

## PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELL'USO DEL SUOLO

### OBIETTIVO

Promuovere un utilizzo dei suoli che favorisca la loro resilienza ai cambiamenti climatici, limitando gli impatti negativi dovuti a siccità e inondazioni.

### DESCRIZIONE

Gli impatti climatici possono essere prevenuti quando si modifica l'uso del suolo in modo da influenzare positivamente il bilancio idrico regionale, che influenza il processo di evapotraspirazione attraverso l'infiltrazione, il processo di redistribuzione dell'acqua del suolo e l'irregolarità superficiale del terreno, che controlla la velocità del flusso superficiale e i flussi di acqua della piana inondabile. Anche l'imboschimento, il mantenimento delle zone umide, il non lasciare terreni nudi durante la stagione delle piogge, la trasformazione della copertura vegetale e l'introduzione delle colture che tollerano siccità/ e inondazioni, possono ridurre il rischio di tali fenomeni. Le misure per evitare l'esposizione di elementi di valore a rischio, generalmente implicano la zonizzazione, le norme edilizie come, ad esempio, le altezze minime dei piani e l'impermeabilizzazione, nonché i permessi di utilizzo del suolo.

### RISULTATI ATTESI

Costi dei danni ridotti escludendo alcune attività dalle aree a rischio e fornendo delle condizioni che regolano lo sviluppo delle zone con determinato rischio di inondazione.

### INDICATORI DEI RISULTATI

Area di terreno protetto [m<sup>2</sup>]

### ATTORI COINVOLTI

Sono coinvolti svariati attori e settori come il settore residenziale, dei trasporti, energetico, ambientale; cooperazione tra il livello nazionale, regionale e le autorità locali.

### DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A medio termine (5-10 anni)

### BUONE PRATICHE

- Olanda
- Austria
- Germania
- Svizzera
- Regione Puglia - Italia

## CRITICITÀ

Il sostegno da parte della politica è necessario per poter implementare delle soluzioni, anche se queste potrebbero non essere in linea con le politiche esistenti. Inoltre, per avere successo è importante che la pianificazione dell'uso di suoli sia adattata alla situazione locale e inserita all'interno del funzionamento dei sistemi ambientali.

## SCOPO DELL'AZIONE

- Mitigazione
- Adattamento

## TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Soft

## SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Gestione della risorsa idrica
- Insediamento urbano

## IMPATTI CLIMATICI

- Altro

## SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Provincia
- Comune

## FONTE

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/adaptation-of-integrated-land-use-planning>