

# SeCure

Saltwater intrusion and climate change: monitoring,  
countermeasures and informed governance

<b>Work Package:</b>	<b>2. Communication activities</b>
<b>Deliverable:</b>	<b>D2.2.7 Articles in (international) on-line magazines on SeCure outcomes [plus 4 scientific papers]</b>

<b>Version:</b>	<b>Final</b>	<b>Date:</b>	<b>09/2022</b>
<b>Type:</b>	<b>Article</b>		
<b>Availability:</b>	<b>Public</b>		
<b>Responsible Partner:</b>	<b>Veneto Region</b>		
<b>Editor:</b>	<b>Croatian waters</b>		

**Link for the article:** [link](#)





**O Projektu**

Nakon uspješne saradnje na projektima sufinansiranim kroz program Interreg V-A Italija-Hrvatska 2014-2020, MOST (projeke prodora slane vode u pruzalnim vodostojinama i testiranje pilot projekata za ublažavanje prodora slane vode), Anere (Prilagodba poslovanja stane vode u scenarijima podizanja razine mora) i SeCure - „Saltwater Infiltration and Climate Change Monitoring, Co-Management and Informal Governance“ (Prodor slane vode i klimatske promjene: praćenje, praćenje i informiranje upravljanje).

Oslanjajući se na rezultate prethodnih projekata, kroz projekt SeCure će se ispitati i mjeriti (koliko je predviđeno) trajanje projekta) pratiti i procijeniti učinkovitost do sada provedenih mjera za povećanje produktivnosti poljoprivrednog zemljišta, poboljšanje stanja ekosistema te na kraju i spremnosti na klimatske promjene koje posljedica sve češće svjedočimo. Pilot područje u Hrvatskoj je dolina rijeke Neretve. Informiranje i podizanje svijesti o kontaminaciji poljoprivrednih površina slanom vodom te educiranje zainteresirane javnosti o novim učinkovitim pristupima u minimiziranju negativnih posljedica tog fenomena.

**Projekt SeCure svojevrsan je nastavak projekta MOST čiji je cilj bio praćenje prodora morske vode u određenim dijelovima obale Italije i Hrvatske kako bi se procijenila njegova relevantnost i predložile/testirale odgovarajuće protumjere.**



Uzviši bazeni ispred crkve sv. Marije i kopana postaja (Foto: M. Milić)

ima važnu ulogu u izvršenju ciljeva projekta. Osobito se to odnosi na nadogradnju stanica za filtraciju gljehita, čiji će prisposobljeni na području čitavog jadranskog bazena s fokusom na obalna poljoprivredna područja.

Voditelj partner projekta je Sveučilište u Padovi (Università degli Studi di Padova - Department of Civil, Environmental and Architectural), a u Hrvatskoj vode u projektu sudjeluju i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodetije Sveučilišta u Splitu, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije, Regionalna razvojna agencija Dubrovačko-neretvanske županije DARNIA te partneri iz Italije: Nacionalno vijeće za istraživanje (National Research Council - Institute of Geosciences and Earth Resources) i Regija Veneto (Regione Veneto - Soil and Coast Defense Directorate).

Ukupna vrijednost projekta je 600.000 eura, a dio sredstava se provodi aktivnosti Hrvatskih voda iznos 80.000 eura. Projekt je sufinansiran s 85% sredstava iz programa Interreg V-A Italija-Hrvatska u sklopu prioritarnih osi Sigurnost i otpornost.