

## STABILIZACIJA LITICA

### CILJ

Glavni su ciljevi zaštita obalnih područja (posebice donjih dijelova plaže) kao i litica od erozije. Pritom se tim mjerama nastoji zaštititi naselja i gospodarstvo obalnog područja utemeljeno na turizmu.

### OPIS

Obalne litice mogu se razlikovati prema morfologiji i konstrukciji: litice mogu biti rahle – pijesak, ilovača, glina, lapor i kreda – ili krute, od vapnenca, pješčenjaka, granita ili drugih stijena. Rahle litice sklonije su eroziji i klizištima od stjenovitih litica i više ih karakteriziraju klizišta ili padanje blokova. Erozijska litica u priobalnim područjima gotovo je uvijek rezultat strukturne erozije, što uzrokuje postupno povlačenje obalne linije budući da je količina erodiranih naslaga (stijene, šljunak ili pijesak) veća od količine nataloženih naslaga. Među metodama stabilizacije litica metode su za povećanje stabilnosti nagiba (npr. ponovna sadnja vegetacije) i mjere smanjenja morske erozije u podnožju litica (npr. ponovno punjenje obalnog pojasa).

### OČEKIVANI REZULTATI

Bolje stabilizirane litice, bolje nakupljanje taloga

### INDIKATORI REZULTATA

m<sup>2</sup> očuvane obale

### UKLJUČENI DIONICI

Lokalne zajednice, državna i lokalna tijela uprave, tijela i organizacije za zaštitu okoliša.

### TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)
- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Marche Region - Italy

### KLJUČNA PITANJA

Korisni učinci metoda stabilizacije litica možda neće biti u ravnoteži s troškovima tih mjera, što eroziju obale čini ekonomski povoljnijom.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Upravljanje obalnim područjem

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Obalna erozija
- Poplave

## RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/cliff-stabilisation>