MANTENERE E RIPRISTINARE LA DIVERSITÀ DELLE SPECIE ARBOREE AUTOCTONE

OBIETTIVO

Migliorare la resilienza delle foreste.

DESCRIZIONE

Alcune foreste potrebbero essere meno vulnerabili agli impatti dei cambiamenti climatici perché distribuiscono il rischio tra più specie, riducendo la probabilità di declino dell'intero sistema anche se una o più specie subisce effetti avversi. Questa relazione potrebbe essere particolarmente importante nei tipi di foresta a bassa densità; anche piccoli aumenti della densità potrebbero migliorare la resilienza senza cambiare notevolmente la composizione delle specie o il grado di successione. I cambiamenti climatici possono esacerbare la mortalità delle specie adulte o causare il fallimento della rigenerazione di alcune specie. Le azioni di promozione e di miglioramento della rigenerazione delle specie autoctone, tramite la gestione del sottobosco e la piantagione di alberi, possono aiutare a mantenere la diversità e il vigore delle comunità autoctone.

RISULTATI ATTESI

Foreste meno suscettibili agli effetti dei cambiamenti climatici.

INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di specie

ATTORI COINVOLTI

Autorità locali, attori interessati locali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A lungo termine (>10 anni)

BUONE PRATICHE

- Pennsylvania – USA
- Europe
- Massachusetts

CRITICITÀ

Possibili problemi gestionali.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green
- Soft

SETTORI D'AZIONE

- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia

FONTE

https://www.nrs.fs.fed.us/