

**SOCIETA' AGRICOLA LIMBARA ARL**

**SINTESI PIANI di GESTIONE FORESTALE  
SUGHERETE CERTIFICATE FSC**



**ELABORATO 1 del 05/2024**

INDICE	pagina
PREMESSA E OBIETTIVI DEL PIANO	3
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	4
DESCRIZIONE DELLE AREE OGGETTO DI CERTIFICAZIONE	6
OBIETTIVI DI GESTIONE DEL PIANO E PROGRAMMAZIONE	11
STRUTTURA SOCIETA' AGRICOLA LIMBARA	13

## PREMESSA E OBIETTIVI DEL PIANO

La cura e l'attenzione verso le tematiche ambientali e di sostenibilità, abbinata alla continua ricerca verso la costruzione di un'azienda sempre più impegnata alla salvaguardia dell'ecosistema che ci circonda e ci ospita, ha indirizzato il Gruppo Molinas a considerare in maniera forte tali aspetti, abbinandoli ad una resa qualitativa del prodotto al fine di ottenere standard di livello qualitativo e quantitativo finalizzati a consolidare una posizione da leader del comparto sughericolo, avendo particolare attenzione alle tematiche dei settori agricolo, agroindustriale e ambientale, con la consapevolezza che relativamente ad un prodotto, la tracciabilità, le informazioni sulla sua provenienza, come è stato realizzato, quali effetti manifesti sul contesto ambientale, sono diventate caratteristiche fondamentali nelle scelte di acquisto di consumatori e imprese, richiedendo sempre più attenzione e riguardo tali da essere fattori imprescindibili nelle scelte di acquisto.

Con questi presupposti, il Gruppo Molinas, attraverso la **Società Agricola Limbara a rl**, azienda di proprietà, al fine di valorizzare le proprietà sughericole, attraverso una gestione forestale sostenibile, a seguito dell'ottenimento in primis nel Luglio 2021 della Certificazione Forestale con lo schema FSC (*Forest Stewardship Council*) per la sughereta di "Lu Canniscioni", sita in località *Baldu*, agro del Comune di Tempio Pausania, di proprietà della Società Agricola Limbara arl (azienda del Gruppo Molinas), per 99,3 ha e nel 2022 dell'incremento delle superfici certificate grazie all'estensione della certificazione alle foreste site in località "Montesu" agro di Tempio Pausania e "Monti di la Jesgia" agro di Calangianus, attività che hanno portato la Società Agricola Limbara a rl, ad ottenere una estensione complessiva di superfici certificate FSC di **169.06 ha** con l'obiettivo di comprovare un management aziendale focalizzato in maniera responsabile dal punto di vista ambientale, economico e sociale, per poter garantire la provenienza di un prodotto etichettato da una foresta e dalla filiera di approvvigionamento gestite in maniera responsabile.

Attualmente con questo ulteriore step, si vogliono ampliare tali superfici certificate, includendo ulteriori **168.91 ha** relativi alla foresta di "Bagnolo - Campo Orlandi", sita in agro di Civitella Paganico (GR), arrivando così ad un totale complessivo di **337.97 ha** totali certificati.

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Riguarda la Normativa attraverso Leggi Nazionali e Regionali (Sardegna e Toscana) relative a pianificazione forestale, nello specifico gestione della sughera, che vengono esaminate e rispettate secondo quanto indicato da queste.

Nei relativi Piani di Gestione, sono indicate in dettaglio le Norme attinenti; in sintesi si propongono:

- ✓ Legge Nazionale 18 luglio 1956, n. 759 - Coltivazione, difesa e sfruttamento della Sughera (definizione sugherete livello nazionale, 25 p/ha e regolamentazione d'uso);
- ✓ Legge Regionale Sardegna 5 novembre 1985, n. 26 – Istituzione del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale della Regione Sarda;
- ✓ Legge Regionale Sardegna 9 giugno 1989, n. 37 – Disciplina e provvidenze a favore della sughericoltura e dell'industria sughericola;
- ✓ Legge Regionale Sardegna 9 febbraio 1994, n. 4 – Disciplina e provvidenze a favore della sughericoltura (*e modifiche alla n. 37 del 1989*);
- ✓ Legge Forestale della Sardegna 27 aprile 2016, n. 8;
- ✓ PMPF – PRESCRIZIONI DI MASSIMA E DI POLIZIA FORESTALE PER I BOSCHI E TERRENI SOTTOPOSTI A VINCOLO IDROGEOLOGICO, approvate con Decreto dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente n. 3022/3 del 31 marzo 2021 (supplemento straordinario n° 18 al bollettino n° 23);
- ✓ PFAR Sardegna, Piano Forestale Ambientale Regionale redatto ai sensi del D. Lvo 227/2001 ed approvato con Delibera 53/9 del 27.12.2007;
- ✓ L.R. 10/1989 Norme generali per l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di agricoltura, foreste, caccia e pesca;
- ✓ L.R. 1/1990 Norme transitorie per la tutela dei boschi;
- ✓ L.R. 39/2000 Legge forestale della Toscana (e s.m.i.);
- ✓ DPGR 48/R/2003 Regolamento forestale della Toscana;
- ✓ D.M. del 27 aprile 2010] "Approvazione dello schema aggiornato relativo al VI elenco ufficiale delle aree protette";
- ✓ [D.lgs. n. 38 del 23 febbraio 2000] "Disposizioni in materia di assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali";

- ✓ L. n. 777 del 17 ottobre 1967] - "Tutela del lavoro dei bambini e degli adolescenti";
- ✓ [D.lgs. n. 345 del 4 agosto 1999] "Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro";
- ✓ "[D.lgs.n.198 dell'11 aprile 2006]. Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246"
- ✓ [D.lgs.n.151 del 26 marzo 2001] Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternita' e della paternita', a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53;
- ✓ "L.n. 30 dicembre 1986], n. 936 Norme sul Consiglio nazionale dell'economia e del lavoro; Archivio dei Contratti Collettivi Nazionali;"
- ✓ [D.P.R. n. 472 del 14 agosto 1996] "Regolamento di attuazione delle disposizioni contenute nell'aert.3, comma 147, lettera d), della legge 28 dicembre 1995, n. 549, relativamente alla soppressione dell'obbligo della bolla di accompagnamento delle merci viaggianti".
- ✓ Direttiva 1999/105/CE (la regolamentazione del Materiale Forestale di Moltiplicazione della Quercia da Sughero) attuata col D. Lvo del 10 novembre 2003, n. 386.

## DESCRIZIONE DELLE AREE OGGETTO DI CERTIFICAZIONE

Attualmente le aree relative a Certificazione Forestale FSC sono 4, di cui 3 localizzate in Sardegna e una in Toscana; nello specifico, in Sardegna queste sono:

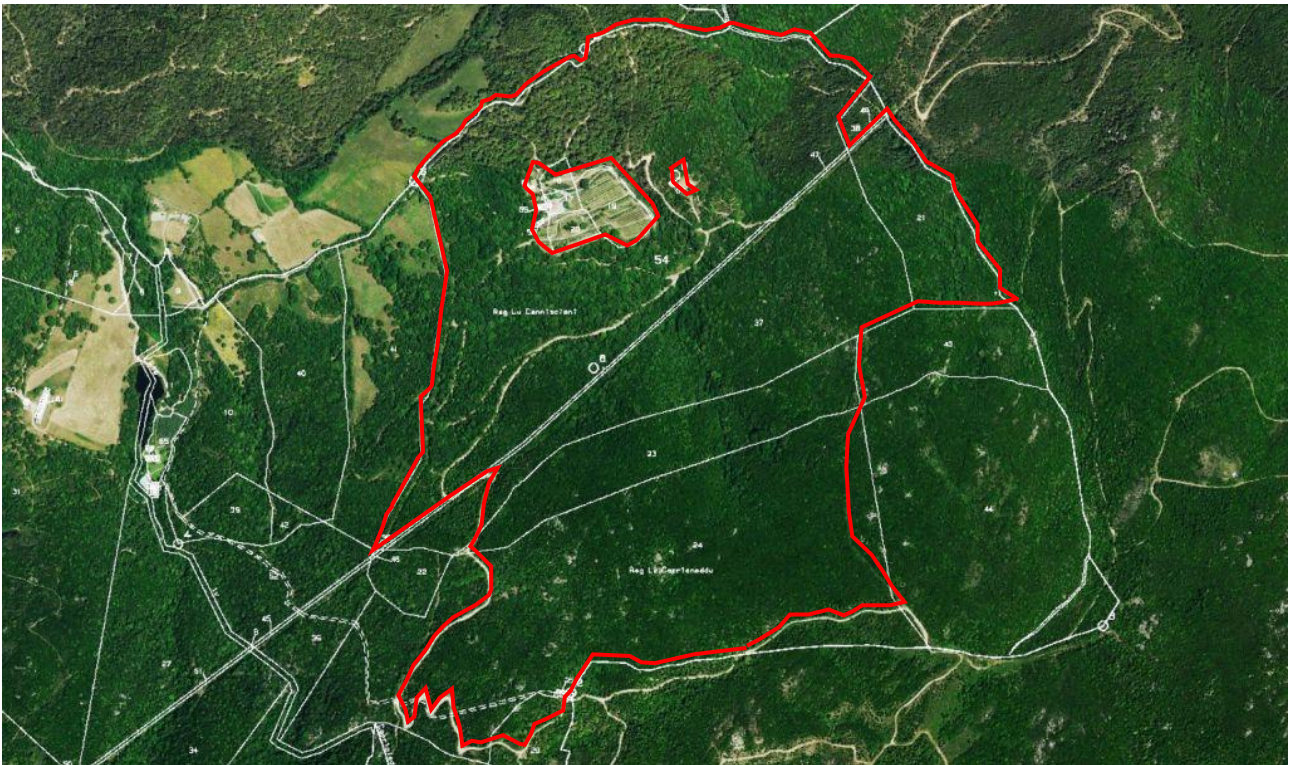
- sughereta di "Lu Canniscioni", sita in località *Baldu*, agro del Comune di Tempio Pausania, estesa per 99,30 ha;
- sughereta in località "Montesu" agro del Comune di Tempio Pausania estesa per 24,3 ha;
- sughereta in località "Monti di la Jesgia" agro di Calangianus, estesa per 45,39 ha;

In Toscana l'area da certificare è la:

- sughereta di Bagnolo, sita in località "Campo Orlandi", area estesa per complessivi 168.91 ha.

Di seguito vengono raffigurate le planimetrie relative alle diverse foreste certificate.

Sughereta di "Lu Canniscioni", sita in località *Baldu*, agro del Comune di Tempio Pausania estesa per 99,30 ha;

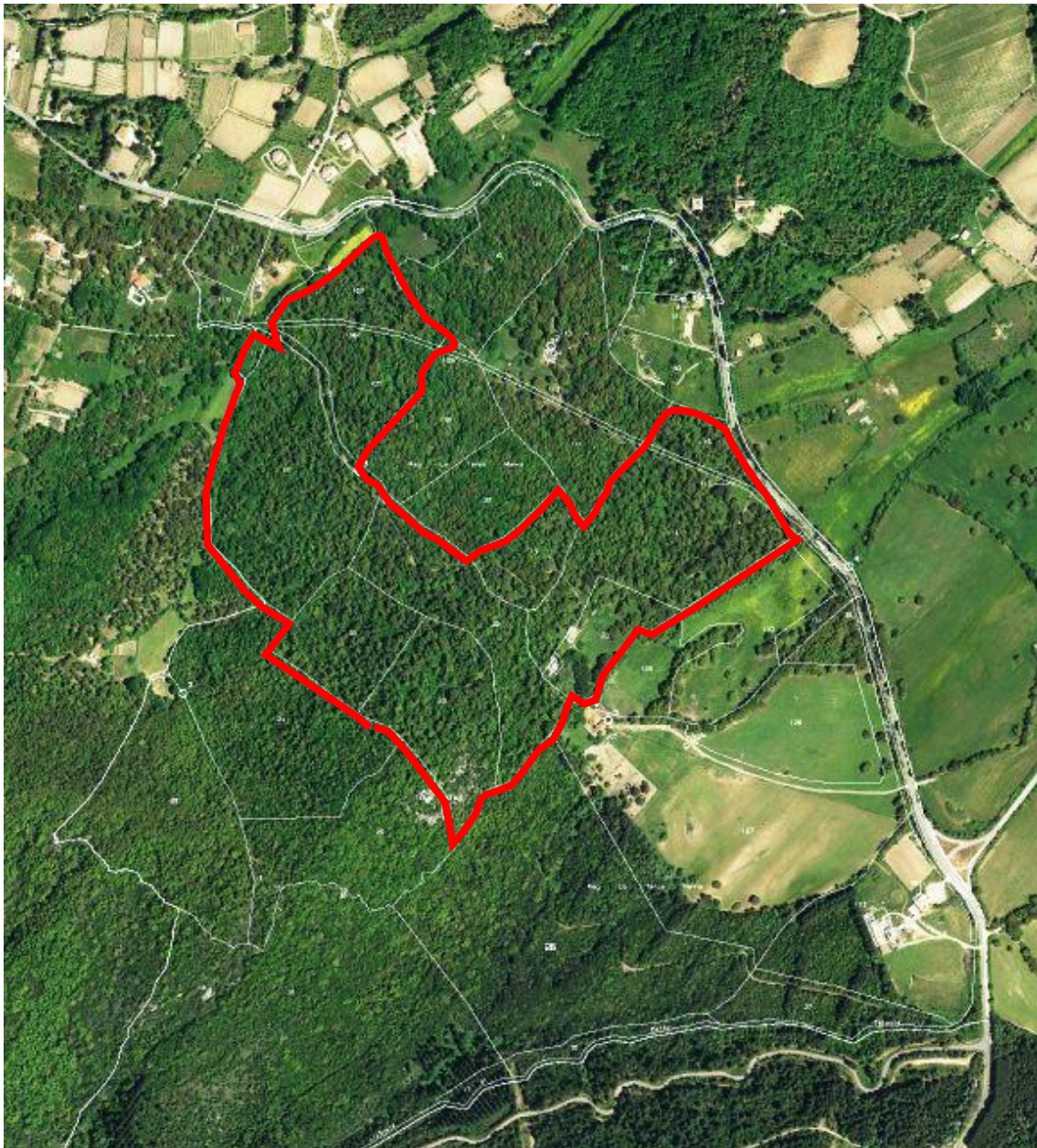


La superficie certificata è suddivisa in 3 macroaree rappresentabili come delle fasce orizzontali, così di seguito elencate:

- Area bosco puro di *Quercus Suber* (42.5 ha);
- Area bosco consociato *Quercus Suber* – *Quercus Ilex* (46.8 ha);
- Area Formazioni della Macchia Mediterranea evoluta (10 ha);

Le suddette aree sono esplicitamente delimitate da recinzioni, strade o confini naturali.

Sughereta in località "Montesu" agro del Comune di Tempio Pausania estesa per 24,3 ha;



La superficie certificata è considerata come un'unica macroarea indicata come:

- Area bosco puro di *Quercus Suber* (24.37 ha);

L'intera estensione della superficie da certificare è delimitata da recinzioni.



Sughereta in località "Monti di la Jesgia" agro di Calangianus, estesa per 45,39 ha;

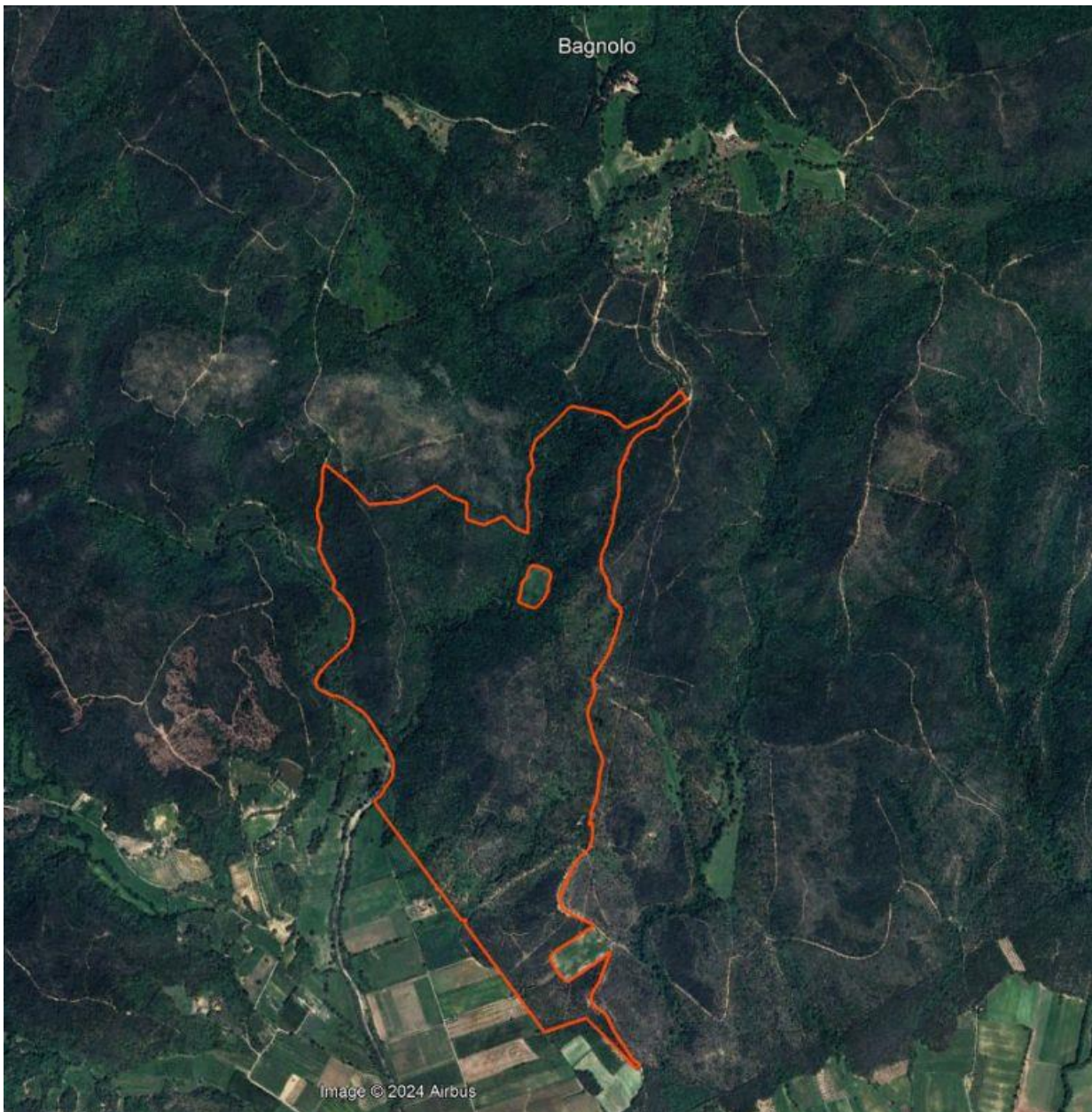


La superficie certificata è suddivisa in 3 macroaree, così di seguito elencate:

- Area bosco puro di *Quercus Suber* (33 ha);
- Area bosco Misto con prevalenza *Quercus Suber* – *Quercus Ilex* (4.50 ha);
- Area caratterizzata da presenza di Roccia Affiorante (7.90 ha).

Le suddette aree sono esplicitamente delimitate da recinzioni, strade o confini naturali.

Sughereta di Bagnolo, sita in località "Campo Orlandi", area estesa per complessivi 168.91 ha,



La superficie da certificare è suddivisa in 3 macroaree, così di seguito elencate:

- 0.96 ha - Lecceta di transizione a boschi di caducifoglie
- 155.48 ha - Sughereta mista sopra ceduo di sempreverdi e caducifoglie
- 12.52 ha - Pineta mediterranea di Pino marittimo su macchia acidofila

## OBIETTIVI DI GESTIONE DEL PIANO E PROGRAMMAZIONE

La corretta pianificazione per la gestione delle foreste certificate della Società Agricola Limbara arl permette di delineare degli obiettivi che massimizzano le potenzialità e la fruibilità della sughereta, garantendone da un lato la sua longevità e dall'altro la produttività.

Le foreste in oggetto presentano un governo a fustaia disetanea (attraverso la disseminazione delle piante, per via gamica) caratteristico delle sugherete naturali.

La corretta gestione, attraverso opportuni interventi di manutenzione, deve valorizzare maggiormente la bellezza e le caratteristiche dei siti: definita la forma di governo, è fondamentale pianificare la successione dei tagli, e quindi il tipo di "trattamento": nello specifico, vengono eseguite le normali pratiche di pulizia del sottobosco, potature di allevamento (sugli individui più giovani) e di produzione (sugli elementi di maggiore età), oltre alle attività di contorno (fasce parafuoco, sistemazione viabilità), che garantiscano condizioni di vivibilità e sicurezza delle foreste.

Le operazioni di gestione devono orientare verso una conformazione delle piante ad alto fusto che possa assecondare l'utilizzo di una buona porzione del fusto per la decortica, in linea con le finalità gestionali della Società Agricola Limbara, ma allo stesso tempo preservare ed aver cura del contesto ambientale in cui le sughere sono insite.

In fase di gestione è importante sottolineare la periodica sostituzione degli alberi stramaturi, e/o in condizioni fitosanitarie precarie, combinata alla funzione di taglio di sementazione; la rinnovazione che si affermerà negli spazi liberi avverrà sia dal seme caduto che dalle ceppaie ancora capaci di emettere vigorosi polloni.

L'estrazione del sughero è operazione fondamentale per ottenere il prodotto, la cui lavorazione darà origine al *Core Business* dell'azienda Molinas, la fabbricazione dei tappi enologici; il turno di estrazione è fissato in 10-12 anni, che giustifica il fine di raggiungere lo spessore (sughero calibrato) e il grado di maturazione ottimale; su aree in cui sono presenti 2 turni di estrazione, con la gestione si mira a realizzare interventi di decortica cadenzati ogni 5-6 anni.

In occasione della decortica si eseguirà la ripulitura dalle specie arbustive invadenti l'area circostante la singola sughera e contestualmente, per motivi di economicità, si effettuerà anche la potatura di produzione.

Ogni foresta presenta un definito cronoprogramma degli interventi, realizzato su base ventennale, che definisce un modello pianificatorio (che talvolta potrà essere modificato, a seconda delle condizioni relative ogni anno) il quale è finalizzato a garantire una gestione responsabile e sostenibile delle foreste.

## STRUTTURA SOCIETA' AGRICOLA LIMBARA a RL

La Società Agricola Limbara a r. l. con un unico Socio, è un'azienda del gruppo Molinas, inquadrata come impresa agricola, impiegata per la gestione del Patrimonio Boschivo di proprietà, che ha sede legale in Calangianus (SS), località Ignazioni, strada statale 127, km 37.500, avente come Amministratore Unico il signor Molinas Renato (Socio Unico è la Molina Immobiliare srl e Procuratore il signor Molinas Luciano il quale è anche Rappresentante dell'Impresa).

L'azienda presenta al 17/05/2024 n° 3 addetti, tutti impiegati nella sede di Bagnolo (GR), mentre in quella di Calangianus, non sono presenti dipendenti; le operazioni di estrazione vengono eseguite dagli operai del Sugherificio Molinas, attraverso contratti di collaborazione tra le 2 aziende.

La Società Agricola Limbara a rl, è classificata nel sistema ATECO in:

- Codice 02.10.00 silvicoltura e altre attività forestali (importanza primaria);
- Codice 01.50.00: coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali; attività mista (importanza secondaria).

I mezzi e macchinari, in utilizzo nella Sughereta di Bagnolo – Campo Orlandi, sono quelli di proprietà della Società Agricola Limbara a rl, indicati nel relativo allegato del parco mezzi dell'azienda stessa.