

La filiera del sughero alla luce della nuova legge forestale

Il ruolo dell'Agencia FoReSTAS

Prof. Giuseppe Pulina - Amministratore Unico

Dr. Antonio Casula, Direttore Generale

Dr.ssa Sara Maltoni - Servizio Tecnico

Forestas

*Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su
territòriu e de s'ambiente de Sardigna*
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna

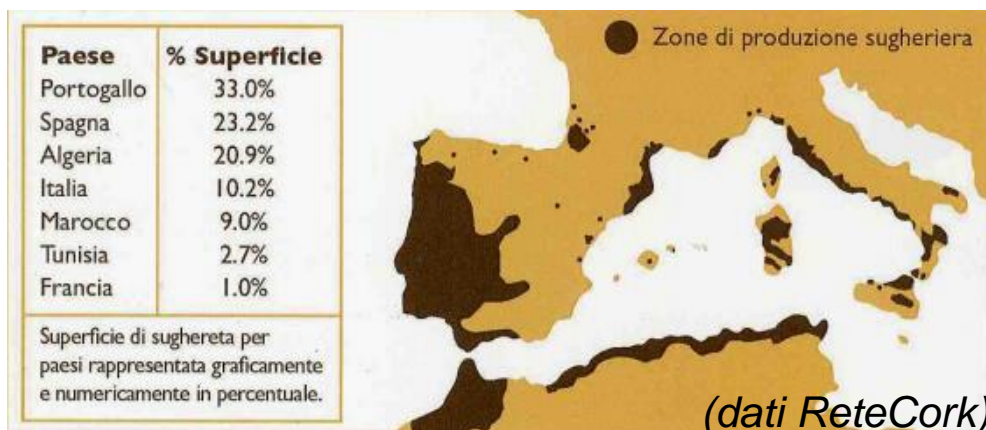


REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Superfici sughericole regionali



L'importanza della sughericoltura in Sardegna, con una superficie che rappresenta l'80-90% di quella nazionale, è legata ad aspetti di natura **ecologica**, **paesaggistica** ed in particolare **economico-produttiva**.



Superfici sughericole regionali



	ha	%
sugherete	141.568	58
meriagos	21.873	9
aree agricole ad elevata vocazione	10.131	4
altre aree ad elevata vocazione	71.926	29
TOT	245.497	100

(PFAR, 2007)



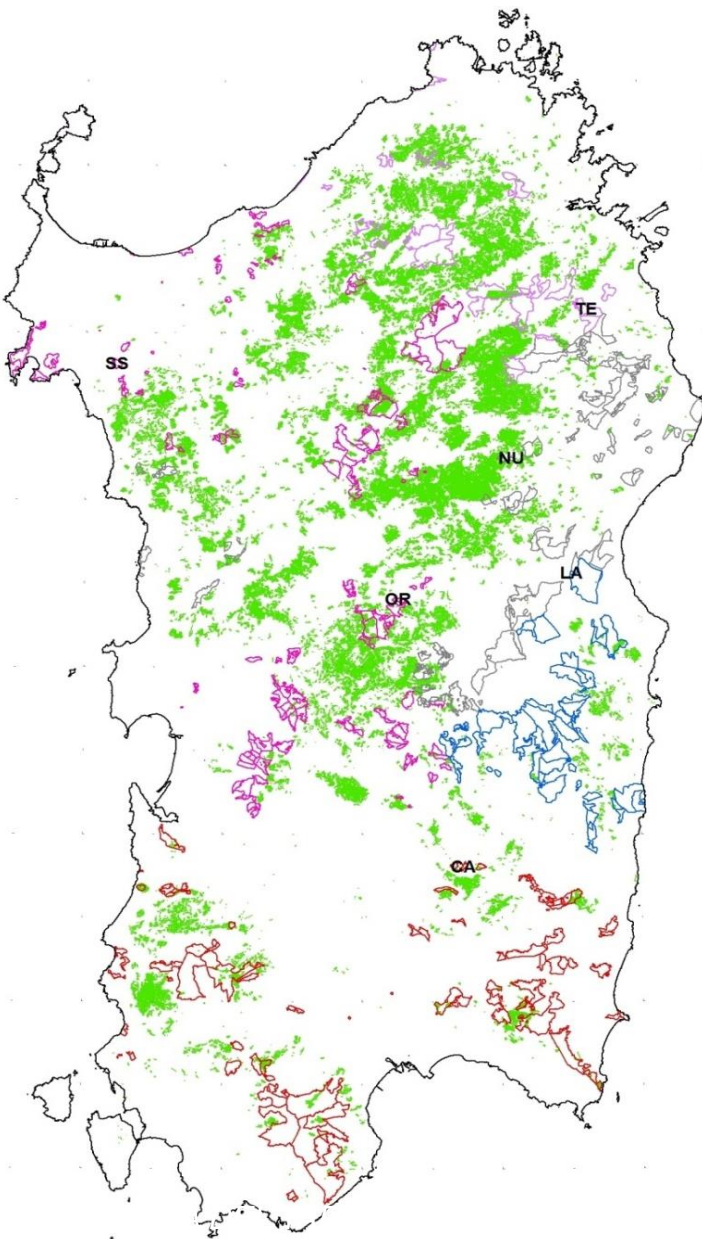
Agenzia Fo.Re.S.T.A.S.

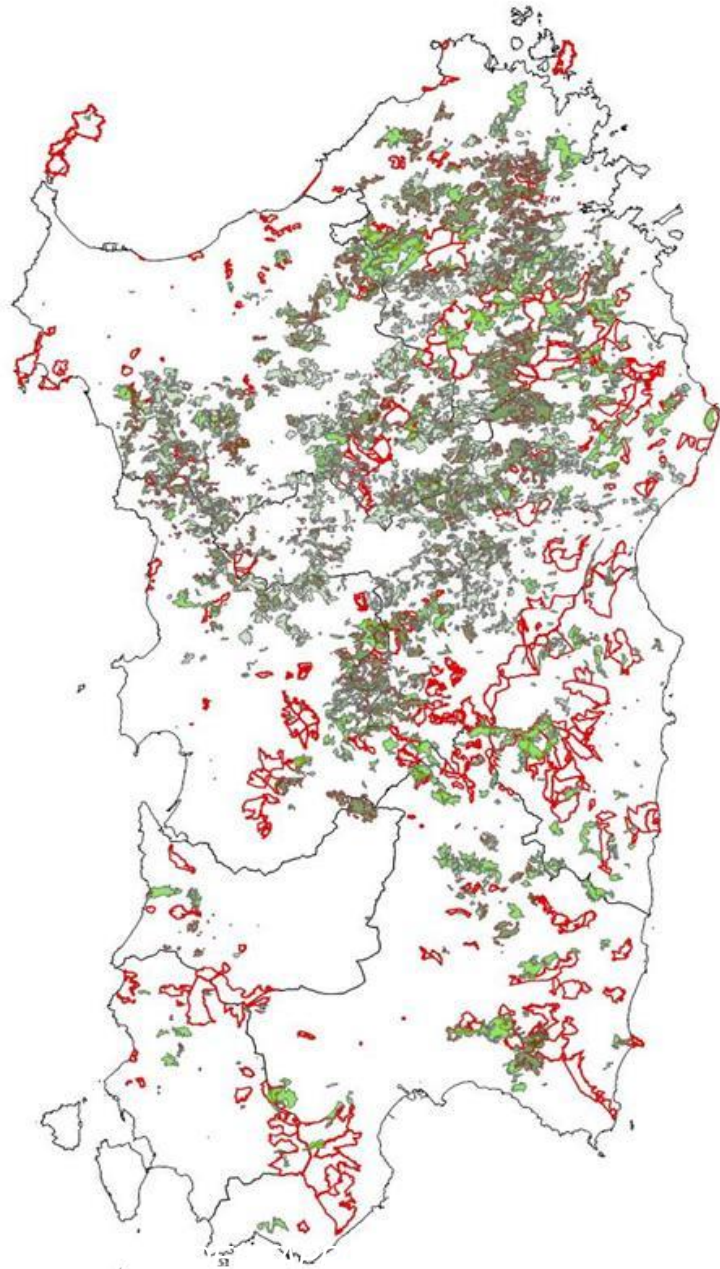
*L'Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna, recentemente istituita con LR n. 8/2016) gestisce circa **220.000 ettari** di territorio regionale*

→ ovvero il 45% delle superfici forestali pubbliche in Sardegna

La **superficie sughericola** in gestione all'Agenzia ammonta a complessivi **15.078 ha**

→ ovvero il 6% delle superfici sughericole regionali (PFAR 2007)








Agenzia Forestas

Una diversa suddivisione delle superfici di interesse sughericolo è rinvenibile nella **Carta della Natura della Sardegna** (Camarda et al., 2015)

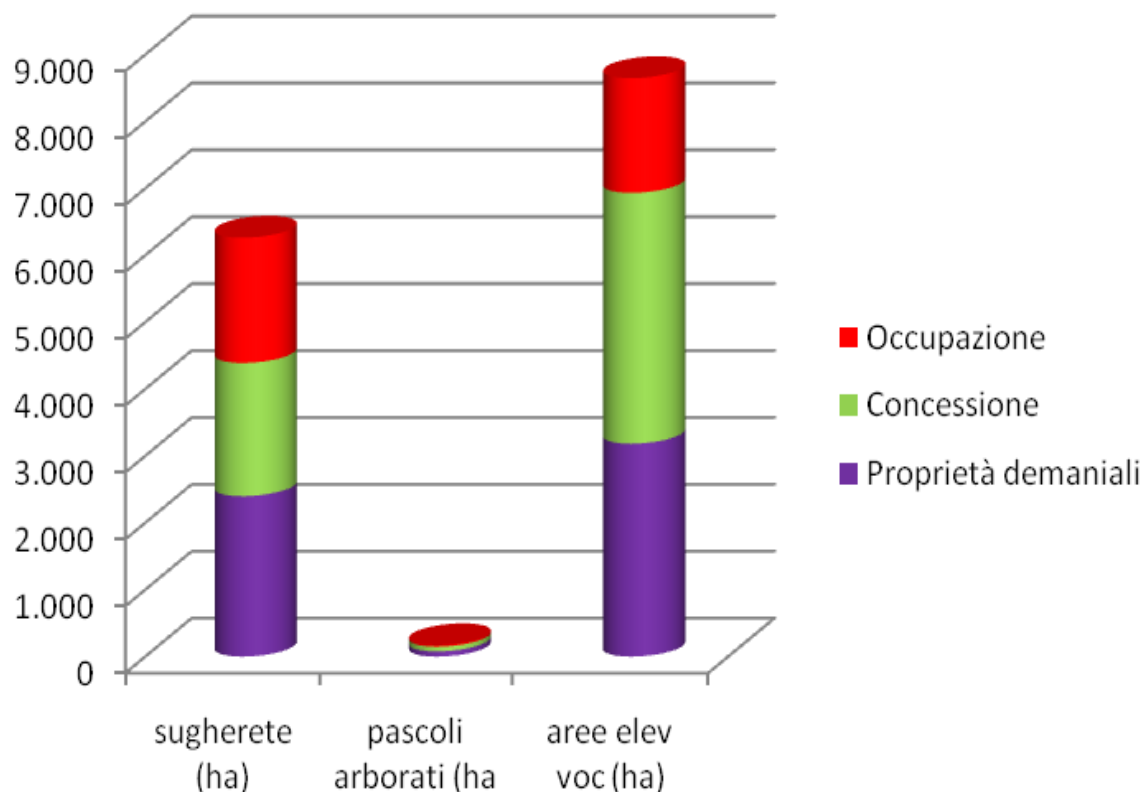
I MERIAGOS, (pascoli alberati o DEHESAS) sono considerati formazioni con copertura dal 20 al 50%; coperture inferiori al 20% sono indicati come prati, mentre coperture superiori al 50% ricadono nelle sugherete vere e proprie indipendentemente da altri aspetti.

Legenda

CLASSE

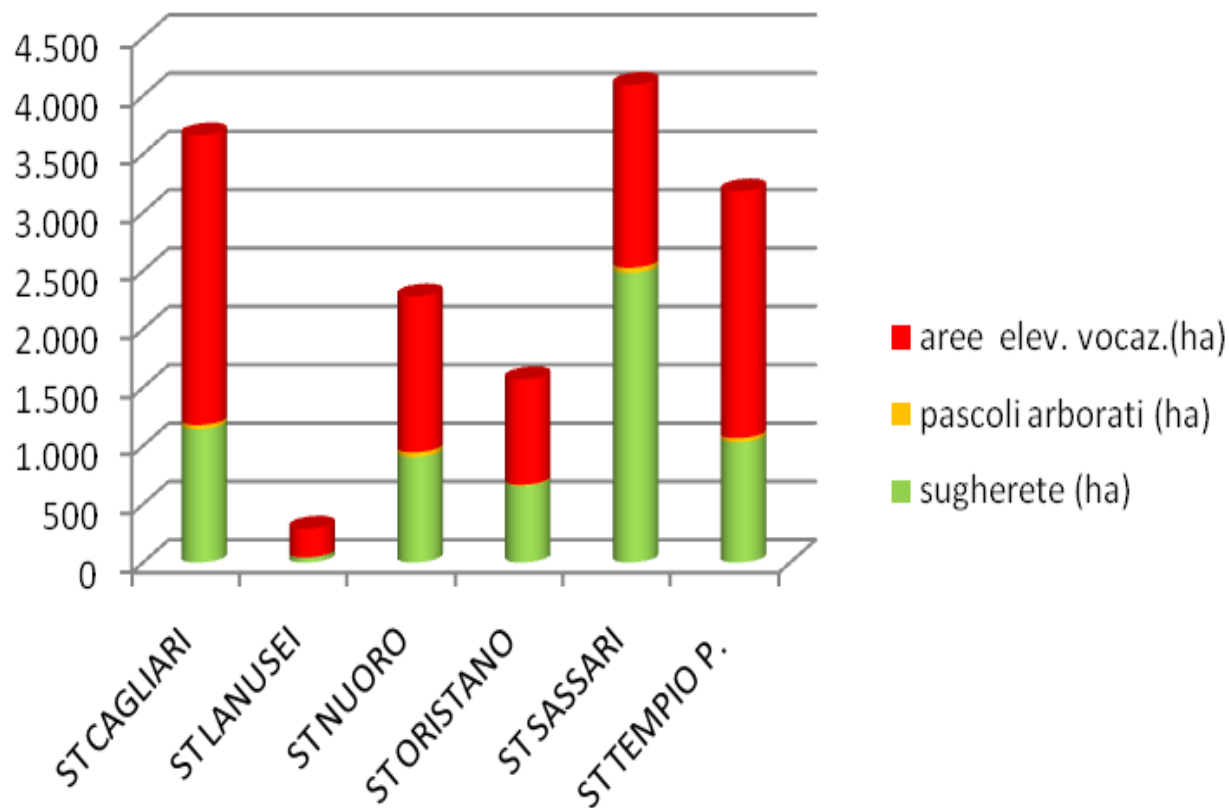
-  32.11-Matorral di querce sempreverdi
-  45.21-Sugherete tirreniche
-  84.6-Pascolo alberato in Sardegna (Dehesa)

Agenzia Forestas



I dati sulle superfici gestite indicano una scarsa presenza di *meriagos* o pascoli arborati (1%) e una importante presenza di sugherete (42%) e aree ad elevata vocazione sughericola (57%), a loro volta suddivisi in terreni di proprietà regionale, comunale o in occupazione temporanea (RDL 3267)

Agenzia Forestas



... ed una
incidenza della
sughera maggiore
nei servizi
territoriali di
Sassari, Cagliari e
Tempio

La crisi del comparto primario: criticità

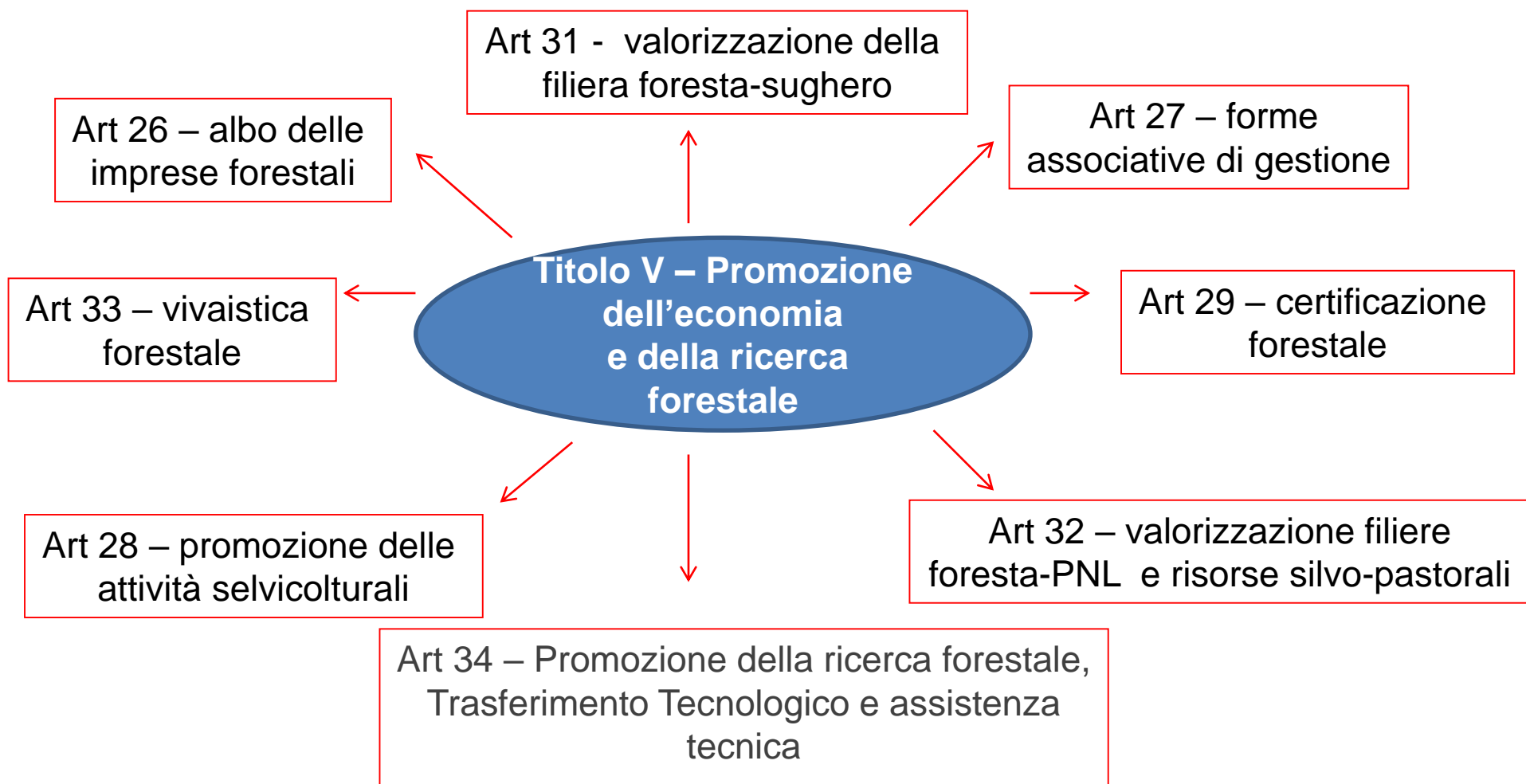
Gap produttivo: che vede la Sardegna e l'Italia importare la gran parte della materia prima lavorata

Gap conoscitivo: deficit di conoscenze sulla risorsa sughericola in termini sia quantitativi che qualitativi, sulle modalità di contrasto delle patologie ed infestazioni entomatiche che condizionano negativamente le produzioni, sulle problematiche legate alla qualità ed alla trasformazione (es. TCA).

Gap di cooperazione, coordinamento e lobbying, in un mercato sempre più globalizzato ed alle prese con i grossi produttori



Le opportunità alla luce della L.R. n 8/2016



Le opportunità alla luce della L.R. n 8/2016

L'Agenzia FoReSTAS annovera tra i suoi compiti istituzionali (art. 37)

:

- ✓ svolgimento di tutte le attività strumentali finalizzate alla **conservazione del patrimonio**, con azioni volte alla tutela della biodiversità e alla promozione dei vivai conservazionistici [...];
- ✓ **difesa** dei sistemi forestali e silvo-pastorali dai danni ambientali [...];
- ✓ **valorizzazione produttiva, turistico-ricreativa e culturale** del patrimonio naturale [...];
- ✓ svolgimento di attività **vivaistica forestale** anche a fini promozionali nei confronti degli enti pubblici e privati con la gestione, regolamentazione e registrazione del materiale di propagazione forestale [...];
- ✓ promozione della **ricerca scientifica, sperimentazione, innovazione tecnologica e della cultura** nel settore forestale, informazione, sensibilizzazione ed educazione ambientale

Le opportunità alla luce della L.R. n 8/2016

L'Agenzia FoReSTAS annovera tra i suoi **compiti istituzionali** (art. 37)

- ✓ promozione della **certificazione della gestione forestale**, partendo dal livello aziendale per estendersi alla dimensione territoriale e favorendo le partnership pubblico-private;
- ✓ azione di **impulso della crescita e dell'associazione delle imprese forestali** e dello sviluppo di consorzi, cooperative e forme utili ad accrescere la sussidiarietà pubblico-privato nel settore forestale per l'attuazione delle politiche e dei piani a livello territoriale;
- ✓ promozione delle **produzioni artigianali tipiche di qualità e delle attività forestali e silvo-pastorali**, condotte secondo i criteri di sostenibilità;

L'attività dell'Agenzia per lo sviluppo della sughericoltura

Obiettivo:

Favorire attraverso **interventi selvicolturali mirati** l'adozione di modelli gestionali sostenibili e idonei al contrasto dei fenomeni che compromettono la **vitalità, funzionalità e produttività delle sugherete**;

Attività:

- **Estrazione** e messa in produzione (demaschiatura);
- **Rinaturalizzazione** delle sugherete eccessivamente semplificate, in ambiti naturalistici di particolare pregio (Rete Natura 2000/RER);
- **Ricostituzione** delle sugherete che versano in condizioni di degrado vegetazionale per danni biotici e abiotici;
- **Rimboschimenti** a prevalenza di sughera



Rimboschimenti



Complesso forestale Limbara - Calangianus

L'attività dell'Agenzia per lo sviluppo della sughericoltura

Obiettivo:

fornire attraverso **processi pianificatori a diversa scala (territoriale e/o particolareggiata)** strumenti conoscitivi rigorosi e orientamenti gestionali coerenti con

- *le politiche forestali ed ambientali di vario livello,*
- *le valenze del territorio,*
- *le esigenze sociali ed economiche di comunità e imprese*

Attività:

Redazione della Pianificazione Forestale particolareggiata di 13 Foreste Demaniali regionali :

Limbara, Altopiano di Buddusò, Goceano, Oasi di tepilora, Castagno, Supramonte, Monte Arci, Marganai, Monte Linas, Montarbu, Settefratelli, Is Cannoneris

→ Per un totale di 52.000 ha (1/4 della sup. gestita)



L'attività dell'Agenzia per lo sviluppo della sughericoltura

Obiettivo:

Supportare l'adesione a **schemi volontari di certificazione forestale** anche attraverso l'attivazione a livello regionale di **sinergie pubblico/private** ed il potenziamento dei **meccanismi di connessione tra domanda e offerta** di sughero di qualità

Attività:

- Certificazione **Forest Stewardship Council (FSC)**, 2011-2014 per 3 foreste demaniali (Fiorentini, Sos Littos - Sas Tumbas e Gutturu Mannu) ~8000 ha

- Bando 2015 per la certificazione forestale sostenibile secondo **FSC** e **Programme for the Endorsement of Certification Schemes (PEFC)** per le 3 foreste demaniali (Fiorentini Monte Olia , Montarbu)



L'attività dell'Agenzia per lo sviluppo della sughericoltura

Obiettivo:

Regolamentazione della produzione, commercializzazione ed impiego del materiale di propagazione forestale in ottemperanza al D.Lgs n° 386 del 10 novembre 2003 per le principali specie forestali

(Progetto Operativo Strategico n. 03 PFAR)

Attività:

- **11 vivai produttivi**: *Produzione circa 1.000.000 di piante/anno.*

- **5 vivai conservazionistici**

Da quest'anno sementi certificate di sughera, leccio e roverella presso i vivai dell'Agenzia!!



L'attività dell'Agenzia per lo sviluppo della sughericoltura

Obiettivo:

Contribuire attraverso la **Ricerca e la Sperimentazione** ad individuare soluzioni ai problemi fitosanitari (*oak decline*, defogliatori), tecnologici (TCA) e gestionali (Sovrapascolo, Paesaggio e Biodiversità) che minacciano l'esistenza stessa delle sugherete e delle annesse filiere

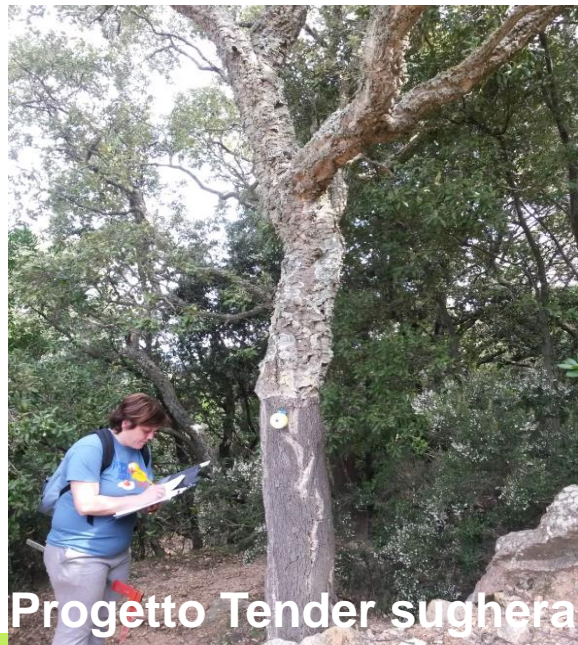
Attività:



Lotta ai lepidotteri
defogliatori



Campo prove comparative
IUFRO (Grighine, OR)



Progetto Tender sughera

L'attività dell'Agenzia per lo sviluppo della sughericoltura

Obiettivo: Riconoscere le **valenze extraprodottive** delle sugherete Mediterranee

Attività: progetto per la valutazione degli **Ecosystem Services** tramite un modello matematico



Iniziative istituzionali

Tavolo sughericolo inter-assessoriale regionale

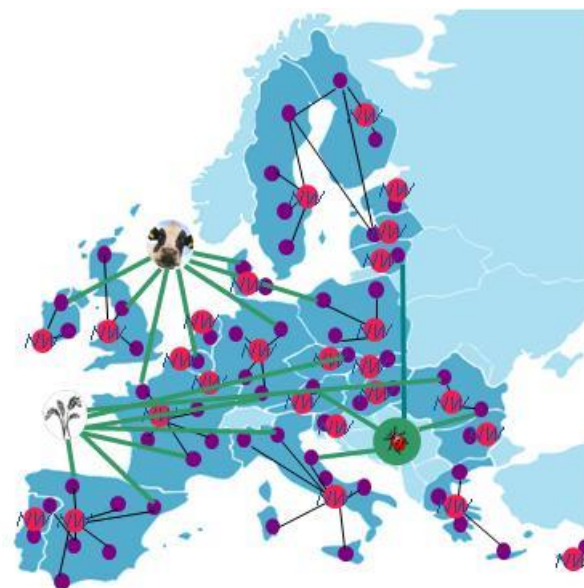
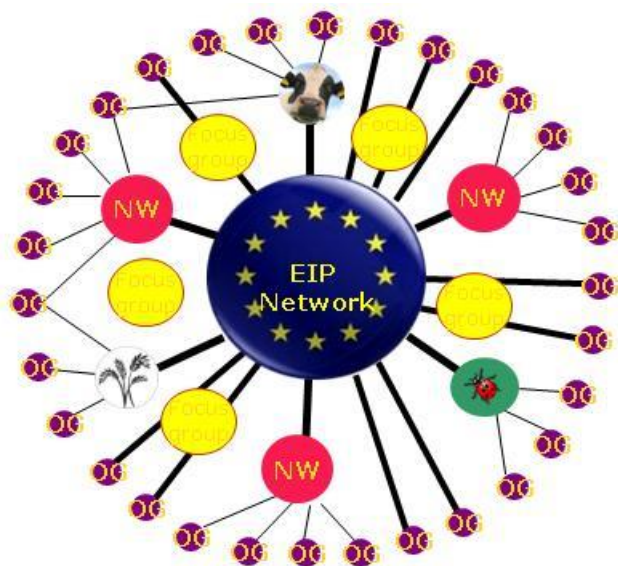
obiettivo: definire una strategia regionale che metta insieme le esigenze di tutti i componenti della filiera, dalle amministrazioni, agli enti di ricerca e sviluppo, alle imprese e loro associazioni → redazione Progetto Integrato di Filiera (PIF)

Gruppo di Lavoro Sughero nel Tavolo Filiera Legno Nazionale

obiettivo: coordinamento delle regioni italiane ed il raccordo con le iniziative e programmi dell'Unione Europea (lobbying) finalizzata al valorizzazione e rilancio della sughericoltura come settore produttivo, in grado di fornire non solo beni, ma anche servizi sociali ed eco sistemici

Iniziative istituzionali

Rete Rurale Nazionale: l'Agenzia ha richiesto l'avvio di uno specifico programma (Work Package) sul Sughero (fondi extra misure PSR)



Le opportunità del nuovo PSR (Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020): misura 16.8 “Cooperazione”. Finanzia al 100% la stesura di Piani Forestali in cooperazione tra più soggetti pubblici e/o privati in cooperazione



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Forestas

Agènzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna

Agènzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**