

MANTENERE O RIPRISTINARE LA QUALITÀ E I CICLI DEI NUTRIENTI

OBIETTIVO

Migliorare la resilienza delle foreste.

DESCRIZIONE

Il mantenimento della qualità del suolo e dei cicli dei nutrienti negli ecosistemi forestali sono i punti principali di una gestione forestale sostenibile e il monitoraggio continuo aiuterà a migliorare la capacità di preservare le foreste nonostante le nuove condizioni imposte dai cambiamenti climatici. La rivalutazione dei tempi e dell'intensità di alcune pratiche contribuirà a prevenire il degrado del luogo dovuto alla vulnerabilità dell'ecosistema e al cambiamento della durata delle stagioni. Un esempio di tattica di adattamento nell'ambito di questo approccio è il cambio della tempistica delle operazioni di taglio degli alberi per prevenire la compattazione del suolo, prendendo in considerazione che la durata del congelamento del terreno e della copertura nevosa è sempre più breve. Un altro esempio di tattica è quello di conservare i detriti legnosi grossolani per mantenere l'umidità, la qualità del suolo e i cicli dei nutrienti.

RISULTATI ATTESI

La qualità degli ecosistemi non è ridotta.

INDICATORI DEI RISULTATI

Concentrazione di ogni nutriente

ATTORI COINVOLTI

Autorità locali, agenzie ambientali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A medio termine (5-10 anni)

BUONE PRATICHE

- Rostherne Mere - Cheshire - Regno Unito
- Heilbronn - Germania
- Segovia - Spagna
- Portogallo
- Alentejo - Portogallo

CRITICITÀ

Interaction among nutrients, climate and ecology.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green
- Soft

SETTORI D'AZIONE

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

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Precipitazioni estreme
- Temperature estreme
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia

FONTE

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