

## GOOD PRACTICES IMPLEMENTATION NETWORK FOR FOREST BIODIVERSITY CONSERVATION

IMPLEMENTARE IL NETWORK DELLE BUONE PRATICHE PER LA

## **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









## GOOD PRACTICES IMPLEMENTATION NETWORK FOR FOREST BIODIVERSITY CONSERVATION

IMPLEMENTARE IL NETWORK DELLE BUONE PRATICHE PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ FORESTALE

Esercizio per la produttività: 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 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.
- 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.

<u>Esercizio per la biodiversità</u>: Intervento di selvicoltura a copertura continua con obiettivo di valorizzare la biodiversità potenziale della foresta

- 1. Candidare 30 alberi di alto valore ecologico con l'obiettivo di ottenere in futuro alberi habitat e di grandi dimensioni (fattori F ed E di IBP). Le candidate possono essere selezionate a gruppi
- 2. Realizzare una buca di massimo 400 metri quadri con l'obiettivo di aumentare la differenziazione strutturale della foresta, l'ingresso di rinnovazione e di specie nuove (fattori B e G di IBP).
- 3. Portare ad almeno 4 mc per ettaro il legno morto in piedi scelto tra alberi di almeno 37,5 cm di DBH (possibilmente di basso valore ecologico), e prevederne anche una buona illuminazione attraverso il diradamento di alberi contigui, anch'essi possibilmente di basso valore ecologico.
- 4. Portare ad almeno 4 mc per ettaro il legno morto in terra selezionando alberi di almeno 37,5 cm di DBH e possibilmente con basso valore ecologico.

Sul tablet, selezionare

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





