

INNALZAMENTO DELLA ZONA COSTIERA

OBBIETTIVO

Proteggere le zone costiere dalle inondazioni.

DESCRIZIONE

Benché attualmente sia pratica comune interrare le zone umide costiere e intertidali al fine di costruire nuove zone urbane o industriali, l'azione presentata in questa scheda non prevede tale impatto sugli ecosistemi costieri. Si fa, invece, riferimento alla pratica usata per secoli dalle comunità costiere relativa all'utilizzo di massi e terra per innalzare il terreno della zona costiera, in modo da difendere l'area retrostante da tempeste e innalzamento del livello del mare. Vi sono, però, relativamente pochi esempi a tale riguardo negli anni recenti.

RISULTATI ATTESI

Riduzione dei danni causati da maree e onde di tempesta.

INDICATORI DEI RISULTATI

Area di terreno protetto [m²]

ATTORI COINVOLTI

Comunità locali, governi nazionali e locali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

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

BUONE PRATICHE

- UK
- Bilbao - Spagna

CRITICITÀ

L'uso di materiale sciolto per la costruzione di queste difese può portare alla subsidenza, almeno in maniera parziale, del suolo a seguito della sua compattazione. Può essere difficile "innalzare" delle zone utilizzando infrastrutture urbane e industriali moderne.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Gestione della costa
- Insediamento urbano

IMPATTI CLIMATICI

- Inondazioni
- Precipitazioni estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Associazione di Comuni
- Comune

FONTE

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/raising-coastal-land>