

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: D.R.E.A.M. ITALIA
- Partner beneficiari: CNPF, CARMERI, creA, De WOLF, REGIONE LAZIO, REGIONE PUGLIA

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

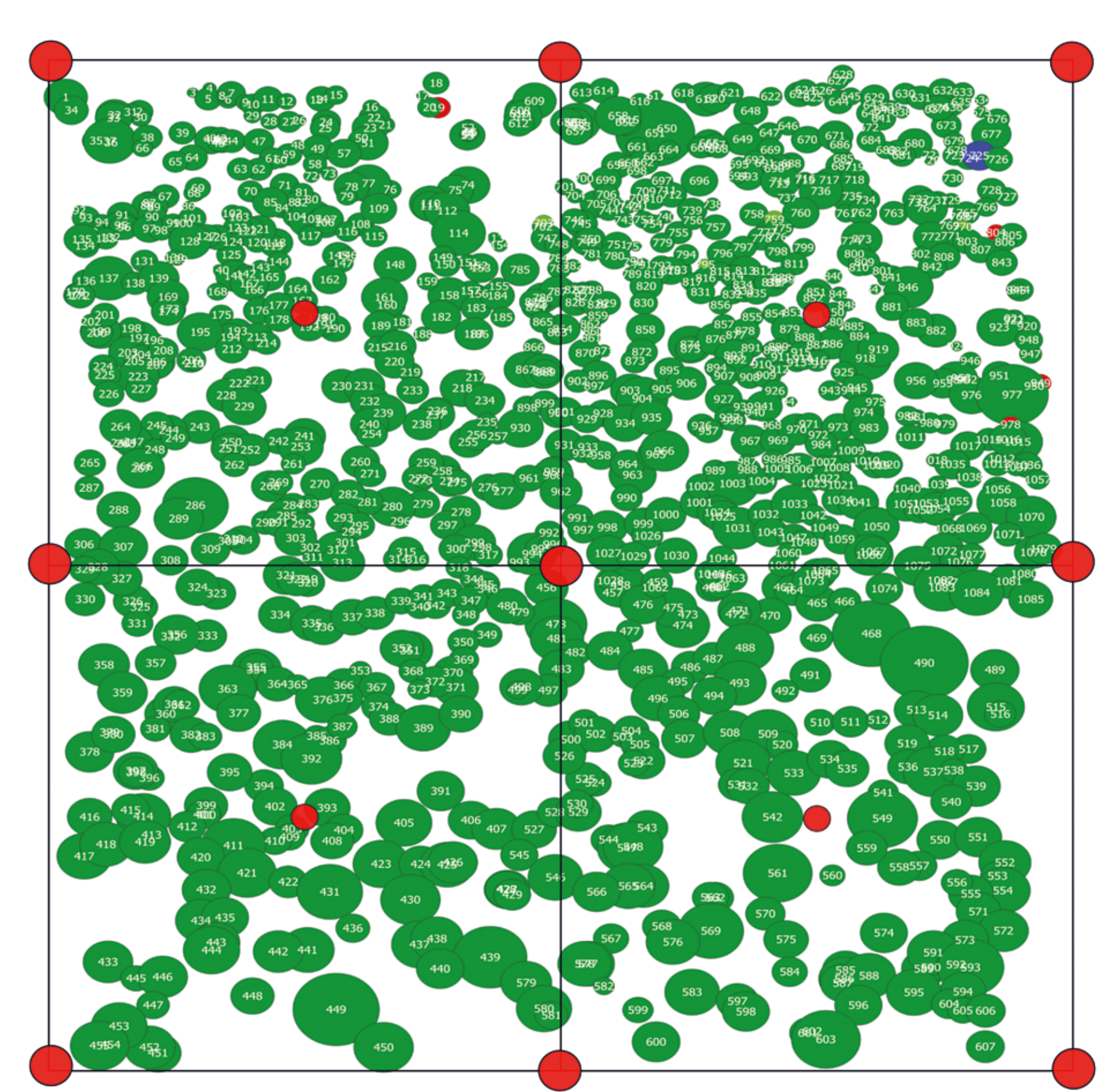
La Rete Integrate (<https://integrate-network.org>), promossa dall'European Forest Institute (EFI) ha come obiettivo la promozione della **Gestione Forestale Integrata**, che concilia la conservazione della biodiversità con la selvicoltura, a livello di politica, pratica e ricerca. Integrate collega **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