



## Esercitazione martelloscopio

### Informazioni sul popolamento

Proprietà:

**Tipologia forestale:** Bosco a prevalenza di leccio

**Struttura:** Fustaia transitoria

**Vigoria:** Mediamente vigorosa

**Composizione specifica:** *Quercus ilex* (60%), *Quercus pubescens* (35%), *Fraxinus ornus*, *Acer campestre* (<20%)

**Copertura:** 95%

**Strato arbustivo:** (<5%) biancospino, rovo

**Strato erbaceo:** (<1/3) pungitopo, ciclamino, asparago, dafne

**Interventi recenti:** nessuno

Per chi è interessato è possibile utilizzare il martelloscopio in modo autonomo utilizzando il proprio tablet personale.

Per informazioni inviare una email a: [info@lifegoprofor-training.eu](mailto:info@lifegoprofor-training.eu)



**Esercizio: Intervento di selvicoltura a copertura continua, per un intervento a compensazione, con obiettivo di favorire l'habitat forestale**

1. Candidare circa **40 alberi** di valore ecologico, e possibilmente anche economico, con l'obiettivo di fornire il soprassuolo tra 70 anni (periodo dei tagli di margine per la rinnovazione) di alberi di grandi dimensioni. Le candidate preferibilmente sono da selezionare in modo uniforme nel soprassuolo (distanza media di circa 15 metri una dall'altra)
2. **Selezionare dall'alto** le principali concorrenti di chioma degli alberi candidati, facendo attenzione a prelevare alberi a basso valore ecologico. Se tale operazione dovesse risultare non praticabile, cambiare la candidata.
3. Tenere conto, nel corso dell'applicazione, delle **specie minori**, valutandone la candidatura, anche se non appartenenti al piano dominante.
4. È possibile utilizzare nel corso dell'intervento anche la creazione di un vuoto potenziale (1 buca oppure più fessure, un margine, ecc.) **dell'estensione massima di 400 metri quadrati**, con l'obiettivo di aumentare la differenziazione strutturale della foresta, l'ingresso di rinnovazione e di specie nuove (**fattori B e G di IBP**).
5. Per aumentare la massa ritraibile è possibile intervenire anche con diradamento di popolamento nelle aree residuali dal diradamento a favore delle candidate. Tale operazione deve però essere condotta cercando di selezionare alberi di basso valore ecologico.
6. **Aumentare il legno morto in piedi** scelto tra alberi di almeno 27,5 cm di DBH (**fattore C di IBP**), possibilmente di basso valore ecologico, e prevederne anche una buona illuminazione attraverso il diradamento di alberi contigui, anch'essi possibilmente di basso valore ecologico.
7. **Aumentare il legno morto in terra** selezionando alberi di almeno 27,5 cm di DBH (**fattore D di IBP**), e possibilmente con basso valore ecologico.

Sul tablet, selezionare

**Elitre tree:** pianta candidata

**Habitat tree:** pianta candidata come albero habitat

**Veteran tree:** pianta destinata per interventi di cercinatura (legno morto in piedi)

**Diversity:** pianta destinata all'abbattimento per creare legno morto a terra