INTERVENTI DI MANUTENZIONE E PROTEZIONE DELLE AREE SOGGETTE A INSTABILITÀ IDROGEOLOGICA

OBIETTIVO

Garantire la manutenzione e il funzionamento dei fossi e degli scarichi esistenti.

DESCRIZIONE

Al fine di evitare fenomeni di instabilità idrogeologica è necessario assicurare la continuità del deflusso a monte e a valle della viabilità recentemente realizzata attraverso barriere di sicurezza e adeguate strutture di attraversamento. E' inoltre necessario evitare il blocco del deflusso idrico in qualsiasi punto della rete di drenaggio per evitare la stagnazione. I fossi pubblici e privati devono essere mantenuti, non possono essere né eliminati né rimpiccioliti senza prevedere adeguate misure compensative. Sono vietati interventi sulla rete fognaria o la chiusura dei fossi esistenti a eccezione di giustificati motivi di interesse pubblico, in ogni caso la loro ricostruzione deve avere una configurazione idonea.

RISULTATI ATTESI

La prevenzione dei danni alle abitazioni causati dalle inondazioni e la riduzione dei problemi al traffico dovuti a forti piogge; maggiore sicurezza per i passanti.

INDICATORI DEI RISULTATI

Acqua ricevuta da fossi e scarichi [m^3]
Tempo di ritorno dell'alluvione [T=1/p; anni]

ATTORI COINVOLTI

Autorità locali, proprietari terrieri locali, esperti in pianificazione territoriale, esperti in rischi idrogeologici, attori interessati.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Padova - Regione Veneto - Italia

CRITICITÀ

Piani di sviluppo urbanistico, bisogno di nuove zone di costruzione, monitoraggio continuo.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Gestione della risorsa idrica
- Insediamento urbano
- Salute pubblica
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Inondazioni
- Precipitazioni estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia
- 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
https://www.padovanet.it/informazione/piano-di-assetto-del-territorio-pat
https://www.padovanet.it/informazione/piano-di-assetto-del-territorio-intercomunale-pati