

PROMUOVERE CLASSI DI ETÀ DIVERSE NELLE FORESTE

OBIETTIVO

Migliorare la resilienza delle foreste.

DESCRIZIONE

Le specie vegetali sono vulnerabili a diversi fattori di stress nelle varie fasi del loro ciclo di vita. Pertanto, la presenza di più classi di età, sia nelle aree urbane che nei paesaggi forestali non urbanizzati, può essere utile a ridurre la vulnerabilità a questi fattori e a migliorare la diversità strutturale all'interno dei popolamenti. Ad esempio, le monocolture e i popolamenti forestali di pari età sono spesso più suscettibili a insetti nocivi e malattie, molti dei quali probabilmente aumenteranno in gamma e gravità come risultato del cambiamento climatico; le piante più giovani sono più vulnerabili alla siccità; mentre gli alberi più anziani possono essere più suscettibili ai danni causati dal vento.

RISULTATI ATTESI

Foreste meno suscettibili alle alterazioni dovute al cambiamento climatico.

INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di alberi per ogni classe di età

ATTORI COINVOLTI

Autorità locali, attori interessati locali, Vigili del fuoco, agenzie ambientali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A medio termine (5-10 anni)

BUONE PRATICHE

- Pennsylvania - USA
- USA
- Canada

CRITICITÀ

Possibili costi per mantenere la diversità di età di varie specie.

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
- Incendi

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Provincia
- Associazione di Comuni

FONTE

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