

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

pag. 1

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
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
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 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.							
	SOMMANO al m ³	1,00	1500,00	3,500	0,200	1'050,00		
						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							
	SOMMANO al m ³	1,00	750,00	3,500	0,200	525,00		
						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.							
	SOMMANO al m ³	1,00	300,00	1,000	0,600	180,00		
						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							
	SOMMANO m3	1,00	150,00	1,000	0,600	90,00		
						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 ... media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di idonea potenza non inferiore ai 45 kW.							
	SOMMANO al m ³	1,00	375,00	1,000	0,600	225,00		
						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.							
	SOMMANO al m ³	1,00	6,00	0,400	0,400	0,96		
						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 m ³ di scavo							
	SOMMANO m3	1,00			315,000	315,00		
						315,00	4,53	1'426,95
	A R I P O R T A R E							12'392,53

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

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 m ³ di materiale costipato							
	SOMMANO m ³	1,00			495,000	495,00		
						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 Comune ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sítio e per ogni chilometro:							
	SOMMANO	8,00			555,000	4'440,00		
						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'asportazione ... amento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m ² di superficie preparata							
	SOMMANO al m ²	1,00	1500,00	3,500		5'250,00		
						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 m ² di superficie compattata							
	SOMMANO al m ²	1,00	1500,00	3,500		5'250,00		
						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							
	SOMMANO al m ³	1,00		5,000		5,00		
						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							
	SOMMANO al m ³	1,00		7,500		7,50		
						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							
	SOMMANO al m ²	1,00		7,500		7,50		
						7,50	19,70	147,75
	A R I P O R T A R E							31'024,73

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

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 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).							
	SOMMANO kg	1,00		60,000		60,00		
						60,00		
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 prestiti fino a 5 km: per strade in ambito urbano							
	SOMMANO al m ³	1,00	850,00		0,200	170,00		
						170,00		
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 m ² e per ogni cm di spessore							
	SOMMANO	10,00	850,00			8'500,00		
						8'500,00		
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							
	SOMMANO al kg	15,00			15,170	227,55		
						227,55		
19 06.03.03	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura 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.							
	SOMMANO al m ³	1,00	22,50	1,000	1,000	22,50		
						22,50		
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.							
	SOMMANO al m ³	1,00	22,50	0,500	0,500	5,63		
						5,63		
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 m ² e per ogni cm di spessore							
	SOMMANO	6,00	850,00			5'100,00		
						5'100,00		
	A R I P O R T A R E						1,70	8'670,00
								60'445,30

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

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 (stra ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore							
	SOMMANO	4,00	850,00			3'400,00		
						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.							
	SOMMANO al kg	1,00			75,000	75,00		
						75,00		
							3,47	260,25
24 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, 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.							
	SOMMANO al kg	1,00			75,000	75,00		
						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 p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO al kg	1,00			150,000	150,00		
						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, r ... erfetta regola d'arte che sarà computato con la sola esclusione delle traverse di coronamento da conteggiarsi a parte.							
	SOMMANO €m3	1,00	35,00	0,450	1,200	18,90		
						18,90		
							174,96	3'306,74
27 AP 08	Formazione di coronamento di muri a secco con traverse di calcare duro sbizzurate 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							
	SOMMANO m	1,00	12,50			12,50		
						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 forma ... ità necessaria alla cementazione degli ancoraggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO €m2	1,00	7,00	2,000		14,00		
						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/cmq) per la lunghezza massima di 6.00 m per il contenimento di volumi rocciosi s ... ltimata;compreso,							
	A R I P O R T A R E							73'148,50

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

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
	infine, la formazione di eventuali punti di vincolo della fasciatura su volume roccioso da contenere.							
	SOMMANO €m							
30 AP 13	DECESP Operazione di decespugliamento di aree completamente coperte da rovi o canneti di altezza fra 2 e 3 ml,da seguirsi in aree di pertinenza comunale, da eseguirsi con attrezzat ... danneggiare le essenze autoctone presenti su disposizione della D.L. EURO DUE/09 €/metro 2,09 SU PROIEZIONE ORIZONTALE	1,00	7,00			7,00	20,35	142,45
	SOMMANO €/ m ²					7,00		
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 distanz ... ologia delle piante da tagliare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la la D.L. e l'impresa.	2,00	750,00	0,500		750,00	2,77	2'077,50
	SOMMANO cadauno					750,00		
32 AP 14/1	Esecuzione di trattamento diserbante selettivo in post-emergenza per il controllo di piante infestanti annuali e pluriennali con principio attivo sistematico + residuale da eseguire ... o rischio per l'incolumità pubblica, mediante pompa a basso volume e barra spruzzatrice, compresa fornitura del prodotto					5,00	107,65	538,25
	SOMMANO h/m ²					5,00		
33 23.01.01.01.0 1	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 m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	1,00	1500,00			1'500,00	0,23	345,00
	SOMMANO al m ²					1'500,00		
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 m ² di ponteggio in opera misurato dalla base	1,00		1,000	3,500	52,50	7,11	373,28
	SOMMANO al m ²					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		52,500	52,50	3,25	170,63
	SOMMANO al m ²					52,50		
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.	1,00	15,00			15,00	10,10	151,50
	SOMMANO al m ²					15,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		76'947,11

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	77'132,31
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	77'132,31
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta)	
Diretti euro	1'928,30
Indiretti euro	1'850,00
b1) Costo manodopera euro	14'134,51
Sommano euro	17'912,81
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Oneri conferimento discarica euro	368,91
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti euro	3'856,61
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	0,00
c6) Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 D.Lgs. 163/2006 euro	0,00
c7) Art. 90 euro	1'542,00
c8) IRAP euro	131,07
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge 22 % euro	16'969,10
Sommano euro	22'867,69
TOTALE euro	100'000,00
Data, 18/12/2015	
Il Tecnico Geom. Giovanni Selvaggio	
A R I P O R T A R E	