

Comune di GENONI

Provincia di ORISTANO

Regolamento (CE) N° 1698/2005
Programma di sviluppo Rurale (P.S.R.) della Sardegna 2007 - 2013 - Asse 1
Misura 122 - Migliore valorizzazione economica delle foreste
Azione 122.1 - Recupero e valorizzazione economico - produttiva delle sugherete esistenti

ANALISI PREZZI

OGGETTO: VALORIZZAZIONE ECONOMICA E PRODUTTIVA DELLE SUGHERETE DELLA GIARA

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di GENONI

GENONI, 14/11/2015

IL TECNICO

Dott. Agronomo Valerio S. BOI

STUDIO TECNICO AGRARIO -FORESTALE Via Roma 257/D 09043 MURAVERA (CA)
Dott. AGRONOMO VALERIO S. BOI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 D.0001.0007. 0008	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano. E L E M E N T I: (E) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA Settore Edile Ora (E) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO Settore Edile Ora (E) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE Settore Edile Ora (E) [B.004.0016.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... Ora (E) [B.004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11,630, già esistente in canti ... Ora (E) [B.006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Cad (E) [B.006.0015.0007] MISTO NATURALE (0-200) mc	0,005 0,031 0,030 0,031 0,031 0,050 1,250	26,41 24,19 21,97 29,24 67,14 0,01 13,62	0,13 0,75 0,66 0,91 2,08 0,00 17,03	MDO MDO MDO NL NL MT MT
	Sommano euro			21,56	
	Spese Generali 15.00% * (21.56) euro			3,23	
	Sommano euro			24,79	
	Utili Impresa 10% * (24.79) euro			2,48	
	T O T A L E euro / mc			27,27	
Nr. 2 ZF.304.002	Ripulitura della vegetazione infestante (cisto) con decespugliatore a spalla o attrezzi manuali da effettuarsi intorno alle piante di boschi misti. (ad Ha ragguagliato). b) Mediamente cespugliato difficoltà o pendenza media. E L E M E N T I: (E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora (E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [C.028] Decespugliatore a spalla; Ora (E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad (E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	36,000 3,400 25,000 1,250 32,510	13,07 15,79 5,00 1,00 1,00	470,52 53,69 125,00 1,25 32,51	MDO MDO NL MT ---
	Sommano euro			682,97	
	Spese Generali 15.00% * (682.97) euro			102,45	
	Sommano euro			785,42	
	Utili Impresa 10% * (785.42) euro			78,54	
	T O T A L E euro / ha			863,96	
Nr. 3 ZF.304.003	Ripulitura della vegetazione infestante (cisto) con decespugliatore a spalla o attrezzi manuali da effettuarsi intorno alle piante di boschi misti. (ad Ha ragguagliato). c) Forti difficoltà o pendenza notevole. E L E M E N T I: (E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora (E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [C.028] Decespugliatore a spalla; Ora (E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad (E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	43,000 4,000 30,000 1,500 38,830	13,07 15,79 5,00 1,00 1,00	562,01 63,16 150,00 1,50 38,83	MDO MDO NL MT ---
	Sommano euro			815,50	
	Spese Generali 15.00% * (815.50) euro			122,33	
	Sommano euro			937,83	
	Utili Impresa 10% * (937.83) euro			93,78	
	T O T A L E euro / ha			1'031,61	
Nr. 4 ZF.305.003	Ripulitura della vegetazione infestante localizzata (minimo mq 6,00) attorno alle piante adulte (diametro minimo cm 20) da sottoporre ad intervento di recupero. c) Forti difficoltà o pendenza notevole.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora	0,250	13,07	3,27	MDO
	(E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora	0,020	15,79	0,32	MDO
	(E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad	0,070	1,00	0,07	MT
	(E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,180	1,00	0,18	---
	Sommano euro			3,84	
	Spese Generali 15.00% * (3.84) euro			0,58	
	Sommano euro			4,42	
	Utili Impresa 10% * (4.42) euro			0,44	
	TOTALE euro / a pianta			4,86	
Nr. 5 ZF.306	Taglio dei soggetti soprannumerari, sezionatura sommaria di quelli di maggiore lunghezza con aggregazione in fasci, in prossimità del letto di caduta.				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.006] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora	0,100	14,34	1,43	MDO
	(E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora	0,015	15,79	0,24	MDO
	(E) [C.021] Motosega escluso operatore, Ora	0,100	3,90	0,39	NL
	(E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad	0,054	1,00	0,05	MT
	(E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,100	1,00	0,10	---
	Sommano euro			2,21	
	Spese Generali 15.00% * (2.21) euro			0,33	
	Sommano euro			2,54	
	Utili Impresa 10% * (2.54) euro			0,25	
	TOTALE euro / q.le			2,80	
Nr. 6 ZF.308	Eliminazione dei polloni soprannumerari in ceppaie ceduate come sopra, con rilascio di 3 - 4 polloni per ceppaia.				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora	0,080	13,07	1,05	MDO
	(E) [A.006] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora	0,080	14,34	1,15	MDO
	(E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora	0,010	15,79	0,16	MDO
	(E) [C.021] Motosega escluso operatore, Ora	0,040	3,90	0,16	NL
	(E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad	0,060	1,00	0,06	MT
	(E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,120	1,00	0,12	---
	Sommano euro			2,70	
	Spese Generali 15.00% * (2.70) euro			0,41	
	Sommano euro			3,11	
	Utili Impresa 10% * (3.11) euro			0,31	
	TOTALE euro / a ceppaia			3,42	
Nr. 7 ZF.309	Concentramento del materiale abbattuto in aree libere, le più prossime al letto di caduta e della rotabile, dove si effettueranno le prime lavorazioni e/o la distruzione, ove prescritto, del materiale non proficuamente utilizzabile, a mezzo di trattore forestale a strascico indiretto.				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora	0,040	13,07	0,52	MDO
	(E) [C.024] Trattatrice 4 RM 50-80 attrezzata, con operatore ora	0,040	38,00	1,52	NL
	(E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad	0,024	1,00	0,02	MT
	(E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,110	1,00	0,11	---
	Sommano euro			2,17	
	Spese Generali 15.00% * (2.17) euro			0,33	
	Sommano euro			2,50	
	Utili Impresa 10% * (2.50) euro			0,25	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TOTALE euro / q.le			2,75	
Nr. 8 ZF.316.003	Taglio di rami danneggiati da cause diverse su piante adulte, modalità assimilabile a quella di cui precedente voce ZF.315. c) Forti difficoltà o pendenza notevole. ELEMENTI: (E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora (E) [A.006] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad (E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,013 0,200 0,013 0,095 0,168	13,07 14,34 15,79 1,00 1,00	0,17 2,87 0,21 0,10 0,17	MDO MDO MDO MT ---
	Sommano euro			3,52	
	Spese Generali 15.00% * (3.52) euro			0,53	
	Sommano euro			4,05	
	Utili Impresa 10% * (4.05) euro			0,41	
	TOTALE euro / a pianta			4,45	
Nr. 9 ZF.317.003	Potatura di formazione su leccio, roverelle ecc. e di giovani piantine di sughera non ancora demaschiate (diam. a mt 1,30 inferiore a cm. 18-20). c) Forti difficoltà o pendenza notevole. ELEMENTI: (E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora (E) [A.006] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad (E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,010 0,166 0,011 0,074 0,137	13,07 14,34 15,79 1,00 1,00	0,13 2,38 0,17 0,07 0,14	MDO MDO MDO MT ---
	Sommano euro			2,89	
	Spese Generali 15.00% * (2.89) euro			0,43	
	Sommano euro			3,32	
	Utili Impresa 10% * (3.32) euro			0,33	
	TOTALE euro / a pianta			3,66	
Nr. 10 ZF.318.003	Taglio di getti soprannumerari eseguiti su piante di leccio, roverelle ecc. e di sughera sottoposte a potatura di formazione, dopo due anni dalla stessa. c) Forti difficoltà o pendenza notevole. ELEMENTI: (E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora (E) [A.006] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [A.007] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora (E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad (E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,002 0,041 0,003 0,020 0,035	13,07 14,34 15,79 1,00 1,00	0,03 0,59 0,05 0,02 0,04	MDO MDO MDO MT ---
	Sommano euro			0,73	
	Spese Generali 15.00% * (0.73) euro			0,11	
	Sommano euro			0,84	
	Utili Impresa 10% * (0.84) euro			0,08	
	TOTALE euro / a pianta			0,92	
Nr. 11 ZF.402.302	Ripristino di viabilità precedentemente aperta, mediante risagomatura della sede viaria e delle scarpate, ripulitura della vegetazione, ripulitura delle cunette e dei tombini: (dal ... al 45% dei prezzi di cui alla voce ZF 402.100) b) Mediamente cespugliato difficoltà o pendenza media. (25% di €8,51) ELEMENTI: (E) [A.005] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qual ... ora	0,007	13,07	0,09	MDO
	A RIPORTARE			0,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,09	
	(E) [A.006] Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Quali ... ora	0,004	14,34	0,06	MDO
	(E) [C.025] Trattorice, su ruote o cingoli, da 150-220Hp, compresi ripper ... ora	0,014	85,00	1,19	NL
	(E) [C.013] Escavatore (terna) da 60Hp, con operatoreTrattorice 4 RM 50-8 ... Ora	0,006	37,50	0,23	NL
	(E) [B.001] Oneri Vari a stima. Cad	0,042	1,00	0,04	MT
	(E) [I.001] Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 a corpo	0,080	1,00	0,08	---
	Sommano euro			1,69	
	Spese Generali 15.00% * (1.69) euro			0,25	
	Sommano euro			1,94	
	Utili Impresa 10% * (1.94) euro			0,19	
	T O T A L E euro / ml			2,13	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 12 A.005	Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qualifica Settore Agricolo - 1° livello di Operaio Comune		euro / ora		13,07
Nr. 13 A.006	Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qualifica Settore Agricolo- 2° Livello Operaio Specializzato		euro / ora		14,34
Nr. 14 A.007	Costo di N. 1 Ora di Manodopera a tempo determinato - Qualifica Settore Agricolo - 3° livello di Operaio Specializzato		euro / ora		15,79
Nr. 15 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO Settore Edile		euro / Ora		24,19
Nr. 16 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE Settore Edile		euro / Ora		21,97
Nr. 17 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA Settore Edile		euro / Ora		26,41
Nr. 18 B.001	Oneri Vari a stima.		euro / Cad		1,00
Nr. 19 B.004.0016.0 002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificante, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo Tandem Vibrante articolato, HP 13, peso Kg 1300		euro / Ora		29,24
Nr. 20 B.004.0016.0 007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore i consumi di carburante, lubrificante, ricambi, manutenzione e assicurazione.		euro / Ora		67,14
Nr. 21 B.006.0015.0 001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo		euro / Cad		0,01
Nr. 22 B.006.0015.0 007	MISTO NATURALE (0-200)		euro / mc		13,62
Nr. 23 C.013	Escavatore (terna) da 60Hp, con operatoreTrattrice 4 RM 50-80 attrezzata, con operatore		euro / Ora		37,50
Nr. 24 C.021	Motosega escluso operatore,		euro / Ora		3,90
Nr. 25 C.024	Trattrice 4 RM 50-80 attrezzata, con operatore		euro / ora		38,00
Nr. 26 C.025	Trattrice, su ruote o cingoli, da 150-220Hp, compresi ripper o aratro da scasso e lama, con operatore		euro / ora		85,00
Nr. 27 C.028	Decespugliatore a spalla;		euro / Ora		5,00
Nr. 28 I.001	Oneri di SICUREZZA, D.P.I, D.Lgs. 81/2008 GENONI, 14/11/2015		euro / a corpo		1,00
Il Tecnico Dott. Agronomo Valerio Salvatore BOI					
A R I P O R T A R E					