



GoProFor

GOOD PRACTICES IMPLEMENTATION NETWORK
FOR FOREST BIODIVERSITY CONSERVATION

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

Esercitazione martelloscopio

Informazioni sul popolamento

Proprietà:

Tipologia forestale: Quercio-carpineto

Struttura: Fustaia stratificata matura

Vigoria: piano dominante in parte deperiente, piani intermedi mediamente vigorosi

Composizione specifica: *Carpinus betulus*, *Quercus robur*, *Fraxinus angustifolia*, *Alnus glutinosa*, *Ulmus glabra*

Copertura: 85%

Strato arbustivo: presente

Strato erbaceo: (<10%) *Cyclamen* spp., *Galium odoratum*, *Hepatica nobilis*, *Pteridium* spp., *Daphne laureola*

Rinnovazione: insufficiente, sotto copertura

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





GoProFor

GOOD PRACTICES IMPLEMENTATION NETWORK
FOR FOREST BIODIVERSITY CONSERVATION

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

Esercizio: Intervento per la rinnovazione

Avviare il processo di rinnovazione della foresta attraverso un taglio di preparazione per piccole superfici

1. Candidare 40 alberi dei quali almeno 30 portaseme (valutare le scelta delle specie riservando ruolo di portaseme anche a specie minori) e 10 alberi habitat, tra quelli di più elevato valore ecologico. In totale eliminare circa il 15-20% degli alberi con lo scopo di avviare il processo di rinnovazione della foresta, tenendo conto della distribuzione degli alberi portaseme.
2. Nella selezione delle piante portaseme, garantirne una distribuzione omogenea nell'area, e quindi selezionandole ad una distanza di circa 20 metri una dall'altra.
3. 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.
4. È possibile creare, nel corso dell'intervento, anche fessure, margini e buche, 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. Nella selezione delle piante da rimuovere, tenere conto, come ulteriore criterio, anche l'eliminazione delle specie alloctone, applicando su queste la trasformazione in legno morto e il contenimento della loro rinnovazione (evitare inoltre aperture in prossimità di piante portaseme di specie invasive aliene)

Sul tablet, selezionare

Seed tree: pianta portaseme

Habitat tree: pianta candidata come albero habitat

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

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