

## RAFFORZAMENTO DELLE SCOGLIERE

### OBIETTIVO

Ridurre l'erosione delle scogliere.

### DESCRIZIONE

L'erosione delle scogliere nelle aree costiere è quasi sempre il risultato dell'erosione strutturale che causa l'arretramento graduale della costa dovuto alla quantità di sedimento eroso (rocce, ciottoli o sabbia) che supera la quantità di sedimento depositato. Al fine di ridurre l'erosione delle scogliere e le sue conseguenze - frana, crollo, caduta dei blocchi rocciosi - le tecniche di rafforzamento delle scogliere mirano a migliorare la resistenza e la generale stabilità dei pendii riducendo al minimo le pressioni di appoggio. Alcune tecniche proteggono anche i piedi delle scogliere dall'erosione marina, un fattore chiave nel rafforzamento delle scogliere.

### RISULTATI ATTESI

Stabilizzazione delle scogliere.

### INDICATORI DEI RISULTATI

Lunghezza della scogliera protetta [m]

### ATTORI COINVOLTI

Autorità pubbliche a diversi livelli di governance, organizzazioni ambientali, gruppi di interesse, cittadinanza.

### DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A lungo termine (>10 anni)

### BUONE PRATICHE

- East Anglia Region - UK

### CRITICITÀ

Il rimodellamento delle scogliere può compromettere la biodiversità a causa della distruzione o del danneggiamento degli habitat.

### SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

## TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

## SETTORI D'AZIONE

- Gestione della costa

## IMPATTI CLIMATICI

- Erosione costiera
- Inondazioni

## SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Provincia
- Comune

## FONTE

[https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/cliff-strengthening/#life\\_time](https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/cliff-strengthening/#life_time)