

Certificate Holder and Certification Body Details

| Question | Inputs |
|---|---|
| Certificate Holder | |
| 1.01 Certificate holder name * | SOCIETA' AGRICOLA LIMBARA ARL |
| 1.01.1 Local company name | |
| 1.01.2 Trading name | |
| 1.02.1 Street Address * | LOCALITA' IGNAZIONI - STRADA STATALE 127 Km. 37,500 |
| 1.02.2 Address Line 2 | |
| 1.02.3 City * | CALANGIANUS |
| 1.02.4 State or Province | SS |
| 1.02.5 Postal Code | 07023 |
| 1.03 Country * | ITALY |
| 1.04 Contact person full name * | Dott. Andrea Martinez |
| 1.05 Email * | andrea.martinez@molinas.it |
| 1.06 Telephone * | +390796780196 |
| 1.07 Website * | 0 |
| Certificate Parameters | |
| 1.08 FSC licence code * | FSC-C165612 |
| 1.09 Certificate code * | ICILA-FM/COC-004337 |
| 1.10 Former certificate code (if any) | |
| 1.11 Certificate type * | FM/COC |
| 1.12 Group certificate * | No |
| 1.13.1 Initial certification date * | 2021-07-22 |
| 1.13.2 Most recent certification date * | 2023-03-13 |
| 1.13.3 Certificate expiry date * | 2026-07-21 |
| 1.14 Total number of MUs in the scope of certificate * | 4 |
| 1.15 Total area certified * | 350.5 ha |
| 1.16 Certificate scope | Gestione Forestale di 109,00 ha costituita da sughereta e macchia mediterranea nei Comuni di Tempio Pausania e Calangianus (SS) per la produzione di sughero. |
| 1.16.2 Current certificate scope * | |
| 1.16.3 Change of scope since previous audit * | |
| 1.16.1 Nature of scope change | |
| 1.17 Ecosystem services (ES) in the scope * | No |
| 1.26 Continuous Improvement Procedure being followed * | No |
| 1.25 Name and/or location of the certified forest area(s) | Sugherete Lu Canniscioni, Montesu, Monti di la Jesgia |
| Certification Body | |
| 1.18 Certification body name * | CSI-SPA |
| 1.19.1 Street Address * | Viale Lombardia 20 |
| 1.19.2 Address Line 2 | |
| 1.19.3 City * | Bollate |
| 1.19.4 State | MI |
| 1.19.5 Postal Code | 20021 |
| 1.20 Country * | Italy |

| Question | Inputs |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1.21 Contact person full name * | Dott. Flavio Pomelli |
| 1.22 Email * | flavio.pomelli@csi-spa.com |
| 1.23 Telephone * | +39348 2575785 |
| 1.24 Website * | www.csi-spa.com |

evaluation process

| Question | Inputs | Units | Validation |
|---|--|-------|------------|
| Audit Parameters | | | |
| 2.01 Audit type * | Surveillance | | OK |
| 2.01.1 Audit sequence * | 3rd Surveillance, scope extension | | OK |
| 2.01.2 Audit location * | On-site | | OK |
| 2.01.3 Justification for remote audit | | | |
| 2.01.4 Methods used for remote audit | | | |
| 2.02 Audit start date * | 2024-05-30 | | OK |
| 2.16 First stakeholder consultation date for this audit | | | |
| 2.03 Audit finish date * | 2024-05-31 | | OK |
| 2.04 Total person days on-site * | 2.0 | | OK |
| 2.04.1 Justification for audit time * | | | Incomplete |
| 2.05 Date of report * | | | Incomplete |
| Normative Documents | | | |
| 2.07 Evaluated international normative document(s) * | | | |
| 2.07.1 Trademark standard FSC-STD-50-001 * | Yes | | OK |
| 2.07.2 Group standard FSC-STD-30-005 * | No | | OK |
| 2.07.3 CoC standard FSC-STD-40-004 * | No | | OK |
| 2.07.4 ES procedure FSC-PRO-30-006 * | No | | OK |
| 2.07.5 Excision Policy FSC-POL-20-003 * | No | | OK |
| 2.07.6 Pesticides Policy FSC-POL-30-001 * | No | | OK |
| 2.07.7 Applicable NTFP Standard * | No | | OK |
| 2.07.8 CIP FSC PRO 30-011 * | No | | OK |
| 2.08 Code(s) of NFSS or IFSS used * | 0 | | OK |
| 2.09 Web link to the standard used * | 0 | | OK |
| 2.10 If applicable, the adaptation process of CB interim standard | | | |
| 2.30 NFSS Risk Assessment code (if applicable) * | not applicable | | OK |
| 2.31 Justification for changes in risk designations from the NFSS Risk Assessment made by the certification body * | | | |
| 2.31.1 From low-risk to undesignated or undesignated to specified-risk * | not applicable | | |
| 2.31.2 From specified-risk to undesignated or undesignated to low-risk * | not applicable | | OK |
| Evaluation Methodology | | | |
| 2.12 MUs / members selected for evaluation | | | |
| 2.12.1 List of MUs selected for evaluation * | all Mus, on a documental basis, new MU also field evaluation | | OK |
| 2.12.2 List of sites audited within each selected MU (optional for SLIMF MUs and community forests) | Tenuta di Bagnolo | | OK |
| 2.12.3 Rationale for selecting MUs for evaluation | new MU to be included in the scope of the certificate | | OK |
| 2.13 Documentation reviewed during this audit | | | |
| 2.13.1 copies of applicable laws | Some | | OK |
| 2.13.2 long term management plans | Some | | OK |
| 2.13.3 technical management guides relating to operations | Some | | OK |
| 2.13.4 concession agreements | All | | OK |
| 2.13.5 documentation showing tenure or land-use rights | Some | | OK |
| 2.13.6 up to date maps of roads, management sites, etc | Some | | OK |
| 2.13.7 inventory records | All | | OK |
| 2.13.8 work instructions | Some | | OK |
| 2.13.9 contractor contracts | Some | | OK |
| 2.13.10 agreements with affected local communities | Not Requested | | OK |
| 2.13.11 agreements with affected Indigenous Peoples, etc | Not Requested | | OK |
| 2.13.12 records of payments of royalties, fees, or taxes | Some | | OK |
| 2.13.13 records of complaints/disputes and resolution | All | | OK |
| 2.13.14 records of payments to workers | Some | | OK |
| 2.13.15 wildlife evaluation records | All | | OK |
| 2.13.16 environmental impacts monitoring records | Some | | OK |
| 2.13.17 social impact survey results | Some | | OK |
| 2.13.18 results of monitoring forest growth and health | Some | | OK |
| 2.13.19 harvesting and production records | All | | OK |
| 2.13.20 chemical use records | All | | OK |
| 2.13.21 communications with stakeholders | All | | OK |
| 2.13.22 purchasing and sales documentation | All | | OK |
| 2.13.23 Integrated pest management | Not Applicable | | OK |
| 2.13.24 ESRA | Not Applicable | | OK |
| 2.13.25 agreements with group members | Not Applicable | | OK |

evaluation process

| Question | Inputs | Units | Validation |
|---|---|-------|------------|
| 2.13.26 CIP: Self-Conformity Check Results | Not Applicable | | OK |
| 2.13.27 CIP: Action Plan | Not Applicable | | OK |
| 2.13.28 CIP: Self-Monitoring Results | Not Applicable | | OK |
| 2.13.98 Other, please specify | | | |
| 2.13.99 Further information on documents reviewed | | | |
| 2.15 Geographically relevant tools employed by the auditing team for evaluation | | | |
| 2.15.1 FSC GIS Portal | No | | OK |
| 2.15.2 Google maps, Bing maps and similar | Yes | | OK |
| 2.15.3 Global Forest Watch | No | | OK |
| 2.15.4 GPS tracking devices (including GPS-enabled smartphones) | No | | OK |
| 2.15.5 Desktop GIS tools QGIS, ArcGIS | No | | OK |
| 2.15.6 CB's own GIS system | No | | OK |
| 2.15.7 CH's own GIS system | No | | OK |
| 2.15.8 Drones, UAVs or similar | No | | OK |
| 2.15.9 Other, please specify | | | |
| 2.27 Describe the consultation process with stakeholders | not realized for this audit as a surveillance audit, on site for the new FMU to be included in the scope of the certificate | | OK |
| 2.17 Means of stakeholder engagement | | | |
| 2.17.1 Face to face meetings | No | | OK |
| 2.17.2 Virtual meetings | No | | OK |
| 2.17.3 Contacted by phone | No | | OK |
| 2.17.4 Email, or letter | No | | OK |
| 2.17.5 Notice published in the national and/or local press | No | | OK |
| 2.17.6 Notice published on relevant websites | No | | OK |
| 2.17.7 Local radio announcements | No | | OK |
| 2.17.8 Local customary notice boards | No | | OK |
| 2.17.9 Social media broadcast | No | | OK |
| 2.17.10 Other, please specify | | | |
| Certification Decision | | | |
| 2.19 Description of any issues that were hard to assess (e.g., because of contradictory evidence, divergent stakeholder opinion, difficulty in interpreting the requirement), and explanation of the conclusion reached * | | | Incomplete |
| 2.20 Conditions associated with the certification decision * | | | |
| 2.20.1 No specific condition * | | | Incomplete |
| 2.20.2 Correction of minor NCRs issued within required timelines * | | | Incomplete |
| 2.20.3 Correction of major NCRs issued within required timelines * | | | Incomplete |
| 2.20.4 Correction of the pre-conditions to certification identified * | | | Incomplete |
| 2.20.5 Other | | | |
| 2.32 Conditions assessed and subsequent actions taken prior to the certification decision to correct major or minor non-conformities that were identified * | | | Incomplete |
| 2.22 Auditor's recommendation * | | | |
| 2.22.1 The organization is in conformity with the certification requirements * | | | Incomplete |
| 2.22.2 The organization needs to take corrective actions * | | | Incomplete |
| 2.28 Resolution of alleged non-conformities | | | |
| 2.29 Potential infringements of the FSC Policy for Association * | | | Incomplete |
| 2.24 Other details relevant to the decision | | | |
| 2.23 Certification decision * | | | Incomplete |
| 2.25 Decision date * | | | Incomplete |
| 2.26 Decision making entity * | CSI Decision Making Committee | | OK |



Audit itinerary

| 4.01 Audit Itinerary Item Start Date * | 4.02 Hours * | 4.03 MUs or members * | 4.04 Activities * | 4.05 Site detail * |
|---|--------------|-----------------------|---|--------------------|
| 45442 | 4.00 | Tenuta di Bagnolo | Tenuta di Bagnolo - office. Opening meeting and documents review. Riunione apertura | office |
| 2024-05-30 | 4.00 | Tenuta di Bagnolo | Tenuta di Bagnolo - field visit, audit siti forestali | field visit |
| 2024-05-31 | 7.00 | Tenuta di Bagnolo | Tenuta di baglolo -field visit, audit siti forestali | field visit |
| 2024-05-31 | 1.00 | Tenuta di bagnolo | Closing meeting, riunione chiusura | office |

Forest management enterprise information

| Question | Inputs |
|--|--|
| Forest Area | |
| 5.01 Area certified both to FSC and another scheme (specify if non-PEFC) * | |
| 5.01.1 Area certified both to FSC and another scheme (PEFC Endorsed) * | 0.00 ha |
| 5.01.2 Other certification scheme used (Non-PEFC) - name * | 0 |
| 5.01.3 Other certification scheme used (Non-PEFC) - area certified * | 0.00 ha |
| 5.02 Brief description of any area of forest over which the certificate holder has some responsibility, whether as owner (including shared or partial ownership), manager, consultant or other responsibility) which the certificate holder has chosen to exclude from the scope of the certificate, together with an explanation of the reason. * | La Soc. Sgr. Limbara gestisce in proprietà circa 5000 ettari di bosco nelle regioni Sardegna e Toscana. Si è scelto quindi di non certificare l'intera superficie per una serie di motivi così sintetizzati: -la maggior parte della proprietà è dislocata in altra regione (Toscana) e su altre provincie della Sardegna (Nuoro e Iglesias) -le 3 sugherete in esame sono le uniche unità produttive dell'intero areale; - aggiunta la sughereta della Tenuta di Bagnolo |
| 5.03 Area of forest owned/managed but excluded from MUs in the scope of certification * | |
| 5.03.1 According to FSC-POL-20-003 * | 0.00 ha |
| 5.03.2 Other reasons * | 0.00 ha |
| 5.04 Explanation as to how MUs so designated as SLIMF meet the eligibility criteria as SLIMF or Community Forests (as per FSC-STD-01-003) * | L'azienda non effettua tagli boschivi occupandosi esclusivamente della decortica e della commercializzazione del sughero (PFNL) |
| Forest Workers | |
| 5.05 Number of male personnel (including contractors) working within the scope of certification * | 10 |
| 5.06 Number of female personnel (including contractors) working within the scope of certification * | 1 |
| 5.07 Average wage in USD paid to males employed in managerial positions during the last calendar year | |
| 5.08 Average wage in USD paid to females employed in managerial positions during the last calendar year | |
| 5.09 Number of males employed in managerial positions during the last calendar year | |
| 5.10 Number of females employed in managerial positions during the last calendar year | |
| 5.11 Total number of local community members employed through management activities, including contractors, during the last calendar year | |
| 5.12 Number of accidents suffered * | |
| 5.12.1 Number of fatal worker and contractor related accidents in the past calendar year * | 0 |
| 5.12.1 Number of fatal worker and contractor related accidents in the past calendar year * | 0 |
| Impacted Parties | |
| 5.15 Third parties related/impacted by forest management activities | |
| 5.15.1 Local communities related/impacted by forest management activities | Yes |
| 5.15.2 Traditional peoples related/impacted by forest management activities | No |
| 5.15.3 Indigenous peoples related/impacted by forest management activities | no |
| 5.15.4 Third party description (existence, interests or activities etc.) | imprese locali per attività di decortica |
| 5.16 Services provided to local communities | |
| 5.16.1 Water source | No |
| 5.16.2 Recreation | No |
| 5.16.3 Training | |
| 5.16.4 Road maintenance | No |

Forest management enterprise information

| Question | Inputs |
|--|--|
| 5.16.5 Other, please specify | opportunità di impiego per attività di decortica |
| Environmental Values | |
| 5.17 Overall area of forest classified as High Conservation Value forest * | 0.00 ha |
| 5.18 Area of HCVs present * | |
| 5.18.7 HCV1 Species diversity * | |
| 5.18.8 HCV2 Landscape-level ecosystems and mosaics * | |
| 5.18.9 HCV3 Ecosystems and habitats * | |
| 5.18.10 HCV4 Critical ecosystem services * | |
| 5.18.11 HCV5 Community needs * | |
| 5.18.12 HCV6 Cultural values * | |
| 5.18.13 IFLs specifically present (sub-category of HCV2) | |
| 5.37 Changes in HCV Area * | |
| 5.37.1 HCV1 Species diversity * | |
| 5.37.2 HCV2 Landscape-level ecosystems and mosaics * | |
| 5.37.3 HCV3 Ecosystems and habitats * | |
| 5.37.4 HCV4 Critical ecosystem services * | |
| 5.37.5 HCV5 Community needs * | |
| 5.37.6 HCV6 Cultural values * | |
| 5.19 Environmental safeguards relevant to forest operations | |
| 5.19.1 buffer zone | No |
| 5.19.2 chemical use control | No |
| 5.19.3 conservation area set aside | No |
| 5.19.4 erosion control | No |
| 5.19.5 other, please specify | |
| 5.20 Description of environmental safeguards | L'azienda nella programmazione e nell'attuazione delle operazioni forestali valuta i possibili danni arrecati a livello di suolo e di vegetazione. Nel piano di monitoraggio vengono riportati tutti gli aspetti evidenziati durante l'anno. |
| Commercial Stocks | |
| 5.23 Species selection and rationale | |
| 5.23.1 fast growing | No |
| 5.23.2 pest & disease resistant | No |
| 5.23.3 climate change | No |
| 5.23.4 other, please specify | le specie sono quelle tipiche della zona, finalizzate all'estrazione di sughero |
| Management Changes | |
| 5.24 The main obstacles to meeting the requirements of FSC certification | |
| 5.25 Main changes in forest management implemented to comply with requirements for FSC certification | |
| 5.36 Identified conflicts between laws and/or regulations with certification requirements. * | |
| Group Management | |
| Only required for Group Certificates | |
| 5.27 Total number of group members | |
| 5.28 Group members located in more than one country | |
| 5.29 Maximum manageable number of group members * | |
| 5.30 Number of members sampled annually by group entity * | |
| 5.33 Division of responsibilities with entities included into the scope of certification * | |
| 5.33.1 Management planning * | |

Forest management enterprise information

| Question | Inputs |
|--|--------|
| 5.33.2 Forest protection * | |
| 5.33.3 Silviculture * | |
| 5.33.4 Harvesting * | |
| 5.33.5 Sales & marketing * | |
| 5.33.6 Use of trademark * | |
| 5.33.7 Stakeholder engagement * | |
| 5.33.8 Training * | |
| 5.33.9 Ecosystem services impacts | |
| 5.34 Explanation of responsibilities of group entity, members and contractors, and evidence that these are fulfilled * | |

Management Units

| | | | | | | | | | | | | | Area Units: ha | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|-------------------|--|---------------------------------|----------------|---------------|-------------|--|
| 7.01 MU name * | 7.23 Cadastral identifier | 7.02 Forest zone * | 7.03 SLMF type * | 7.04 Tenure-ownership * | 7.05 Tenure-management * | 7.24 Recognized as Community Forest | 7.25 SLMF or Community | 7.06 Centroid Latitude * | 7.07 Centroid Longitude * | 7.08 Total production forest area * | 7.09 Total non-production forest area * | 7.10 Total area of MU * | 7.11 Natural Forest area | 7.12 Plantation area * | 7.13 Replanted Forest area * | 7.14 Natural regenerated forest area * | 7.15 Conservation area | 7.16 Strictly protected area * | 7.17 NTFFP area * | 7.18 Area with ecosystem services claims | 7.19 Annual allowable cut (AAC) | 7.19.1 Units * | | | |
| Number of Valid Entries: | | 4 | | Area Totals | | | | | | | | | | 327.97 | 22.52 | 350.49 | 350.49 | 0.00 | 0.00 | 168.91 | 165.48 | 0.00 | 155.48 | 0.00 | |
| Area Estimate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUHERETA LU CANNISCONI | Temperate | Both SLMF Types | Private | Private | No | Yes | | | | 89.3000 | 10.0000 | 99.30 | 99.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | m3 | | |
| SUHERETA DI MONTERU | Temperate | Both SLMF Types | Private | Private | No | Yes | | | | 24.9700 | 0.0000 | 24.97 | 24.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | m3 | | |
| SUHERETA DI MONTI DI LA JESSIA | Temperate | Both SLMF Types | Private | Private | No | Yes | | | | 45.3900 | 0.0000 | 45.39 | 45.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | m3 | | |
| TENUTA DI BAGNOLO | Temperate | Low intensity | Private | Private | No | Yes | 43.03100000* | 11.22480000* | | 168.91 | 12.52 | 181.43 | 181.43 | 0.00 | 0.00 | 168.91 | 155.48 | 0.00 | 155.48 | 0.00 | 0.00 | m3 | | | |

NTFP - non-timber forest products

| 9.01 Species * | 9.02 Product code of NTFP * | 9.03 Trade name * | 9.04 Harvested quantity in previous calendar year * | 9.04.1 Units * |
|----------------|----------------------------------|--------------------|---|----------------|
| Quercus suber | N3.1 Natural cork, raw or boiled | sughero in plancia | 119,300.00 | kg |
| Quercus suber | N3.1 Natural cork, raw or boiled | sughero in plancia | 87,130.00 | kg |

Forest context and management plan

| Question | Inputs |
|--|---|
| 11.28 Description of the forest | <p>La superficie certificata viene suddivisa in: 3 macroaree per Sughereta Lu Canniscioni - Area bosco puro di Quercus Suber (42.5 ha); - Area bosco consociato Quercus Suber – Quercus Ilex (50 ha); - Area Formazioni della Macchia Mediterranea evoluta (10 ha);</p> <p>1 macroarea per Sugheretadi Montesu: - Area bosco puro di Quercus Suber (24.37 ha)</p> <p>3 macroaree per Sughereta di Monti di la Jesgia: - Area bosco puro di Quercus Suber (33 ha); - Area bosco Misto con prevalenza Quercus Suber – Quercus Ilex (4.50 ha);</p> |
| 11.29 Description of the management system | <p>La Società Agricola Limbara non ha personale dipendente impiegato in Regione Sardegna; per le operazioni di decortica e quelle culturali ordinarie viene impiegato personale del Sugherificio Molinas che è formato ed ha esperienza per svolgere queste operazioni. Nei contratti di lavoro degli operatori impiegati è specificata la mansione svolta.</p> <p>Sulle superfici oggetto di certificazioni sono state individuate tre comprese che prevedono altrettanti tipologie di intervento. Nella prima compresa quella caratterizzata dalla presenza di sughera in purezza, la gestione a medio e lungo termine dell'area, prevede una serie di interventi volti a controllare da un lato la crescita dello strato arbustivo, per favorire la rinnovazione naturale della sughera, verificando anche la presenza di specie come il leccio, dall'altro l'attuazione della funzione antincendio, creando le adeguate interruzioni di vegetazione, di fondamentale importanza come strumento di mitigazione del rischio.</p> <p>Il controllo dello strato arbustivo deve essere realizzato con interventi meccanici, opportunamente integrati da interventi manuali con triturazione del materiale vegetale in loco ed evitando modifiche del suolo, che viene ulteriormente arricchito di sostanza organica. Per quanto riguarda la rinnovazione naturale per la sughera, questa sarà oggetto di specifiche cure culturali, come le potature di formazione, che hanno lo scopo di allevare piantine con fusti regolari che possano da un lato favorire la decortica e dall'altro garantire</p> |
| 11.01 Legislative, administrative and land use context in which the Organization operates | <p>La Foresta della Società Agricola Limbara, era di proprietà delle famiglie Bossi-Maschieri, che nel 1994 la affittarono (con contratto trentennale che includeva pascolo, estrazione sughero, etc.) all'impresa agricola Molinas Luciano; nello stesso anno, i terreni vennero venduti all'Azienda Agricola Individuale Molinas Renato, che nel 1997 conferiva tutti i terreni nella Società Agricola Limbara arl, proprietaria attuale. Nel Maggio del 2021 avviene la risoluzione per il contratto di affitto fra la soc agr Limbara e l'az. agr. Molinas Luciano.</p> <p>L'azienda opera quindi in regime di proprietà sulle superfici forestali. La Società Agricola Limbara ARL (con sede in località Igniazioni S.S. 127 km 37,500 – 07023 Calangianus SS) gestisce una ampia proprietà forestale nelle Regioni Sardegna e Toscana; oggetto della certificazione è la superficie forestale denominata "Sughereta Lu Canniscioni" in località LOCALITA' BALDU - AGRO DI TEMPIO PAUSANIA (SS) per un totale di 102,90 ettari.</p> <p>L'azienda si occupa della gestione di superfici forestali caratterizzate dalla presenza di querceti di Quercus Suber per la produzione di sughero.</p> <p>La normativa di riferimento è quella della Regione Sardegna: le operazioni di coltivazione e manutenzione ordinaria della sughereta il ruolo delle agenzie governative e quello stabilito dalla legislazione di riferimento, di cui si riporta estratto:</p> <p>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 24/CFVA del 23 agosto 2006; • PFAR Sardegna, Piano Forestale Ambientale Regionale redatto ai sensi del D. Lvo 227/2001 ed approvato con Delibera 53/9 del 27.12.2007; • D. Lvo 03 aprile 2018 n. 34 – Testo unico in materia di foreste e filiere forestali; |
| 11.02 Roles of responsible government agencies involved in aspects of forest management | <p>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 Igniazioni, 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).</p> <p>L'azienda presenta al 31/03/2020 n° 6 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.</p> <p>La Società Agricola Limbara a rl, è classificata nel sistema ATECORI 2007 in: - Codice 02.2: utilizzo di aree forestali (importanza primaria); - Codice 01.5: coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali; attività mista (importanza secondaria).</p> <p>non sono presenti usi civici di terze parti</p> |
| 11.03 Ownership and use-rights (both legal and customary) of lands and forest of external parties other than the certificate holder | <p>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 Igniazioni, 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).</p> <p>L'azienda presenta al 31/03/2020 n° 6 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.</p> <p>La Società Agricola Limbara a rl, è classificata nel sistema ATECORI 2007 in: - Codice 02.2: utilizzo di aree forestali (importanza primaria); - Codice 01.5: coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali; attività mista (importanza secondaria).</p> <p>non sono presenti usi civici di terze parti</p> |
| 11.04 Non-forestry activities being undertaken within the area evaluated, whether they are undertaken by the certificate holder or by some other party (e.g. mining, industrial operations, agriculture, hunting, commercial tourism, etc.) | |
| 11.04.1 mining | No |
| 11.04.2 industrial operation | No |
| 11.04.3 agriculture | No |
| 11.04.4 hunting | Yes |
| 11.04.5 commercial tourism | No |
| 11.04.6 other, please specify | |

Forest context and management plan

| Question | Inputs |
|--|---|
| 11.05 Forest management objectives | <p>La superficie da certificare viene suddivisa in 3 macroaree come di seguito elencate:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Area bosco puro di Quercus Suber (42.5 ha); -Area bosco consociato Quercus Suber – Quercus Ilex (50 ha); -Area Formazioni della Macchia Mediterranea evoluta (10 ha); <p>Per ogni macroarea sono stati individuati i rispettivi obiettivi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Coltivazione della sughereta; -Valorizzazione delle piante di Quercus Suber presenti -Evoluzione naturale |
| 11.06 Land use and ownership status of the forest resource | <p>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).</p> <p>L'azienda presenta al 31/03/2020 n° 6 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.</p> <p>La Società Agricola Limbara a r.l. è classificata nel sistema ATECORI 2007 in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Codice 02.2: utilizzo di aree forestali (importanza primaria); - Codice 01.5: coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali; attività mista (importanza secondaria). |
| 11.07 Socio-economic conditions of the forest management | <p>La superficie da certificare viene suddivisa in 3 macroaree come di seguito elencate:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Area bosco puro di Quercus Suber (42.5 ha); -Area bosco consociato Quercus Suber – Quercus Ilex (50 ha); -Area Formazioni della Macchia Mediterranea evoluta (10 ha); <p>Le suddette aree sono esplicitamente delimitate da recinzioni, strade o confini naturali.</p> <p>Area bosco puro di Quercus Suber</p> <p>Risulta localizzata sulla parte bassa della proprietà, ove è presente l'accesso principale all'azienda, ed è caratterizzata da una estensione complessiva di circa 42.5 ha, con piante di età superiore agli 80 anni; in quest'area si manifesta una concentrazione di circa 250 piante/ha; queste sono divise in 2 intervalli di estrazione: uno eseguito nel 2018, l'altro previsto nel 2021/2022. La sua funzione è prettamente produttiva; si presenta, soprattutto nella parte iniziale del fondo, in ottimo stato vegetativo delle piante e del contesto.</p> <p>Nella superficie forestale oggetto di certificazione sono distinguibili 3 tipologie forestali:</p> |
| 11.08 Brief description of forest composition | <p>Area bosco puro di Quercus Suber</p> <p>Risulta localizzata sulla parte bassa della proprietà, ove è presente l'accesso principale all'azienda, ed è caratterizzata da una estensione complessiva di circa 42.5 ha, con piante di età superiore agli 80 anni; in quest'area si manifesta una concentrazione di circa 250 piante/ha; queste sono divise in 2 intervalli di estrazione: uno eseguito nel 2018, l'altro previsto nel 2021/2022. La sua funzione è prettamente produttiva; si presenta, soprattutto nella parte iniziale del fondo, in ottimo stato vegetativo delle piante e del contesto: vengono eseguite ciclicamente le normali operazioni di pulizia, manutenzione e gestione del suolo e delle piante: infatti tale area risulta in parte priva di sottobosco e specie arbustive, che diventano man mano più frequenti quando ci si sposta verso l'alto e verso la successiva macroarea; il confine naturale di questa macroarea è la traccia della condotta di trasporto dell'acqua (con la sua strada) che attraversa trasversalmente la superficie da Ovest a Est. Presente una fitta rete di viabilità interna.</p> <p>La sughereta si presenta fondamentalmente pura, associata in alcuni tratti a leccio, corbezzolo e fillirea, con percentuali di circa il 10%.</p> |
| 11.09 Profile of adjacent lands | |
| 11.09.1 urban | No |
| 11.09.2 agriculture | Yes |
| 11.09.3 wetland | No |
| 11.09.4 mining | No |
| 11.09.5 desert | No |
| 11.09.6 pasture | Yes |
| 11.09.7 orchards | No |
| 11.09.8 other, please specify | |
| 11.10 Management structure of the certificate holder | <p>La Società Agricola Limbara non ha personale dipendente impiegato in Regione Sardegna; per le operazioni di decortica e quelle colturali ordinarie viene impiegato personale del Sugherificio Molinas che è formato ed ha esperienza per svolgere queste operazioni. Nei contratti di lavoro degli operatori impiegati è specificata la mansion svolta.</p> |
| 11.11 Division of forest management responsibilities | <p>La Società Agricola Limbara non ha personale dipendente impiegato in Regione Sardegna; per le operazioni di decortica e quelle colturali ordinarie viene impiegato personale del Sugherificio Molinas che è formato ed ha esperienza per svolgere queste operazioni. Nei contratti di lavoro degli operatori impiegati è specificata la mansion svolta.</p> |
| 11.12 Use of contractors by the certificate holder | |
| 11.12.1 silviculture | Yes |
| 11.12.2 road building | No |
| 11.12.3 harvesting | Yes |

Forest context and management plan

| Question | Inputs |
|--|---|
| 11.12.4 transportation | Yes |
| 11.12.5 forest protection | No |
| 11.12.6 pest and disease control | No |
| 11.12.7 other, please specify | |
| 11.13 Training implemented by the certificate holder | |
| 11.13 Training implemented by the certificate holder | viene svolta formazione a tutti i terzi che operano nelle aree certificate al fine di far conoscere i principi ed i criteri da rispettare per mantenere la conformità a quanto richiesto dagli standard FSC |
| 11.14 Silvicultural system/regime implemented by the certificate holder (including harvesting techniques and equipment) | <p>Sulle superfici oggetto di certificazioni sono state individuate tre comprese che prevedono altrettanti tipologie di intervento. Nella prima compresa quella caratterizzata dalla presenza di sughera in purezza, la gestione a medio e lungo termine dell'area, prevede una serie di interventi volti a controllare da un lato la crescita dello strato arbustivo, per favorire la rinnovazione naturale della sughera, verificando anche la presenza di specie come il leccio, dall'altro l'attuazione della funzione antincendio, creando le adeguate interruzioni di vegetazione, di fondamentale importanza come strumento di mitigazione del rischio. Il controllo dello strato arbustivo deve essere realizzato con interventi meccanici, opportunamente integrati da interventi manuali con triturazione del materiale vegetale in loco ed evitando modifiche del suolo, che viene ulteriormente arricchito di sostanza organica. Per quanto riguarda la rinnovazione naturale per la sughera, questa sarà oggetto di specifiche cure colturali, come le potature di formazione, che hanno lo scopo di allevare piantine con fusti regolari che possano da un lato favorire la decortica e dall'altro garantire maggiore valore economico al prodotto sughero. Nella seconda compresa quella caratterizzata dai boschi misti sarà interessata da tutta una serie di interventi selvicolturali localizzati.</p> |
| 11.15 Technique used for harvesting operations of the certificate holder | |
| 11.15.1 mechanized harvesting | No |
| 11.15.2 manual harvesting | Yes |
| 11.15.3 semi-mechanized harvesting | No |
| 11.15.4 animal hauling | No |
| 11.15.5 other, please specify | |
| 11.16 Management strategy for the identification and protection of rare, threatened and endangered species, and of HCVs | |
| 11.16 Management strategy for the identification and protection of rare, threatened and endangered species, and of HCVs | L'azienda attraverso il responsabile interno della certificazione sorveglia le superfici forestali gestite; eventuali specie rare e minacciate non evidenziate nel piano di gestione e nel manuale verranno segnalate e saranno prese le misure necessarie per preservarle. |
| 11.17 Forest monitoring methods implemented by the certificate holder | |
| 11.17.1 forest inventory | Yes |
| 11.17.2 drone monitoring | No |
| 11.17.3 remote sensing | No |
| 11.17.4 social survey | |
| 11.17.5 sampling plots | No |
| 11.17.6 other, please specify | |
| 11.18 Elaboration of Monitoring of growth, yield and forest dynamics including change of fauna and flora | |
| 11.18 Elaboration of Monitoring of growth, yield and forest dynamics including change of fauna and flora | L'azienda effettua dei monitoraggi continui in foresta; per la determinazione degli accrescimenti e delle rese in sughera sono state realizzate delle aree di saggio permanenti. |

Forest context and management plan

| Question | Inputs |
|---|---|
| <p>11.19 Environmental and social impacts, and costs, productivity, and efficiency</p> | <p>L'azienda nella programmazione e nell'attuazione delle operazioni forestali valuta i possibili danni arrecati a livello di suolo e di vegetazione. Nel piano di monitoraggio vengono riportati tutti gli aspetti evidenziati durante l'anno. Le attività sono svolte da personale specializzato proveniente dalla zona, fornendo quindi anche ricadure positive sull'occupazione</p> |
| <p>11.20 Explanation of the assumptions (e.g. silvicultural) on estimate of the maximum sustainable yield for the main commercial species *</p> | <p>le superfici certificate sono utilizzate per l'estrazione di sughero, che non prevede abbattimento di alberi</p> |
| <p>11.21 Reference to the source of data (e.g. inventory data, permanent sample plots, yield tables) on which estimates are based *</p> | <p>non applicabile</p> |
| <p>11.22 Investments and measures taken for the prevention and control of natural hazards (fires, storm, flood, disease, pests, pathogens etc.) during the last calendar year</p> | <p>nessuna attività aggiuntiva rispetto alle misure ed opere già poste in essere negli anni precedenti</p> |
| <p>11.23 The risk of products from non-certified sources (including any areas specifically excluded from the scope of the certificate) being mixed with products from the forest area evaluated *</p> | <p>L'azienda effettua la decortica delle piante di sughero; il sughero – una volta estratto – è subito portato dal cliente. Il confine della superficie certificate è ben individuato e non c'è possibilità che durante le operazioni di decortica si "sconfini" su superfici forestali non certificate; il responsabile della certificazione segue le operazioni di decortica ed individuali in anticipo il confine.</p> |
| <p>11.23.1 Description of segregation controls implemented *</p> | <p>Il responsabile della certificazione individua i confini della superficie forestale certificate e si assicura che non vengano "violati" durante le operazioni di decortica.</p> |

Forest context and management plan

| Question | Inputs |
|--|---|
| 11.24 Explanation of the control (tracking and tracing) systems in place that address the risk identified * | Il sughero - una volta decorticato - viene subito caricato sui mezzi che vengono utilizzati per il trasporto presso l'azienda acquirente. Il sughero viene quindi venduto e sui documenti di trasporto verranno riportate le specifiche richieste dallo standard. |
| 11.25 The documentation or marking system that allows products from the certified forest area to be reliably identified * | |
| 11.25.1 documents with transportation * | Yes |
| 11.25.2 tree mark * | Yes |
| 11.25.3 bar code or quadratic code * | No |
| 11.25.4 other, please specify * | no |
| 11.26 Elaboration of the chain of custody documentation or marking system * | I prodotti non sono etichettati ma riportano I dettagli della certificazione sui documenti di trasporto e sulle fatture. |
| 11.27 The final point or forest gate of the certified product * | |
| 11.27.1 log yard * | No |
| 11.27.2 road side * | Yes |
| 11.27.3 other, please specify * | no |
| 11.31 Major changes to management plan * | nessuno |

Stakeholder feedback

| 12.01 Stakeholder group | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------|
| 12.01 Stakeholder group | 12.02 Stakeholder description | 12.03 Stakeholder's comment | 12.06 CB's follow up |
| National and state forest agencies | Carabiniere forestale | Ottima collaborazione con l'azienda Limbara, azienda inserita bene nel cotexto della comunità locale | N/A |
| Forest workers, contractors | meccanico autoficina | Ha effettuato dei lavori per la Soc. Limbara per la riparazione degli atrezzi, ottimo raporto, l'azienda partecipa alla vita sociale del paese e rende sisponibile la tenuta Bagnolo anche per diversi eventi a livello locale | N/A |
| Local communities, residents | cacciatore, caposquadra | Buoni rapporti con la Tenuta di Bagnolo, dichiara che anche altre organizzazioni locali hanno dei buoni rapporti con l'azienda Limbara, partecipa alla vita del paese. Disponibilità e apertura da narte dell'azienda per quanto riguarda le attività di caccia. | N/A |

Nonconformities/Observations raised

| 14.01 Unique Finding number * | 14.02 CB Non-conformity Ref * | 14.06 Grading * | 14.07 Open / Closed * | 14.08 Standard * | 14.09 Clause * | 14.03 Issue date * | 14.04 Due date * | 14.05 Close date * | 14.10 Requirement * | 14.11 Description of audit finding * | 14.15 Corrective action requested * | 14.14 MU Applicability | 14.12 Corrective action taken by the auditee * | 14.13 CB's review of corrective actions |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|---|---|---|------------------------|--|---|
| 2024-1 | | Minor | | NFSS | 4.6.1 | 2024-05-31 | 2025-05-30 | | Esiste un processo pubblicamente accessibile per la risoluzione delle controversie, sviluppato mediante coinvolgimento delle comunità locali, secondo la procedura per la risoluzione delle controversie (si veda Allegato D). Nel valutare l'efficienza economica della gestione forestale, l'Organizzazione considera anche la necessità di preservare, mantenere e rafforzare la capacità della foresta di fornire altri servizi di interesse pubblico. | Procedura per i reclami presente nel Manuale ma non disponibile pubblicamente. | Procedura per i reclami da rendere pubblicamente disponibile | Tutte | | |
| 2024-2 | | Minor | | NFSS | 5.1.5 | 2024-05-31 | 2025-05-30 | | bilanci aziendali disponibili per l'azienda Limbara considerando attività forestale ed agricola. Non si riesce a risalire all'efficienza economica della gestione forestale dall'area certificata. | Dimostrare l'efficienza delle attività di gestione forestale nell'Unità di Gestione Forestale certificata | AE Limbara | | | |
| 2024-3 | | Minor | | NFSS | 6.4.2 | 2024-05-31 | 2025-05-30 | | Vengono identificati gli impatti potenziali delle attività di gestione sulle specie rare e minacciate, sul loro stato di conservazione e habitat; tali attività di gestione vengono modificate, nei casi necessari, in base ai risultati. | Richiesta dell'Unione dei Comuni Montana delle Colline Metallifere di limitare i lavori al periodo Ottobre-marzo per evitare l'impatto sulla tartaruga Testudo hermanni. La documentazione di gestione non risponde in modo adeguato al piano di gestione previsto dagli interventi sulla pineta, ma questi non sono inseriti nel cronoprogramma (dovuto all'incertezza sulla data in cui si possano realizzare, secondo la disponibilità di fondi pubblici). | Gestione forestale deve prendere in considerazione la resistenza della tartaruga Testudo hermanni, come richiesto dall'Unione dei Comuni Montana delle Colline Metallifere. | AE Limbara | | |
| 2024-4 | | Obs | | NFSS | 7.2.1 | 2024-05-31 | 2025-05-30 | | Il piano di gestione comprende azioni, procedure e strategie per conseguire gli obiettivi della gestione. | Concordanza tra piano di gestione e cronoprogramma interventi | AE Limbara | | | |
| 2024-5 | | Major | | NFSS | 7.5.1 | 2024-05-31 | 2024-08-30 | | E pubblicamente disponibile a titolo gratuito un riassunto del piano di gestione in un formato comprensibile ai portatori d'interesse, con l'esclusione di informazioni riservate. Il riassunto deve contenere almeno: | Il riassunto del piano di gestione non è pubblicamente disponibile | Rendere disponibile a titolo gratuito un riassunto del piano di gestione forestale | Tutte UGF | | |