PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO SERVIZIO FORESTE **Mod.H1** Progetto di taglio ordinario		Servizio Foreste UFFICIO DISTRETTUALE FORESTALE di CAVALESE PIANO: **97 (2016-2025)** PROGETTO n.: **97/2025/1** ANNO: **2025** Suppletivo al n.: Data scadenza autorizzazione: **31/12/2030**

Il presente progetto di taglio è stato effettuato su richiesta di **COMUNE DI MOENA** nel bosco denominato **Val dal Vent** per l'utilizzazione di prodotti legnosi a **Uso Commercio**, in conto ripresa **2025** da effettuare nell'area riportata nella cartografia allegata.

DATI PIANIFICATORI E CATASTALI

[X] Soggetto a pianificazione forestale aziendale	**Codice Piano: 97** **Denominazione Piano: COMUNE MOENA** **Numero Particelle: 90, 91, 121, 145**
[ ] Non Soggetto a pianificazione forestale aziendale	
Comune catastale	**MOENA 1^ (235)**
Particelle catastali	**MOENA 1^: 4418/1, 5532**
Area Natura 2000	
Parco Naturale/Nazionale	

DESCRIZIONE DEL BOSCO E CRITERI DI ASSEGNAZIONE

Assegno al taglio di piante schiantate a seguito della tempesta Vaia di ottobre 2018.

MODALITÀ DI ESBOSCO

Elicottero

COERENZA CON LE NORME

[X] il presente progetto è redatto in applicazione del Piano bostrico di cui all'art.98 bis comma 1 della L.P.11/2007
[ ] il presente progetto è coerente con le disposizioni forestali di cui al DPP 14 aprile 2011, n.8-66/Leg.
[ ] il presente progetto è coerente con le disposizioni e lo stato di attuazione del piano di gestione forestale

ESTREMI AUTORIZZATORI

[X] Il presente progetto costituisce autorizzazione ai sensi dell'art.98, comma 3bis, della LP 11/2007
[ ] Il progetto è coerente con l'autorizzazione per di data

DATI RELATIVI ALLE PIANTE ASSEGNATE

SPECIE	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
TOTALI															

~~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, deve rimanere ben visibile e non essere alterato o distrutto per poterlo riconoscere facilmente ad ogni controllo.~~

Il volume e la resa probabile delle piante martellate di diametro superiore a 17,5 cm si stima essere il seguente:

Specie legnosa	Piante (n)	Volume tar. assegnato (mc)	Volume tar. presunto (mc)	Legname da opera presunto (mc)	Coeff. di ramosità	Coeff. di peso (t/mc)	Biomassa uso energetico (t)
Abete rosso	-	-	615	370	1,15	0,80	270
Larice	-	-	422	340	1,15	1,00	145
Pino cembro	-	-	49	-	-	-	-
TOTALI	-	-	1086	710	-	-	415

Il volume tariffario stimato ammonta a **1086** m³, di cui ai fini della ripresa della fustaia **1086** m³. La superficie totale interessata dal taglio ammonta ad ha **8.**

RESA STIMATA FUSTAIA

Il combustibile presunto ritraibile viene stimato in **415** t, corrispondenti a circa **1162** metri steri di cippato. Il volume dendrometrico totale del lotto viene stimato in **1192** m³.

PRESCRIZIONI

Qualora al momento dell'utilizzazione la contrassegnatura delle piante non sia più visibile, il progetto non più conforme agli strumenti di pianificazione entrati in vigore durante il periodo di validità dell'autorizzazione o il bosco nell'area interessata dal progetto di taglio abbia subito modifiche significative a causa di eventi perturbativi di origine naturale o antropica, potranno essere assunte ulteriori determinazioni in via di autotutela.

- Altre modalità di contrassegnatura: il presente progetto di taglio è a stima pertanto le piante assegnate al taglio non riportano alcun contrassegno.
- 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.
- 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 e andrà data comunicazione alla Stazione Forestale competente per zona.
- Al Custode Forestale di zona è affidata, ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento per il Servizio di custodia (D.P.P. 5-39/Leg 2016), la sorveglianza sull'esatta applicazione delle norme e delle prescrizioni della presente autorizzazione e del capitolato d'oneri, nonché la comunicazione alla Stazione Forestale competente per territorio della fine delle attività di taglio ed esbosco.
- Ai sensi del regolamento forestale, deve essere comunicata la fine dell'utilizzazione, comunque entro il 31 dicembre dell'anno in cui è stata ultimata.
- 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 la data di scadenza dell'autorizzazione.
- L'accantonamento per interventi di miglioramento del patrimonio silvo-pastorale degli enti, ai sensi dell'articolo 91 bis della L.P. 23 maggio 2007, n.11, viene calcolato in € 1.207,00 (milleduecentosette/00), pari al 10% del valore stimato del lotto.
- Se l'allestimento del materiale utilizzato avviene a strada, i cascami di lavorazione dovranno essere asportati o, in alternativa, ricondotti e distribuiti sulle superfici forestali dell'intervento, in base a quanto stabilito dall'art. 11, c. 3 del D.P.P. 14 aprile 2011, n. 8-66/Leg.
- I lavori di taglio, abbattimento, allestimento, concentramento ed esbosco vanno effettuati in modo da non arrecare danno al soprassuolo, alla rinnovazione naturale del bosco, al suolo e, più in generale, alla stabilità dei terreni.
- Il rilascio o la distribuzione in bosco di ramaglie o altri residui legnosi nelle aree interessate dalle utilizzazioni forestali non deve pregiudicare la rinnovazione naturale del bosco

- Qualora si optasse per l'esbosco tramite linee di gru a cavo, il percorso delle linee non pre-tracciate andrà concordato preventivamente con il personale forestale, allo scopo di ridurre il più possibile l'interferenza dei corridoi di esbosco con il soprassuolo forestale non danneggiato.
- Per l'accesso veicolare all'area interessata sarà utilizzata la viabilità permanente già esistente. Ferme restando le norme sul vincolo idrogeologico in caso di interventi più rilevanti, è consentita la realizzazione di vie temporanee purché con tracciato a fondo naturale e senza scavi o riporti, se non per livellare il fondo su brevi tratti. I luoghi devono essere ripristinati allo stato originario ad intervento ultimato. In caso di necessità, è ammessa la distribuzione localizzata di materiale inerte di origine naturale in quantità idonea a ridurre il rischio durante l'utilizzazione.
- Lungo i tracciati principali di transito, andranno adottati accorgimenti al fine di evitare la creazione di solchi, compattamento del suolo e fenomeni di successiva erosione e perdita di fertilità.
- In caso di precipitazioni prolungate con imbibizione e perdita della capacità portante del suolo, i lavori di utilizzazione saranno interrotti.
- Non è consentito l'avvallamento libero di materiale legnoso lungo pendici, canaloni e torrenti sottoposti a interventi di sistemazione idraulico-forestali.
- Durante i lavori sono tenuti liberi da piante intere, tronchi e ramaglia tutti gli impluvi.
- A fine lavori devono essere liberati da ostruzioni con piante intere, tronchi e ramaglia tutti gli impluvi, i sentieri, le strade, le piste d'esbosco e le vie temporanee di esbosco d'uso collettivo.

STIMA PREZZO DI MACCHIATICO

Il prezzo di macchiatico del lotto viene stimato in Euro **17,00** al m^3 per il legname ed Euro alla t per la biomassa. Il valore complessivo del lotto è di Euro **12.070,00**.

CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO (1)

Area	Motivazioni	Formazione	Struttura /Governo	Trattamento	Superficie (ha)	Volume (mc tar)
1	22	13	05	81	8	1090
				Totale	8	1090

(1) = vedi codifica nella tabella successiva

CODIFICA CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

MOTIVAZIONI	FORMAZIONI	STRUTTURA/GOVERNO	TRATTAMENTI
01.UTILIZZ.ORDINARIA 02.INTERV.COLTURALE 03.MIGLIORAMENTO AMB.	01.LECCETA 02.ORNO-OSTRIO-QUERCETO 03.QUERCO-CARPINETO	01. NOVELLETO 02. SPESSINA 03. PERTICAIA	11. SFOLLAMENTO 12. DIRADAMENTO 21. TAGLIO DI CURAZIONE
PERTURBAZ. ANTROPICHE	04.ROVERETO-CASTAGNETO-ROBINIETO	04. ADULTO	22. DIRADO SELETTIVO
11.TRASF.AGRARIA 12.ESPANS. INSEDIAMENTI 13.IMPIANTI E PISTE DA SCI 14.REALIZZ.STRADE O RETI 15.MANUT.STRADE O RETI 16. MANUTENZIONE ALVEI 17.ALTRE PERT.ANTROPICHE	05.ACERO-FRASSINETO-TIGLIETO 06.FORMAZIONI TRANSITORIE 07.PINETA DI PINO SILVESTRE 08.PINETA DI PINO NERO 09.FAGGETA 10.ABIETETO 11.MUGHETA 12.ONTANETA	05. MATURO 06. STRAMATURO 07. BIPLANO 08. MULTIPLANO 09. GOVERNO MISTO 10. CEDUO A REGIME 11. CEDUO DA CONVERTIRE 12. CEDUO IN CONVERSIONE	31. TAGLIO A FESSURE 32. TAGLIO A BUCHE 41. T.SUCC. PERFEZ. 51. TAGLIO DI SGOMBERO 52. TAGLIO MARGINALE 61. CEDUO MATRICINATO 62. CEDUO SEMPLICE 63. CEDUO A STERZO 71. CONV. A FUSTAIA 72. CONV. A CEDUO
PERTURBAZIONI NATURALI	13.PECCETA ALTOMONT. O SUBALPINA 14.PECCETA MONTANA O SECONDARIA	13. CEDUO FUORI TURNO	81. ALTRI INTERVENTI – TAGLI A RASO
21.INCENDI 22.SCHIANTI DA VENTO 23.SCHIANTI DA NEVE 24.VALANGHE 25.FRANE 26.BOSTRICO 27.ALTRE PATOLOGIE 28.ALTRE PERT. NATURALI	15.LARICI CEMBRETA 16.LARICETO SECONDARIO		82. TAGLIO A RASO

ALLEGATI

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

La trasmissione del presente progetto da parte dell'Ufficio Forestale Distrettuale costituisce autorizzazione ai sensi dell'art. 98, comma 3bis, della L.P. 11/2007 fino al **31/12/2030**.

Luogo e data: **CAVALESE, 16/12/2024**

FIRMA DEL TECNICO

Dott. Damiano Fedel

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle Linee guida AgID (artt. 3 bis, c. 4 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

fz

Mod.H3 – Piedilista di contrassegnatura

PROPRIETÀ	97/2025/1/1	**DATA CONTRASSEGNATURA**		**LOTTO**	1	**ANNO**	2025
PARTICELLA N.	90	**PROPRIETÀ**	COMUNE DI MOENA	**COD.PIANO**	97	**PIANO**	COMUNE MOENA

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	8	tariffa	-	tariffa	7	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

PROPRIETÀ	97/2025/1/2	DATA CONTRASSEGNATURA		LOTTO	1	ANNO	2025
PARTICELLA N.	91	PROPRIETÀ	COMUNE DI MOENA	COD.PIANO	97	PIANO	COMUNE MOENA

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

PROPRIETÀ	97/2025/1/3	DATA CONTRASSEGNATURA		LOTTO	1	ANNO	2025
PARTICELLA N.	121	PROPRIETÀ	COMUNE DI MOENA	COD.PIANO	97	PIANO	COMUNE MOENA

SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

PROPRIETÀ	97/2025/1/4	DATA CONTRASSEGNATURA		LOTTO	1	ANNO	2025
PARTICELLA N.	145	PROPRIETÀ	COMUNE DI MOENA	COD.PIANO	97	PIANO	COMUNE MOENA

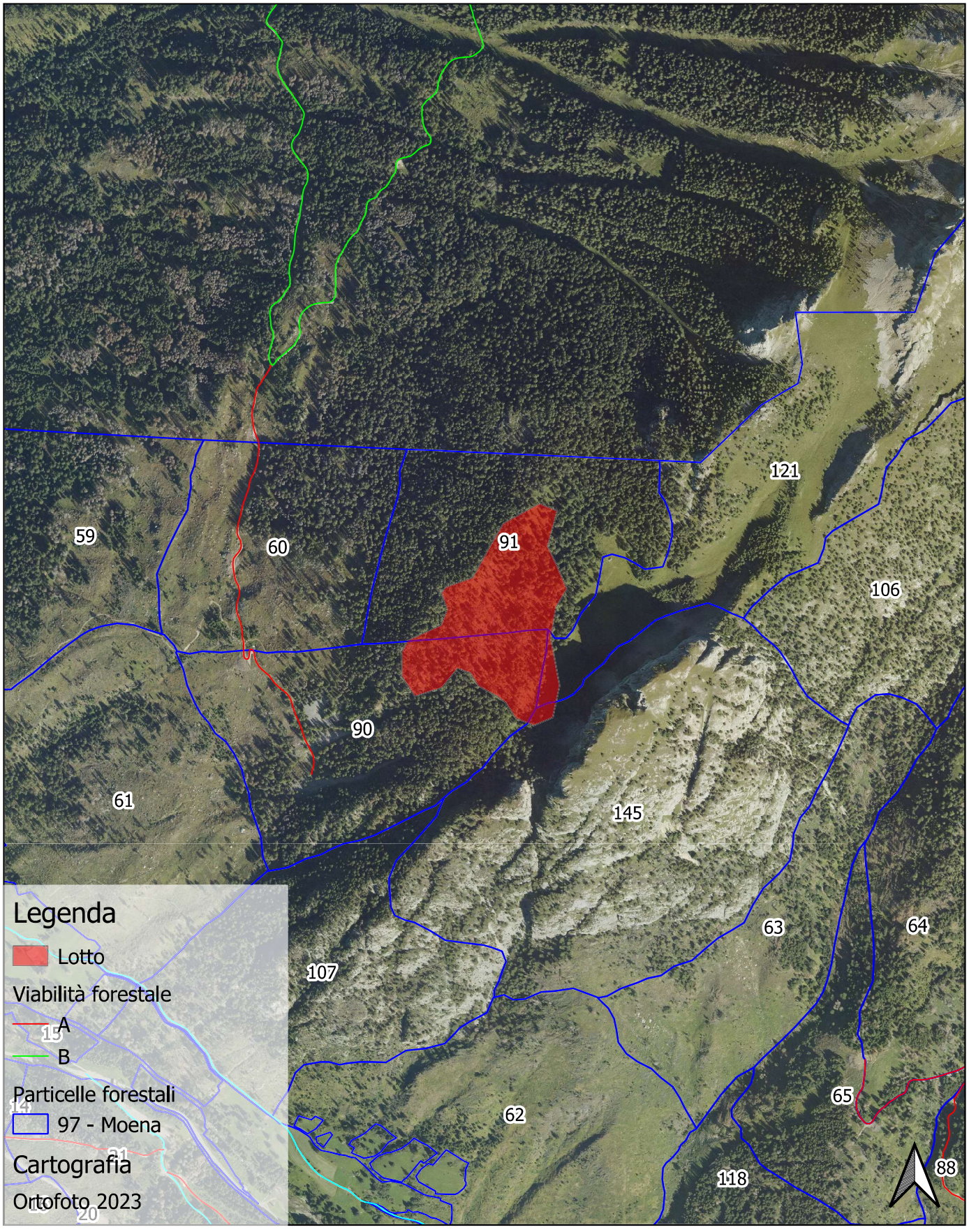
SPECIE		Abete rosso		Abete bianco		Larice		Pino silvestre		Pino cembro		Faggio		Pino nero		Altre latifoglie		TOTALI	
Diam.		tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-	tariffa	-		
cm.	cl.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.	n.piante	volume mc.
15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

Mod.H4a – SCHEDA TECNICA DI SINTESI UTILIZZAZIONI A CARICO DELLA RIPRESA VOLUMETRICA (FUSTAIA)

PROPRIETÀ	COMUNE DI MOENA		**LOTTO**	1	**ANNO**	2025	**NOME LOTTO**	Val dal Vent - schianti Vaia
COD.PIANO	97	**PIANO**	COMUNE MOENA			**IN CONTO RIPRESA ANNO**		2025

SPECIE		Abete rosso	Abete bianco	Larice	Pino silvestre	Pino cembro	Faggio	Pino nero	Altre latifoglie	TOTALI
Particella	Compresa	Vol. Presunto	Vol. Presunto	Vol. Presunto	Vol. Presunto	Vol. Presunto	Vol. Presunto	Vol. Presunto	Vol. Presunto	Vol. Presunto
90	C	302	-	175	-	-	-	-	-	477
91	C	295	-	227	-	45	-	-	-	567
121	P	8	-	15	-	4	-	-	-	27
145	I	10	-	5	-	-	-	-	-	15
TOTALE		615		422		49				1086

Progetto di taglio n. 97/2025/1
Val dal Vent - schianti Vaia

Piano di gestione forestale aziendale - Comune di Moena

1:10.000