



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

Allegato al Decreto n. 696/Dec A/26 del 07.04.2009			
Modifiche e integrazioni al Prezzario Regionale dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale.			
ZF	INTERVENTI DI RIMBOSCHIMENTO, ARBORICOLTURA DA LEGNO E RECUPERO DEI BOSCHI ESISTENTI		
ZF.3	D) LAVORI SELVICOLTURALI		
ZF.301	Qui di seguito vengono analizzate le operazioni più ricorrenti; sarà cura del progettista includere nelle voci di applicazione quelle ritenute necessarie per dare l'opera completa in rapporto alla particolare esigenza del bosco.		
ZF.302	Ricostituzione di boschi di latifoglie (sugheri castagni ecc.), per esaltarne la componente produttiva, mediante ripulitura del terreno localizzata, spollonatura, eliminazione dei soggetti invecchiati ed intristiti od in soprannumero rispetto alla densità voluta, ceduzione, esbosco, ed accatastamento del materiale di risulta utilizzabile nel rispetto delle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale (calcolo su aree di saggio). Per ciò che attiene la quantità delle aree di saggio da eseguire si è ritenuto di determinare il numero delle stesse in base al n. di aree omogenee presenti		
ZF.303	Ripulitura della vegetazione infestante (cisto) con decespugliatrice portata da trattrice. (ad Ha ragguagliato).		
ZF.303.001	a) poco cespugliato difficoltà o pendenza minima	Ha	€ 397,55
ZF.303.002	b) mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media	Ha	€ 477,06
ZF.303.003	c) forti difficoltà o pendenza notevole	Ha	€ 574,52
ZF.304	Ripulitura della vegetazione infestante (cisto) con decespugliatore a spalla o attrezzi manuali da effettuarsi intorno alle piante di boschi misti. (ad Ha ragguagliato).		
ZF.304.001	a) poco cespugliato difficoltà o pendenza minima	Ha	€ 713,70
ZF.304.002	b) mediamente cespugliato difficoltà o pendenza media	Ha	€ 863,96
ZF.304.003	c) forti difficoltà o pendenza notevole	Ha	€ 1.031,61
ZF.305	Ripulitura della vegetazione infestante localizzata (minimo mq 6,00) attorno alle piante adulte (diametro minimo cm 20) da sottoporre ad interventi di recupero.		
ZF.305.001	a) poco cespugliato difficoltà o pendenza minima	a pianta	€ 3,40
ZF.305.002	b) mediamente cespugliato difficoltà o pendenza media	a pianta	€ 4,13
ZF.305.003	c) forti difficoltà o pendenza notevole	a pianta	€ 4,86
ZF.306	Taglio dei soggetti soprannumerari, sezionatura sommaria di quelli di maggiore lunghezza con aggregazione in fasci, in prossimità del letto di caduta.	q.le	€ 2,80



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

ZF.307	Trattamento di ceppaie di latifoglie ceduate accestite o invecchiate, per esaltarne la facoltà pollonifera, da realizzare con le modalità (fuori terra, raso terra, a tramarratura, a scalvo, a capitozza), con gli attrezzi ritenuti più idonei, dopo che le ceppaie stesse siano state sottoposte al taglio dei polloni. La superficie della ceppaia dopo il taglio, dovrà risultare perfettamente liscia.	a ceppaia	€ 7,68
ZF.308	Eliminazione dei polloni soprannumerari in ceppaie ceduate come sopra, con il rilascio di 3 - 4 polloni per ceppaia.	a ceppaia	€ 3,42
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.	q.le	€ 2,75
ZF.310	Trasporto dall'area di prima concentrazione al piazzale di carico del materiale a proficua utilizzazione, allestimento degli assortimenti commerciali ed accatastamento:		
ZF.310.001	a) per q.le di legna da ardere	q.le	€ 5,79
ZF.310.002	b) per q.le di tondelli	q.le	€ 3,96
ZF.311	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 ceduzione, 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 frascome 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.		
ZF.311.001	a) in terreni con difficoltà o pendenza minima e quantità di legname inferiore a 300 q.li	€/Ha	€ 7.650,27
ZF.311.002	b) in terreni con difficoltà o pendenza media e quantità di legname inferiore a 300 q.li	€/Ha	€ 9.114,93
ZF.311.003	c) in terreni con difficoltà o pendenza notevole e quantità di legname inferiore a 300 q.li	€/Ha	€ 10.706,70
ZF.311.004	d) in terreni con difficoltà o pendenza minima e quantità di legname superiore ai 300 q.li	€/Ha	€ 9.081,57



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

ZF.311.005	e) in terreni con difficoltà o pendenza media e quantità di legname superiore ai 300 q.li	€/Ha	€ 10.802,98
ZF.311.006	f) in terreni con difficoltà o pendenza notevole e quantità di legname superiore ai 300 q.li	€/Ha	€ 12.707,58
ZF.315	Operazioni di spalcatura di impianti di Conifere volti ad eliminare, con i più appropriati attrezzi ed accorgimenti tecnici, i rami più bassi che possono costituire pregiudizio per la salvaguardia del bosco e per la qualità tecnologica del legno in relazione alla sua preminente destinazione. Tale operazione dovrà effettuarsi in impianti che abbiano minimo 8 anni e massimo 15 anni, fino ad un'altezza minima di m 1,70. Nel prezzo è compresa la raccolta e la distruzione delle ramaglie:		
ZF.315.001	a) Per impianti su andante	a pianta	€ 2,12
ZF.315.002	b) Per impianti su gradoni e buche	a pianta	€ 2,24
ZF.316	Taglio di rami danneggiati da cause diverse su piante adulte, modalità assimilabile a quella di cui alla precedente voce ZF.315...		
ZF.316.001	a) poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima	a pianta	€ 3,14
ZF.316.002	b) mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media	a pianta	€ 3,80
ZF.316.003	c) forti difficoltà o pendenza notevole	a pianta	€ 4,45
ZF.317	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).		
ZF.317.001	a) poco cespugliato difficoltà o pendenza minima	a pianta	€ 2,36
ZF.317.002	b) mediamente cespugliato difficoltà o pendenza media	a pianta	€ 3,01
ZF.317.003	c) forti difficoltà o pendenza notevole	a pianta	€ 3,66
ZF.318	Taglio di getti soprannumerari eseguito su piante di leccio, roverelle ecc. e di sughera sottoposte a potatura di formazione, dopo due anni dalla stessa;		
ZF.318.001	a) poco cespugliato, difficoltà e pendenza minima.	a pianta	€ 0,60
ZF.318.002	b) mediamente cespugliato, difficoltà e pendenza media.	a pianta	€ 0,76
ZF.318.003	c) Forti difficoltà e pendenza notevole	a pianta	€ 0,92
ZF.319	Diradamento di impianti di conifere, compreso concentramento e distruzione del materiale non utilizzabile. In tutti i casi il prelievo non potrà essere superiore a 1/3 delle piante presenti al momento dell'intervento. Tale operazione sarà comunque limitata agli impianti per i quali il taglio di diradamento non sia da considerarsi "taglio produttivo"		
ZF.319.001	a) per impianti su aratura	a pianta	€ 1,59
ZF.319.002	b) per impianti su gradoni ecc.	a pianta	€ 1,95
ZF.320	Decortica delle piante di sughera bruciate o affiammate, demaschiatura, al fine di consentire la ripresa produttiva, concentramento e trasporto del sughero estratto al centro di lavorazione più vicino. Il costo è riferito a pianta.		
ZF.320.100	Entro 30 Km.		
ZF.320.101	a) Poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima	a pianta	€ 4,25
ZF.320.102	b) Mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media	a pianta	€ 4,68

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

ZF.320.103	c) Forti difficoltà o pendenza notevole	a pianta	€ 5,22
ZF.320.200	Da 30 a 100 Km.		
ZF.320.201	a) Poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima	a pianta	€ 4,34
ZF.320.202	b) Mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media	a pianta	€ 4,77
ZF.320.203	c) Forti difficoltà o pendenza notevole	a pianta	€ 5,31
ZF.320.300	Oltre 100 Km.		
ZF.320.301	a) Poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima	a pianta	€ 4,43
ZF.320.302	b) Mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media	a pianta	€ 4,86
ZF.320.303	c) Forti difficoltà o pendenza notevole	a pianta	€ 5,39
ZF.4	E) OPERE SUSSIDIARIE		
ZF.400	E1) VIALI PARAFUOCO		
ZF.400....	Omissis		
ZF.401	E2) RECINZIONI		
ZF.401....	Omissis		
ZF.402	E3) VIABILITA'		
ZF.402.100	Apertura di pista di servizio della larghezza utile di mt 3,00 di cui il 70% in scavo, e pendenza non superiore al 15% da aprirsi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi scavi, rilevati, cunette in terra, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario, e quanto altro occorra per dare l' opera compiuta a regola d'arte esclusi i tombini:		
ZF.402.101	a- in terreni con poche difficoltà e pendenza minima	€/ml	€ 6,00
ZF.402.102	b- in terreni con pendenza e difficoltà media	€/ml	€ 8,51
ZF.402.103	c - in terreni con forti difficoltà e notevole pendenza:	€/ml	€ 12,40
ZF.402.200	Apertura di stradella secondaria di servizio della larghezza non inferiore a m 2.00 da aprirsi con adeguati mezzi meccanici, escluse opere di presidio e scolo delle acque.	€/ml	€ 4,05
ZF.402.300	Ripristino di viabilità precedentemente aperta, mediante risagomatura della sede viaria e delle scarpate, ripulitura della vegetazione, ripulitura delle cunette e dei tombini: (dal 10 al 45% dei prezzi di cui alla voce precedente, ZF.402.100):		
ZF.402.301	a- poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima	mt	
ZF.402.302	b- in terreni con difficoltà e pendenza media	mt	
ZF.402.303	c- in terreni con forti difficoltà e notevole pendenza	mt	
ZF.402.400	Ripristino di stradella secondaria di esbosco, senza modifica del tracciato, per una larghezza massima di m. 2,00, da attuarsi con adeguati mezzi meccanici e dove occorra a mano, compresa la sua messa a riposo dopo l'uso con le opere provvisorie e di presidio e scolo delle acque per evitare l'erosione.		
ZF.402.401	a- in terreni con poche difficoltà e pendenza minima	mt	€ 3,15
ZF.402.402	b- in terreni con pendenza e difficoltà media	mt	€ 3,69
ZF.402.403	c- in terreni con forte difficoltà e notevole pendenza	mt	€ 4,48



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

ZF.403	Fornitura e posa in opera di Shelter in policarbonato o P.E. , altezza cm.70-90, diametro cm. 9-11, spessore mm.1,5, completo di tutore in bambù da cm.120 e diametro minimo di mm.12÷14, infisso nel terreno, ed eventuale rinalzatura.	cad	€ 4,80
ZF.404	Fornitura e messa in opera di telo pacciamante in tessuto non tessuto nero da 90 gr./mq. delle dimensioni di cm.84x84, compreso il taglio, la stesura, la rinalzatura.	cad	€ 0,50
ZF.405	Fornitura e messa in opera di biodischi pacciamanti attorno alla piantina. delle dimensioni di cm. 50x50, spessore cm 3-5, in materiale biodegradabile.	cad	€ 0,85
ZF.406	Scalandrino per l'accesso a terreni recintati, realizzato in pali di castagno del diametro di cm 8-12; compreso ogni onere in opera altezza recinzione sino a mt 1,30.	cad	€ 91,86
ZF.407	Scalandrino per l'accesso a terreni recintati, realizzato in pali di castagno del diametro di cm 8-12; compreso ogni onere in opera altezza recinzione mt 1,70	cad	€ 104,80