PROTEGGERE LA RIGENERAZIONE ADATTATA AL FUTURO DAGLI ERBIVORI

OBIETTIVO

Assicurare un'adeguata rigenerazione delle specie arboree per mantenere le condizioni forestali e boschive.

DESCRIZIONE

Curare la rigenerazione proteggendo le piantine o gli alberi giovani dagli erbivori, eliminando la concorrenza oppure diminuendo in altro modo i danni alle piantine e agli alberi giovani, aiuta a promuovere la transizione verso le condizioni e funzioni future desiderate. Strategie: protezione dei boccioli o costruzione di recinti per prevenire il pascolo sulle specie che si presume si possano ben adattare alle condizioni future; utilizzare le cime degli alberi provenienti da raccolti forestali o le piantagioni di specie forestali non appetibili, come luoghi per “nascondere” le specie desiderabili dagli erbivori per ridurre la pressione del pascolo; prevenire e rimuovere le specie indesiderate, incluse le specie invasive non autoctone e quelle aggressive autoctone per ridurre la concorrenza per l’umidità, i nutrienti e la luce; limitare le attività ricreative e gestionali che potrebbero potenzialmente danneggiare la rigenerazione; avviare partenariati con gli enti statali per la flora e fauna selvatica per monitorare le popolazioni erbivore e ridurre le popolazioni a livelli adeguati.

RISULTATI ATTESI

Plasmare i modi in cui le comunità si adattano, proteggendo le piantine e gli alberi giovani delle specie esistenti o quelle recentemente migrate.

INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di piantine o alberi giovani preservati

ATTORI COINVOLTI

Gestori delle aree naturali, scienziati, agricoltori.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Massachusetts – USA
- Brazil
- North America, Europe, Australia e New Zealand

CRITICITÀ

Introduzione di specie nuove.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green

SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Salute pubblica
- Turismo e tempo libero
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Precipitazioni estreme
- Salinizzazione e acidificazione delle acque
- Siccità
- Temperature estreme
- Venti intensi
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato

FONTE

https://adaptationworkbook.org/niacs-strategies/forest