

Mod.H1		SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO DISTRETTUALE FORESTALE PIANO: 188 (2017-2026) PROGETTO n.: 188/2022/1 ANNO: 2022 Suppletivo al n.
---------------	---	---

Il presente progetto di taglio è stato effettuato su richiesta di **COMUNE DI CEMBRA LISIGNAGO** nel bosco denominato **Ripristino castagneto Predole e messa in sicurezza SS 612** per l'utilizzazione di prodotti legnosi ad uso **Uso Commercio**, in conto ripresa **2022** da effettuare nell'area riportata nella cartografia 1:10000 allegata.

Il bosco oggetto dell'intervento è

☐ SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	Codice Piano: 188 Denominazione Piano: COMUNE CEMBRA Numero Particelle: 1 ; part fond. 3091/1 cc Cembra
☐ NON SOGGETTO A PIANIFICAZIONE	

Descrizione del bosco e criteri di assegnazione

Assegno delle piante di larice e pino a ridosso della SS 612 e assegno di piante di pino e larice per dare luce alle piante di castagno.

Modalità di esbosco:

Per avvallamento diretto e trattore con verricello

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

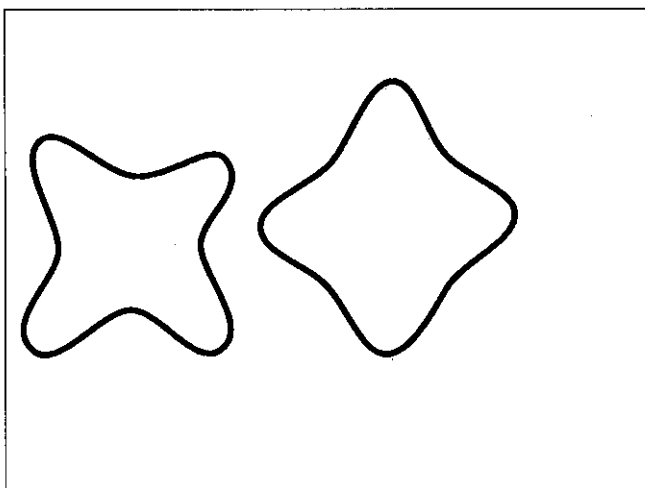
Le piante contrassegnate con martello forestale risultano nelle seguenti classi diametriche:

SPECIE	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Abete rosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abete bianco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larice	2	8	6	15	9	7	4	-	2	2	-	-	-	-	-
Pino silvestre	-	2	5	9	7	7	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pino nero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI	2	10	11	24	16	14	6	2	5	2					

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:

Abete rosso	-	-	-	-	-
Abete bianco	-	-	-	-	-
Larice	53	37,63	-	26	25
Pino silvestre	37	30,4	-	21	22
Pino nero	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
TOTALI	90	68	-	47	47

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.
(Sartori – Cincelli)



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

Abete rosso	-	-
Abete bianco	-	-
Larice	-	-
Pino silvestre	-	-
Pino nero	-	-
Pino cembro	-	-
Faggio	-	-
Altre latifoglie	-	-
Querce	-	-
Castagno/Robinia	-	-
Carpino/Orniello	-	-
TOTALI	-	-

Il volume tariffario assegnato ammonta a **68 (di cui stanghe 0,17) m³**, di cui ai fini della ripresa della fustaia **68 m³**

La superficie totale interessata dal taglio ammonta ad ha **0,93** di cui - ha ai fini della ripresa del ceduo.

- ☐ 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 **31/12/2027**, 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 € 216,20 (Duecentosedici/20), 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 massima attenzione nelle fasi di abbattimento e esbosco alla SS 612; Prestare massima attenzione a non danneggiare le piante di castagno nelle fasi di utilizzazione; Recupero totale della ramaglia presente, compresa quella derivante dalla potatura dei castagni.**

STIMA PREZZO DI MACCHIATICO

Il prezzo di macchiatico del lotto viene stimato in Euro **46,00** al m³ per il legname ed Euro alla t per la legna, per un valore complessivo del lotto di euro 2162,00.

Il lotto è riferibile al parametro 1.

CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO ⁽¹⁾

Area	Motivazione	Superficie	Storicità	Abbatimento	Superficie	Volume
					(ha)	(m ³)
1	03	16	04	31	0,63	40
2	15	16	04	32	0,3	28
				Totale	0,93	68

⁽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 1 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:

Provincia Autonoma di Trento li **25/03/2022**

 **IMBRO E FIRMA DEL TECNICO**
IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
 - dott. Andrea Daria -

ASSORTIMENTAZIONE STIMATA (valutazione fatta a soli fini statistici)

Abete rosso	-	-	-	-	-
Abete bianco	-	-	-	-	-
Larice	26	-	15	11	25
Pino silvestre	21	-	-	21	22
Pino nero	-	-	-	-	-
Pino cembro	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	-	-	-
Querce	-	-	-	-	-
Castagno/Robinia	-	-	-	-	-
Carpino/Orniello	-	-	-	-	-
Totale	47	-	15	32	47

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	
	12.ONTANETA	12. CEDUO IN CONVERSIONE	51. TAGLIO DI SGOMBERO
PERTURBAZIONI NATURALI	13.PECCETA ALTOMONT. O SUBALPINA	13. CEDUO FUORI TURNO	52. TAGLIO MARGINALE
21.INCENDI	14.PECCETA MONTANA O SECONDARIA		
22.SCHIANTI DA VENTO	15.LARICI CEMBRÉTA		61. CEDUO MATRICINATO
23.SCHIANTI DA NEVE	16.LARICETO SECONDARIO		62. CEDUO SEMPLICE
24.VALANGHE			63. CEDUO A STERZO
25.FRANE			
26.BOSTRICO			71. CONV. A FUSTAIA
27.ALTRE PATOLOGIE			72. CONV. A CEDUO
28.ALTRE PERT. NATURALI			81. TAGLIO A RASO

Mod.H3 – Piedilista di contrassegnatura

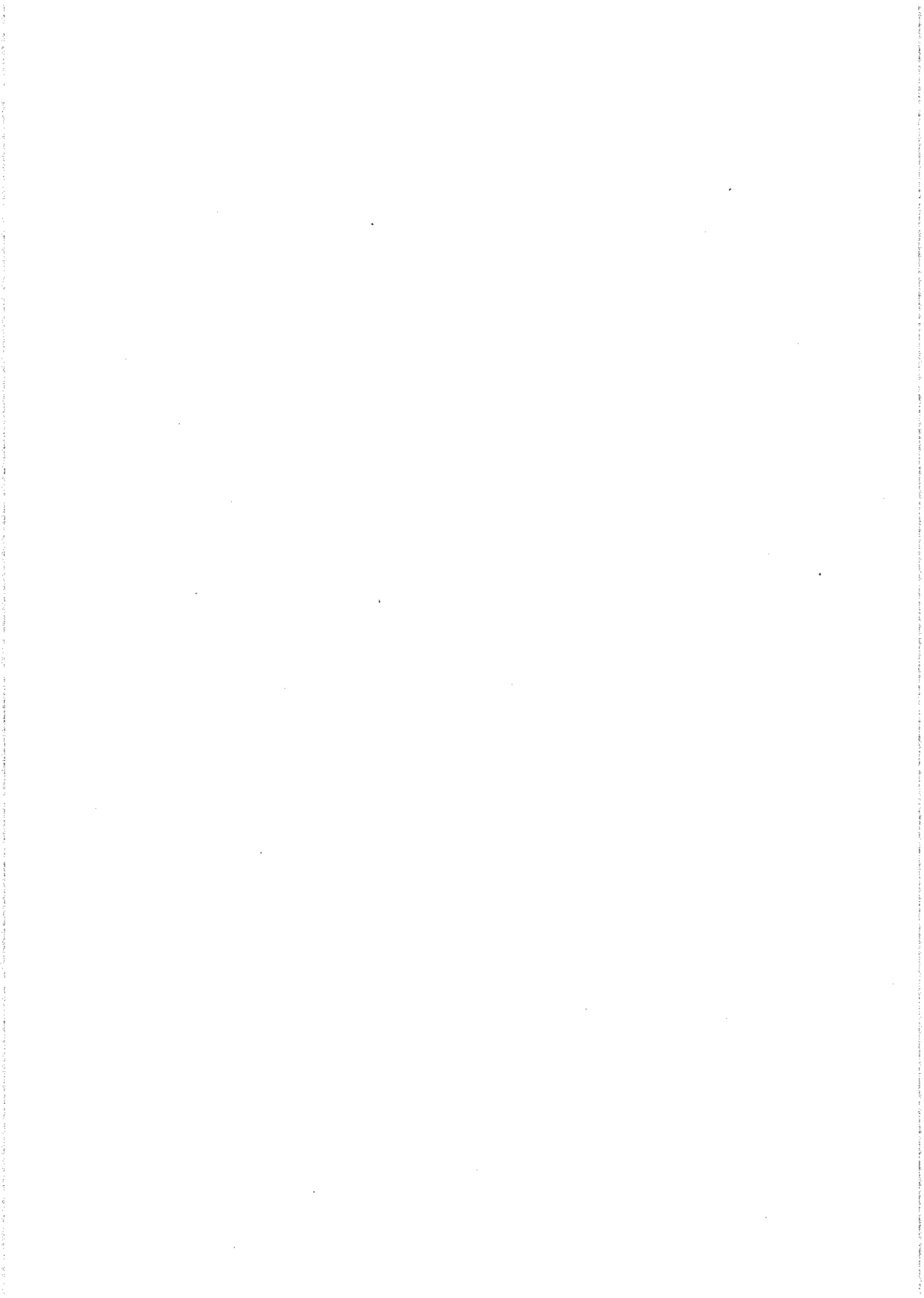
PROPRIETÀ PARTICELLA N.		188/2022/1/1	DATA CONTRASSEGNAZIONE		22/03/2022		LOTTO		1	ANNO		2022	
		1	PROPRIETÀ	COMUNE DI CEMBRA LISIGNAGO			COD.PIANO	188	PIANO	COMUNE CEMBRA			
SPECIE		Abete rosso	Abete bianco	Larice	Pino silvestre	Pino cembro	Faggio	Pino nero	Altre latifoglie	TOTALI			
Diam.	cl.	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa				
cm.		n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	volume mc.	
15	0	-	-	2	-	-	-	-	-	2	0,17		
20	1	-	-	8	2	0,32	-	-	-	10	1,82		
25	2	-	-	6	5	1,51	-	-	-	11	3,49		
30	3	-	-	15	9	4,43	-	-	-	24	12,1		
35	4	-	-	9	7	5,07	-	-	-	16	11,62		
40	5	-	-	7	7	6,97	-	-	-	14	13,8		
45	6	-	-	4	2	2,61	-	-	-	6	7,61		
50	7	-	-	-	2	3,32	-	-	-	2	3,32		
55	8	-	-	2	3	6,17	-	-	-	5	9,89		
60	9	-	-	2	-	-	-	-	-	2	4,38		
65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
85	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
TOTALE		-	-	55	37	30,4	-	-	-	92	68		

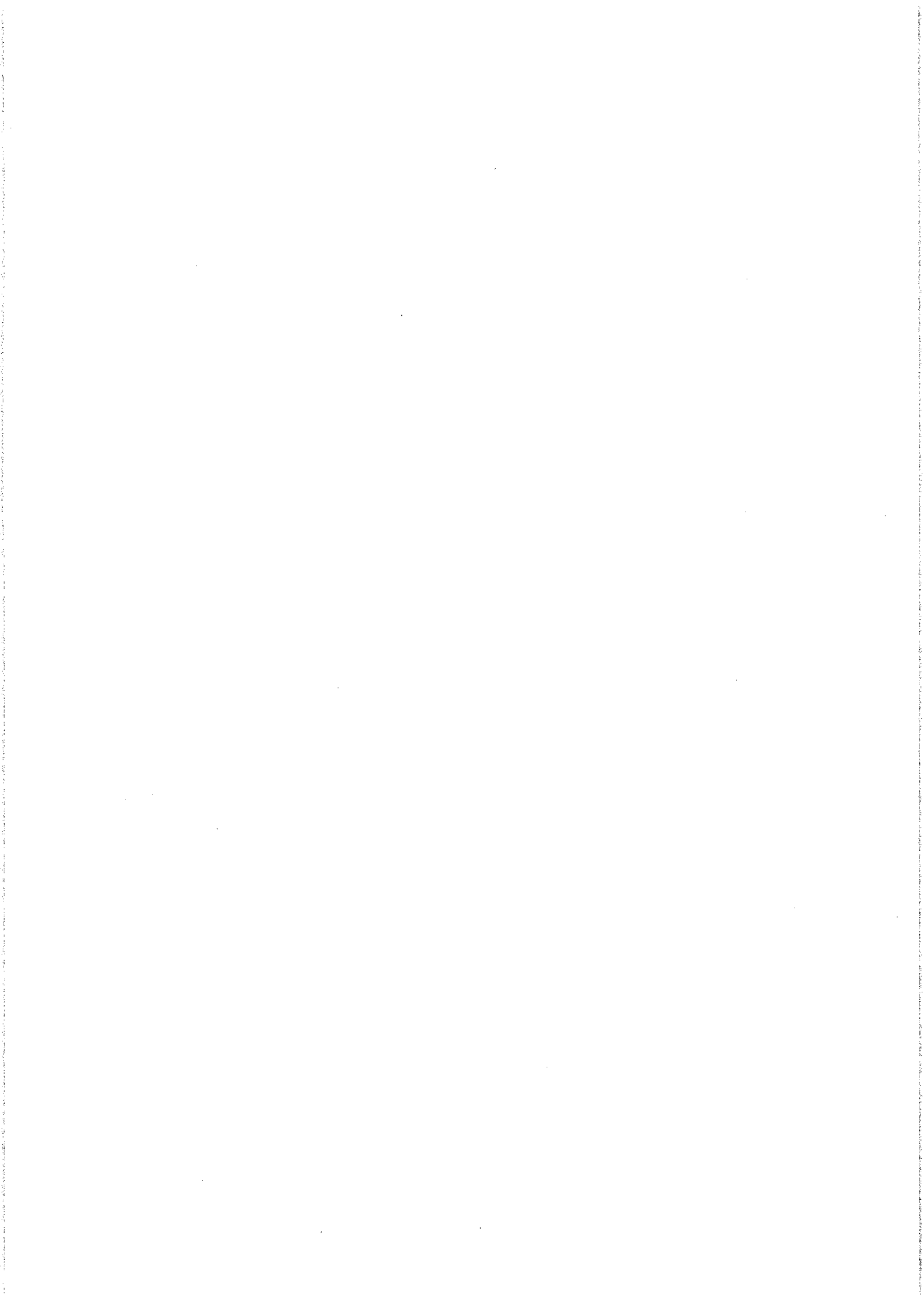
Mod.H3 – Piedilista di contrassegnatura

PROPRIETÀ PARTICELLA N.		188/2022/1/1	DATA CONTRASSEGNAZIONE		22/03/2022		LOTTO		1	ANNO		2022	
		1	PROPRIETÀ	COMUNE DI CEMBRA LISIGNAGO			COD.PIANO	188	PIANO	COMUNE CEMBRA			
SPECIE		Abete rosso	Abete bianco	Larice	Pino silvestre	Pino cembro	Faggio	Pino nero	Altre latifoglie	TOTALI			
Diam.	cl.	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa				
cm.		n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	volume mc.	
15	0	-	-	2	0,17	2	-	-	-	2	-	0,17	
20	1	-	-	8	1,5	2	-	-	-	10	-	1,82	
25	2	-	-	6	1,98	5	-	-	-	11	-	3,49	
30	3	-	-	15	7,67	9	-	-	-	24	-	12,1	
35	4	-	-	9	6,55	7	-	-	-	16	-	11,62	
40	5	-	-	7	6,83	7	-	-	-	14	-	13,8	
45	6	-	-	4	5	2	-	-	-	6	-	7,61	
50	7	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	3,32	
55	8	-	-	2	3,72	3	-	-	-	5	-	9,89	
60	9	-	-	2	4,38	-	-	-	-	2	-	4,38	
65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
85	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
TOTALE		-	-	55	37,8	37	30,4	-	-	92	-	68	

Mod.H3 – Piedilista di contrassegnatura

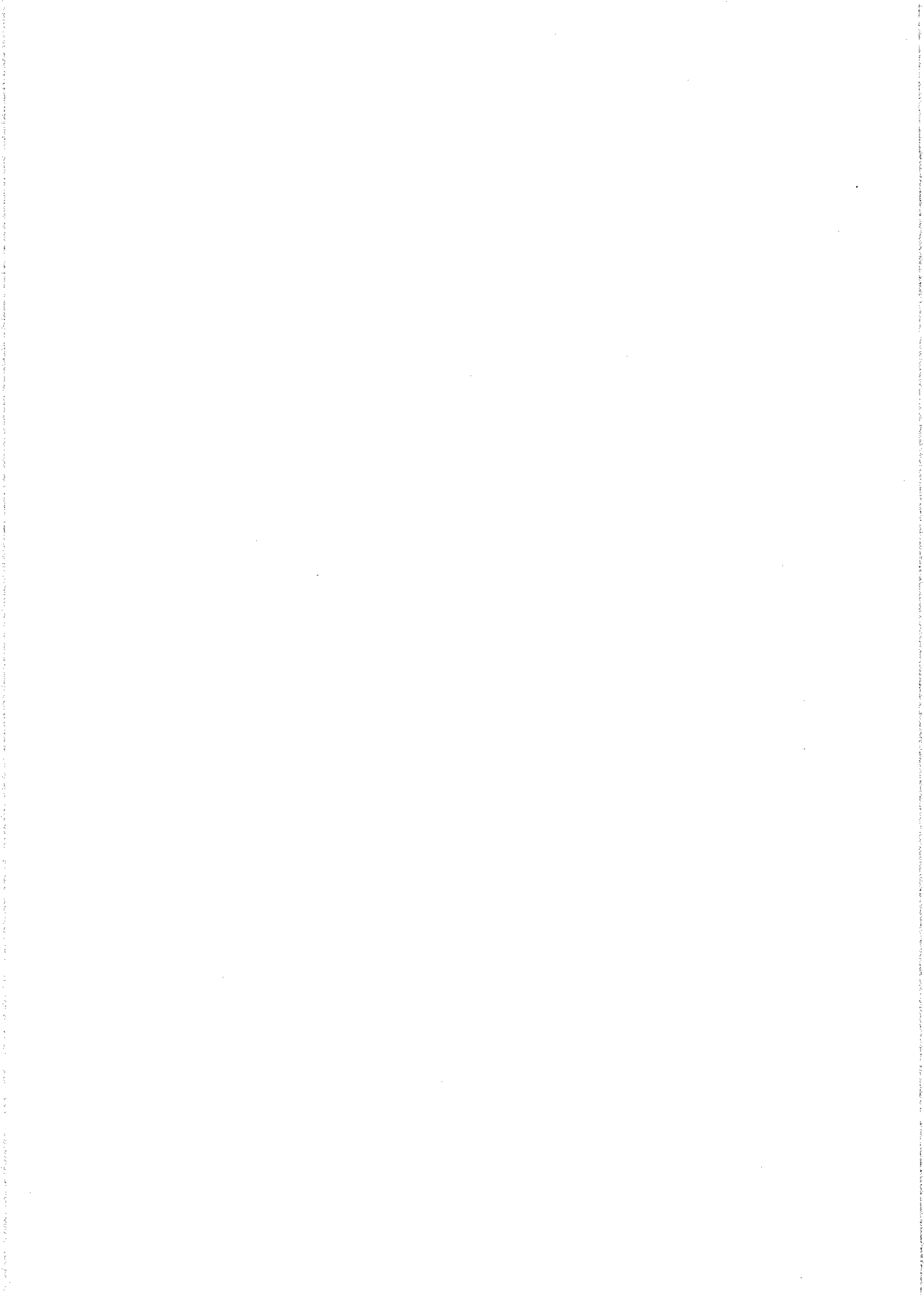
PROPRIETÀ PARTICELLA N.		188/2022/1/1	DATA CONTRASSEGNAZIONE		22/03/2022		LOTTO		1	ANNO		2022	
		1	PROPRIETÀ	COMUNE DI CEMBRA LISIGNAGO			COD.PIANO	188	PIANO	COMUNE CEMBRA			
SPECIE		Abete rosso	Abete bianco	Larice	Pino silvestre	Pino cembro	Faggio	Pino nero	Altre latifoglie	TOTALI			
Diam.	cl.	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa	tariffa				
cm.		n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	n.piante	volume mc.	
15	0	-	-	2	0,17	2	-	-	-	2	-	0,17	
20	1	-	-	8	1,5	2	-	-	-	10	-	1,82	
25	2	-	-	6	1,98	5	-	-	-	11	-	3,49	
30	3	-	-	15	7,67	9	-	-	-	24	-	12,1	
35	4	-	-	9	6,55	7	-	-	-	16	-	11,62	
40	5	-	-	7	6,83	7	-	-	-	14	-	13,8	
45	6	-	-	4	5	2	-	-	-	6	-	7,61	
50	7	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	3,32	
55	8	-	-	2	3,72	3	-	-	-	5	-	9,89	
60	9	-	-	2	4,38	-	-	-	-	2	-	4,38	
65	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
85	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
TOTALE		-	-	55	37,8	37	30,4	-	-	92	-	68	





	voce	formula	u.m.	progetto di taglio/ allegato tecnico n. 188/2022/01
1	Volume tariffario		m ³	68
2	coeff. Ramosità			1,15
3	Volume dendrometrico (comprensivo della ramaglia)	1 x 2	m ³	78
4	coeff. Resa standard		%	75%
5	Volume netto commerciale	1 x 4	m ³	51
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	76
9	Peso cippato minimo (materiale fresco)	8 x 7	t	21
10	Volume cippato massimo (nel caso tutto il materiale sia destinato a cippato)	3 x 6	mst	219
11	Peso cippato massimo (materiale fresco)	10 x 7	t	61







P.T. Ripristino castagneto Predole e messa in sicurezza SS 612 188/2022/01

1:10000

