

CREARE UN SISTEMA DI ZONE UMIDE

OBIETTIVO

Drenare l'acqua verso le zone umide.

DESCRIZIONE

Costruire sistemi di drenaggio delle acque reflue e piovane alternativi.

RISULTATI ATTESI

Creare delle zone che permettono di integrare il sistema esistente dell'attuale rete idrica e assorbire i volumi di acqua da drenare in aumento, causati dal numero crescente di eventi di precipitazioni intense.

INDICATORI DEI RISULTATI

Corso d'acqua [m³]

Sistema fognario [km]

ATTORI COINVOLTI

Amministrazione pubblica, soggetti privati, tecnici ambientali, costruttori.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A lungo termine (>10 anni)

BUONE PRATICHE

- Bottrop - Germania
- Vancouver - Canada
- Alexandria - US

CRITICITÀ

Presenza di vincoli paesaggistici, sistemi pre-esistenti da modificare, legislazione relativa alla gestione delle risorse idriche.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Gestione della risorsa idrica
- Salute pubblica

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Inondazioni
- Precipitazioni estreme
- Salinizzazione e acidificazione delle acque
- Siccità
- Temperature estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Comune

FONTE

http://www.future-cities.eu/fileadmin/user_upload/pdf/FC_AdaptationCompass_Supplement_web.pdf