CAMBIARE LA STRUTTURA FORESTALE PER DIMINUIRE LA GRAVITÀ O L'ESTENSIONE DEI DANNI CAUSATI DAL VENTO E DAL GHIACCIO

OBIETTIVO

Diminuire la severità o l'estensione dei danni causati dal vento e dal ghiaccio.

DESCRIZIONE

Durante gravi eventi di vento e ghiaccio, le foreste con un ampio numeri di alberi della stessa età e altezza potrebbero subire danni maggiori rispetto alle foreste in cui gli alberi sono di varie dimensioni ed età. Quindi, al fine di migliorare la resilienza delle foreste, è importante aumentare la loro diversità strutturale e aumentare il numero di strati nella foresta. Questo di solito significa creare delle aperture nella chioma forestale sufficientemente grandi per favorire la crescita di giovani alberi, mantenendo però anche gli alberi vecchi e/o più grandi. È importante che la foresta abbia alberi di varia altezza, di vario diametro e di varie specie. Questo aumenta il numero di modi in cui una foresta può resistere e riprendersi dagli impatti di un disturbo. Il cambiamento della struttura forestale, aumentando il numero degli alberi che popolano le foreste, può accrescere la capacità di stoccaggio del carbonio da parte delle foreste

RISULTATI ATTESI

Maggiore diversità di specie e struttura.

INDICATORI DEI RISULTATI

Età degli alberi [years]

ATTORI COINVOLTI

Autorità, esperti forestali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A medio termine (5-10 anni)

BUONE PRATICHE

- Massachusetts – USA
- USA
- USA

CRITICITÀ

Mantenere gradualmente la diversità forestale.

SCOPO DELL'AZIONE

- Mitigazione
- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green

SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Temperature estreme
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia
- Associazione di Comuni

FONTE

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