

COMUNE DI SELARGIUS

Provincia di Cagliari

OGGETTO: OPERE DI INFRASTRUTTURAZIONE RURALE. MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE RURALI' BIA E' MESU E SESTU-SETTIMO
CIG Z1F09CAF7D

ELABORATO: ANALISI PREZZI

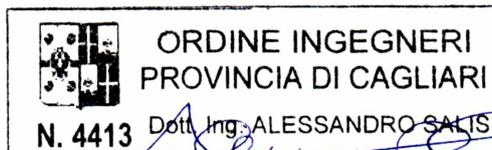
ALLEGATO D

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Selargius

AGGIORNAMENTI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---



PROGETTISTA:
Ing. Alessandro SALIS
Tel. 3288967059
Cagliari Tel. 070666570 - Fax 1782245082
ingsalis@tiscali.it

UFFICIO TECNICO

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: OPERE DI INFRASTRUTTURAZIONE RURALE.
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE RURALI BIA E
MESU E SESTU – SETTIMO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, _____

IL TECNICO
Ing. Alessandro Salis

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 P20- ESCA.014	<p>RISAGOMATURA CUNETTE ESISTENTI</p> <p>Compenso per la pulizia e risagomatura di cunette esistenti mediante scavo a sezione obbligatoria, (anche in presenza d'acqua), fino alla profondità massima di m 1.00 sotto il piano ... magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte. Tutti i materiali devono avere tassativamente la marcatura CE.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>overflow</p> <p>(E) [B09.01] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(E) [C01.09] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m3</p> <p>(E) [A02.01] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(E) [A02.03] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(E) [A99.01] Oneri vari a stima cad</p>	<p>0,20</p> <p>0,20</p> <p>0,15</p> <p>0,15</p> <p>0,71</p>	<p>40,00</p> <p>5,00</p> <p>20,00</p> <p>22,50</p> <p>1,00</p>	<p>8,00</p> <p>1,00</p> <p>3,00</p> <p>3,38</p> <p>0,71</p>
	Sommano euro			16,09
	Spese Generali 13% euro			2,09
	Sommano euro			18,18
	Utili Impresa 10% euro			1,82
	TOTALE euro / m3			20,00
Nr. 2 P20- ESCA.018	<p>REGOLARIZZAZIONE DEL SOTTOFONDO STRADALE</p> <p>Regolarizzazione del fondo stradale sconnesso comprendente:</p> <p>-regolarizzazione della superficie con motogreder, o pala meccanica, fino ad ottenere una superficie regolare;</p> <p>-la for ... tassativamente la marcatura CE.</p> <p>Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo le regole dell'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [C02.01] MISTO NATURALE (0-200) mc</p> <p>(E) [A02.02] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(E) [A99.01] Oneri vari a stima cad</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,28</p>	<p>7,20</p> <p>21,70</p> <p>1,00</p>	<p>0,07</p> <p>0,22</p> <p>0,28</p>
	Sommano euro			0,57
	Spese Generali 13% euro			0,07
	Sommano euro			0,64
	Utili Impresa 10% euro			0,06
	TOTALE euro / m2			0,70
Nr. 3 P20- ESCA.025	<p>SOLLEVAMENTO BANCHINE E FORMAZIONE ARGINELLO</p> <p>Compenso per la realizzazione dell'arginello con altezza media sopra la pavimentazione stradale di 15 cm, realizzato con fornitura e posa in opera di materiali provenienti da scavi ... devono avere tassativamente la marcatura CE.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [B09.01] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(E) [C01.09] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m3</p> <p>(E) [A02.01] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(E) [A02.03] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(E) [A99.01] Oneri vari a stima cad</p>	<p>0,20</p> <p>0,20</p> <p>0,15</p> <p>0,16</p> <p>0,49</p>	<p>40,00</p> <p>5,00</p> <p>20,00</p> <p>22,50</p> <p>1,00</p>	<p>8,00</p> <p>1,00</p> <p>3,00</p> <p>3,60</p> <p>0,49</p>
	Sommano euro			16,09
	Spese Generali 13% euro			2,09
	Sommano euro			18,18
	Utili Impresa 10% euro			1,82
	TOTALE euro / m3			20,00
Nr. 4	SEGNALE VERTICALE DI PERICOLO CIRCOLARE O OTTAGONALE			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
P21- EPAV.020	Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare o ottagonale di stop, prescrizione o obbligo eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di ... loneria e dispositivo antirrotazione dimensioni cm 60 FI. Tutti i materiali devono avere tassativamente la marcatura CE. E L E M E N T I: (E) [C07.03] Cartello di stop o pericolo ottagonale o circolare in lamier ... cad (E) [A02.01] OPERAIO COMUNE ora (E) [A02.03] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A99.01] Oneri vari a stima cad	1,00 3,00 2,80 3,00	35,00 20,00 22,50 1,00	35,00 60,00 63,00 3,00
	Sommano euro			161,00
	Spese Generali 13% euro			20,93
	Sommano euro			181,93
	Utili Impresa 10% euro			18,19
	T O T A L E euro / cad			200,12
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			200,00
Nr. 5 P21- EPAV.301	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN TERRA STABILIZZATA Realizzazione di pavimentazione stradale mediante la fornitura e posa in opera di terra stabilizzata aggiungendo stabilizzante e leganti idraulici quali calce o/e cemento, la quant ... tivamente la marcatura CE. Compreso qualunque onere e magistero per dare l'opera finita secondo le regole dell'arte. E L E M E N T I: (A) [C21.01] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... t (E) [C21.02] Stabilizzante costituito da un premiscelato in polvere a bas ... per mc di impasto (E) [C21.03] Terre provenienti dagli scavi opportunamente vagliate per el ... per mc di impasto (E) [B06.03] Motopompa per cls con operatore m3 (E) [A02.03] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A02.01] OPERAIO COMUNE ora (E) [A99.01] Oneri vari a stima cad	0,30 1,00 1,00 1,00 0,30 0,30 0,80	187,28 35,00 30,00 5,00 22,50 20,00 1,00	56,18 35,00 30,00 5,00 6,75 6,00 0,80
	Sommano euro			139,73
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			3,49
	Sommano euro			143,22
	Spese Generali 13% euro			18,62
	Sommano euro			161,84
	Utili Impresa 10% euro			16,18
	T O T A L E euro / mc			178,02
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			178,00
Nr. 6 P22- EIDR.002	ATTRAVERSAMENTO STRADALE DN 400 Fornitura e posa in opera di cavalcafossi della lunghezza non inferiore a m 4,00 formati da tubolari di cemento vibro-compressi diam. cm. 40, compreso scavo, rinterro, camicia di c ... stero per dare l'opera eseguita secondo le regole d'arte. Tutti i materiali devono avere tassativamente la marcatura CE. E L E M E N T I: (E) [B09.01] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [C06.01] Tubolari di cemento vibro-compressi diam. cm. 40, m (E) [C01.09] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m3 (E) [A02.01] OPERAIO COMUNE ora (E) [A02.03] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A99.01] Oneri vari a stima cad	1,00 1,10 0,40 2,00 1,80 2,50	40,00 18,00 5,00 20,00 22,50 1,00	40,00 19,80 2,00 40,00 40,50 2,50
	Sommano euro			144,80
	Spese Generali 13% euro			18,82
	Sommano euro			163,62
	Utili Impresa 10% euro			16,36
	T O T A L E euro / m			179,98
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 7 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 8 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19
Nr. 9 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 10 A.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t	euro / nl/ora		0,93
Nr. 11 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14
Nr. 12 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 13 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 14 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 15 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro / anno		11,97
Nr. 16 A.0005.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	euro / anno		4,83
Nr. 17 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento	euro / perc.		-0,03
Nr. 18 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		167,13
Nr. 19 A02.01	OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE	euro / ora		20,00
Nr. 20 A02.02	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	euro / ora		21,70
Nr. 21 A02.03	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO			
	A R I P O R T A R E			

