



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Foreste e fauna  
Ufficio Distrettuale Forestale TRENTO  
Via G.B.Trenner, 3 - 38121 Trento  
Tel. 0461496147 - Fax 496151  
e-mail: uff.forestaletrento@provincia.tn.it

  
CERTIFICATO  
UNI EN ISO 14001  
OHSAS 18001

Trento, 25 GIU. 2018

Al COMUNE di  
38010 - ANDALO

Prot. n. S044/50/2018/...371117...11,3

Oggetto: Comune di ANDALO  
Lotto "SARNACLI - FRATTE VECCHIE"  
P.E. 25-26  
PROGETTO DI TAGLIO 295 n. 1/2018

ALLA STAZIONE FORESTALE  
38010 ANDALO

Si invia, debitamente vistato, il Progetto di taglio del lotto  
boschivo di cui in oggetto.

Cordiali saluti.



CAPO UFFICIO DELL'UFFICIO

Luca Bivussi -



Mod.H1 – Progetto di taglio ordinario

<b>Mod.H1</b>		SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO DISTRETTUALE FORESTALE  PIANO: 295 (2010-2019) PROGETTO n.: <b>295/2018/1</b> ANNO: 2018 Suppletivo al n.
---------------	---	---

Il presente progetto di taglio è stato effettuato su richiesta di COMUNE DI ANDALO nel bosco denominato “**Sarnacli - Fratte vecchie**” per l'utilizzazione di prodotti legnosi ad uso **Uso Commercio**, in conto ripresa **2019** da effettuare nell'area riportata nella cartografia 1:10000 allegata.

Il bosco oggetto dell'intervento è

x SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	Codice Piano: 295 Denominazione Piano: COMUNE ANDALO Numero Particelle: 25, 26
NON SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	

Descrizione del bosco e criteri di assegnazione

<b>Taglio a fessure di piante, soprattutto di Abete rosso, in gran parte deperienti.</b>
--

Modalità di esbosco:

<b>Trattore e verricello</b>
------------------------------

Il progetto di taglio è coerente con:

- l'autorizzazione per \_\_\_\_\_ di data \_\_\_\_\_.

ovvero, il richiedente è tenuto, ai fini autorizzatori e prima dell'inizio dei lavori, ad effettuare:

- Segnalazione certificata di inizio attività al Servizio Foreste e fauna, a 0 gg.(art.25, DPP 8/2011)  
 Segnalazione certificata di inizio attività al Servizio Foreste e fauna, a 30 gg (art.18, DPP 8/2011)  
 Richiesta di autorizzazione al Servizio Foreste e fauna (art.17, DPP 8/2011)A tal fine il presente

progetto di taglio è coerente con:

- le indicazioni e lo stato di attuazione del piano di gestione forestale  
 le disposizioni forestali di cui al DPP 14 aprile 2011, n.8-66/Leg

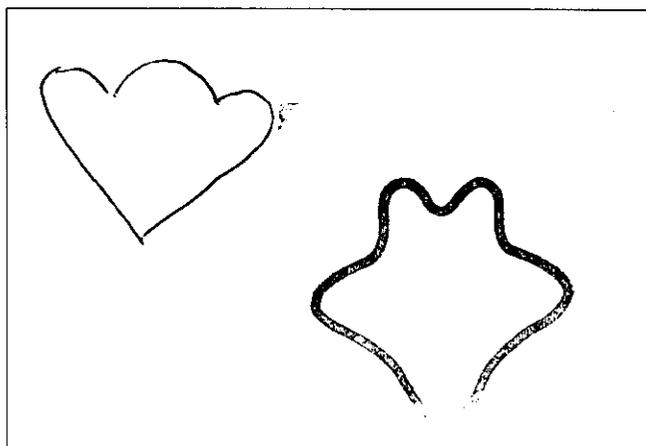
Le piante contrassegnate con martello forestale risultano nelle seguenti classi diametriche:

SPECIE	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abete rosso	6	35	63	94	86	89	72	84	72	50	27	13	4	1	-
Abete bianco	1	6	15	20	10	14	5	2	4	-	-	1	1	-	-
Larice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino silvestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino nero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALI</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>78</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	<b>77</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>50</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	

Il volume e la resa probabile delle piante martellate di diametro superiore a 17,5 cm, valutata con smussatura delle due estremità dei tronchi da opera nella misura massima di cm ..... per testata si stima essere il seguente:

Specie legnosa	Piante (n)	Volume tar. assegnato (m <sup>3</sup> )	Volume tar. presunto (m <sup>3</sup> )	Legname da opera presunto (m <sup>3</sup> )	Combustibile Presunto(t)
Abete rosso	690	1127,8	-	846	152
Abete bianco	78	86,16	-	65	9
Larice	-	-	-	-	-
Pino silvestre	-	-	-	-	-
Pino nero	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
<b>TOTALI</b>	768	1214	-	911	161

Le piante destinate al taglio portano impresso sulla ceppaia il segno del martello forestale. L'impronta del martello è la seguente. Il segno del martello, posto ai piedi della pianta, deve rimanere ben visibile e non essere alterato o distrutto per poterlo riconoscere facilmente ad ogni controllo.



Il volume delle piante di diametro inferiore a 17,5 cm si stima essere il seguente

Specie legnosa	Legname da opera presunto (m <sup>3</sup> )	Combustibile Presunto(t)
Abete rosso	-	1
Abete bianco	-	-
Larice	-	-
Pino silvestre	-	-
Pino nero	-	-
Pino cembro	-	-
Faggio	-	-
Altre latifoglie	-	-
Querce	-	-
Castagno/Robinia	-	-
Carpino/Orniello	-	-
<b>TOTALI</b>	-	1

Il volume tariffario assegnato ammonta a **1215 (di cui stanghe 0,77 ) m<sup>3</sup>**, di cui ai fini della ripresa della fustaia **1214 m<sup>3</sup>**

La superficie totale interessata dal taglio ammonta ad ha **30**.

Mod.H1 – Progetto di taglio ordinario

- Restano escluse dal taglio tutte le piante resinose e le matricine dei turni precedenti non martellate, nonché numero /ha nuovi allievi segnati al fusto e alla radice con tinta di colore.
- Restano esclusi dal taglio pure tutti i polloni delle essenze di aventi a m dalla loro inserzione sulla ceppaia, un diametro inferiore ai cm.
- Nell'area percorsa dall'assegno sono state contrassegnate piante con una lettera P che andranno lasciate a corredo del bosco per motivi ambientali.
- Altre modalità di contrassegnatura:
- L'utilizzazione non potrà essere iniziata prima dell'avvenuta consegna del bosco alla ditta utilizzatrice da parte del proprietario. Di tale consegna andrà redatto apposito verbale.
- Il taglio delle piante, l'allestimento e l'esbosco degli assortimenti legnosi dovranno essere effettuati entro la data prevista dal verbale di consegna del lotto e comunque non oltre il 11/06/2023, data di scadenza del presente progetto.
- Per motivi di carattere ambientale legate alla presenza di **Gallo cedrone** le utilizzazioni dovranno essere sospese dal **01/04/2018** al **30/07/2018**
- L'accantonamento, ai sensi dell'art.91 bis della L.P.11 del 23 maggio 2007, viene calcolato in € 4099,50 (quattromilanovantanove/50 euro), pari al 10% del valore stimato del lotto
- L'utilizzazione del legname e della legna deve essere in ogni caso eseguita nel rispetto del Capitolato d'Oneri adottato dall'Ente venditore, se attivato.
- Altre prescrizioni: **Prestare particolare attenzione alla linea telefonica presente in località "discarica" "villette Valbiole" all'interno della particella 26.**

**STIMA PREZZO DI MACCHIATICO**

Il prezzo di macchiatico del lotto viene stimato in Euro **45,00** al m<sup>3</sup> per il legname ed Euro alla t per la legna, per un valore complessivo del lotto di euro 40995,00.

Il lotto è riferibile al parametro **A2**.

**CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO <sup>(1)</sup>**

Area	Motivazioni	Formazione	Struttura / Governo	Trattamento	Superficie (ha)	Volume <sup>(2)</sup> (m <sup>3</sup> tar)
1	01	13	05	31	6	-
2	01	13	08	31	24	-
<b>Totale</b>					30	0

<sup>(1)</sup> = vedi codifica a pag. 4

<sup>(2)</sup> = da valorizzare qualora le motivazioni siano riconducibili a perturbazioni naturali

**Allegati:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Cartografia in scala 1:10.000 dell'area percorsa dal lotto con riporto del particellare forestale o fondiario.
<input checked="" type="checkbox"/>	n 2 Piedilista di cubatura (Mod.H3)
<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda di sintesi (Mod.H4, solo per proprietà pianificate)
<input type="checkbox"/>	Studio di incidenza (solo per interventi soggetti a valutazione di incidenza)
<input type="checkbox"/>	Altro:

Luogo ..... TERZO li 11/06/2018



IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
- dott. Danilo Bassi -

**TIMBRO E FIRMA DEL TECNICO**

ASSORTIMENTAZIONE STIMATA (valutazione fatta a soli fini statistici)

Specie legnosa	Totale legname da opera Presunto	Travame/Palera grossa	Tronchi o tondo da sega	Altri assortimenti	Legna per uso energetico
Abete rosso	846	-	846	-	153
Abete bianco	65	-	65	-	9
Larice	-	-	-	-	-
Pino silvestre	-	-	-	-	-
Pino nero	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
Querce	-	-	-	-	-
Castagno/Robinia	-	-	-	-	-
Carpino/Ormiello	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>911</b>	<b>-</b>	<b>911</b>	<b>-</b>	<b>162</b>

Totale legname da opera presunto= A+B+C; A= Legname da travatura; B= Bottoli, Tronchi da sega, Assortimento unico, Imballaggi, Bore; C= Punte e scarti, paleria, sottomisure, non assegnato;  
 Legna per uso energetico=D (totale combustibile presunto: legna da ardere, cippato)

CODIFICA CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

MOTIVAZIONI	FORMAZIONI	STRUTTURA/GOVERNO	TRATTAMENTI
01.UTILIZZ.ORDINARIA	01.LECCETA	01. NOVELLETO	11. SFOLLAMENTO
02.INTERV. COLTURALE	02. ORNO-OSTRIO-QUERCETO	02. SPESSINA	12. DIRADAMENTO
03.MIGLIORAMENTO AMB.	03.QUERCO-CARPINETO	03. PERTICAIA	
<b>PERTURBAZ. ANTROPICHE</b>	04.ROVERETO-CASTAGNETO-ROBINIETO	04. ADULTO	21. TAGLIO DI CURAZIONE
11. TRASF. AGRARIA	05.ACERO-FRASSINETO-TIGLIETO	05. MATURO	22. DIRADO SELETTIVO
12.ESPANS. INSEDIAMENTI	06.FORMAZIONI TRANSITORIE	06. STRAMATURO	
13.IMPIANTI E PISTE DA SCI	07.PINETA DI PINO SILVESTRE	07. BIPLANO	31. TAGLIO A FESSURE
14.REALIZZ. STRADE O RETI	08.PINETA DI PINO NERO	08. MULTIPLANO	32. TAGLIO A BUCHE
15.MANUT. STRADE O RETI	09.FAGGETA	09. GOVERNO MISTO	
16. MANUTENZIONE ALVEI	10.ABIETETO	10. CEDUO A REGIME	41. T.SUCC. PERFEZ.
17. ALTRE PERT. ANTROPICHE	11.MUGHETA	11. CEDUO DA CONVERTIRE	
<b>PERTURBAZIONI NATURALI</b>	12.ONTANETA	12. CEDUO IN CONVERSIONE	51. TAGLIO DI SGOMBERO
21. INCENDI	13.PECCETA ALTOMONT. O SUBALPINA	13. CEDUO FUORI TURNO	52. TAGLIO MARGINALE
22.SCHIANTI DA VENTO	14.PECCETA MONTANA O SECONDARIA		
23.SCHIANTI DA NEVE	15.LARICI CEMBRETA		61. CEDUO MATRICINATO
24.VALANGHE	16.LARICETO SECONDARIO		62. CEDUO SEMPLICE
25.FRANE			63. CEDUO A STERZO
26.BOSTRICO			
27. ALTRE PATOLOGIE			71. CONV. A FUSTAIA
28. ALTRE PERT. NATURALI			72. CONV. A CEDUO
			81. TAGLIO A RASO





Mod.H3 – Piedilista di contrassegnatura

PIEDILISTA N.	295/2018/1/1	DATA CONTRASSEGNA TURA	18/05/2018	LOTTO	1	ANNO	2018
PARTICELLA N.	25	PROPRIETÀ?	COMUNE DI ANDALO	COD.PIANO	295	PIANO	COMUNE ANDALO

SPECIE	Diam.	cl.	Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI		
			tariffa	volume mc.	tariffa	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	tariffa	volume mc.	n.piante	tariffa	volume mc.	n.piante	tariffa	volume mc.	n.piante	tariffa	volume mc.	n.piante
15	0		6	0,67	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,77
20	1		30	7,58	5	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	8,73
25	2		50	22,73	11	4,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	27,46
30	3		67	47,76	14	9,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	57,51
35	4		55	56,05	6	6,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	62,2
40	5		62	84,58	7	9,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	94,42
45	6		53	92,27	3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	97,77
50	7		69	147,98	1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	150,28
55	8		51	131,31	1	2,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	134,1
60	9		35	106,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	106,2
65	10		24	84,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	84,66
70	11		9	36,52	1	4,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	40,98
75	12		4	18,49	1	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23,57
80	13		1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2
85	14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
TOTALE			516	842	51	51,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	567	894



<b>PIEDILISTA N.</b>	295/2018/1/2	<b>DATA CONTRASSEGNA TURA</b>	18/05/2018	<b>LOTTO</b>	1	<b>ANNO</b>	2018
<b>PARTICELLA N.</b>	26	<b>PROPRIETÀ?</b>	COMUNE DI ANDALO	<b>COD.PIANO</b>	295	<b>PIANO</b>	COMUNE ANDALO

SPECIE	Diam.	cl.	Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI		
			tariffa	6	tariffa	6	tariffa	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	tariffa	volume mc.	n.piante	tariffa	volume mc.	n.piante	tariffa	volume mc.	n.piante	volume mc.
15	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
20	1		5	1,26	1	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,49
25	2		13	5,91	4	1,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7,63
30	3		27	19,24	6	4,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	23,42
35	4		31	31,59	4	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35,69
40	5		27	36,83	7	9,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	46,67
45	6		19	33,08	2	3,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	36,75
50	7		15	32,17	1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	34,47
55	8		21	54,07	3	8,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	62,44
60	9		15	45,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	45,51
65	10		3	10,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10,58
70	11		4	16,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16,23
75	12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
80	13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
85	14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>TOTALE</b>			<b>180</b>	<b>286,47</b>	<b>28</b>	<b>34,41</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>208</b>	<b>321</b>





1:10000

