

**TRENTINO**

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Foreste**Ufficio Distrettuale Forestale di Trento**

Via G.B. Trener 3 – 38121 TRENTO

T +39 0461 496147

@ serv.foreste@pec.provincia.tn.it

@ uff.forestaletrento@provincia.tn.it



Spett.le

COMUNE DI VALLELAGHI

SEDE

e, p.c.:

Stazione forestale di VALLELAGHI

SEDE

Trento, 01.12.2021Prot. n. S044/2021/ 869458 /11.3

Oggetto: Trasmissione progetto di taglio uso commercio denominato " Ranzo sicurezza strada e fitosanitario " numero 456/2021/02, piano forestale aziendale codice 456 Frazione Ranzo

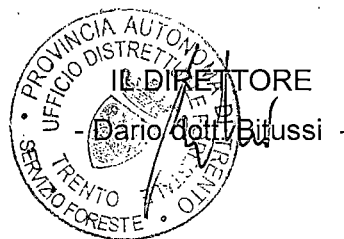
Si trasmette in allegato alla presente il progetto di taglio uso commercio numero 456/2021/02, denominato " Ranzo sicurezza strada e fitosanitario " .

Si evidenzia che è stato previsto un accantonamento del 10 % del valore del lotto ai sensi dell'articolo 91 bis della L.P. 11/2007 che andrà versato su specifica richiesta di questo Ufficio, come previsto dalla deliberazione della Giunta Provinciale n. 719 del 07 maggio 2021 .

In applicazione dell' art. 18. c.3 DPP 14 aprile 2011 n. 8-66/Leg, l' autorizzazione al taglio si perfeziona con l' inoltro della **S.C.I.A.***, entro 30 (trenta) giorni dalla data di contrassegnatura delle piante indicate nel Progetto di taglio .

Qualora infine la consegna dei lotti (ai sensi della L.P. 11 del 25 maggio 2007, art 58), non venga effettuata dal personale del Corpo Forestale, si invita a comunicare l'inizio dei lavori alla stazione forestale in indirizzo per le necessarie registrazioni.

Cordiali saluti.



MST/fc

Allegato . Modello S.C.I.A.*

Mod.H1 – Progetto di taglio ordinario

Mod.H1		SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO DISTRETTUALE FORESTALE PIANO: 456 (2012-2021) PROGETTO n.: 456/2021/2 ANNO: 2021 Suppletivo al n.
---------------	---	--

Il presente progetto di taglio è stato effettuato su richiesta di **COMUNE DI VALLELAGHI** visti i piedi della contrassegnatura, effettuata nel bosco denominato **Ranzo sicurezza strada e fitosanitario** per l'utilizzazione di prodotti legnosi ad uso **Uso Commercio**, in conto ripresa **2021** da effettuare nell'area riportata nella cartografia 1:10000 allegata.

Il bosco oggetto dell'intervento è

☒ SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	Codice Piano: 456 Denominazione Piano: FRAZIONE RANZO Numero Particelle: 83, 89, 90, 93
☐ NON SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	

Descrizione del bosco e criteri di assegnazione

Taglio di sgombero in popolamento di pino nero maturo colpito da processionaria limitrofo a strade con finalità di messa in sicurezza del problema fitosanitario e di prevenzione schianti su strada.

Modalità di esbosco:

Con trattore e verricello a strascico lungo le vie esistenti
--

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

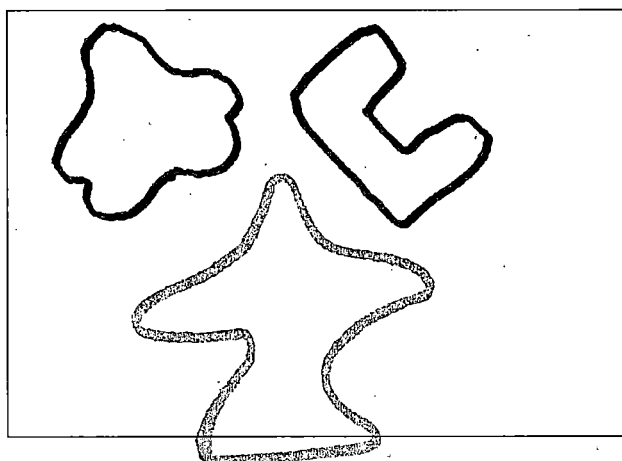
Le piante contrassegnate con martello forestale risultano nelle seguenti classi diametriche:

SPECIE	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abete rosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abete bianco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino silvestre	19	29	25	17	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino nero	83	64	54	43	20	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI	102	93	79	60	26	12	1								

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 ³)	Volume tar. presunto (m ³)	Legname da opera presunto (m ³)	Combustibile Presunto(t)
Abete rosso	-	-	-	-	-
Abete bianco	-	-	-	-	-
Larice	-	-	-	-	-
Pino silvestre	78	24,46	-	16	5
Pino nero	193	73,04	-	47	20
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
TOTALI	271	98	-	63	25

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 ³)	Combustibile Presunto(t)
Abete rosso	-	-
Abete bianco	-	-
Larice	-	-
Pino silvestre	-	1
Pino nero	-	6
Pino cembro	-	-
Faggio	-	-
Altre latifoglie	-	-
Querce	-	-
Castagno/Robinia	-	-
Carpino/Orniello	-	-
TOTALI	-	7

Il volume tariffario assegnato ammonta a **105 (di cui stanghe 7,05) m³**, di cui ai fini della ripresa della fustaia **98 m³**

La superficie totale interessata dal taglio ammonta ad ha **3,5** di cui - ha ai fini della ripresa del ceduo.

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 31/12/2026, data di scadenza del presente progetto.
- ☐ Per motivi di carattere ambientale legate alla presenza di le utilizzazioni dovranno essere sospese dal al
- ☒ L'accantonamento, ai sensi dell'art.91 bis della L.P.11 del 23 maggio 2007, viene calcolato in € 50,40 (cinquanta/40), 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:

STIMA PREZZO DI MACCHIATICO

Il prezzo di macchiatico del lotto viene stimato in Euro **8,00** al m³ per il legname ed Euro alla t per la legna, per un valore complessivo del lotto di euro 504,00.

Il lotto è riferibile al parametro 3.

CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO ⁽¹⁾

Area	Motivazioni	Formazione	Struttura /Governo	Trattamento	Superficie (ha)	Volume ⁽²⁾ (m ³ tar)
1	27	8	07	51	1	40
2	15	8	07	51	2,5	57
				Totale	3,5	97

⁽¹⁾ = vedi codifica a pag. 4

⁽²⁾ = da valorizzare qualora le motivazioni siano riconducibili a perturbazioni naturali

Allegati:

☒	Cartografia in scala 1:10.000 dell'area percorsa dal lotto con riporto del particellare forestale o fondiario.
☒	n 4 Piedilista di cubatura (Mod.H3)
☒	Scheda di sintesi (Mod.H4, solo per proprietà pianificate)
☐	Studio di incidenza (solo per interventi soggetti a valutazione di incidenza)
☐	Altro:

Luogo Trento, li 30/11/2021



IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
- dott. Dario Bussini -



FUNZIONARIO ABILITATO FORESTALE
COMMISSARIO FORESTALE
- dott. Stefano Mignabelli -
TIMBRO E FIRMA DEL TECNICO

ASSORTIMENTAZIONE STIMATA (valutazione fatta a soli fini statistici)

Specie legnosa	Totale legname da opera Presunto	Travame/Paleria grossa	Tronchi o tondo da sega	Altri assortimenti	Legna per uso energetico
Abete rosso	-	-	-	-	-
Abete bianco	-	-	-	-	-
Larice	-	-	-	-	-
Pino silvestre	16	-	6	10	6
Pino nero	47	-	17	30	26
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
Querce	-	-	-	-	-
Castagno/Robinia	-	-	-	-	-
Carpino/Orniello	-	-	-	-	-
Totale	63	-	23	40	32

Totale legname da opera presunto= A+B+C; A= Legname da travatura; B= Bottoli, Tronchi da sega, Assortimento unico, Imballaggi, Bore; C= Ponte 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	
PERTURBAZ. ANTROPICHE	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	
PERTURBAZIONI NATURALI	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.H4a – SCHEDA TECNICA DI SINTESI UTILIZZAZIONI A CARICO DELLA RIPRESA VOLUMETRICA (FUSTAIA)

PROPRIETÀ	COMUNE DI VALLELAGHI			LOTTO	2	ANNO	2021	NOME LOTTO	
COD.PIANO	456	PIANO	FRAZIONE RANZO			IN CONTO RIPRESA ANNO			2021

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Particella	Compres a	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.
83	-	-	-	-	-	-	-	33	7	-	-	-	-	30	11,74	-	-	63	18,74
89	-	-	-	-	-	-	-	20	5,9	-	-	-	-	113	44,3	-	-	133	50,2
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	9,18	-	-	38	9,18
93	-	-	-	-	-	-	-	25	11,56	-	-	-	-	12	7,82	-	-	37	19,38
TOTALE		-	-	-	-	-	-	78	24,46	-	-	-	-	193	73,04	-	-	271	98

PROPRIETÀ	COMUNE DI VALLELAGHI			LOTTO	2	ANNO	2021	NOME LOTTO	
COD.PIANO	456	PIANO	FRAZIONE RANZO			IN CONTO RIPRESA ANNO			2021

[illegible]

Mod.H3 – Piedilista di contrassegnatura

PROPRIETÀ	456/2021/2/1	DATA CONTRASSEGNAZIONE	26/10/2021	LOTTO	2	ANNO	2021
PARTICELLA N.	83	PROPRIETÀ	COMUNE DI VALLELAGHI	COD.PIANO	456	PIANO	FRAZIONE RANZO

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	9	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	9	tariffa	-		
cm.	cl.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.
15	0	-	-	-	-	-	-	8	0,43	-	-	-	-	4	0,23	-	-	12	0,66
20	1	-	-	-	-	-	-	19	2,51	-	-	-	-	4	0,55	-	-	23	3,06
25	2	-	-	-	-	-	-	9	2,26	-	-	-	-	8	2,04	-	-	17	4,3
30	3	-	-	-	-	-	-	4	1,63	-	-	-	-	10	4,06	-	-	14	5,69
35	4	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	-	-	6	3,51	-	-	7	4,11
40	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,58	-	-	2	1,58
45	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
55	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
60	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
85	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
TOTALE		-	-	-	-	-	-	41	7,43	-	-	-	-	34	11,97	-	-	75	19

PROPRIETÀ	456/2021/2/2	DATA CONTRASSEGNA	26/10/2021	LOTTO	2	ANNO	2021
PARTICELLA N.	89	PROPRIETÀ	COMUNE DI VALLELAGHI	COD.PIANO	456	PIANO	FRAZIONE RANZO

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	8	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	8	tariffa	-		
cm.	cl.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.
15	0	-	-	-	-	-	-	11	0,72	-	-	-	-	61	4,38	-	-	72	5,1
20	1	-	-	-	-	-	-	8	1,28	-	-	-	-	36	6,12	-	-	44	7,4
25	2	-	-	-	-	-	-	8	2,42	-	-	-	-	33	10,37	-	-	41	12,79
30	3	-	-	-	-	-	-	3	1,48	-	-	-	-	26	13,01	-	-	29	14,49
35	4	-	-	-	-	-	-	1	0,72	-	-	-	-	12	8,67	-	-	13	9,39
40	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4,87	-	-	5	4,87
45	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,26	-	-	1	1,26
50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
55	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
60	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
85	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
TOTALE		-	-	-	-	-	-	31	6,62	-	-	-	-	174	48,68	-	-	205	55

PROPRIETÀ	456/2021/2/3	DATA CONTRASSEGNA	26/10/2021	LOTTO	2	ANNO	2021
PARTICELLA N.	90	PROPRIETÀ	COMUNE DI VALLELAGHI	COD.PIANO	456	PIANO	FRAZIONE RANZO

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	8	tariffa	-		
cm.	cl.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.
15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1,22	-	-	17	1,22
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	3,91	-	-	23	3,91
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3,77	-	-	12	3,77
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,5	-	-	3	1,5
35	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
40	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
45	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
55	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
60	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
85	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
TOTALE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	10,4	-	-	55	10

PROPRIETÀ	456/2021/2/4	DATA CONTRASSEGNA	26/10/2021	LOTTO	2	ANNO	2021
PARTICELLA N.	93	PROPRIETÀ	COMUNE DI VALLELAGHI	COD.PIANO	456	PIANO	FRAZIONE RANZO

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	8	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	8	tariffa	-		
cm.	cl.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.
15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,07	-	-	1	0,07
20	1	-	-	-	-	-	-	2	0,32	-	-	-	-	1	0,17	-	-	3	0,49
25	2	-	-	-	-	-	-	8	2,42	-	-	-	-	1	0,31	-	-	9	2,73
30	3	-	-	-	-	-	-	10	4,92	-	-	-	-	4	2	-	-	14	6,92
35	4	-	-	-	-	-	-	4	2,9	-	-	-	-	2	1,44	-	-	6	4,34
40	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4	3,9	-	-	5	4,9
45	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
55	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
60	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
85	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
TOTALE		-	-	-	-	-	-	25	11,56	-	-	-	-	13	7,89	-	-	38	19

	voce	formula	u.m.	progetto di taglio/ allegato tecnico n. 456/2021/02
1	Volume tariffario		m ³	98
2	coeff. Ramosità			1,15
3	Volume dendrometrico (comprensivo della ramaglia)	1 x 2	m ³	113
4	coeff. Resa standard		%	75%
5	Volume netto commerciale	1 x 4	m ³	74
6	coeff. Sterico		mst/m ³	2,8
7	Peso per unità di volume (materiale fresco)		t/mst	0,28
8	Volume cippato minimo (da aggiungere alla voce 5)	(3-5) x 6	mst	110
9	Peso cippato minimo (materiale fresco)	8 x 7	t	31
10	Volume cippato massimo (nel caso tutto il materiale sia destinato a cippato)	3 x 6	mst	
11	Peso cippato massimo (materiale fresco)	10 x 7	t	

