

GESTIONE DEGLI HABITAT

OBIETTIVO

Diffondere i tipi di habitat forestali in una gamma di siti e condizioni, sia esistenti che nuovi, in modo da aumentare le combinazioni di siti, condizioni topografiche e aggregazioni di specie.

DESCRIZIONE

Alcune delle strategie di selvicoltura alternative per la rigenerazione e la gestione degli habitat sono: pulizia del terreno dopo il raccolto o sovescio, rotazione delle colture, dimensionamento delle unità di raccolto, piantumazione di specie pure o miste, disposizione delle popolazioni forestali a seconda degli obiettivi dell'habitat.

Devono essere considerati i valori o gli usi biologici, economici e sociali. Questi valori includono la produzione di legname, l'habitat della fauna selvatica, estetica, servizi ricreativi, la protezione dei bacini idrografici, la conservazione della biodiversità.

RISULTATI ATTESI

Incrementare le opportunità per una rigenerazione riuscita aumentando quindi la probabilità di persistenza di una specie o di una comunità.

INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di specie preservate.

ATTORI COINVOLTI

Pubblica amministrazione, gestori forestali, scienziati, popolazione.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)
- A medio termine (5-10 anni)
- A lungo termine (>10 anni)

BUONE PRATICHE

- Michigan - USA
- Wisconsin - USA
- Germany
- Italy

CRITICITÀ

Il monitoraggio della rigenerazione e la tempistica dei raccolti successivi sono fondamentali. Le operazioni di selvicoltura vengono solitamente programmate a lungo termine (da 5 a 20 anni), il che richiede una

buona pianificazione per gli interventi successivi. Per proteggere la rigenerazione di determinate specie, le attività di taglio devono essere selettive e quindi limitate al periodo autunnale e invernale. Il costo della selvicoltura è elevato.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green

SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Associazione di Comuni

FONTE

<https://adaptationworkbook.org/niacs-strategies/forest#strategy-210>

https://www.nrs.fs.fed.us/pubs/gtr/gtr-nrs-87chapters/butler_chap-2-gtr_nrs87.pdf