MANTENERE O RIPRISTINARE LE AREE RIPARIALI

OBIETTIVO

Ripristino dei collegamenti funzionali tra organismi e il loro ambiente.

DESCRIZIONE

Le foreste ripariali aiutano a attenuare le temperature dei corsi d'acqua e a migliorare la connettività paesaggistica per consentire la migrazione delle specie. Un esempio di tattica di adattamento nell'ambito di questo approccio è la promozione di specie di conifere al fine di mantenere le temperature di un corso d'acqua più basse e ombreggiarlo. Un altro esempio a livello di paesaggio potrebbe includere il rimboschimento delle aree ripariali nelle zone agricole per ridurre l'erosione nei corpi d'acqua adiacenti. Molte di queste funzioni e benefici potrebbero essere soggetti a deterioramento qualora le foreste ripariali dovessero subire un declino o uno stress esacerbato dai cambiamenti climatici e da eventi estremi. L'uso di linee guida di protezione, come ad esempio le migliori pratiche di gestione e le zone di gestione ripariali, possono essere utilizzate per evitare danni e ulteriori stress alle aree ripariali durante le attività di gestione.

RISULTATI ATTESI

Rafforzamento dell'ecosistema e delle funzioni ecosistemiche.

INDICATORI DEI RISULTATI

Area di intervento [m^2]

ATTORI COINVOLTI

Autorità locali, agenzie ambientali, attori interessati locali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A medio termine (5-10 anni)

BUONE PRATICHE

- Bear Creek – Oregon USA
- San Pedro Riparian National Conservation Area – Arizona – USA
- Lodz - Polonia
- Paesi Bassi

CRITICITÀ

Non può essere realizzato ovunque. Ad esempio, i cambiamenti permanenti o irreversibili nei regimi di disturbo idrologico, nei processi naturali, nella morfologia dei canali e delle golene e in altri impatti, possono ostacolare l'abilità di ricreare con precisione e interamente la composizione preesistente, la struttura e le funzioni che esistevano in precedenza.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green
- Soft

SETTORI D'AZIONE

- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia
- Associazione di Comuni

FONTE

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