

# ODRŽAVANJE I ZAŠTITA PODRUČJA PODLOŽNIH HIDROGEOLOŠKOJ NESTABILNOSTI

## CILJ

Zajamčeno održavanje i funkcioniranje postojećih kanala i odvoda.

## OPIS

Osiguranje kontinuiteta odvodnih pravaca između uzvodnog i nizvodnog vodotoka novoizgrađenih cesta pomoću bočnih ograda i odgovarajućih prijelaznih konstrukcija; izbjegavanje blokiranja cesta odljevima na bilo kojoj točki odvodne mreže radi izbjegavanja zastoja vode. Javni i privatni kanali moraju se redovito održavati, ne smiju se uklanjati ni smanjivati, osim uz odgovarajuće kompenzacijске mjere. Zabranjeni su zahvati u kanalizaciju ili zatvaranje postojećih kanala, osim ako se provode opravdano iz javnog interesa i ako je njihova obnova u skladu s odgovarajućom novom konfiguracijom.

## OČEKIVANI REZULTATI

Sprječavanje oštećenja od poplava na stambenim objektima i smanjenje prometnih problema zbog obilnih oborina; veća sigurnost za osobe koje tim putem prolaze.

## INDIKATORI REZULTATA

m<sup>3</sup> vode koja se odvodi kanalima i odvodima

Povratno razdoblje poplave [T=1/p; years]

## UKLJUČENI DIONICI

Lokalna tijela uprave, lokalni vlasnici zemljišta, stručnjaci za prostorno planiranje, stručnjaci za hidrogeološke rizike i dionici.

## TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

## NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Veneto Region – Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy

## KLJUČNA PITANJA

Planovi urbanog razvoja, potreba za novim građevinskim područjima, stalno praćenje.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Javno zdravstvo
- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima
- Ostalo

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne oborine
- Poplave

## RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Provincija
- Regija / Zemlja

## IZVOR

<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>