

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 D.0001.3	<p>CHIUSURA MASSICCATA STRADALE eseguita con fornitura e messa in opera di materiale di saturazione formato esclusivamente con pietrisco minuto di cava dello spessore di mm 0-2, rispondente alle prescrizioni di Capitolato Speciale, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità non superiore a 6, incluso l'inumidimento od essicamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata, misurata a spessore finito dopo costipamento, questo compreso ed eseguito con rullo di peso non inferiore a 16 tonnellate, incluso innaffiamento ed ogni altro onere per dare l'opera finita.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0024.2] Misto di cava per chiusura massiccata (0-15) mm mc</p> <p>(E) [A.0012.1] Motorgraeder da 125 HP peso kg 11,63 ora</p> <p>(E) [A.0012.2] Rullo compressore tipo tandem vibrante doppia trazione. ora</p> <p>(E) [A.0003] Operaio Comune ora</p> <p>(E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad</p>	<p>1,100</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>10,000</p>	<p>16,00</p> <p>63,00</p> <p>31,00</p> <p>21,00</p> <p>0,01</p>	<p>17,60</p> <p>3,15</p> <p>1,55</p> <p>1,05</p> <p>0,10</p>
	Sommano euro			23,45
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,47
	Sommano euro			23,92
	Utili Impresa 15% euro			3,59
	T O T A L E euro / mc			27,51
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			27,50
Nr. 2 D.0001.4	<p>STRATO DI FONDAZIONE della massiccata stradale, con fornitura e messa in opera , di touvenant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita e dello spessore non inferiore a 20 mm, dimensione massima degli elementi mm 71, rispondente alle prescrizioni del Capitolato Speciale, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità non superiore a 6, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, questo compreso ed eseguito con rullo di peso non inferiore a 16 tonnellate,incluso innaffiamento e ogni altro onere per dare l'opera finita.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0024.3] Misto naturale di cava o frantoio (20-71) mm mc</p> <p>(E) [A.0012.1] Motorgraeder da 125 HP peso kg 11,63 ora</p> <p>(E) [A.0012.2] Rullo compressore tipo tandem vibrante doppia trazione. ora</p> <p>(E) [A.0003] Operaio Comune ora</p> <p>(E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad</p>	<p>1,100</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>4,000</p>	<p>15,00</p> <p>63,00</p> <p>31,00</p> <p>21,00</p> <p>0,01</p>	<p>16,50</p> <p>3,15</p> <p>1,55</p> <p>1,05</p> <p>0,04</p>
	Sommano euro			22,29
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,45
	Sommano euro			22,74
	Utili Impresa 15% euro			3,41
	T O T A L E euro / mc			26,15
	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			
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			26,10
Nr. 3 D.0005	<p>DECESPUGLIAMENTO DI di ciglio e scarpata stradale, comprendente il taglio di rami e fronde necessario per liberare la carreggiata, attualmente ostruita dagli stessi, fino al raggiungimento del confine catastale, l' accatastamento della legna, il carico e trasporto nel deposito comunale a disposizione dell' Amministrazione, incluso la pulizia della carreggiata e bruciamento di erbacce o trasporto a discarica autorizzata incluso il relativo onere.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0003] Operaio Comune ora</p> <p>(E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad</p>	0,100 5,000	21,00 0,01	2,10 0,05
	Sommano euro			2,15
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,04
	Sommano euro			2,19
	Utali Impresa 15% euro			0,33
	T O T A L E euro / ml			2,52
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			2,50
Nr. 4 D.0006	<p>REALIZZAZIONE DI MQ. 1,00 DI SCARIFICAZIONE di vecchie massacciate stradali esistenti comprendente il livellamento del piano viario e adeguamento profili stradali con esecuzione di uno scavo medio di 20 cm, scavo della scarpata a monte fino al raggiungimento, nei punti necessari, della larghezza di mt 4,00, compreso il carico sull'automezzo dei materiali risulta il trasporto a discarica autorizzata, incluso ogni altro nere per dare il piano stradale finito per la successiva stesura del materiale che andrà a formare l'ossatura.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0011] Escavatore gommato HP 109 con benna mc 1.10 . ora</p> <p>(E) [A.0012.1] Motorgrader da 125 HP peso kg 11,63 ora</p> <p>(E) [A.0010] Autocarro della portata utile fino 15 t ora</p> <p>(E) [A.0003] Operaio Comune ora</p> <p>(E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad</p>	0,030 0,015 0,100 0,015 1,000	75,00 63,00 1,00 21,00 0,01	2,25 0,95 0,10 0,32 0,01
	Sommano euro			3,63
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,07
	Sommano euro			3,70
	Utali Impresa 15% euro			0,56
	T O T A L E euro / mq			4,26
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			4,30
Nr. 5 D.0008	<p>ESECUZIONE DI CUNETTA in terra a forma trapezoidale delle dimensioni come da disegno allegato, comprendente lo scavo eseguito con idoneo mezzo meccanico e benna sagomata o a mano, il trasporto a discarica autorizzata e il relativo onere per lo smaltimento, dei materiali di risulta , incluso la pulizia dei tombini, pozzetti, cavalcaffossi e taglio, dove necessario, dei cespugli ed ogni altro lavoro necessario per dare la cunetta funzionante.</p> <p>E L E M E N T I:</p>			
	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			378,55
	(E) [A.0002] OperaioQualificato ora	6,000	22,30	133,80
	(E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			512,36
	Oneri Sicurezza 2% euro			10,25
	Sommano euro			522,61
	Utali Impresa 15% euro			78,39
	T O T A L E euro / mq			601,00
Nr. 8 D.0014	REALIZZAZIONE DI POZZETTO scarico acque meteoriche , dimensioni interne cm 100x100x120-150 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 25 dello spessore di cm 20,eseguita come dai disegni di progetto, incluso l'inserimento del tubo in calcestruzzo rottocompresso del diametro 500, incluso lo scavo, armatura in legno ed ogni altro onere per dare l'opera finita. E L E M E N T I: (A) [D.0001] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte ... mc (A) [D.0002.1] CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), con DURABILI ... mc (E) [A.0002] OperaioQualificato ora (E) [A.0003] Operaio Comune ora (E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad	2,000	12,06	24,12
		1,500	118,33	177,50
		8,000	22,30	178,40
		8,000	21,00	168,00
		34,000	0,01	0,34
	Sommano euro			548,36
	Oneri Sicurezza 2% euro			10,97
	Sommano euro			559,33
	Utali Impresa 15% euro			83,90
	T O T A L E euro / cadauno			643,23
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			643,20
Nr. 9 D.0016	PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI MURO di pietrame a secco per muri di recinzione eseguita con pietrame locale fornito dall'impresa, con una sezione massima di mt 0,40-0,60, compreso l'onere per la formazione della copertina con pietrame ridotto, il tutto eseguito nelle forme e dimensioni dei muri contigui della stessa proprietà, incluso ogni altro onere. E L E M E N T I: (E) [A.0029] Pietrame locale per realizzazione muro a secco compreso acqu ... mc (E) [A.0011] Escavatore gommato HP 109 con benna mc 1.10 . ora (E) [A.0002] OperaioQualificato ora (E) [A.0003] Operaio Comune ora	1,050	40,00	42,00
		0,050	75,00	3,75
		2,000	22,30	44,60
		1,000	21,00	21,00
	Sommano euro			111,35
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,23
	Sommano euro			113,58
	Utali Impresa 15% euro			17,04
	T O T A L E euro / mc			130,62
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			130,60
	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>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>			
Nr. 10 D.0001	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico compreso il martello demolitore o a mano fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto e bagnato, compreso il carico sull'automezzo, il trasporto a discarica autorizzata e il relativo onere per lo smaltimento, incluso l'onere ogni altro onere.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0011] Escavatore gommato HP 109 con benna mc 1.10 . ora</p> <p>(E) [A.0010] Autocarro della portata utile fino 15 t ora</p> <p>(E) [A.0003] Operaio Comune ora</p> <p>(E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad</p>	<p>0,100</p> <p>0,100</p> <p>0,200</p> <p>2,000</p>	<p>75,00</p> <p>1,00</p> <p>21,00</p> <p>0,01</p>	<p>7,50</p> <p>0,10</p> <p>4,20</p> <p>0,02</p>
	Sommano euro			11,82
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,24
	Sommano euro			12,06
	Utili Impresa 15% euro			1,81
	T O T A L E euro / mc			13,87
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			13,90
Nr. 11 D.0002.1	<p>CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), con DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e confezionato con aggregati della DIMENSIONE MASSIMA di 30 mm. (Dmax30), fornito in opera con l'impiego di gru, pompe, elevatori, etc., fino ad un'altezza massima di m. 15.00, per STRUTTURE IN ELEVAZIONE DI OPERE D'ARTE quali PILE, SPALLE, PULVINI, IMPALCATI, MURI DI SPESSORE OLTRE i 10 cm, o simili. Gettato entro apposite casseforme queste incluse, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti. Per calcestruzzo RcK 25, incluso ogni altro onere.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0016] Cemento in sacchi da 25.00 kg. R.32,5 q.li</p> <p>(E) [A.0004] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto mc</p> <p>(E) [A.0013] Sabbia grossa lavata per formazione cls (0-7) mc</p> <p>(E) [A.0015] Ghiaia di 4° (12-24) mc</p> <p>(E) [A.0019] Legname abete in sottomisura mc</p> <p>(E) [A.0010.1] Betoniera ora</p> <p>(E) [A.0003] Operaio Comune ora</p> <p>(E) [A.0005] Materiali di consumo, a stima cad</p>	<p>3,000</p> <p>0,500</p> <p>0,400</p> <p>0,800</p> <p>0,030</p> <p>0,300</p> <p>1,500</p> <p>16,000</p>	<p>12,00</p> <p>0,50</p> <p>20,00</p> <p>19,00</p> <p>300,00</p> <p>53,00</p> <p>21,00</p> <p>0,01</p>	<p>36,00</p> <p>0,25</p> <p>8,00</p> <p>15,20</p> <p>9,00</p> <p>15,90</p> <p>31,50</p> <p>0,16</p>
	Sommano euro			116,01
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,32
	Sommano euro			118,33
	Utili Impresa 15% euro			17,75
	T O T A L E euro / mc			136,08
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			136,10
	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. 12 A.0001	Operaio Specializzato	euro / ora		24,00
Nr. 13 A.0002	Operaio Qualificato	euro / ora		22,30
Nr. 14 A.0003	Operaio Comune	euro / ora		21,00
Nr. 15 A.0004	Acqua potabile approvvigionata da acquedotto	euro / mc		0,50
Nr. 16 A.0005	Materiali di consumo, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 17 A.0010	Autocarro della portata utile fino 15 t	euro / ora		1,00
Nr. 18 A.0010.1	Betoniera	euro / ora		53,00
Nr. 19 A.0011	Escavatore gommato HP 109 con benna mc 1.10 .	euro / ora		75,00
Nr. 20 A.0012.1	Motorgrader da 125 HP peso kg 11,63	euro / ora		63,00
Nr. 21 A.0012.2	Rullo compressore tipo tandem vibrante doppia trazione.	euro / ora		31,00
Nr. 22 A.0013	Sabbia grossa lavata per formazione cls (0-7)	euro / mc		20,00
Nr. 23 A.0015	Ghiaia di 4° (12-24)	euro / mc		19,00
Nr. 24 A.0016	Cemento in sacchi da 25.00 kg. R.32,5	euro / q.li		12,00
Nr. 25 A.0019	Legname abete in sottomisura	euro / mc		300,00
Nr. 26 A.0024.2	Misto di cava per chiusura massiciata (0-15) mm	euro / mc		16,00
Nr. 27 A.0024.3	Misto naturale di cava o frantoio (20-71) mm	euro / mc		15,00
Nr. 28 A.0028	Condotta con ondulazione mm 67,7 x 12,7 in lamiera di acciaio EN 10025, qualità S235 3R, Spess. mm 1,5 peso per ml 26 kg, zincato a caldo secondo la norma UNI EN 150 1461, Bulloneria A R D. M12 con sottotesta sferica. Diam.500 mm	euro / ml		50,00
	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			
Nr. 29 A.0029	Pietrame locale per realizzazione muro a secco compreso acquisto e trasporto euro / mc Genoni, 19/08/2010 Il Tecnico (Arch. Pierino Porru Geom. Antonio Fenu)			40,00
	A R I P O R T A R E			



COMUNE DI GENONI
PROVINCIA DI ORISTANO
SERVIZIO TECNICO

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

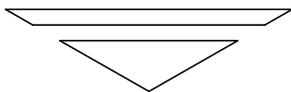
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013
REG.(CE) N. 1698/2005

AZIONE 125.1 - INFRASTRUTTURE RURALI
INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA' RURALE E FORESTALE

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE:
"CASAS" E "MATTÀ CODDERIS"

ANALISI DEI PREZZI

PROGETTAZIONE
UFFICIO TECNICO COMUNALE



Progettisti:
Geom. Antonio Fenu
Arch. J. Pierino Porru

Il Responsabile
del Servizio Tecnico
Dott. Arch. J. Pierino Porru

Il Committente
Amministrazione Comunale
Il Sindaco Roberto Soddu

AGOSTO 2010