

PROVOCARE INCENDI NEGLI ECOSISTEMI ADATTATI AL FUOCO

OBIETTIVO

Ridurre il rischio di gravi incendi.

DESCRIZIONE

La repressione degli incendi a lungo termine porta a cambiamenti nella struttura e nella composizione delle foreste, che possono favorire in modo sproporzionato un piccolo numero di specie e ridurre la biodiversità. Il ripristino dei regimi degli incendi, che cercano di imitare i disturbi naturali nei sistemi adattati al fuoco, può potenziare la rigenerazione e incentivare una concorrenza più forte tra le specie dipendenti dal fuoco e le specie tolleranti al fuoco. Gli incendi ripetuti a bassa intensità in alcuni tipi di foreste come, ad esempio, nelle foreste di pini rossi e querce, possono simulare i processi naturali per promuovere le strutture di popolamenti forestali più complesse, riducendo allo stesso tempo il rischio di incendi severi. Un esempio di tattica di adattamento nell'ambito di questo approccio è l'uso degli incendi prefissati per ridurre la continuità verticale degli alberi (ladder fuel: alberi o arbusti di dimensioni intermedie che permettono al fuoco di arrampichi sulle cime degli alberi o sulle chiome degli alberi. Questo è chiamato Ladder fuel perché fornisce una "scala" per il fuoco per salire dal suolo alla corona) e per ridurre il rischio di grandi e gravi incendi in aree che si prevede avranno un aumento del rischio di incendio come risultato del cambiamento climatico.

RISULTATI ATTESI

La diversità biologica è preservata.

INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di specie preservate.

ATTORI COINVOLTI

Vigili del fuoco ed ecologisti.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Klamath and Salmon Rivers - California - USA
- USA
- Asia, Africa e Argentina

CRITICITÀ

Rischio di incendi non controllati.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green

SETTORI D'AZIONE

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

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Incendi

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia

FONTE

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