



LIFE21-NAT-IT-LIFE
GOPROFOR MED
101074738

PRESERVING AND MANAGING FOREST HABITATS IN THE MEDITERRANEAN AREA

WORKSHOP - MONDAY DECEMBER 4, 2023



Co-funded by
the European Union



Le attività dell'Agencia Forestas e il ruolo nel progetto LIFE GoProForMED

The activities of Forestas Agency and its role in LIFE GoProForMED

**Maurizio Mallocci –Agenzia Forestas- Direttore del Servizio
Antincendio Protezione Civile ed Autoparco**

Forestas

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

L'AGENZIA FORESTAS

Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna

- Istituita con L.R. n. 8/2016, FoReSTAS è il più grande gestore forestale della Sardegna, Pubblico, sotto coordinamento Ass.to Ambiente;
- gestisce una superficie di 220.000 - (10% superficie regionale) di proprietà di cui: Regione (37%), Comuni (40%) privati R.D. 3267/23 (23%)
- Sovrapposizione Rete Ecologica Regionale (RER): 41% di cui:
 - 80.000 ha di ZSC
 - 45000 ha ZPS
 - siti MAB Unesco, parchi nazionali e regionali, etc.

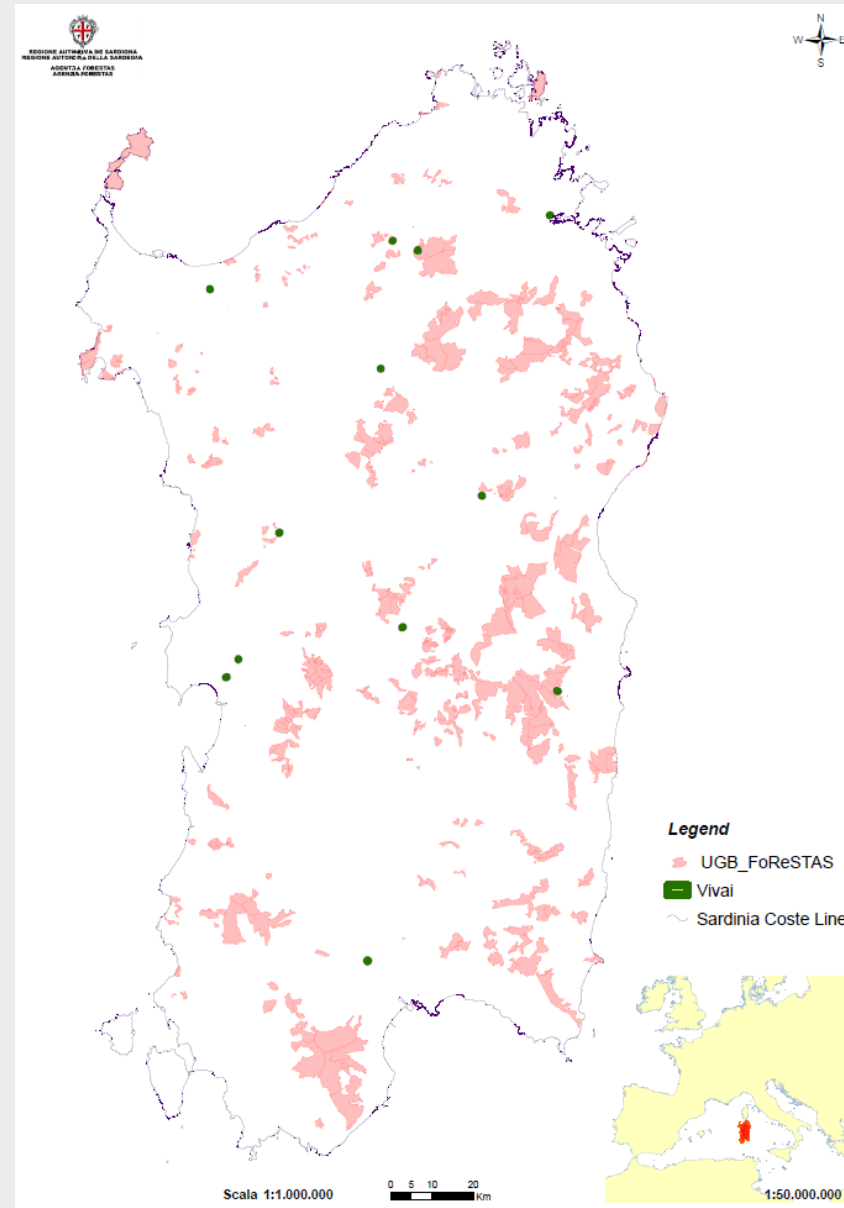
per questo motivo abbiamo un dovere importante nella gestione di questi ecosistemi forestali fragili!

FORESTAS AGENCY

Regional Forest Agency for the Development of the Territory and the Environment of Sardinia

- Established with Regional Law No. 8/2016 - the biggest forest manager in Sardinia - public entity under the coordination of the Environment Department;
- It manages an area of 220.000 hectares (10% of the regional area), including: Region (37%), Municipalities (40%), private owners R.D. 3267/23 (23%)
- Overlap of the Regional Ecological Network 41%, of which:
 - 80.000 ha of SAC
 - 45.000 ha SPA
 - MAB Unesco sites, National and regional parks, ecc

For this reason, we have a significant responsibility in managing these fragile forest ecosystems!



Mission FoReSTAS / FoReSTAS mission

- Cura, tutela e conservazione del patrimonio forestale e del paesaggio
- Tutela della biodiversità attraverso la diffusione faunistica e la promozione vivai conservazionistici
 - **Care, protection, and conservation of the forest heritage and landscape**
 - **Protection of biodiversity through the spread of fauna and the promotion of conservation nurseries**

L'attività svolta da Forestas in ambito faunistico prevede/ **The activities of Forestas (for fauna) include:**

- la reintroduzione di specie preziose per la bio-diversità, e la loro protezione attraverso il personale specializzato dell'Agenzia, nonché ricorrendo a collaborazioni regionali (Assessorato, Province, Enti Parco) nazionali (ISPRA ed altri) ed internazionali (Grefa, VCF etc...)
- il censimento, attraverso moderne tecniche e metodi scientifici per monitorare la diffusione e le eventuali criticità delle specie più a rischio
- la cura e il ricovero di animali selvatici, utilizzando i CARFS (Centri allevamento e recupero fauna selvatica) quali vere e proprie basi operative, con personale operaio e veterinari
- progetti speciali (LIFE, Interreg etc.) finalizzati alla tutela degli habitat ed alla reintroduzione della fauna selvatica in habitat tutelati. gestione centri allevamento e recupero fauna selvatica
 - **The reintroduction of valuable species and their protection through the Agency's specialized staff as well as collaborations with regional (Department, Provinces, Park Authorities), national (ISPRA, and others), and international (Grefa, VCF, etc.) entities.**
 - **Census using modern techniques and scientific methods to monitor the distribution and any critical issues of the most at-risk species**
 - **The care and rehabilitation of wild animals, utilizing Wildlife Breeding and Recovery Centers (CARFS) as real operational bases, with labor and veterinary staff**
 - **Special projects (LIFE, Interreg, etc.) aimed at protecting habitats and reintroducing wildlife in protected areas**

- Difesa dei sistemi forestali e silvo-pastorali dai rischi ambientali (sistemazione idraulico-forestale, attività di protezione civile, antincendio boschivo);

Defense of forest and agro-silvopastoral systems from environmental risks (hydraulic-forest planning, civil protection activities, forest fire prevention)

- Valorizzazione dell'aspetto produttivo, turistico ricreativo e culturale del patrimonio naturale;

Enhancement of the productive, tourist-recreational, and cultural aspects of the natural heritage

- Promozione della ricerca scientifica, innovazione tecnologica, educazione ambientale

Promotion of scientific research, technological innovation, environmental education.



Per dimostrare e implementare le sue innovazioni l'agenzia aderisce a:

- PROGETTI E COOPERAZIONI IN AMBITO FORESTALE;
- LIFE, LIFE+, HORIZON2020 E ALTRO ANCORA

To demonstrate and implement its innovations, the Agency adheres to:

- PROJECTS AND COLLABORATIONS IN THE FORESTRY FIELD;
- LIFE, LIFE+, HORIZON2020, AND MORE

PROGETTI E COOPERAZIONI IN AMBITO FORESTALE

PROJECTS AND COLLABORATIONS IN THE FORESTRY FIELD

Obiettivo: promuovere e divulgare i valori naturalistici, storici e culturali del patrimonio regionale e in collaborazione con attori locali e regionali, sviluppare i Living Lab.

Objective: promote and disseminate the natural, historical, and cultural values of the regional heritage and, in collaboration with local and regional actors, develop Living Labs.

I Living Lab sono ecosistemi di ricerca e innovazione, che coinvolgono gestori del territorio, istituzioni, ricercatori, imprese e altri stakeholders nel processo di co-progettazione, sperimentazione, monitoraggio e valutazione di nuove soluzioni volte ad affrontare le attuali sfide sul suolo, in contesti reali, al fine di accelerarne l'adozione”.

Living Labs are ecosystems of research and innovation that involve land managers, institutions, researchers, businesses, and other stakeholders in the co-design, experimentation, monitoring, and evaluation of new solutions aimed at addressing current challenges in the soil in real contexts, in order to accelerate their adoption.

Soluzioni possibili: nuove pratiche di gestione sostenibile del suolo, per mitigare e/o adattarsi ai cambiamenti climatici, o adeguamenti di pratiche esistenti necessarie per affrontare vincoli locali.

Solutions: new practices for sustainable soil management to mitigate and/or adapt to CC, or adjustments to existing practices necessary to address local constraints.

Progetti

FIRE-RES: rendere l'Europa resiliente di fronte agli eventi di incendi estremi, sviluppando un flusso di azioni innovative: una migliore comprensione del comportamento e dei fattori scatenanti gli incendi estremi, l'impatto sul paesaggio e sull'economia e le comunità locali, le strategie e gli strumenti di gestione delle emergenze per la migliore governance, la resilienza della società e la comunicazione e consapevolezza dei rischi.

LIVINGAGRO: affronta la sfida della conoscenza e del trasferimento tecnologico nei sistemi agricoli e forestali mediterranei, per la condivisione di buone pratiche nella produzione sostenibile, la protezione della biodiversità, nel trasferimento di innovazione e nell'aumento della redditività per i territori e per gli stakeholder coinvolti, in tutta l'area del bacino del Mediterraneo, dal Libano all'Italia.

ResAlliance: mira a incrementare il flusso di conoscenze, le competenze e l'innovazione nella resilienza del paesaggio. Con un focus specifico sui paesi del Mediterraneo, il progetto coinvolgerà agricoltori, forestali e altri stakeholder per sostenere l'applicazione di approcci innovativi alla resilienza del paesaggio per contrastare il cambiamento climatico e mitigarne gli effetti.

Projects

FIRE-RES: aims to make Europe resilient to extreme fire events by developing a stream of innovative actions: a better understanding of the behavior and triggers of extreme fires, the impact on the landscape and the economy, and local communities, emergency management strategies for better governance, societal resilience, and risk communication and awareness.

LIVINGAGRO: It addresses the challenge of knowledge and technological transfer in Mediterranean agricultural and forestry systems, aiming to share best practices in sustainable production, biodiversity protection, innovation transfer, and increased profitability for the territories and stakeholders involved, throughout the Mediterranean basin, from Lebanon to Italy.

ResAlliance aims at increasing knowledge flow, skills, and innovation in landscape resilience. With a specific focus on Mediterranean countries, the project will engage with farmers, foresters, and other stakeholders to support the application of innovative landscape resilience approaches to fight climate change and mitigate its effects.

LIFE, LIFE+, HORIZON2020 E ALTRO ANCORA

iniziative che vengono svolte nel campo delle collaborazioni internazionali per la tutela e la salvaguardia del patrimonio faunistico della Sardegna, in collaborazione con altri istituti di Ricerca

LIFE, LIFE+, HORIZON2020 AND MORE

Initiatives carried out in the field of international collaborations for the protection and safeguarding of Sardinia's faunal heritage, in collaboration with other research institutes



➤ *LIFE GoProForMED*

Il progetto vede coinvolta FORESTAS come partner in quanto **gestore di un importante patrimonio forestale**.

I siti di progetto gestiti da Forestas presentano una **significativa estensione** di due dei quattro **habitat target** del progetto (**leccete e sugherete**)

Forestas ha quindi un ruolo chiave nell'APPLICARE e TRASFERIRE, nelle foreste che gestisce, dei MODELLI DI GESTIONE INNOVATIVI per l'area mediterranea, e in linea con le direttive europee

The project involves FORESTAS as a partner, given its role as a **manager of a significant forest heritage**.

The project sites managed by FORESTAS cover a **substantial area** of two out of the four project's **target habitats (holm oak forests and cork oak forests)**.

Therefore, FORESTAS plays a key role in APPLYING and TRANSFERRING innovative MANAGEMENT MODELS to the forests it oversees, specifically tailored for the Mediterranean region and aligned with European directives.

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

Grazie per l'attenzione
Thank you for your attention