



CONSORZIO FORESTALE DEI COMUNI
DELLE VALLI
CHISONE E GERMANASCA



COMUNE DI FENESTRELLE

**Lotto: "Seichè 2026 - Certificato 100% PEFC CSQA-
PEFCIT-FM-93087"**

Progetto di intervento

ottobre 2026

Progettista

Dott. Forestale Andrea Ighina

COMUNE: Fenestrelle (TO)

LOCALITA': Seichè

DATI CATASTALI: sezione A foglio 28 mappale 150, sezione B foglio 29 mappale 2

SUPERFICIE INTERVENTO: 3,19 ha

ENTE GESTORE: Consorzio Forestale dei Comuni delle Valli Chisone e Germanasca

Descrizione analitica della stazione e del soprassuolo

Il soprassuolo è contraddistinto in parte da un Lariceto montano (tipo forestale LC20X) e in parte da un lariceto pascolivo (LC10X).

In particolare nell'area oggetto dell'intervento selvicolturale si sviluppa una giovane fustaia di larice all'interno della quale viene abitualmente praticato il pascolamento. La fertilità è in media abbastanza buona.

Descrizione dell'intervento e delle modalità di rinnovazione del soprassuolo

L'intervento selvicolturale è assimilabile ad un taglio di diradamento selettivo, anche di forte intensità. Gli obiettivi da perseguire sono molteplici. In una fase immediata verranno favoriti gli individui di maggiore stabilità, con chioma espansa e migliore portamento, riducendo, quindi, notevolmente la numerosità degli alberi, ma incidendo meno sulla provvigione e mantenendo una ottimale copertura. Si vuole anche favorire l'attitudine del bosco al pascolamento aumentando la quota di luce che raggiunge il sottobosco.

In questa fase non ci si aspetta della nuova rinnovazione gamica, poiché si cercherà di favorire quella esistente.

Descrizione delle modalità di esbosco

Per l'esbosco è prevedibile l'utilizzo della viabilità esistente circostante il lotto con la possibilità, data la morfologia del terreno, di aprire vie temporanee di esbosco all'interno del bosco.

Definizione quantitativa dell'intervento

Stima della massa legnosa

CALCOLO DEL VOLUME ritraibile dal lotto "Seichè 2026- Certificato 100% PEFC CSQA-PEFCIT-FM-93087" nel Comune di Fenestrelle costituito da:

m³ 209 di conifere e latifoglie.

In considerazione dell'omogeneità del soprassuolo, i dati di prelievo derivano dal precedente lotto suppletivo. Il calcolo del volume delle matricine è stato eseguito mediante misura dei diametri di tutte le

piante superiori a cm 8 e misura del valore dell'altezza di ciascuna pianta. Ai volumi cilindrometrici è stato applicato un coefficiente di rastremazione F pari a 0,55.

STIMA

La stima viene elaborata tenuto conto dei principali assortimenti ritraibili e della complessità dell'esbosco. Considerando il prezzo unitario di 17,57 €/mc riferito ad un volume complessivo di mc 209 si determina un **valore di macchiatico** di € 3.672,45 arr. **€ 3.672,00.**

VALORE LOTTO: € 3.672,00

Analisi del prezzo di macchiatico

resa di una squadra tipo:

	mc/gg
TAGLIO	20
ESBOSCO	21

	attivo	
num	voce	importo (€/mc)
A	prezzo di un mc di legname di larice da opera e da triturazione resa franco autocarro	65,00
	passivo	
num	voce	importo (€/mc)
	Taglio e allestimento	
	Operaio Qualificato	
1.1	Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato	10,12
	Utilizzo di motosega professionale	
1.2	A catena con lama non inferiore a cm 45	1,65
	Esbosco	
2.1	Operaio Qualificato	
	Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato	9,63
2.2	Utilizzo di trattore forestale	
	Trattore agricolo a 4 ruote motrici attrezzato forestale, per lavoro in foresta, potenza media 56-112 kW (75-150 HP)	21,59

2.3	Utilizzo di verricello forestale	
	per legname di grandi dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 80 kN, diam fune 10-11 mm, comando meccanico o elettrico	1,90
2.4	Utilizzo di rimorchio forestale	
	medio: con ruote motrici a 2 assi, portata 10 T, senza caricatore	1,80
2.5	Utilizzo di un caricatore per tronchi	
	Pinze per tronchi: carico medio 2000 kg, max apertura 1,3 m	0,74
	Interessi e rischi di capitale	
3	(3% sul prezzo mercantile per un periodo di anticipazione di mesi 12)	0,00
B	Totale spese	47,43
A	Prezzo mercantile larice opera e triturazione	65,00
	Prezzo di macchiatico (A-B) larice opera e triturazione	17,57

	PREZZI ELEMENTARI			
	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore			
PIE26_AT0 1.M080.000. 005	A catena con lama non inferiore a cm 45	h	4,12	
	Utilizzo di trattore forestale			
PIE26_AT0 1.T055.030. 005	Trattore agricolo a 4 ruote motrici attrezzato forestale, per lavoro in foresta, potenza media 55-110 kW (75-150 HP)	h	56,68	
	Utilizzo di trattrice cingolata			
PIE26_AT0 1.T055.035. 000	potenza 60-70 kW, per lavorazione di terreni in pendenza, scassi profondi, viabilità forestale ed esbosco	h	48,95	
	Utilizzo di rimorchio forestale			
PIE26_AT0 1.R030.005. 000	leggero: con ruote motrici a 1 asse, portata 5-6 T, senza caricatore	h	4,73	
PIE26_AT0 1.R030.005. 005	medio: con ruote motrici a 2 assi, portata 10 T, senza caricatore	h	6,89	

PIE26_AT0 1.R030.005. 010	grande: con ruote motrici a 2 assi, portata 14-15 T, senza caricatore	h	10,09	
	Utilizzo di caricatore idraulico			
PIE26_AT0 1.C020.000. 000	di medie dimensioni: momento di sollevamento 45-60 kNm, lunghezza braccio 7-8 m, stabilizzatori ripieghevoli	h	17,26	
	Utilizzo di un caricatore per tronchi			
PIE26_AT0 1.C020.005. 000	Pinze per tronchi: carico medio 2000 kg, max apertura 1,3 m	H	1,93	
	Utilizzo di verricello forestale			
PIE26_AT0 1.V010.005. 000	per legname di piccole e medie dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 45 kN, diam fune 8-9 mm, comando meccanico	h	4,99 €	
PIE26_AT0 1.V010.005. 005	per legname di grandi dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 80 kN, diam fune 10-11 mm, comando meccanico o elettrico	h	10,07 €	
PIE26_AT0 1.V010.005. 010	per legname di medie-grandi dimensioni, trasmissione meccanica o idraulica, forza di trazione 80-90 kN, diam fune 12-14 mm, radiocomando	h	19,22 €	
	Manodopera forestale 2° Livello - Operaio Qualificato			
PIE26_RU0 0.F000.005. 005	Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato	h	25,29	

Piedilista delle piante da abbattere

Le piante da abbattere sono identificate con un numero al fusto in vernice ed un bollo al piede.

n	d	h	specie
1	32	15	larice
2	39	17	larice
3	38	17	larice
4	37	21	larice
5	28	18	larice
6	49	20	larice
7	37	22	larice
8	36	19	larice
9	44	22	larice
10	32	18	larice

n	d	h	specie
11	46	17	larice
12	37	18	larice
13	33	16	larice
14	57	18	larice
15	40	17	larice
16	30	16	larice
17	32	17	larice
18	39	20	larice
19	34	17	larice
20	58	23	larice
21	44	21	larice
22	35	19	larice
23	28	16	larice
24	31	16	larice
25	35	20	larice
26	35	17	larice
27	40	20	larice
28	33	19	larice
29	27	19	larice
30	30	19	larice
31	31	30	larice
32	28	19	larice
33	40	23	larice
34	34	20	larice
35	60	22	larice
36	51	22	larice
37	52	21	larice
38	34	20	larice
39	61	21	larice
40	37	20	larice
41	32	12	larice
42	50	20	larice
43	31	20	larice
44	42	21	larice
45	32	18	larice
46	86	21	larice
47	48	19	larice

n	d	h	specie
48	43	20	larice
49	43	20	larice
50	44	18	larice
51	32	20	larice
52	64	21	larice
53	41	20	larice
54	59	20	larice
55	32	19	larice
56	37	21	larice
57	25	17	larice
58	81	21	larice
59	46	20	larice
60	21	18	larice
61	37	19	larice
62	48	20	larice
63	58	17	larice
64	40	19	larice
65	35	19	larice
66	41	20	larice
67	47	19	larice
68	54	20	larice
69	52	20	larice
70	72	21	larice
71	38	19	larice
72	52	21	larice
73	29	17	larice
74	32	18	larice
75	43	20	larice
76	55	20	larice
77	39	20	larice
78	38	19	larice
79	45	21	larice
80	34	17	larice
81	54	22	larice
82	36	18	larice
83	48	19	larice
84	50	23	larice

n	d	h	specie
85	43	10	larice
86	59	22	larice
87	32	16	larice
88	29	19	larice
89	35	20	larice
90	35	19	larice
91	30	17	larice
92	33	16	larice
93	29	16	larice
94	34	18	larice
95	36	18	larice
96	29	19	larice
97	42	20	larice
98	29	19	larice
99	38	20	larice
100	39	21	larice
101	40	20	larice
102	55	20	larice
103	21	18	larice
104	42	17	larice
105	40	20	larice
106	46	20	larice
107	47	20	larice
108	37	16	larice
109	29	12	larice
110	33	16	larice
111	43	20	larice
112	46	19	larice
113	48	20	larice
114	41	20	larice
115	64	23	larice
116	29	16	larice
117	73	23	larice
118	27	15	larice
119	35	19	larice
120	46	20	larice
121	48	20	larice

n	d	h	specie
122	68	20	larice
123	33	19	larice
124	20	13	larice
125	37	18	larice
126	48	20	larice
127	42	19	larice
128	27	16	larice
129	79	22	larice
130	61	20	larice
131	31	18	larice
132	36	18	larice