

Committente



Comune di Prazzo

Elaborato

## LOTTO BOSCHIVO: "Grange Poata"

### Scheda tecnica

Timbro e firma del professionista responsabile

Dott. for. Marco Allocco

Collaboratori:

Dott. for. Fabio Piccobotta



Codice Commessa		Codice Elaborato/Nome File		Numero Elaborato
2686_MA_2024		2686_MA_01_ST_01		01
REV.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
00	Piccobotta	Allocco	Perino	04/2025

#### SEAcop STP

Servizi per gli ecosistemi  
e le attività Agro-forestali e ambientali

#### SEDI E UFFICI:

C.so Palestro, 9 - 10122 Torino  
Tel: 011/3290001 - fax: 011/366844  
C.so Italia, 9 - 12084 Mondovì

C.F. / P. IVA / C.C.I.A.A.  
n. 04299460016  
Albo Soc. coop n. A121447

web: [www.seacoop.com](http://www.seacoop.com)  
mail: [info@seacoop.com](mailto:info@seacoop.com)





## Sommario

<b>1</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E OBIETTIVI DEL PROGETTO.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ASPETTI DENDROMETRICI .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>OBIETTIVI E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>STIMA DEL VALORE DI MACCHIATICO .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>SCHEDA TECNICA .....</b>	<b>6</b>

## 1 DESCRIZIONE DELLA STAZIONE E OBIETTIVI DEL PROGETTO

L'area oggetto di intervento è situata nel Comune di Prazzo (CN), nei pressi di "Grange Poata", nell'ambito della Selva di "Ubach", in destra orografica del torrente Maira.

Il lotto è servito da una pista forestale che parte da Prazzo Superiore e raggiunge il Colle di S. Giovanni, dove si collega con la strada carrozzabile asfaltata che sale Canosio.

L'area del lotto, in considerazione della notevole estensione, è stata suddivisa in 5 corpi contigui allo scopo di organizzare una ripartizione pluriennale degli interventi. L'arco temporale individuato è pari a 5 anni e la realizzazione dei tagli dovrà essere progressiva, partendo dal corpo A fino al corpo E.

Per un miglior dettaglio della superficie si rimanda alla tabella specifica e alla cartografia allegata.

Il prelievo riguarderà tutta l'area, o parte di essa, in funzione del raggiungimento del volume previsto durante la contrassegnatura.

La superficie di intervento si trova ad una quota compresa tra i 1.120 ed i 1.530 m s.l.m. L'esposizione prevalente è nord - ovest. Il lotto ha una superficie complessiva pari a 27,51 ha.

I boschi di Prazzo sono privi di Piano di Gestione Forestale. L'ultimo documento di pianificazione disponibile è il Piano di Assestamento redatto alla fine degli anni '80 del XX secolo.

Il popolamento è ascrivibile, pur con leggere differenze fra i corpi A-B-C e i corpi D-E, a un'abetina mesotrofica mesalpica a struttura irregolare, con presenza di abete e faggio

L'età del popolamento è di circa 120 anni. La copertura è colma e la densità elevata, con altezze significative degli individui, fino a 32 metri.

## 2 ASPETTI DENDROMETRICI

Sulla superficie del lotto di taglio sono state eseguite aree di saggio circolari con raggio di 15 m, situate per zone omogenee, in modo da avere una visione completa del soprassuolo.

Sono stati misurati i seguenti parametri dendrometrici:

- diametro a 1,30 m di altezza, con soglia di cavallettamento 7,5 cm, di tutti gli alberi presenti all'interno dell'area di saggio;
- altezza di almeno un albero per ciascuna classe diametrica presente;
- età di piante a campione.

Successivamente si è proceduto all'elaborazione dei dati raccolti in campo per determinare la provvigione, l'area basimetrica ed il numero di piante ad ettaro.

Dalle aree di saggio sono emersi i seguenti dati, suddivisi per aree omogenee:

### AREE A - B - C

<b>Dati riassuntivi</b>	<b>totali</b>
area basimetrica/Ha	55,06
fusti/Ha	407
vol/ha (mc)	716,85
Area basimetrica media (mq)	0,14

### AREE D - E

<b>Dati riassuntivi</b>	<b>totali</b>
area basimetrica/Ha	48,08
fusti/Ha	394
vol/ha (mc)	580,15
Area basimetrica media (mq)	0,12

I dati, estesi all'intera superficie di intervento, portano a una provvigione totale di 17.900 mc quasi totalmente di abete bianco, circa il 4% della provvigione, 750 mc, è rappresentato da faggio.

La presenza di faggio è sporadica, a volte piccoli nuclei, a volte esemplari isolati.

Di seguito si riportano alcune immagini dei rilievi caratterizzanti il lotto in questione.



Tagliata fatta negli anni '70 per l'apertura di un tracciato di pista forestale (mai realizzato)

### 3 OBIETTIVI E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

L'intervento è di utilizzazione forestale a carico dell'abetina con taglio a scelta colturale per piede d'albero.

Si prevede un taglio di maturità, a scelta per piede d'albero, o a piccole buche in funzione dell'esposizione, della pendenza locale e delle possibilità di esbosco, a carico delle piante mature.

Il prelievo sarà principalmente a carico dell'abete bianco ma potrà riguardare anche altre specie accessorie, in particolare il faggio.

L'intervento andrà ad incidere sulle classi diametriche maggiori nonché sulle piante di ostacolo alla caduta delle candidate al taglio. Saranno abbattute anche le piante con problemi di stabilità.

L'esbosco potrà avvenire mediante linea di gru a cavo, come indicato nella cartografia allegata, o a strascico, compatibilmente con la normativa vigente. L'impresa aggiudicataria del lotto potrà indicare alternative di esbosco in funzione dei propri mezzi che, se ritenute adeguate dal tecnico incaricato, saranno tenute in considerazione dai tecnici incaricati dal Comune.

Nell'ipotesi in cui l'Impresa aggiudicataria volesse utilizzare sistemi di esbosco alternativi o complementari alla gru a cavo, è stata individuata una traccia di viabilità forestale tecnicamente fattibile, seppure non progettata e non autorizzata, la cui realizzazione sarebbe totalmente a carico dell'Impresa aggiudicataria sia sotto il profilo tecnico che economico.

#### 4 STIMA DEL VALORE DI MACCHIATICO

Il macchiatico è positivo e giustifica l'utilizzazione del lotto.

Dalla scheda tecnica allegata emerge una provvigione media stimata molto elevata per i corpi A-B-C, dovuta alle particolari condizioni di fertilità abbinate alla densità elevata e all'età del soprassuolo, pari a circa 716 m<sup>3</sup>/ha di abete bianco, mentre per i corpi D-E, data la presenza di chiarie e aree non boscate, la provvigione si riduce a 580 m<sup>3</sup>/ha.

Con un prelievo che non superi il 30% della provvigione, ampiamente nei limiti del regolamento forestale, saranno messi all'asta 5.150 m<sup>3</sup> di legname di abete bianco calcolati al lordo dei cimali e della corteccia e al netto delle ramaglie.

La qualità del legname sotto il profilo tecnologico e in base alle dinamiche del mercato locale, fa propendere per la destinazione per legname da opera (in prevalenza imballaggio, mentre il materiale con caratteristiche migliori potrà essere destinato a travatura e tavolame) per circa l'80% del volume di materiale prelevabile. La restante parte, ovvero le piante di diametro inferiore o con caratteristiche non adatte ad assortimenti da opera, sarà destinata alla triturazione per fini energetici.

Per questa tipologia di assortimenti si suggerisce un prezzo a base d'asta da applicare per la vendita del lotto in piedi pari a 25 €/ m<sup>3</sup> da applicarsi a misura alla quantità di 4.120 m<sup>3</sup> di legname da opera e 11 €/m<sup>3</sup> alla quantità di 1.030 m<sup>3</sup> di legname da triturazione. Complessivamente risulta quindi un prezzo a base d'asta pari a 22,20 €/m<sup>3</sup> da applicarsi indistintamente a tutti gli assortimenti, a misura, alla quantità di 5.150 m<sup>3</sup>.

Vengono considerati anche circa 150 mc di faggio presenti sull'intera superficie, con destinazione potenziale da ardere e quotati 20 €/m<sup>3</sup>. L'eventuale differenza in eccedenza o in difetto sarà conguagliata a seguito dell'effettiva contrassegnatura delle piante da abbattere. Il prezzo è già comprensivo degli eventuali oneri di miglioramento della viabilità esistente.

Viene garantito un volume retraibile fino a concorrere al quantitativo previsto **con uno scarto massimo del 20% in positivo o in negativo.**

Specie	m <sup>3</sup> all'asta	Prezzo/ m <sup>3</sup>	Importo
<i>Abies alba</i>	5.150	22,20 €	114.330,00 €
<i>Fagus sylvatica</i>	150	20 €	3.000,00 €
<b>TOTALE A BASE D'ASTA</b>			<b>117.330,00 €</b>

## 5 SCHEDA TECNICA

**Comune:** Prazzo – località “Grange Poata”

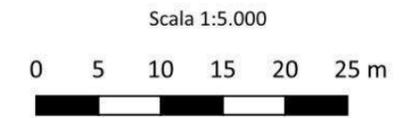
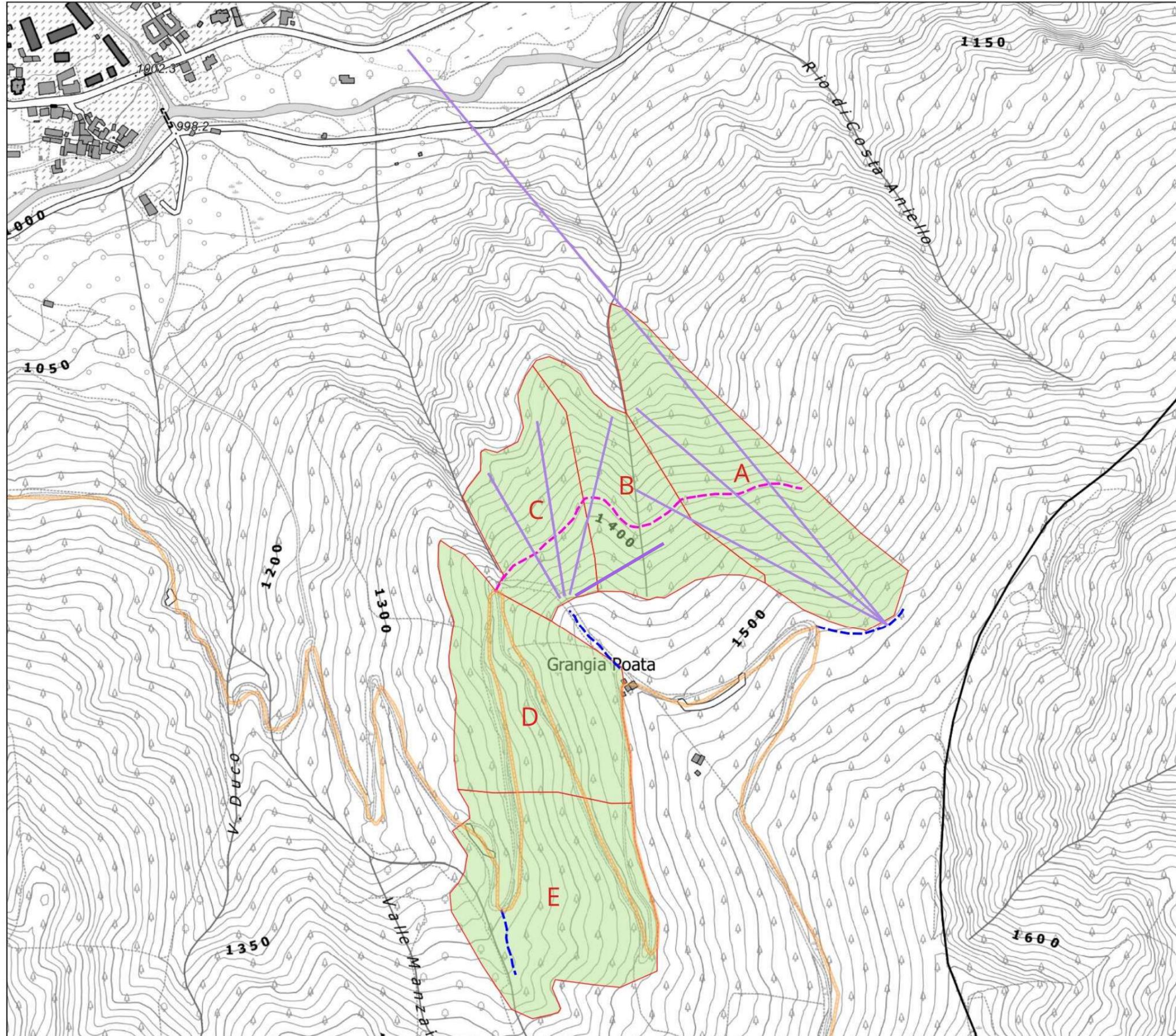
**Tipologia:** fustaia disetanea di abete bianco

**Tipo di taglio:** taglio a scelta culturale

**Superficie lorda di intervento:** 27,51 ha, suddivisa in 5 corpi

**Provvigione totale:**

Corpo	Superficie	Specie	Provvigione da PFA (m <sup>3</sup> /ha)	Prelievo	m <sup>3</sup> all'asta: OPERA	m <sup>3</sup> all'asta: CIPPATO
A	6,72	Abete bianco	716	30%	1104	276
B	3,94	Abete bianco	716	30%	648	162
C	3,73	Abete bianco	716	30%	612	153
D	6,22	Abete bianco	580	30%	828	207
E	6,90	Abete bianco	580	30%	928	232
<b>Corpo</b>		<b>Specie</b>			<b>m<sup>3</sup> all'asta: ARDERE</b>	
ABCDE	/	<i>Fagus sylvatica</i>	/	/	150	/



**COMUNE DI PRAZZO**



*Lotto di taglio "Grange Poata"*

**INQUADRAMENTO DELLA VIABILITA' E DELL'AREA D'INTERVENTO**

- A Ipotesi confini lotto e suddivisione in corpi
- Viabilità silvo pastorale esistente
- Vie d'esbosco esistenti da ripristinare
- Ipotesi nuova viabilità
- Ipotesi linee di gru a cavo

