



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



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

BUDGET
Totale: 2.517.130 €
Contributo UE: 948.057 €

www.lifegoprofor.eu

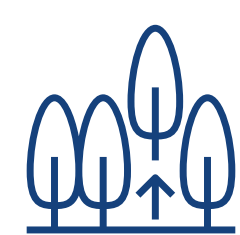
Network delle buone pratiche per la conservazione della biodiversità forestale nella Rete Natura 2000

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**.

IL MARTELLOSCOPIO DI FICUZZA



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 ricade all'interno della **Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza"**. La riserva è gestita dall'ex Azienda Regionale Foreste Demaniali della Regione Sicilia. Si tratta di un **bosco mediterraneo termofilo di latifoglie dell'habitat "boschi di quercia bianca"**. Le specie dominanti sono il leccio (*Quercus ilex*) e la roverella (*Quercus pubescens* s.l.), con presenza di orniello (*Fraxinus ornus*) e acero campestre (*Acer campestre*). Il popolamento è una **fustaia transitoria e attualmente è lasciato alla libera evoluzione**.

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 **"Ficuzza-Sicilia"**.

RETE EUROPEA INTEGRATE

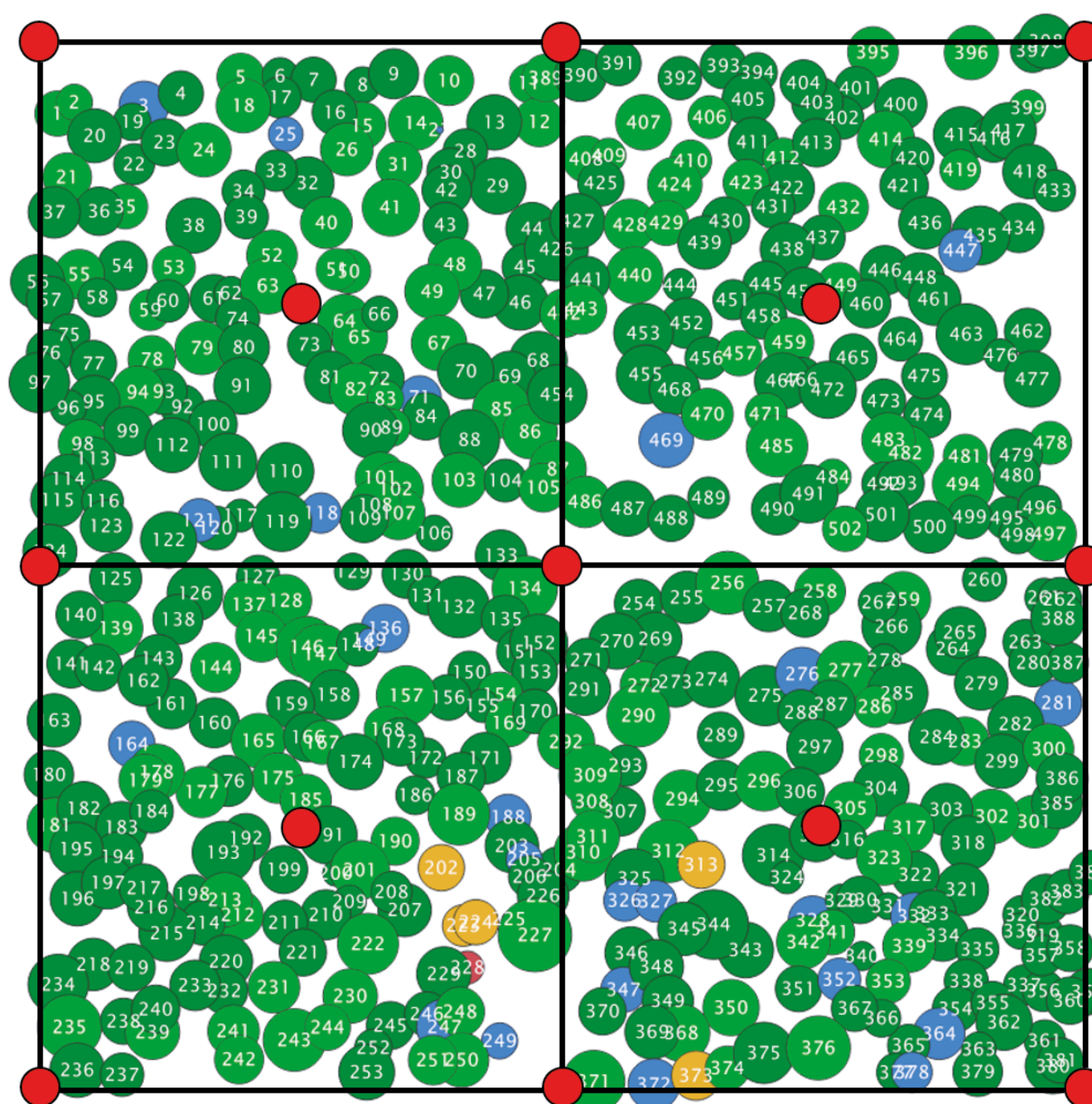
La Rete Integrate (<https://integratenetwork.org>), promossa dall'European Forest Institute (EFI) ha come obiettivo la promozione della **Gestione Forestale Integrata**, che concilia la conservazione della biodiversità con la selvicoltura, a livello di politica, pratica e ricerca. Integrate collega **più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



NUMERO ALBERI: **502**
VOLUME DENDROMETRICO: **265,77 m³**
AREA BASIMETRICA: **34,88 m²**

NUMERO MICROHABITAT: **1.242**
VALORE MICROHABITAT: **9.391 punti**

- LEGENDA:**
- ACER CAMPESTRE
 - CRATAEGUS MONOCYNA
 - FRAXINUS ORNUS
 - QUERCUS ILEX
 - QUERCUS PUBESCENS