



**GoProFor**  
LIFE17 GIE/IT/000561

www.lifegoprofor.eu



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 €

# 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 BOSCO DELLA FONTANA



### 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 in parte un **bosco mesofilo a dominanza di farnia e carpino bianco**, con presenza di cerro, e in parte una **variante a frassino ossifillo dell'habitat "foreste alluvionali di ontano e di frassino"**.

Il bosco è stato governato a **ceduo composto fino a 30 anni fa** ed è poi stato **lasciato alla libera evoluzione**; attualmente **gestito dal Reparto Carabinieri Biodiversità di Verona**, subisce solo interventi mirati alla rimozione delle specie esotiche e al conseguente rilascio di legno morto.

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 "**Bosco Fontana-Lombardia**".

### RETE EUROPEA INTEGRATE

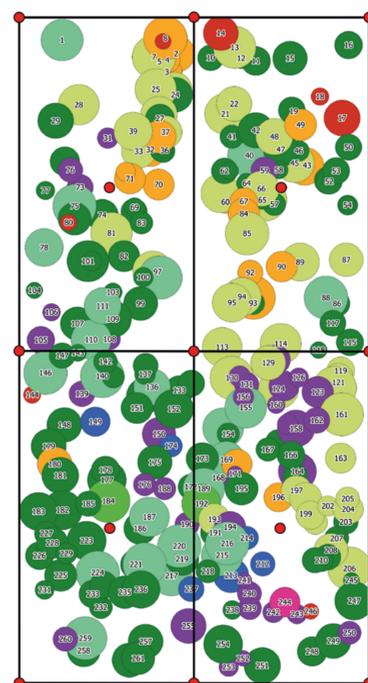
La Rete Integrate (<https://integratenetwork.org>), promossa dall'European Forest Institute (EFI) ha come obiettivo la promozione della **Gestione Forestale Integrata**, che concilia la conservazione della biodiversità con la selvicoltura, a livello di politica, pratica e ricerca. Integrate collega **più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



NUMERO ALBERI: **261**  
VOLUME DENDROMETRICO: **348,05 m³**  
AREA BASIMETRICA: **26,01 m²**

NUMERO MICROHABITAT: **525**  
VALORE MICROHABITAT: **6.623 punti**

#### LEGENDA:

- ACER CAMPESTRE
- ALNUS GLUTINOSA
- CARPINUS BETULOSA
- FRAXINUS ANGUSTIFOLIA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- QUERCUS ROBUR
- ROBINIA PSEUDOACACIA
- ULMUS MINOR