



## Esercitazione martelloscopio

### Informazioni sul popolamento

Proprietà:

**Tipologia forestale:** Cerreta

**Struttura:** Fustaia monoplana adulta

**Vigoria:** mediamente vigorosa

**Composizione specifica:** *Quercus cerris* (tra 50% e 80%), *Ostrya carpinifolia* (tra 50% e 20%), *Acer opalus*, *Acer campestre*, *Carpinus betulus*, *Quercus pubescens* (<20%)

**Copertura:** 85%

**Strato arbustivo:** (<5%) corniolo, biancospino, rovo, rosa canina, edera, citiso, ginepro comune, lonicera, maggiociondolo

**Strato erbaceo:** (<5%) pungitopo, primula, dafne laurella, edera, anemone epatica

**Rinnovazione:** sufficiente, sotto copertura; *Quercus cerris*, *Fraxinus ornus*, *Acer opalus*, *Acer campestre*

**Interventi recenti:** diradamento

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 con obiettivo di macchiatico positivo

1. Candidare 30 alberi di valore economico, e possibilmente anche ecologico, con l'obiettivo di fornire il soprassuolo tra 50 anni (periodo dei tagli di margine per la rinnovazione) di alberi di grandi dimensioni con primo toppo commerciale di alta qualità. 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. È possibile realizzare 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).
4. 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.
5. Aumentare il legno morto in piedi (Fattore C IBP) scelto tra alberi di almeno 37,5 cm di DBH (possibilmente di basso valore ecologico).
6. Aumentare il legno morto a terra (Fattore D IBP) selezionando alberi di almeno 37,5 cm di DBH e possibilmente con basso valore ecologico.

Sul tablet, selezionare

Elite 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

Competitor: pianta competitor di una candidata

Regeneration: pianta destinata all'abbattimento per la creazione della buca

Structure: Pianta destinata all'abbattimento ai fini della selvicoltura di popolamento