

COSTRUZIONE NELLE AREE SOGGETTE AL RISCHIO IDRAULICO

OBIETTIVO

Garantire la salvaguardia idrogeologica e idraulica nelle aree edificate o migliorare le condizioni preesistenti.

DESCRIZIONE

Le attività di costruzione nelle aree soggette al rischio idraulico devono includere le misure di compatibilità idraulica che, a loro volta, includono lo smaltimento dell'acqua piovana attraverso serbatoi di accumulo e sistemi di laminazione, la realizzazione di adeguati sistemi di drenaggio dell'acqua piovana nelle aree pavimentate, la costruzione delle linee fognarie e di smaltimento e il divieto di copertura dei corsi di acqua.

RISULTATI ATTESI

Contenere l'aggravamento del rischio alluvionale dovuto agli eventi ordinari e ai cambiamenti climatici nelle zone abitate più critiche.

INDICATORI DEI RISULTATI

Volume di acqua immagazzinata o drenata [m³]

Lunghezza linee di scarico [m]

ATTORI COINVOLTI

Portatori di interesse locali; popolazione locale; autorità locali.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A medio termine (5-10 anni)

BUONE PRATICHE

- Unione dei Comuni Medio Brenta – Regione Veneto - Italia
- Biassono – Regione Lombardia - Italia
- San Vincenzo – Regione Toscana - Italia
- Pavia – Regione Lombardia - Italia
- New South Wales – Australia

CRITICITÀ

Difficoltà nella comprensione e implementazione della legislazione e dei regolamenti sulle costruzioni; limitazioni all'utilizzo del territorio.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey
- Soft

SETTORI D'AZIONE

- Gestione della risorsa idrica
- Insediamento urbano

IMPATTI CLIMATICI

- Inondazioni
- Precipitazioni estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Associazione di Comuni
- Comune

FONTE

<https://www.venetoadapt.it/wp-content/uploads/2020/03/Del%20A2%20-%20VenetoADAPT%20Adaptation%20State%20of%20the%20art%20assessment.pdf>