

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI ROCCABRUNA (CN)

**Stima della cubatura delle cataste presenti nel
piazzale a Sant'Anna e del rispettivo valore
economico.**

“LOTTO N°1”



Il progettista	Il richiedente
Dott. Forestale Stefano Rapallino Via Donne n.2, 12025 Dronero (CN) Tel: 349.8372690 Mail: stefano.rapallino@gmail.com Mail certificata: s.rapallino@conafpec.it C.F.....RPLSFN85H15D205R P.IVA.....03398570048	Comune di Roccabruna Strada dei Catari 5, 12020 Roccabruna (CN) Telefono: 0171.917201 Mail: info@comune.roccabruna.cn.it Mail certificata: roccabruna@postemailcertificata.it C.F 80003950047 P.IVA 00471620047

LUGLIO 2025

INDICE

1 Premessa.....	3
2 Metodo dimensionamento cataste.....	4
3. Elenco e descrizioni delle cataste.....	5
4. Considerazioni conclusive.....	9

1 Premessa

Nel corso dell'anno 2025 sono stati realizzati alcuni interventi selvicolturali nei boschi localizzati nei pressi della pista forestale che conduce al Colle della Ciabra.

Secondo i "Tipi Forestali del Piemonte" il bosco che è stato oggetto d'intervento è classificabile come rimboschimento del piano montano var. a abete rosso. La forma di governo è la fustaia. All'interno dei lotti erano presenti inoltre diverse piante ribaltate o spezzate dal vento dell'autunno 2024.

L'intervento che è stato realizzato è consistito in una sostituzione di specie distribuito a buche. L'intervento è previsto dal PFA che attualmente risulta in fase di approvazione. Questi interventi sono stati realizzati dall'ente formativo 3T finalizzati alla formazione obbligatoria degli operatori forestali e finanziati dalla misura del CSR 2023-2027 della Regione Piemonte, Intervento SRH03.2 'Formazione professionale in ambito forestale e ambientale.

Come intervento conclusivo nella giornata del 19 luglio 2025 le piante sono state esboscate mediante l'uso dell'elicottero e collocate nel piazzale sull'asfalto in località S.Anna.

La superficie del Comune di Roccabruna da cui deriva il legname è gestita in modo sostenibile, e l'intervento è conforme agli standard PEFC ITA 1000:2025, n del certificato CSQA 82772 aderente nel gruppo Granda Foreste N.004.

La volontà del Comune è quella di alienare il materiale legnoso e liberare il piazzale in modo da poter esboscare il legname ancora presente in bosco.

Per tali motivi, il Comune di Roccabruna ha incaricato il sottoscritto Stefano Rapallino, Dottore Forestale iscritto all'Ordine provinciale dei Dottori Agronomi e Forestali di Cuneo al n. 253, con sede in Via Roma 16 a Villar San Costanzo (CN), per il compimento di quanto sopra descritto.

2 Metodo dimensionamento cataste

In data 3 luglio 2025 è stato eseguito dal sottoscritto il sopralluogo presso il piazzale a Sant'Anna finalizzato alla misurazione e alla valutazione economica del legname presente.

La cubatura è stata eseguita determinando il volume delle cataste in metri cubi, quindi misurando la profondità, la larghezza e l'altezza delle stesse. Nello specifico quest'ultima misura è stata assunta con il metodo della palina, determinando quindi l'altezza media della singola catasta.

Successivamente si è provveduto all'applicazione di un coefficiente adatto alla riduzione degli spazi vuoti presenti tra tronchi, compreso tra 0,55 e 0,65, quindi utile alla determinazione del cosiddetto metro stero.

Si riportano di seguito delle immagini esplicative del metodo di cubatura adottato e della riduzione degli spazi pieni e vuoti.



Si tiene a precisare che i valori non misurabili ovvero le quantità di vuoti sono stati stimati a vista pertanto soggetti a potenziale errore pari a circa il $\pm 10\%$.

3. Elenco e descrizioni delle cataste

CATASTA N°1

La catasta n.1 è la prima che si trova salendo da Sant'Anna verso il colle della Ciabra. Questa è costituita la legname di medio e di buona qualità, la destinazione è stata stimata per il 60% uso imballaggio e per il 40% uso travatura. La specie legnosa è l'abete rosso con una minima percentuale di abete bianco. Il volume è risultato pari a 23,1 metri steri ed il peso pari a circa 185 quintali.

CATASTA N.1					
Specie prevalente	Volume (mc)	Volume metro stero	Destinazione %	Valore euro/mc	Valore catasta euro
Abete rosso	42,00	23,10	Imballaggio 60%	35,00	€ 485,10
			Travatura 40%	100	€ 924,00
			tot		€ 1.409,10



Foto1. Dettaglio sui tronchi



Foto2. Vista frontale



Foto3. Ulteriori tronchi collocati poco più in alto da aggiungere alla catasta1

CATASTA N°2

La catasta n.2 è la seconda che si trova salendo da Sant'Anna verso il colle della Ciabra. Questa è costituita la legname di media qualità, la destinazione è imballaggio. La specie legnosa è costituita da larice. Il volume è risultato pari a 16,8 metri steri ed il peso a circa 83 quintali.

CATASTA N.2					
Specie prevalente	Volume (mc)	Volume metro stero	Destinazione %	Valore euro/mc	Valore catasta euro
larice	16,80	9,24	imballaggio 100%	35,00	€ 323,40



CATASTA N°3

La catasta n.3 è l'ultima che si trova salendo da Sant'Anna verso il colle della Ciabra. Questa è costituita la legname di pessima qualità, la destinazione è la cippatura. La specie legnosa è costituita per il 60% da abete rosso e per il 40% da larice. Il volume è risultato pari a 10,4 metri steri ed il peso a circa 83 quintali.

CATASTA N.3					
Specie prevalente	Volume (mc)	Volume metro stero	Destinazione %	Valore euro/mc	Valore catasta euro
Abete rosso60% e larice40%	18,90	10,40	cippato 100%	15,00	€ 155,93



4. Considerazioni conclusive

In data 3 luglio 2025 sono quindi presenti sul piazzale a San'Anna 3 cataste di legname, per un totale stimato pari a circa 42,74 metri steri che corrispondono a circa 351 quintali. Il valore complessivo a base d'asta pari a **1.888,43 euro**. Il legname è certificato PEFC.

Villar San Costanzo 3/07/2025

dott. for. Stefano Rapallino

