



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Strategie per il rilancio (*e conservazione*) della sughericoltura

Tommaso La Mantia (Dipartimento SAAF - Università di Palermo)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondazione europea per lo sviluppo rurale

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



CRITICITA'

- Gestione delle sugherete esistenti
- Organizzazione della filiera.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Cause della riduzione delle superfici produttive

1) Mancata gestione delle superfici pubbliche e private.

2) Incendi.

3) Pascolo incontrollato e assenza di rinnovazione.

4) Problemi di carattere fitosanitario.

5) Carenza di innovazioni nella gestione.

Gestione delle sugherete
esistenti

6) Poca valorizzazione del prodotto/scarsa qualità del prodotto.

7) Perdita di memoria e oggi scarsa qualificazione del personale.

8) Sottovalutazione del ruolo ecologico ed economico delle sugherete.

Organizzazione
della filiera



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020



DAL PIANO SUGHERICOLO NAZIONALE - Misure gestionali degli habitat a sughera (in generale e nei siti Natura 2000)

Pianificare adeguatamente le attività di prevenzione e lotta agli incendi;

Favorire il rinnovamento della sughera, anche a scapito di altre specie quercine;

Regolamentare il pascolo nelle sugherete in base a adeguati piani di pascolamento (sino a sospensione laddove necessario;

Nelle zone interessate da fenomeni di dissesto idro-geologico, evitare o ridurre al minimo le attività che possono aggravare la situazione, generando ulteriori fenomeni erosivi (es. evitare l'apertura di nuove strade, il sovra-pascolo e prevenire gli incendi);



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020



DAL PIANO SUGHERICOLO NAZIONALE - Misure gestionali degli habitat a sughera (in generale e nei siti Natura 2000)

Favorire la conservazione dei pascoli ed altri habitat aperti (6310);

Promuovere interventi di ripristino e miglioramento dell'habitat forestale;

Incentivare l'adeguamento della gestione forestale a modelli maggiormente razionali e sostenibili;

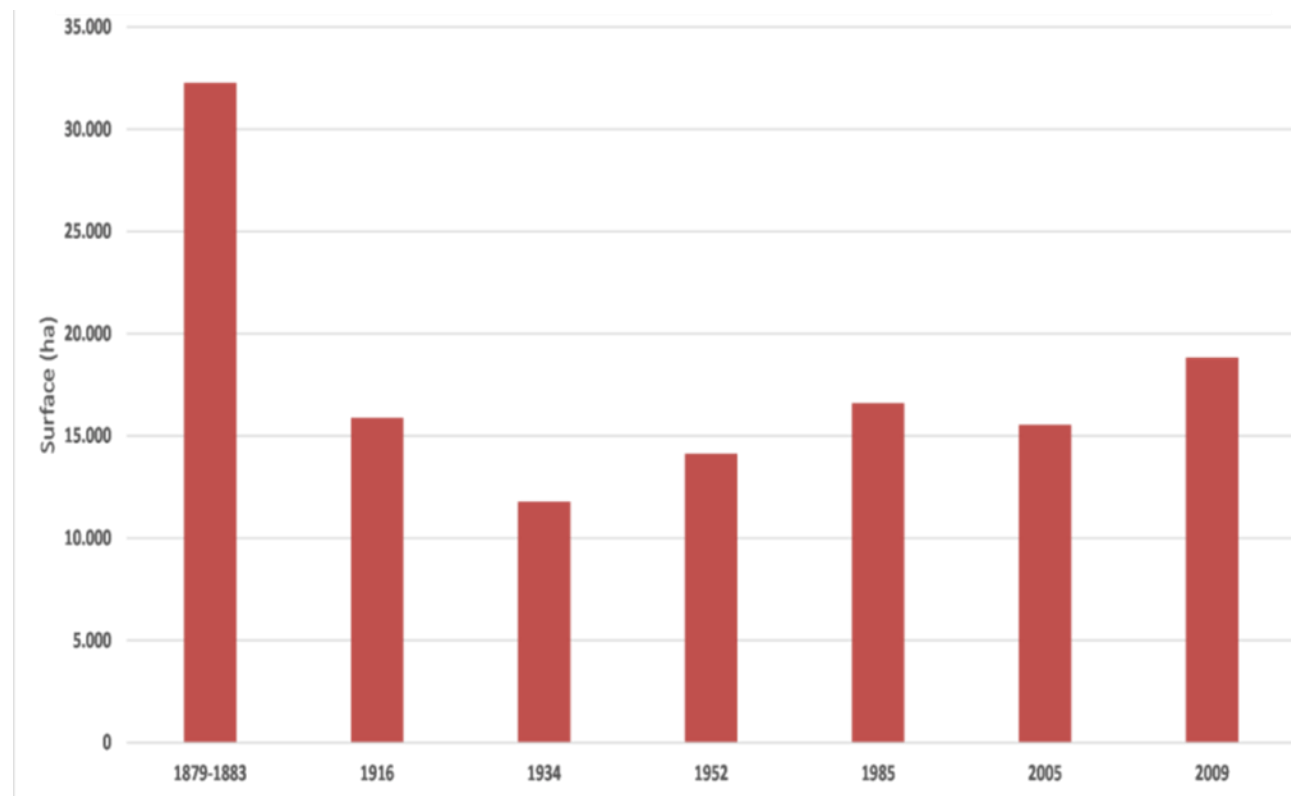
Valutare attentamente la creazione di nuovi siti/aree protette;

Implementare la tutela legale dell'habitat e della specie;

Regolamentare le attività di sfruttamento delle risorse.

NECESSITA' DI DEFINIRE LE SUPERFICI

Variazioni delle superfici in Sicilia



...a Caronia (ME) abbiamo estesi popolamenti lungo il mare fino a 600 m di altitudine; sughereti di minore estensione si trovano presso Mistretta, Reitano, Motta d'Affermo, Pettineo, Tusa, Naso, Sinagra, Ficarra, S. Salvatore di Fitalia, Mirto, ecc. Importanti sono pure i boschi di S. Pietro presso Caltagirone (CT). Altre sugherete si trovano nel trapanese presso Alcamo, Mazara del Vallo, Castelvetro come pure in diverse zone delle Madonie come Gibilrossa ed a Ficuzza (Borzi, 1880).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020



Anno	Superficie (ettari)	Riferimento bibliografico
2005	15.541	IFNC (2007)
2009	18.830	IFRS (Camerano et al. 2011)
2009	14.732	IFRS (Hoffman et al. 2011)
2009	22.785	IFRS (Carta forestale regionale siciliana 2011)
2015	17.261	IFNC (Gasparini et al. 2022)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



In Sicilia, nelle province di Palermo, Messina e di Trapani, vennero distrutti negli stessi anni ben 18 boschi di quercia da sughero, con un danno di produzione periodica (in media – come detto - novennale di quintali 12.070 (**Arimattei, 1934**).

Ma forse il pericolo più grave proviene proprio dall'uomo... Sotto l'incalzare dell'agricoltura e di altre attività speculative, sono quasi scomparse splendide foreste una volta presenti nelle province di Catania (Caltagirone), Caltanissetta (Niscemi), Enna (Nicosia), Trapani (Buseto Palizzolo) (**Giaimi, 1998**).

I boschi di sughera, interessano una superficie di circa 1850 ettari, pari al 4,6% del territorio del Parco (Madonie) ... e rappresentano i “resti” di formazioni ben più estese in passato come dimostrano i sughereti estremamente degradati e gli arbusteti circostanti originatisi per degrado della preesistente copertura forestale (**Raimondo et al. 2004**).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



DAL PIANO SUGHERICOLO NAZIONALE - Misure gestionali degli habitat a sughera (in generale e nei siti Natura 2000)

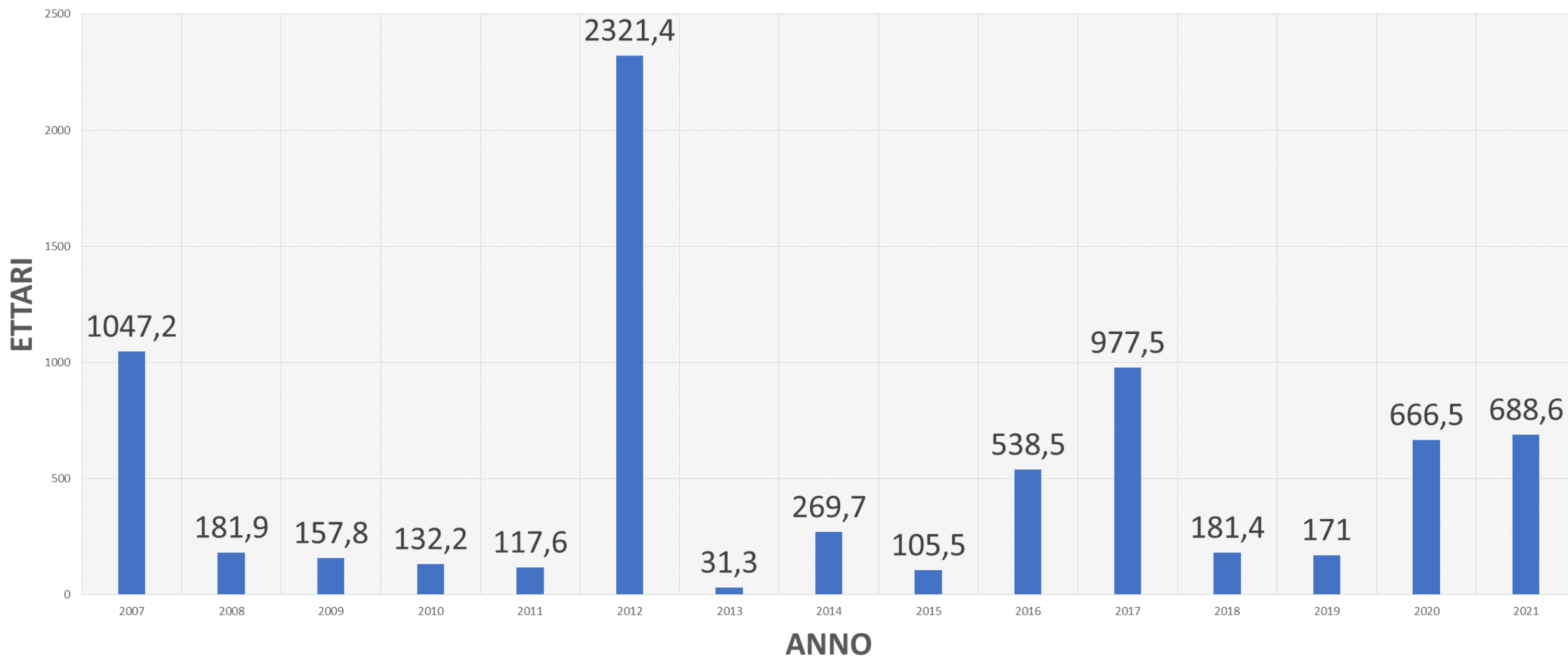
Pianificare adeguatamente le attività di prevenzione e lotta agli incendi;

Favorire il rinnovamento della sughera, anche a scapito di altre specie quercine;

Regolamentare il pascolo nelle sugherete in base a adeguati piani di pascolamento (sino a sospensione laddove necessario;

Nelle zone interessate da fenomeni di dissesto idro-geologico, evitare o ridurre al minimo le attività che possono aggravare la situazione, generando ulteriori fenomeni erosivi (es. evitare l'apertura di nuove strade, il sovra-pascolo e prevenire gli incendi);

Sugherete incendiate (ha) in Sicilia per anno



Totale 7588 ha (33% della superficie complessiva a sughera) (Zuccarello, Sala, Badalamenti)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETE Rurale
NAZIONALE
2014-2020



Foto L. Gianguzzi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Ogni estate, in Sardegna, vengono bruciati più di 1.200 ettari di sugherete, il cui danno si ripercuote gravemente sull'economia e sul paesaggio.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETE Rurale
NAZIONALE
2014-2020





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Progetto pilota di gestione di una sughereta





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Tutto semplice? Affatto! Problemi da affrontare

Quando bisogna intervenire per il controllo degli arbusti?

Su tutta la superficie o creando delle «isole» per la conservazione della biodiversità e la rinnovazione della sughera?

Quale superficie lasciare alla libera evoluzione?

Lasciare solo specie come gli arbusti che producono bacche fondamentali per uccelli e mammiferi?

Etc.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



DAL PIANO SUGHERICOLO NAZIONALE - Misure gestionali degli habitat a sughera (in generale e nei siti Natura 2000)

Pianificare adeguatamente le attività di prevenzione e lotta agli incendi;

Favorire il rinnovamento della sughera, anche a scapito di altre specie quercine;

Regolamentare il pascolo nelle sugherete in base a adeguati piani di pascolamento (sino a sospensione laddove necessario;

Nelle zone interessate da fenomeni di dissesto idro-geologico, evitare o ridurre al minimo le attività che possono aggravare la situazione, generando ulteriori fenomeni erosivi (es. evitare l'apertura di nuove strade, il sovra-pascolo e prevenire gli incendi);



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Valorizzazione della filiera sughericola e nuovo Piano sughericolo nazionale – 29 settembre 2023, Palermo



Progetto pilota di gestione di una sughereta



Progetto pilota di gestione di una sughereta





**REGIONE
SICILIANA**

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA

DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE
AREA 3 – PROGRAMMAZIONE E INNOVAZIONE

**PROGRAMMA REGIONALE
DI GESTIONE ATTIVA DELLE SUGHERETE
2020-2022**

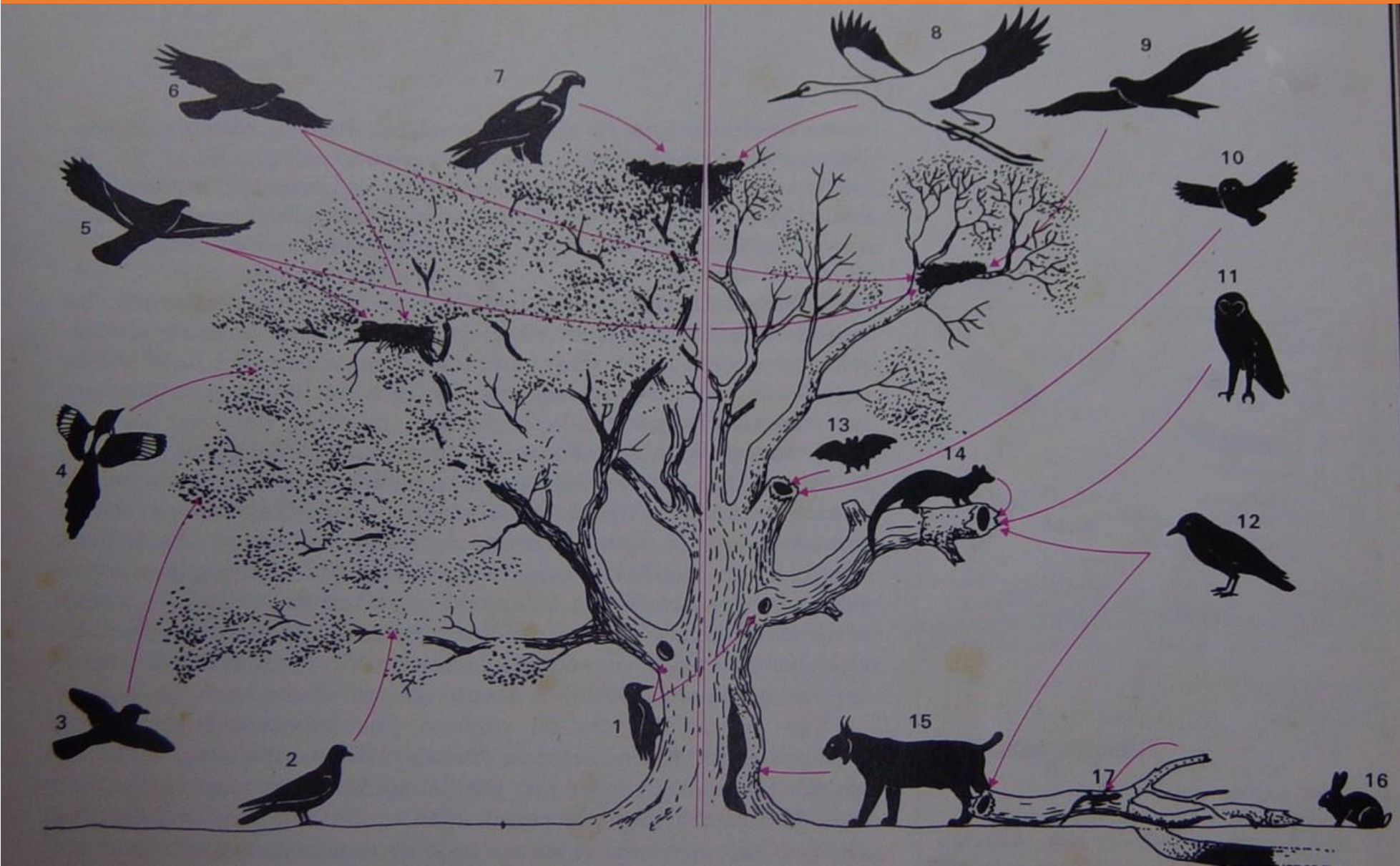
Legge Regionale 6 aprile 1996, n. 16 e s.m.i.



Strategia regionale

- 1) Pianificazione delle superfici sughericole;
- 2) Programmazione triennale degli interventi di gestione attiva delle sugherete demaniali o comunque affidate in gestione;
- 3) Difesa dagli incendi dei soprassuoli;
- 4) Conservazione, miglioramento e recupero delle superfici sughericole;
- 5) Promozione di reti di cooperazione tra il mondo della ricerca e le imprese, finalizzate all'introduzione delle innovazioni di prodotto e di processo;
- 6) Certificazione delle produzioni;
- 7) Formazione di addetti specializzati sia nel settore pubblico che privato.

“Cork oak is the most generous tree in Mediterranean wood, the one who gives much and needs few” Natividade, 1950





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



DAL PIANO SUGHERICOLO NAZIONALE - Misure gestionali degli habitat a sughera (in generale e nei siti Natura 2000)

Pianificare adeguatamente le attività di prevenzione e lotta agli incendi;

Favorire il rinnovamento della sughera, anche a scapito di altre specie quercine;

Regolamentare il pascolo nelle sugherete in base a adeguati piani di pascolamento (sino a sospensione laddove necessario);

Nelle zone interessate da fenomeni di dissesto idro-geologico, evitare o ridurre al minimo le attività che possono aggravare la situazione, generando ulteriori fenomeni erosivi (es. evitare l'apertura di nuove strade, il sovra-pascolo e prevenire gli incendi);



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Valorizzazione della filiera sughericola e nuovo Piano sughericolo nazionale – 29 settembre 2023, Palermo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale

RETERURALE
NAZIONALE
20142020





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale

RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020



DAL PIANO SUGHERICOLO NAZIONALE - Misure gestionali degli habitat a sughera (in generale e nei siti Natura 2000):

Pianificare adeguatamente le attività di prevenzione e lotta agli incendi;

Favorire il rinnovamento della sughera, anche a scapito di altre specie quercine;

Regolamentare il pascolo nelle sugherete in base a adeguati piani di pascolamento (sino a sospensione laddove necessario;

Nelle zone interessate da fenomeni di dissesto idro-geologico, evitare o ridurre al minimo le attività che possono aggravare la situazione, generando ulteriori fenomeni erosivi (es. evitare l'apertura di nuove strade, il sovra-pascolo e prevenire gli incendi);





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Cause della riduzione delle superfici produttive

1) Mancata gestione delle superfici pubbliche e private.

2) Incendi.

3) Pascolo incontrollato e assenza di rinnovazione.

4) Problemi di carattere fitosanitario.

5) Carenza di innovazioni nella gestione.

Gestione delle sugherete
esistenti

6) **Poca valorizzazione del prodotto/scarsa qualità del prodotto.**

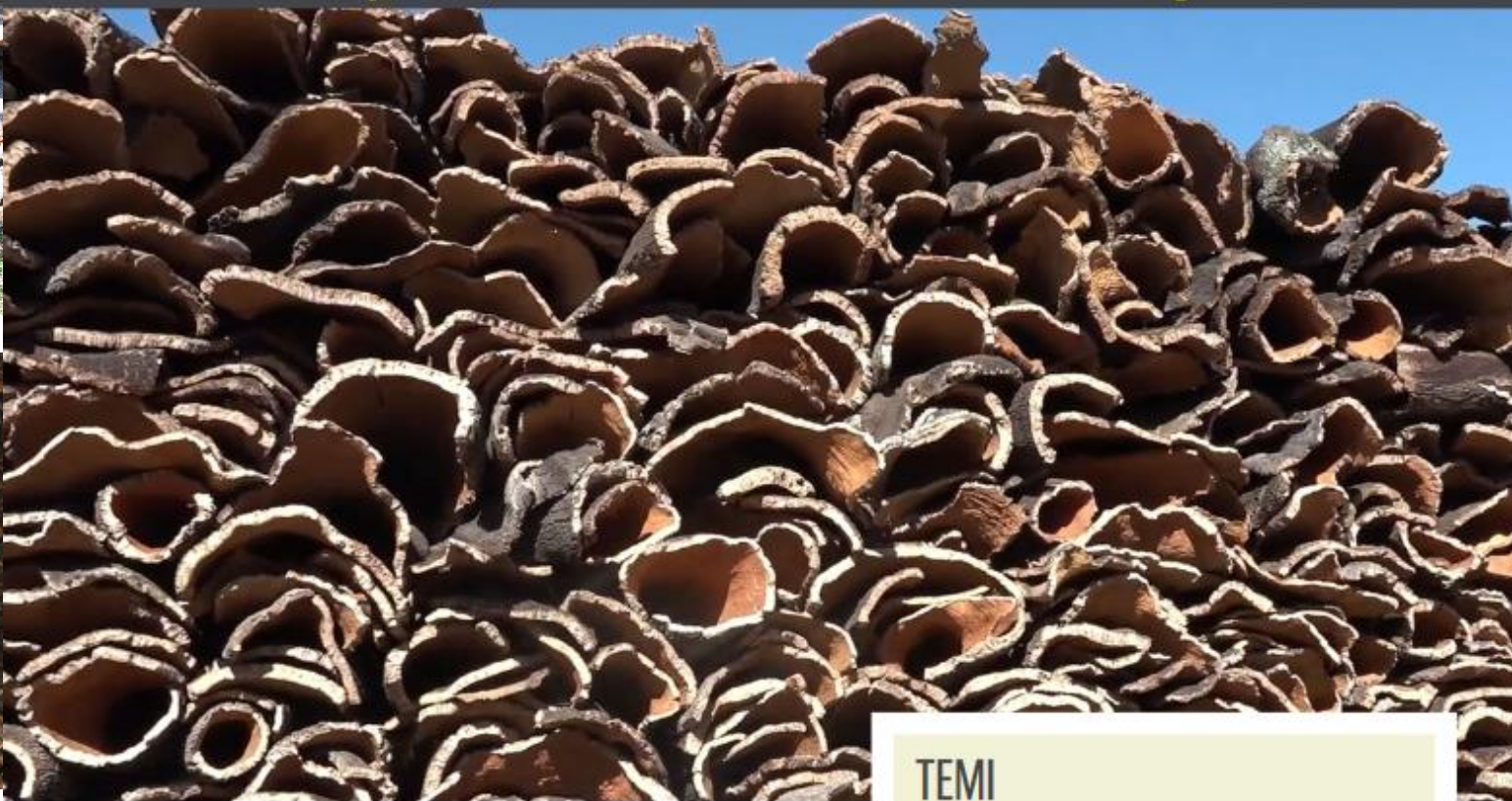
7) **Perdita di memoria e oggi scarsa qualificazione del personale.**

8) **Sottovalutazione del ruolo ecologico ed economico delle sugherete.**

Organizzazione
della filiera

Riuso del sughero in biomassa - Syfar

Economia circolare: Syfar S.r.l., un caso di eccellenza nel settore siciliano del sughero



La Syfar S.r.l. nasce nel 1996 in Contrada Furiano, ad Acquedolci, lungo la costa nord orientale della Sicilia, su iniziativa dei fratelli Scaffidi Abate, che hanno trasformato la passione e la tradizione culturale familiare in un'attività produttiva circolare, caratterizzata da innovazione tecnologica, efficienza energetica e sostenibilità ambientale. L'azienda, capace di contribuire in modo significativo a rafforzare le prospettive del settore, gestisce ogni anno centinaia di ettari di bosco, in Sicilia, Calabria, Campania, Toscana e Sardegna direttamente o tramite altre imprese boschive. Alcuni terreni sono di proprietà altri in affitto da privati o in comodato

TEMI

CARATTERE INNOVATIVO

Progetti nei quali l'innovazione di prodotto, processo, tecniche e l'elemento chiave per lo sviluppo dell'azienda. Nuovi impianti, nuovi sistemi, nuovi metodi di produzione e commercio, nuove frontiere per la comunicazione (comprese le ICT).

RETI E FILIERE

Progetti che vedono gli aspetti relazionali, la collaborazione e la costruzione di reti come gli elementi vincenti di una strategia di sviluppo agricolo e del contesto rurale. Reti formali e informali, reti orizzontali o verticali (filiera).





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETERRURALE
NAZIONALE
20142020



Daino
vinum naturae

Da vitigni autoctoni coltivati in regime biologico A circa 20 chilometri a sud di Caltagirone, immersa nel contesto di bellezze naturali del Bosco di...

c/da vaccarizzo Santo Pietro, 95041 Caltagirone. Sicilia – Italia

28 OTT CARLO CRACCO E IL SUGHERO AL SALONE DEL GUSTO

Posted at 17:11h in La Campagna, Sughero News

Domenica 26 Ottobre al Salone del Gusto di Torino il mondo del vino e del sughero hanno vissuto una giornata ricca di emozioni e passione.

In mattinata, davanti ad una platea numerosissima di produttori riuniti per la presentazione della nuova guida Slow Wine, Carlo Cracco ha premiato Gianfranco Daino che con il suo vino "Suber" si è aggiudicato il premio Slow Wine come produttore più sostenibile.

Lo chef Cracco si è detto orgoglioso del suo ruolo di ambasciatore del sughero in Italia e ha ricordato quanto il sughero sia importante per il vino, non solo perché ne garantisce la migliore qualità ed è sinonimo di cultura e convivialità.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Tavola europea sigillata per la rinfusione mobile

RETE RURALE
NAZIONALE
20142020



Perdita di conoscenze e consapevolezza





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020

MINISTERO
DELLA SOSTENIBILITÀ





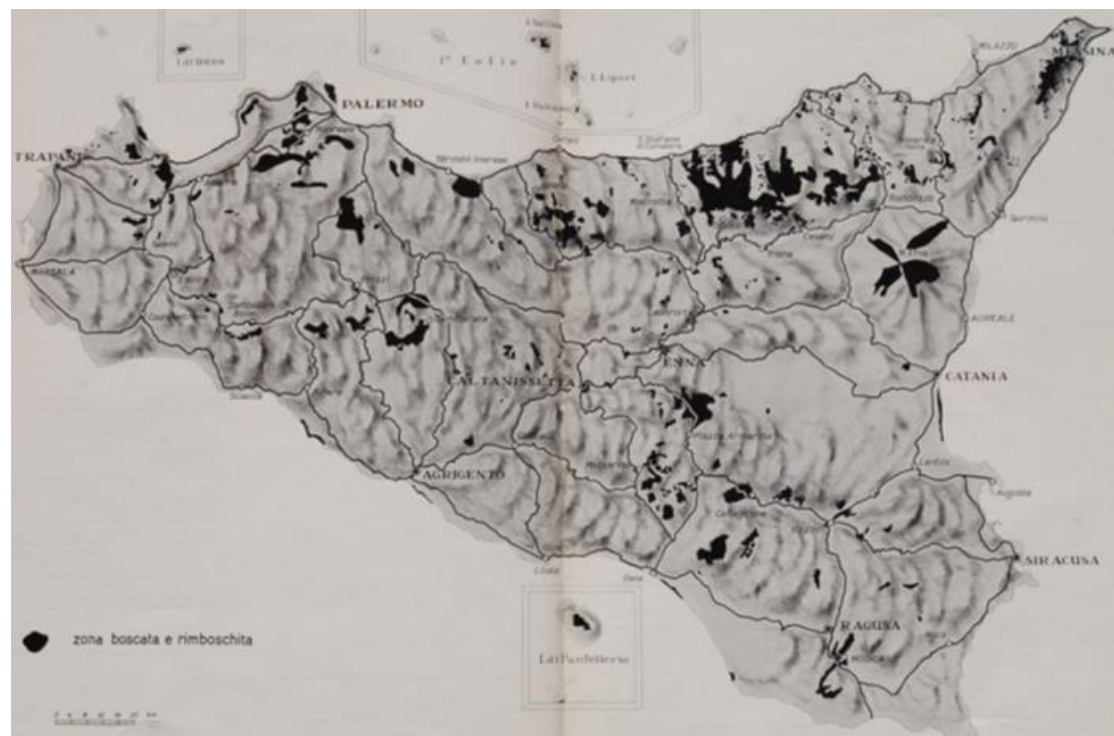


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo regionale per lo sviluppo rurale

RETE RURALE
NAZIONALE
2014-2020



1960

