

Realizzato da Compagnia delle Foreste S.p.A.



**GoProFor**  
LIFE17 GIE/IT/000561



La pubblicazione è stata realizzata grazie al contributo finanziario del Programma LIFE dell'UE nell'ambito del Progetto GoProFor

Coordinatore



Partner beneficiari



www.lifegoprofor.eu

# Network delle buone pratiche per la conservazione della biodiversità forestale nella Rete Natura 2000

**Obiettivo del Progetto** è mettere a sistema il capitale dell'**esperienza LIFE** per migliorare la gestione della Rete Natura 2000. Il Progetto intende raccogliere e diffondere i risultati e gli strumenti, le **buone pratiche**, derivanti dai Progetti LIFE relativi all'ambito forestale.

Le **buone pratiche** sono anche alla base di percorsi formativi proposti dal Progetto rivolti a chi opera all'interno della **Rete Natura 2000**... ma non solo.

Le **attività formative** GoProFor mirano ad aumentare **conoscenze, competenze e abilità** per operare negli ambienti forestali, sia all'interno che fuori da Rete Natura 2000, conciliando la **gestione forestale** con la **conservazione della natura**.

**DURATA**  
Inizio: 01/09/2018  
Fine: 30/09/2022

**BUDGET**  
Totale: 2.517.130 €  
Contributo UE: 948.057 €

## IL MARTELLOSCOPIO DI MONTE ARCI



### CHE COS'È UN MARTELLOSCOPIO

Il martelloscopio è un'area permanente **in bosco** in cui tutti gli alberi sono stati numerati, misurati, georeferenziati e inseriti in uno specifico **software**. Il martelloscopio costituisce una vera e propria **"palestra a cielo aperto"**, utilizzata per la formazione di studenti e tecnici forestali, attraverso la **simulazione di specifici interventi selvicolturali**.

Grazie all'utilizzo di un tablet, il **software** permette la restituzione **in termini quantitativi e grafici** delle scelte selvicolturali simulate dai fruitori.

In questo modo è possibile verificare in maniera immediata gli esiti delle proprie scelte, in relazione agli obiettivi prefissati, sia in termini di gestione e di conservazione, ma anche in termini di resa economica dell'intervento.



Questo martelloscopio fornisce l'opportunità di applicare in bosco quanto appreso e discusso in aula in merito alla gestione forestale sostenibile e integrata con gli obiettivi di conservazione della biodiversità forestale.

Il soprassuolo in oggetto è una **giovane fustaia transitoria di leccio, coetaneiforme**, con presenza sporadica di corbezzolo che fa parte del complesso forestale di Monte Arci, in Comune di Pau, gestita dal **Servizio territoriale di Oristano dell' Agenzia Forestas**, con finalità didattiche dimostrative di tutela della biodiversità.

Questo martelloscopio è stato realizzato secondo la procedura definita dal progetto Integrate+ e fa parte della **Rete Integrate** in cui è stato inserito con il nome ufficiale **"Monte Arci-Sardegna"**

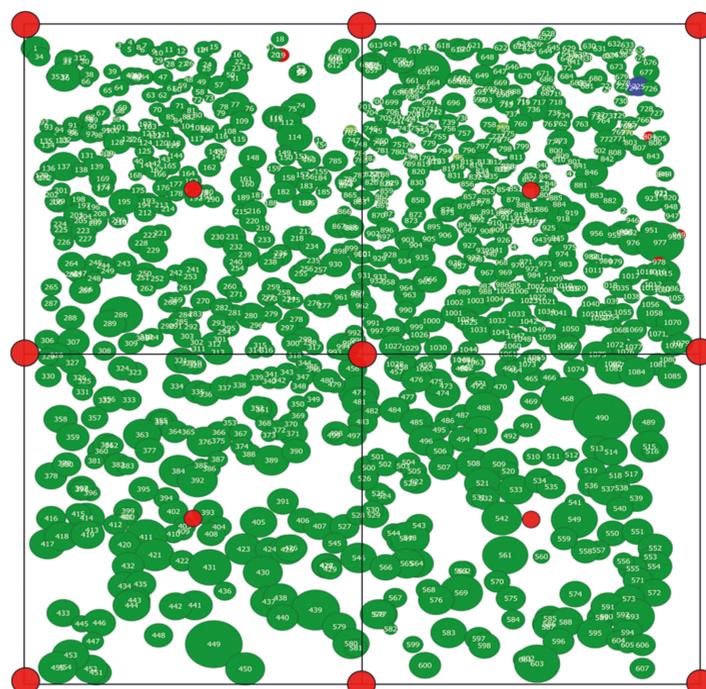
### RETE EUROPEA INTEGRATE

La Rete Integrate (<https://integrate-network.org>), promossa dall'European Forest Institute (EFI) ha come obiettivo la promozione della **Gestione Forestale Integrata**, che concilia la conservazione della biodiversità con la selvicoltura, a livello di politica, pratica e ricerca. Integrate collega **più di 100 siti dimostrativi** pratica in tutta Europa tra cui tutti i martelloscopi implementati da LIFE GoProFor.

### LA RETE DEI MARTELLOSCOPI LIFE GoProFor

I **martelloscopi** realizzati dal progetto sono distribuiti da nord a sud sul territorio nazionale.

Per maggiori informazioni sulle attività formative e sulla rete dei martelloscopi scrivi a [info@lifegoprofor-training.eu](mailto:info@lifegoprofor-training.eu) e visita il sito [www.lifegoprofor.eu](http://www.lifegoprofor.eu)



NUMERO ALBERI: 1.084  
VOLUME DENDROMETRICO: 384 m³  
AREA BASIMETRICA: 44,7 m²

NUMERO MICROHABITAT: 1.381  
VALORE MICROHABITAT: 9.446 punti

**LEGENDA:**  
● ARBUTUS UNEDO  
● PHILLYREA LATIFOLIA  
● QUERCUS ILEX  
● QUERCUS VIRGILIANA