ADATTAMENTO DELLO SPAZIO URBANO AL DEFLUSSO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

OBIETTIVO

Mantenere la presenza di corpi idrici superficiali nell'ambiente urbano.

DESCRIZIONE

Adattamento del territorio al formarsi di nuovi corsi d'acqua, oppure al mantenimento o alla deviazione di corpi idrici superficiali (fiumi e ruscelli). È possibile combinare tale azione con l'installazione di spazi pubblici ricreativi.

RISULTATI ATTESI

Raffrescamento e prevenzione del riscaldamento, drenaggio delle acque piovane, riduzione delle inondazioni improvvise, incremento della biodiversità.

INDICATORI DEI RISULTATI

Volume di acqua corrente [m^3]

ATTORI COINVOLTI

Pubblica amministrazione, abitanti delle città, tecnici, costruttori.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Kamen – Germania
- Nijmegen – Paesi Bassi
- Tiel – Paesi Bassi
- Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia – Italia
- Regione Puglia – Italia

CRITICITÀ

I costi variano in base alla portata e alla complessità della misura; le persone che vivono nelle vicinanze potrebbero non accogliere positivamente la presenza di corpi idrici superficiali a causa del rumore e dell'odore che questi potrebbero provocare (anche con l'arrivo di animali). Inoltre, questi potrebbero essere fonte di inondazioni o incidenti. Potrebbero esserci numerose divergenze riguardo agli interessi legati allo spazio disponibile che potrebbe essere destinato ad altre finalità urbanistiche.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey
- Green

SETTORI D'AZIONE

- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Energia
- Gestione della risorsa idrica
- Insediamento urbano
- Salute pubblica

IMPATTI CLIMATICI

- Cambiamento o perdita della biodiversità
- Inondazioni
- Precipitazioni estreme
- Temperature estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Associazione di Comuni
- Comune

FONTE

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