

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°2”

firmato in originale

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

DICEMBRE 2025

INDICE

1 Premessa.....3

2 Metodo dimensionamento cataste.....4

3. Elenco e descrizioni delle cataste.....5

4. Considerazioni conclusive.....10

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.

In seguito agli abbattimenti le piante sono state esboscate dagli operai forestali della Regione Piemonte 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 11 dicembre 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 steri, 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 pari a 0,55 utile alla determinazione del metro cubo.

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



Immagine1. Esempio di come viene effettuata la stima delle cataste

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 UNICA

Sul piazzale è presente una grande quantità di legname accatastato in maniera non regolare.

Per il calcolo dei volumi il piazzale è stato suddiviso in 10 catastine i cui volumi sono quindi stati sommati tra loro. La specie legnosa è costituita principalmente da abete rosso con una piccola percentuale di larice e di abete bianco.

Si riportano di seguito i volumi delle singole catastine in base alle quali è stato suddiviso il piazzale che sommando hanno portato al volume complessivo.

CATASTINA N°	Volume metro stero	Volume mc
1	45	25
2	50	27
3	41	22
4	48	26
5	45	25
6	38	21
7	2	1
8	68	37
9	129	71
10	26	14
TOT	490	270

Tab.1.Volumi presenti nel piazzale a Sant'Anna

Il volume è risultato pari a circa 270 metri cubi.

La destinazione in base alla qualità del legname è stata considerata per il 10% come travatura, 65% come imballaggio e 25% come uso cippato.

CATASTA UNICA					
Specie prevalente	Volume metro stero	Volume (mc)	Destinazione %	Valore euro/mc	Valore catasta euro
Abete rosso	490	270	Cippato 25%	15,00	€ 1.011
			Imballaggio 65%	35,00	€ 6.132
			Travatura 10%	100,00	€ 2.695
			tot		€ 9.838

Tab.2.Valori economici



Foto1.



Foto2.



Foto3.



Foto4.



Foto5.



Foto6.



Foto7.

4. Considerazioni conclusive

In data 11 dicembre 2025 sono quindi presenti sul piazzale a Sant'Anna un volume stimato pari a circa 270 metri cubi. Il valore complessivo a base d'asta pari a **9.838 euro**. Il legname è certificato PEFC: il numero del certificato è CSQA 82772 aderente nel gruppo Granda Foreste N.004.

Villar San Costanzo 16/12/2025

dott.for. Stefano Rapallino

firmato in originale