Regione Autonoma della Sardegna

Provincia
Oristano

Comune
Neoneli (Or)

OGGETTO
QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

PSR SARDEGNA 2007/2013 MISURA 122 AZIONE 122.2

MIGLIORE VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELLE FORESTE

RECUPERO DELLA GESTIONE PRODUTTIVA DEL CEDUO MEDITERRANEO

ALLEGATO _ H

COMMITTENTE

Comune di Neoneli

_____

IL TECNICO

Dott. Agr. Amedeo Corda

_____

GRADO PROGETTAZIONE: DEFINITIVA / ESECUTIVA

Comune di Neoneli
Provincia di Oristano

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PSR 2007-2013 - Reg. CE n. 1698/2005
Misura 122 - Azione 2 - Recupero della Gestione Produttiva del Ceduo Mediterraneo

COMMITTENTE: Comune di Neoneli

NEONELI, 30/10/2014

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO						
	LAVORI A MISURA						
1 Prev. 003	Preventivo Macchine ed Attrezzature per lavori Silvicolturali - MATERIALE DI CONSUMO PER MOTOSEGHE E DECESPUGLIATORI. - BIDONE OLIO MISCELA STIHL DA lt 10 SOMMANO...	cadauno	4,00	90,16	360,64	0,00	
2 Prev.001	Preventivo Macchine ed Attrezzature per lavori silvocolturali - MOTOSEGA STIHL MS 201 LAMA 40 cm. SOMMANO...	cadauno	4,00	629,66	2´518,64	0,00	
3 Prev.001	Preventivo Macchine ed Attrezzature per lavori silvocolturali - DECESPUGLIATORE STIHL FS-510C - EM SOMMANO...	cadauno	2,00	892,62	1´785,24	0,00	
4 Prev.001	Preventivo Macchine ed Attrezzature per lavori silvocolturali - MATERIALE DI CONSUMO PER MOTOSEGHE - CATENE MOTOSEGA STIHL MS201 SOMMANO...	cadauno	10,00	10,25	102,50	0,00	
5 Prev.002	Preventivo Macchine e Attrezzature per lavori Selvicolturali - MATERIALE DI CONSUMO PER DECESPUGLIATORI - Coltello da boscaglia per decespugliatore STHIHL FS510C-EM SOMMANO...	cadauno	2,00	11,48	22,96	0,00	
6 Prev.003	Preventivo Macchine ed Attrezzature per lavori Silvocolturali - MATERIALE DI CONSUMO PER MOTOSEGHE - BIDONE OLIO STIHL CATENA DA lt 20 SOMMANO...	cadauno	2,00	122,95	245,90	0,00	
7 Prev.004	Canalette in PE/AD adatte per esbosco verso valle, senza danni per il suolo, di legname di piccole e medie dimensioni derivante da diradamenti in fustaia ed utilizzazioni del ceduo. La pendenza ottimale del terreno è del 30÷40%, con un minimo del 20% ed un massimo del 50% circa. Su terreni con pendenze maggiori a tale valore vengono montate trasversalmente alla pendenza massima per evitare una eccessiva velocità del materiale. Diametro nominale 450mm - Variabilità min./max 360/410mm - Spessore 8,0mm ± 1mm - Lunghezza standard 4 metri - Peso ciascuna canaletta kg 22,5 - Diametro tronco 280mm c.a. (VERSIONE CON FORI E GANCI) SOMMANO...	cadauno	15,00	138,00	2´070,00	0,00	
8 ZF.311.001	Interventi selvicolturali, da attuare su bosco ceduo invecchiato e/o degradato, sia semplice che composto oppure matricinato, consistenti in operazioni finalizzate al miglioramento del soprassuolo o rimessa a regime del bosco ceduo e al recupero della capacità pollonifera: a) ripulitura del terreno, con mezzo meccanico o a mano, dalla vegetazione cespugliosa e dagli arbusti aduggiati. b) Diradamento dei polloni con il rilascio dei più sviluppati e meglio conformati come allievi, taglio dei soggetti deperienti o in soprannumero e delle matricine pluriturno secondo le prescrizioni di massima e di P.F. previa autorizzazione dell'Autorità Forestale. c) Tagli di ricostituzione (delle ceppaie intristite) mediante ceduazione, e riceppatura e tramarratura per esaltarne la facoltà pollonifera, ed eventuale semina a postarelle (200 postarelle Ha) di ghiande di leccio, raccolte sul posto. d) Allestimento, pezzatura del materiale legnoso commercializzabile, distruzione del frascame e del materiale di risulta non utilizzabile anche con l'uso di cippatrici e/o distribuzione sul terreno o disposizione in andane secondo le curve di livello secondo le indicazioni dell'autorità forestale. e) Esbosco, con l'impiego di canalette o con idoneo mezzo meccanico,concentramento ed accatastamento nelle aree libere lungo la pista camionabile del materiale legnoso commercializzabile (ad ettaro ragguagliato).Il tutto nel rispetto delle prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale o delle disposizioni impartite dall'autorità forestale. **a) in terreni con difficoltà o pendenza minima e quantità di legname inferiore a 300 q.li** **CALCOLO MANODOPERA:**						
	A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O						
	Prezzo Voce euro				*7´650,27*		
	Utili Impresa 10% euro				*-695,48*		
	Spese Generali 15% euro				*-907,15*		
	Prezzo Netto euro				*6´047,64*		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	*B.117 * GASOLIO PER AUTOTRAZIONE APPROVVIGIONATO IN CANTIERE*	*l*	*145,000*	*0,88*	*127,60*		
	*B.122 * LUBRIFICANTI APPROVVIGIONATI IN CANTIERE (OLI E GRASSI)*	*kg*	*8,000*	*11,50*	*92,00*		
	*A.1040.1141 * ONERI VARI, a stima*	*cad*	*102,540*	*1,00*	*102,54*		
	NOLI:						
	*D.005 * TRATTRICE SU RUOTE O CINGOLI DA 120 - 150 KW*	*h*	*10,000*	*34,36*	*343,60*		
	*D.008 * RIMORCHIO MONOASSE*	*h*	*10,000*	*3,87*	*38,70*		
	*C.021 * MOTOSEGA, ESCLUSO OPERATORE*	*h*	*160,000*	*3,90*	*624,00*		
	Sommano le risorse euro				*1´328,44*		
	Resta manodopera euro				*4´719,20*		61,687
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ha	18,22	7´650,27	139´387,92	85´983,82	61,687
9 ZF.311.002	Interventi Selvicolturali, da attuare su bosco ceduo invecchiato e/o degradato, sia semplice che composto oppure matricinato, consistenti in operazioni finalizzate al miglioramento del soprassuolo o rimessa a regime del bosco ceduo e al recupero della capacità pollonifera: a) ripulitura del terreno, con mezzo meccanico o a mano, dalla vegetazione cespugliosa e dagli arbusti aduggiati. b) Diradamento dei polloni con il rilascio dei più sviluppati e meglio conformati come allievi, taglio dei soggetti deperienti o in soprannumero e delle matricine pluriturno secondo le prescrizioni di massima e di P.F. previa autorizzazione dell'Autorità Forestale. c) Tagli di ricostituzione (delle ceppaie intristite) mediante ceduazione, e riceppatura e tramarratura per esaltarne la facoltà pollonifera, ed eventuale semina a postarelle (200 postarelle Ha) di ghiande di leccio, raccolte sul posto. d) Allestimento, pezzatura del materiale legnoso commercializzabile, distruzione del frascame e del materiale di risulta non utilizzabile anche con l'uso di cippatrici e/o distribuzione sul terreno o disposizione in andane secondo le curve di livello secondo le indicazioni dell'autorità forestale. e) Esbosco, con l'impiego di canalette o con idoneo mezzo meccanico, concentramento ed accatastamento nelle aree libere lungo la pista camionabile del materiale legnoso commercializzabile (ad ettaro ragguagliato). Il tutto nel rispetto delle prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale o delle disposizioni impartite dall'autorità forestale. **b) in terreni con difficoltà o pendenza media e quantità di legname inferiore a 300 q.li**						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro				*9´114,93*		
	Utili Impresa 10% euro				*-828,63*		
	Spese Generali 15% euro				*-1´080,82*		
	Prezzo Netto euro				*7´205,48*		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	*B.117 * GASOLIO PER AUTOTRAZIONE APPROVVIGIONATO IN CANTIERE*	*l*	*190,000*	*0,88*	*167,20*		
	*B.122 * LUBRIFICANTI APPROVVIGIONATI IN CANTIERE (OLI E GRASSI)*	*kg*	*14,000*	*11,50*	*161,00*		
	*A.1040.1141 * ONERI VARI, a stima*	*cad*	*132,460*	*1,00*	*132,46*		
	NOLI:						
	A R I P O R T A R E					85´983,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					85´983,82	
	*D.005 * TRATTRICE SU RUOTE O CINGOLI DA 120 - 150 KW*	*h*	*12,000*	*34,36*	*412,32*		
	*D.008 * RIMORCHIO MONOASSE*	*h*	*12,000*	*3,87*	*46,44*		
	*C.021 * MOTOSEGA, ESCLUSO OPERATORE*	*h*	*190,000*	*3,90*	*741,00*		
	Sommano le risorse euro				*1´660,42*		
	Resta manodopera euro				*5´545,06*		60,835
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ha	32,24	9´114,93	293´865,34	178´772,73	60,835
	Parziale LAVORI A MISURA euro				440´359,14	264´756,55	60,123
	A R I P O R T A R E					264´756,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					264´756,55	
	LAVORI A CORPO						
10 007	Imprevvisti SOMMANO...	a corpo	1,00	1´294,68	1´294,68	0,00	
11 Prev. D.P.I	Acquisto di dispositivi di protezione individuale o collettivi e di altri dispositivi di sicurezza relativi ai rischi connessi all'utilizzo delle singole macchine, attrezzi ed all'ambiente di lavoro SOMMANO...	a corpo	1,00	2´727,60	2´727,60	0,00	
12 Preventivo 004_S.GEN	Incentivo alla progettazione (Art. 92 D. L.gs 163/2006) SOMMANO...	a corpo	1,00	5´600,00	5´600,00	0,00	
13 Preventivo 005_S.GEN	Progettazione - Studio e Progettazione degli interventi, elaborati tecnici ecc Estratto Bando di Gara affidamento lavori di Progettazione: - Grado di progettazione fino al definitivo €. 4.000,00 - Grado di progettazione fino all'esecutivo €. 3.500,00 - Coordinatore in fase di progettazione (PSC) €. 2.500,00 SOMMANO...	a corpo	1,00	9´737,50	9´737,50	0,00	
14 Preventivo 006_S.GEN	Direzione Lavori Estratto Bando di Gara affidamento lavori di Direzione Lavori: - D.L., misura contabilità e collaudo €. 17.000,00 - Assistenza D.L. per sorveglianza in cantiere €. 4.000.00 - Coordinatore in fase di esecuzione lavori €. 4.000,00 SOMMANO...	a corpo	1,00	24´737,50	24´737,50	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro				44´097,28	0,00	0,000
	T O T A L E euro				484´456,42	264´756,55	54,650
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	Lavori Silvocolturali	433´253,26	264´756,55	61,109
002	Macchine ed attrezzature	7´105,88	0,00	0,000
003	Dispositivi di Protezione Individuali	2´727,60	0,00	0,000
004	Spese Generali	41´369,68	0,00	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	484´456,42	264´756,55	54,650
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo CATEGORIE			
000	**<nessuna>**	484´456,42	264´756,55	54,650
	Totale CATEGORIE euro	484´456,42	264´756,55	54,650
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo SUB CATEGORIE			
000	<nessuna>	484´456,42	264´756,55	54,650
	Totale SUB CATEGORIE euro	484´456,42	264´756,55	54,650
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	440´359,14	264´756,55	60,123
M:001	Lavori Silvocolturali euro	433´253,26	264´756,55	61,109
M:002	Macchine ed attrezzature euro	7´105,88	0,00	0,000
C	**LAVORI A CORPO euro**	44´097,28	0,00	0,000
C:003	Dispositivi di Protezione Individuali euro	2´727,60	0,00	0,000
C:004	Spese Generali euro	41´369,68	0,00	0,000
	TOTALE euro	484´456,42	264´756,55	54,650

NEONELI, 30/10/2014

Il Tecnico

A RIPORTARE