

## GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI

### OBIETTIVO

Applicare competenze tecniche e conoscenze locali al fine di ottenere soluzioni efficaci in termini di costi per ridurre i problemi di drenaggio delle acque, e al tempo stesso, per realizzare un importante progetto di rigenerazione del territorio.

### DESCRIZIONE

Al fine di migliorare la gestione delle risorse idriche superficiali si possono realizzare le seguenti azioni:

- Migliorare la gestione del rischio inondazione causata dalle acque superficiali;
- Attuare dei piani di rigenerazioni edilizia
- Migliorare i servizi (come ad esempio il sistema di drenaggio) e le infrastrutture pubbliche.

Con l'attuazione di nuove misure, le acque superficiali possono essere deviate dal sistema fognario esistente al fine di non doverne costruire uno nuovo.

### RISULTATI ATTESI

Rischio di inondazione e inquinamento ridotto. Condizioni di abbeveraggio per la fauna selvatica migliorate grazie alla creazione di corsi d'acqua più puliti.

### INDICATORI DEI RISULTATI

Qualità dell'acqua incrementata.  
Numero di eventi di inondazione ridotto.

### ATTORI COINVOLTI

Pubblica amministrazione, agenzie ambientali, ingegneri ambientali, settore privato.

### DURATA PREVISTA DEI LAVORI

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

### BUONE PRATICHE

- UK
- Cambridgeshire - UK
- Veneto Region - Italy
- Munich - Germany

### CRITICITÀ

Il malfunzionamento del sistema di drenaggio può causare inquinamento delle acque e inondazioni (è

necessario rimuovere l'acqua di superficie per ridurre l'inquinamento e le inondazioni).

## SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

## TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey
- Soft

## SETTORI D'AZIONE

- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Gestione della risorsa idrica
- Salute pubblica
- Trasporti e infrastrutture

## IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Inondazioni
- Precipitazioni estreme

## SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia
- Associazione di Comuni

## FONTE

[http://www.future-cities.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/FC\\_AdaptationCompass\\_Supplement\\_web.pdf](http://www.future-cities.eu/fileadmin/user_upload/pdf/FC_AdaptationCompass_Supplement_web.pdf)