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 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