USO DELLE ACQUE PIOVANE

OBIETTIVO

Raccolta delle acque piovane.

DESCRIZIONE

Si consiglia la raccolta delle acque piovane da parte di ogni casa o condominio (serbatoi individuali per le acque piovane). Le acque piovane solitamente possono essere usate per gli usi nei quali non è necessaria l'acqua potabile, come, ad esempio, per il WC, la lavatrice e esternamente per il lavaggio dell'auto e l'irrigazione.

RISULTATI ATTESI

Acque piovane raccolte in ogni lotto di terreno per prevenire inondazioni durante eventi di pioggia più intensi (impatto a livello di quartiere, comunale e regionale); acque piovane con finalità di riserva raccolte per i periodi siccitosi e per l'uso sostenibile dell'acqua; consumo di acqua potabile ridotto.

INDICATORI DEI RISULTATI

Volume di acqua raccolta [m^3]
Volume di acqua potabile risparmiata [m^3]

ATTORI COINVOLTI

Municipalità, tecnici, costruttori, cittadini.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Ieper – Belgio
- UK
- Treviso – Regione Veneto – Italia
- Unione dei Comuni Medio Brenta – Regione Veneto – Italia

CRITICITÀ

Contaminazione delle acque piovane (escrementi di uccelli, foglie).

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Gestione della risorsa idrica

IMPATTI CLIMATICI

- Inondazioni
- Precipitazioni estreme
- Siccità
- Temperature estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Comune

FONTE

http://www.future-cities.eu/fileadmin/user_upload/pdf/FC_AdaptationCompass_Supplement_web.pdf
https://www.venetoadapt.it/wp-content/uploads/2020/03/Del%20A2%20-%20VenetoADAPT%20Adaptation%20State%20of%20the%20art%20assessment.pdf