

GESTIONE DELL'ACQUA SUPERFICIALE

OBIETTIVO

Rigenerazione di aree. L'applicazione di competenze tecniche e conoscenze locali fornisce soluzioni economicamente efficienti per il problema di drenaggio e aiuta a contribuire all'importante progetto di rivitalizzazione.

DESCRIZIONE

Gestione del rischio di inondazione dell'acqua di superficie attraverso la rivitalizzazione delle abitazioni e miglioramento dei servizi pubblici e delle infrastrutture (ad esempio, sistema di drenaggio). Installando le nuove misure, l'acqua può essere deviata dal sistema fognario esistente in modo che non sia necessario costruire un nuovo sistema aggiuntivo.

RISULTATI ATTESI

Riduzione del rischio di inondazione e inquinamento. Miglioramento delle opportunità per la fauna selvatica grazie alla creazione di corsi d'acqua più puliti.

INDICATORI DEI RISULTATI

Intensità delle precipitazioni [mm/giorno]

ATTORI COINVOLTI

Pubblica amministrazione, agenzie ambientali, ingegneri ambientali, settori privati.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

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

BUONE PRATICHE

- UK
- Cambridgeshire - UK
- Isola Vicentina - Regione Veneto - Italy
- Monaco - Germania

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