PRIORITIZZARE O TUTELARE LE POPOLAZIONI ESISTENTI IN LUOGHI UNICI

OBIETTIVO

Preservare gli ecosistemi unici.

DESCRIZIONE

Alcuni ecosistemi potrebbero essere più vulnerabili agli impatti dei cambiamenti climatici a causa della loro dipendenza da una gamma limitata di condizioni del sito. Le caratteristiche del suolo, le caratteristiche idrologiche, le variazioni topografiche e altre caratteristiche possono offrire le condizioni che rendono sicuri gli habitat per le specie autoctone e che sono resistenti alle specie invasive. Gli ecosistemi potrebbero essere più facilmente preservati nei luoghi con queste condizioni uniche. Un esempio di tattica di adattamento nell'ambito di questo approccio, che si concentra sulla prioritizzazione, consiste nell'identificare i luoghi unici che dovrebbero essere più resistenti al cambiamento come, ad esempio, i popolamenti alimentati da sorgenti e protetti da fossi livellari e sottolineare la necessità di mantenere la qualità del luogo e delle comunità esistenti. Una tattica di adattamento più attiva è quella di identificare una serie di potenziali luoghi di refugium e impegnare risorse aggiuntive per assicurare che le condizioni caratteristiche non siano degradate da specie invasive, erbivori, fuoco o altri disturbi.

RISULTATI ATTESI

Equilibrio degli ecosistemi salvaguardato.

INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di specie preservate

ATTORI COINVOLTI

Autorità locali, agenzie ambientali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Galapagos
- West Africa coastline
- Segovia – Spagna

CRITICITÀ

Eventuali divergenze con le attività economiche locali.

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
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia
- Comune

FONTE

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