
**SFALCIO DI ERBA ARBUSTI E STERPAGLIE
PULIZIA DELLE BANCHINE E DELLE CUNETTE DI DRENAGGIO
LUNGO LE STRADE COMUNALI EX PROVINCIALI DEL COMUNE DI CARLOFORTE**

QUADRO ECONOMICO

Data: Dicembre 2017

COMUNE DI CARLOFORTE

Via Garibaldi 72
09014 - CARLOFORTE



Provincia
SUD SARDEGNA

IL TECNICO

Dott. Ing. Giovanni CARDONE
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 7117)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere Stradali (Cat 1)							
1 115064a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta							
	Strada del GIUNCO	2,00	2200,00	1,500	0,500	3'300,00		
	Strada delle SPIAGGE	2,00	6800,00	1,500	0,500	10'200,00		
	Strada dei PESCETTI	2,00	3800,00	1,500	0,500	5'700,00		
	Strada del CANALFONDO	2,00	1300,00	1,500	0,500	1'950,00		
	Strada della PUNTA	2,00	3100,00	1,500	0,500	4'650,00		
	a detrarre tratto in cui non necessita intervento sostanziale da contabilizzarsi in "QUOTA PARTE"	-0,50	3300,00	1,500	1,000	-2'475,00		
	Sommano positivi mq					25'800,00		
	Sommano negativi mq					-2'475,00		
	SOMMANO mq					23'325,00	0,58	13'528,50
2 115065a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliamento, falce), escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta							
	Strada del GIUNCO	2,00	2200,00	1,500	0,500	3'300,00		
	Strada delle SPIAGGE	2,00	6800,00	1,500	0,500	10'200,00		
	Strada dei PESCETTI	2,00	3800,00	1,500	0,500	5'700,00		
	Strada del CANALFONDO	2,00	1300,00	1,500	0,500	1'950,00		
	Strada della PUNTA	2,00	3100,00	1,500	0,500	4'650,00		
	a detrarre tratto in cui non necessita intervento sostanziale da contabilizzarsi in "QUOTA PARTE"	-0,50	3300,00	1,500	1,000	-2'475,00		
	Sommano positivi mq					25'800,00		
	Sommano negativi mq					-2'475,00		
	SOMMANO mq					23'325,00	0,78	18'193,50
3 115065a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliamento, falce), escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta							
	tratto in cui non necessita intervento sostanziale contabilizzato in "QUOTA PARTE"	1,00	3300,00	1,500	0,200	990,00		
	SOMMANO mq					990,00	0,78	772,20
4 115022b	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati: altezza fino da 1 a 1,5 m							
	Eventuale potatura puntuale	20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,01	160,20
5 115022c	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e							
	A RIPORTARE							32'654,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'654,40
	conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati: altezza oltre 1,5 m Eventuale potatura puntuale	20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	14,41	288,20
6 NP-1	Abbattimento di alberi a chioma espansa presenti nella fasce di intervento, da eseguirsi in assenza di pioggia e vento comprensivo di ogni onere, attrezzatura, taglio eventuale in sezioni, raccolta e conferimento del materiale di risulta Abbattimento di alberi - eventuale	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
7 NP-2	Abbattimento di palme presenti nella fasce di intervento, da eseguirsi in assenza di pioggia e vento comprensivo di ogni onere, attrezzatura, taglio eventuale in sezioni, raccolta e conferimento del materiale di risulta Abbattimento di palme - eventuale	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
8 NP-3	Compenso per il conferimento in discarica compreso l'onere per lo smistamento dei rifiuti raccolti durante la pulizia nelle fasce di intervento Compenso discarica e smistamento rifiuti	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
9 NP-4	Materiale di consumo utilizzato durante tutte le operazioni di pulizia Materiale di consumo	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	Parziale Opere Stradali (Cat 1) euro							36'842,60
	Oneri Sicurezza (Cat 2)							
10 s.1.05.14	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. Assistenza di "moviere" per l'esecuzione delle opere	1,00	1,00	1,000	16,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	33,50	536,00
11 s.1.04.2.13.a	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo. nolo per un mese o frazione. Semafori per regolazione traffico	1,00	1,00	1,000	3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,89	152,67
12 s.1.04.2.02.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione. diametro 60 cm, rifrangenza classe i. Cartellonistica / Segnalazioni	5,00	1,00	1,000	3,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,13	31,95
13	cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del							
	A R I P O R T A R E							37'563,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'563,22
s.1.04.2.01.a	regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione. Lato 60 cm, rifrangenza classe i. Cartellonistica / Segnalazioni	5,00	1,00	1,000	3,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	1,54	23,10
14 s.1.04.2.04.a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig. ii 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe i (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. costo d'uso per mese o frazione. dimensioni 90x250 cm. Cartellonistica / Segnalazioni	2,00	1,00	1,000	3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,30	103,80
15 s.1.04.2.21.a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti rifrangenti di classe ii (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 397). costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Delineatore flessibile	10,00	1,00	1,000	3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,66	139,80
16 s.1.04.2.19.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 396). costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Cono in gomma	10,00	1,00	1,000	3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,58	17,40
17 s.1.04.2.06.b	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe i. costo d'uso per mese o frazione. Lunghezza pari a 1500 mm. Barriera di delimitazione	5,00	1,00	1,000	3,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	3,14	47,10
18 s.1.04.2.15.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile. Segnalazione luminosa	4,00	1,00	1,000	3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,00	96,00
19 s.1.02.2.66	Giubbino alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. conforme alla norma uni-en 471. costo d'uso per mese o frazione. Giubbino	5,00	1,00	1,000	3,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	3,84	57,60
20 s.1.02.2.67	Pantalone alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. conforme alla norma uni-en 471. costo d'uso per mese o frazione.							
	A RIPORTARE							38'048,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'048,02
	Pantalone	5,00	1,00	1,000	3,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	3,02	45,30
21 s.1.01.2.22.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. Bagno chimico - primo mese	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
22 s.1.01.2.22.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. nolo per ogni mese successivo o frazione. Bagno chimico - mese successivo	1,00	1,00	1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,00	260,00
23 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Cassetta di primo soccorso	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,30	28,60
24 s.1.05.12	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. costo medio pro-capite per ogni riunione. Riunione di coordinamento	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO pro capite					1,00	203,26	203,26
	Parziale Oneri Sicurezza (Cat 2) euro							2'038,58
	Compenso Progettazione e Coordinamento Sicurezza (Cat 3)							
25 Oneri Progettazione	Compenso relativo alla progettazione e coordinamento della sicurezza per l'esecuzione delle opere in oggetto Compenso progettazione e coordinamento sicurezza	2000,00	1,00	1,000	1,000	2'000,00		
	SOMMANO a corpo					2'000,00	1,00	2'000,00
	Parziale Compenso Progettazione e Coordinamento Sicurezza (Cat 3) euro							2'000,00
	Oneri di Legge (Cat 4)							
	A RIPORTARE							40'881,18

