

RIABILITAZIONE E RIPRISTINO DEI FIUMI E DELLE GOLENE

OBIETTIVO

Evidenziare la funzione naturale dei fiumi e ridurre il rischio di inondazione.

DESCRIZIONE

La riabilitazione e il ripristino delle golene e delle zone umide fluviali fornisce habitat acquatici stagionali, crea corridoi ecologici tramite la presenza di boschi ripariali autoctoni e habitat fluviali e terrestri ombreggiati.

RISULTATI ATTESI

Quantità di acqua infiltrata aumentata; drenaggio dei corpi idrici rallentato; ricarica dell'acqua di falda facilitata; qualità dell'acqua migliorata. Le golene ripristinate favoriscono la funzione degli ecosistemi degli estuari e dei delta e creano degli elementi paesaggistici naturali che fungono da fasce tampone ripariali, proteggendo le persone e i beni dai danni provocati dalle inondazioni causate anche dall'innalzamento del livello del mare e dalle mareggiate.

INDICATORI DEI RISULTATI

Tempo di ritorno dell'alluvione [$T=1/p$; anni]

ATTORI COINVOLTI

Gestori dei fiumi, agricoltori, abitanti di villaggi e tutte le figure collegate all'uso e alla proprietà dei terreni.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)
- A medio termine (5-10 anni)
- A lungo termine (>10 anni)

BUONE PRATICHE

- Belgio
- Bulgaria e Romania
- East Anglia - UK
- Isola Vicentina - Italia
- Germania
- Munich - Germania
- Nijmegen - Olanda
- Kruikeke Bazel Rupelmonde - Belgio
- Olanda
- Polonia
- Prov. Antwerpen (BE), Zeeland (NL)

- Sandomierz – Polonia
- Smoylan – Bulgaria
- Ungheria

CRITICITÀ

Effetti negativi sulla navigazione ed effetti variabili (sia positivi che negativi) sul turismo, sull'agricoltura e sul drenaggio.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green

SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Gestione della risorsa idrica
- Insediamento urbano

IMPATTI CLIMATICI

- Inondazioni
- Siccità
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Associazione di Comuni
- Comune

FONTE

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/rehabilitation-and-restoration-of-rivers>