PREPARAZIONE A DISTURBI PIÙ FREQUENTI E PIÙ GRAVI

OBIETTIVO

Risposta ai disturbi.

DESCRIZIONE

Documentare in anticipo piani chiari su come rispondere ai disturbi più frequenti o gravi, permetterà una risposta più veloce, più ponderata e più coordinata. Un esempio di azione di adattamento nell'ambito di questo approccio è quello di identificare i luoghi in cui è improbabile che un dato tipo di foresta possa essere ristabilito con successo nel caso di una grave perturbazione, e poi proporre delle opzioni di risposta per stabilire comunità con migliori capacità di adattamento in questi luoghi in caso l'evento si ripetesse. Considerazioni: le perturbazioni che causano la sostituzione di popolamenti forestali sono spesso benefiche per le foreste di pioppo tremulo e betulla da carta; le specie dominanti in foreste di abete balsamico e abete rosso hanno aghi facilmente infiammabili e radici poco profonde, per cui sono altamente suscettibili ai danni e alla mortalità in seguito a incendi e all'azione del vento; le foreste di pino cembro necessitano di ampie perturbazioni del sito per rigenerarsi e sono generalmente preferiti in caso di disturbi che richiedono la sostituzione di popolamenti forestali e di incendi ricorrenti.

RISULTATI ATTESI

Pianificare ed esaminare le principali cause di disturbo.

INDICATORI DEI RISULTATI

Frequenza e intensità di disturbi (ad esempio, siccità, suolo umido a secco e terreni torbosi, incendi boschivi, specie invasive ed eventi di meteo estremi).

ATTORI COINVOLTI

Scienziati, pianificatori territoriali, esperti in rischi naturali, autorità e amministrazione pubbliche.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A lungo termine (>10 anni)

BUONE PRATICHE

- Alaska
- USA
- Canada, USA and Mediterranean area

CRITICITÀ

Impatti dei cambiamenti climatici come, ad esempio, siccità, suolo umido a secco e terreni torbosi, incendi boschivi, specie invasive ed eventi meteo estremi.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green
- Soft

SETTORI D'AZIONE

- Acquacoltura / Pesca
- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Gestione della risorsa idrica
- Insediamento urbano
- Salute pubblica
- Turismo e tempo libero
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Erosione costiera
- Incendi
- Inondazioni
- Precipitazioni estreme
- Salinizzazione e acidificazione delle acque
- Siccità
- Temperature estreme
- Venti intensi
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia
- Associazione di Comuni
- Comune

FONTE

https://www.nrs.fs.fed.us/pubs/gtr/gtr-nrs-87chapters/butler_chap-2-gtr_nrs87.pdf