,50		
	SOMMANO al m³					22,50	40,60	913,50
20 06.03.04	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott ... i da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano.	1,00	22,50	0,500	0,500	5,63		
	SOMMANO al m³					5,63	29,00	163,27
21 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	6,00	850,00			5'100,00		
	SOMMANO					5'100,00	1,70	8'670,00
	A R I P O R T A R E							60'445,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'445,30
22 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS) al 97% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore	4,00	850,00			3'400,00		
	SOMMANO					3'400,00	2,07	7'038,00
23 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	1,00			75,000	75,00		
	SOMMANO al kg					75,00	3,47	260,25
24 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	1,00			75,000	75,00		
	SOMMANO al kg					75,00	3,09	231,75
25 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte e opere similari, a qualsiasi altezza o pendenza, stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	1,00			150,000	150,00		
	SOMMANO al kg					150,00	2,59	388,50
26 AP 07	Formazione di muri a secco in pietrame di calcare duro, compresa la rimozione e nuova messa in opera di quelli crollati o pericolanti necessari per l'esecuzione di terrazzamenti, rinfreschi, ecc. a perfetta regola d'arte che sarà computato con la sola esclusione delle traverse di coronamento da conteggiarsi a parte.	1,00	35,00	0,450	1,200	18,90		
	SOMMANO €/m3					18,90	174,96	3'306,74
27 AP 08	Formazione di coronamento di muri a secco con traverse di calcare duro sbazzate a mano, recuperate in cantiere dal crollo di vecchi muri o di nuova fornitura, aventi spessore di cm ... imili, pulitura finale nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al ml. € 38,00	1,00	12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	38,00	475,00
28 AP 03	(RETE RINFORZATA) Fornitura e posa in opera di rete metallica di protezione rinforzata con funi metalliche orizzontali, verticali e diagonali ed ancoraggi disposti in modo da formare una maglia necessaria alla cementazione degli ancoraggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00	7,00	2,000		14,00		
	SOMMANO €/m2					14,00	71,64	1'002,96
29 AP 05	Fornitura e collocazione di fasciatura in fune d'acciaio zincato da mm 16 (carico di rottura 150 KN/cm <sup>2</sup> ) per la lunghezza massima di 6.00 m per il contenimento di volumi rocciosi s ... ltimitata;compreso,							
	A R I P O R T A R E							73'148,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'148,50
30 AP 13	infine, la formazione di eventuali punti di vincolo della fasciatura su volume roccioso da contenere.	1,00	7,00			7,00	20,35	142,45
	SOMMANO €/m					7,00		
30 AP 13	DECESP Operazione di decespugliamento di aree completamente coperte da rovi o canneti di altezza fra 2 e 3 ml, da eseguirsi in aree di pertinenza comunale, da eseguirsi con attrezzat ... danneggiare le essenze autoctone presenti su disposizione della D.L.	2,00	750,00	0,500		750,00	2,77	2'077,50
	EURO DUE/09 €/metro 2,09 SU PROIEZIONE ORIZZONTALE SOMMANO €/m2					750,00		
31 AP 14	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso l'uso di autoelevatore e il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza ... ologia delle piante da tagliare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa.					5,00	107,65	538,25
	SOMMANO cadauno					5,00		
32 AP 14/1	Esecuzione di trattamento diserbante selettivo in post-emergenza per il controllo di piante infestanti annuali e pluriennali con principio attivo sistemico + residuale da eseguire ... o rischio per l'incolumità pubblica, mediante pompa a basso volume e barra spruzzatrice, compresa fornitura del prodotto	1,00	1500,00			1'500,00	0,23	345,00
	SOMMANO h/m2					1'500,00		
33 23.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	1,00	15,00	1,000	3,500	52,50	7,11	373,28
	SOMMANO al m²					52,50		
34 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base	1,00			52,500	52,50	3,25	170,63
	SOMMANO al m²					52,50		
35 23.01.03.01	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	1,00	15,00			15,00	10,10	151,50
	SOMMANO al m²					15,00		
36 23.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		76'947,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		76'947,11
	SOMMANO cad.					2,00	24,40	48,80
37 23.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta fornita dal datore di lavoro e usa ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	34,10	136,40
38 AP.(s)17	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli tipo Orsogrill fissata perimetralmente a altro telaio o manufatti adiacenti e sostenuti alla base ... ompensata a parte (voce AP. (s)18) solo la posa, la manutenzione, lo spostamento e/o l'allontanamento.a fine dei lavori.							
	SOMMANO al m					0,00	24,22	0,00
39 AP.(s)18	Riutilizzo di recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200 (inerente la voce AP.(S)17), proveniente dalle fasi di lavoro precedenti (vedi tav s1-s2-s3) ecc., post ... di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; Misurata a metro e posta in opera.							
	SOMMANO al m					0,00	5,84	0,00
40 AP.(s)21	Spostamento e riutilizzo con le stesse modalità della segnaletica di cantiere (voci 23.03.01.01, 23.03.02.01 e 23.03.02.02) utilizzata nella fase 1° (vedi tav s.1).							
	SOMMANO cad.					0,00	3,05	0,00
41 AP.(s)22	Spostamento e riutilizzo con le stesse modalità delle andatoie (voci 23.01.01.17 ) utilizzate nella fase 1° (vedi tav s.1).Sono comprese nel prezzo la manutenzione, la riparazione, lo spostamento, il nolo e quanto altro occorre per l'utilizzo a norma delle stesse..							
	SOMMANO cad.					0,00	7,33	0,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							77'132,31
	<b>T O T A L E euro</b>							77'132,31
	Data, 18/12/2015							
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Giovanni Selvaggio							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

