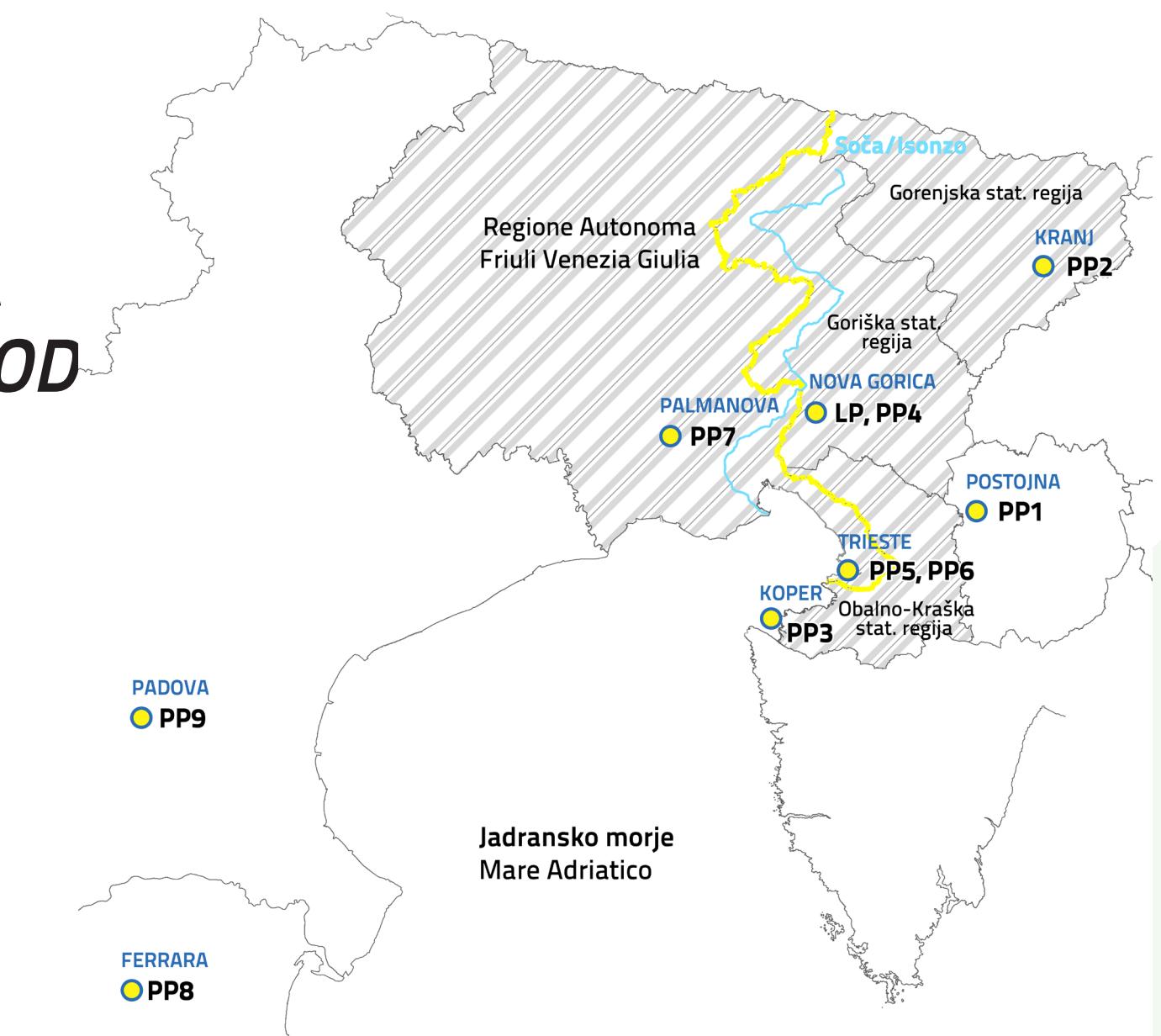


SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (GIS) CONGIUNTO PER LA PROTEZIONE DELLE RISORSE D'ACQUA POTABILE IN CASI DI EMERGENZA SKUPNI GEOINFORMACIJSKI SISTEM (GIS) ZA VAROVANJE VIROV PITNE VOD V IZREDNIH DOGODKIH

IL PROGETTO TRIENNALE GEP SI PROPONE DI STABILIRE UN SISTEMA TRANSFRONTALIERO DI GESTIONE DEGLI INTERVENTI DI
TUTELA DELLE FONTI DI ACQUA POTABILE IN CASI DI EMERGENZE DOVUTE A CAUSE TECNOLOGICHE O NATURALI

NAMEN TRILETNEGA GEP PROJEKTA JE VZPOSTAVITI ENOTEN ČEZMEJNI SISTEM UKREPANJA CIVILNE ZAŠČITE V PRIMERU
OGROŽENOSTI VIROV PITNE VODE ZARADI TEHNOLOŠKEGA TVEGANJA IN NARAVNIH NESREČ



OBIETTIVI

Elaborazione dell'algoritmo transfrontaliero condiviso per gli interventi della Protezione civile in caso eventi o condizioni straordinarie che possono costituire un rischio per le risorse di acqua potabile

Elaborazione del GIS congiunto delle risorse di acqua potabile per il Friuli Venezia Giulia e le regioni statistiche Goriška, Gorenjska e Obalno-kraška, integrato con il modello idrogeologico dell'acquifero carsico dell'Altopiano di Trnovo-Banjšice e dell'acquifero alluvionale dell'Isonzo, con un sistema di supporto decisionale (DSS/SDSS) basato sull'analisi degli indicatori dell'impatto dell'uso del suolo sulle risorse di acqua potabile

Introduzione del metodo COLILERT e ENTEROLERT per un'analisi microbiologica rapida delle acque

Presentazione al pubblico e pubblicazione dei risultati raggiunti

CILJI

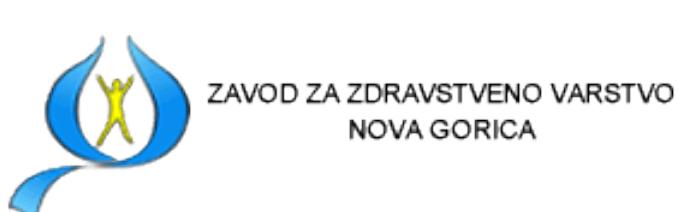
Izdelan enoten čezmejen algoritem ukrepanja Civilne zaščite v primeru ogroženosti virov pitne vode v izrednih dogodkih in razmerah

Izdelan skupni GIS virov pitne vode za deželo Furlanijo Julijsko krajino, Goriško, Gorenjsko in Obalno-kraško statistično regijo nadgrajen s hidrogeološkim modelom za kraški vodonosnik Trnovsko-Banjške planote in aluvij Soče ter z odločitvenim podpornim sistemom (DSS/SDSS), ki temelji na analizi kazalnikov vpliva rabe tal na vire pitne vode

Uvedena COLILERT in ENTEROLERT metoda za hitro mikrobiološko testiranje vod

Predstavitev in objava doseženih rezultatov javnosti

PARTNER



LP
Zavod za zdravstveno varstvo, Nova Gorica



PP1
Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Inštitut za raziskovanje krasa, Postojna (IZRK SAZU)



PP2
Zavod za zdravstveno varstvo, Kranj (ZZV Kranj)



PP3
Zavod za zdravstveno varstvo Koper (ZZV Koper)



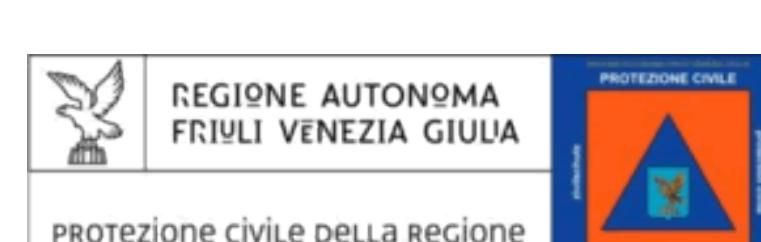
PP4
Uprava RS za zaščito in reševanje, Nova Gorica (URSZR)



PP5
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Trieste



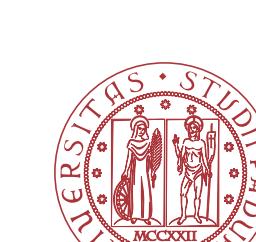
PP6
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita, Trieste



PP7
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Protezione civile (Protezione civile FVG), Palmanova



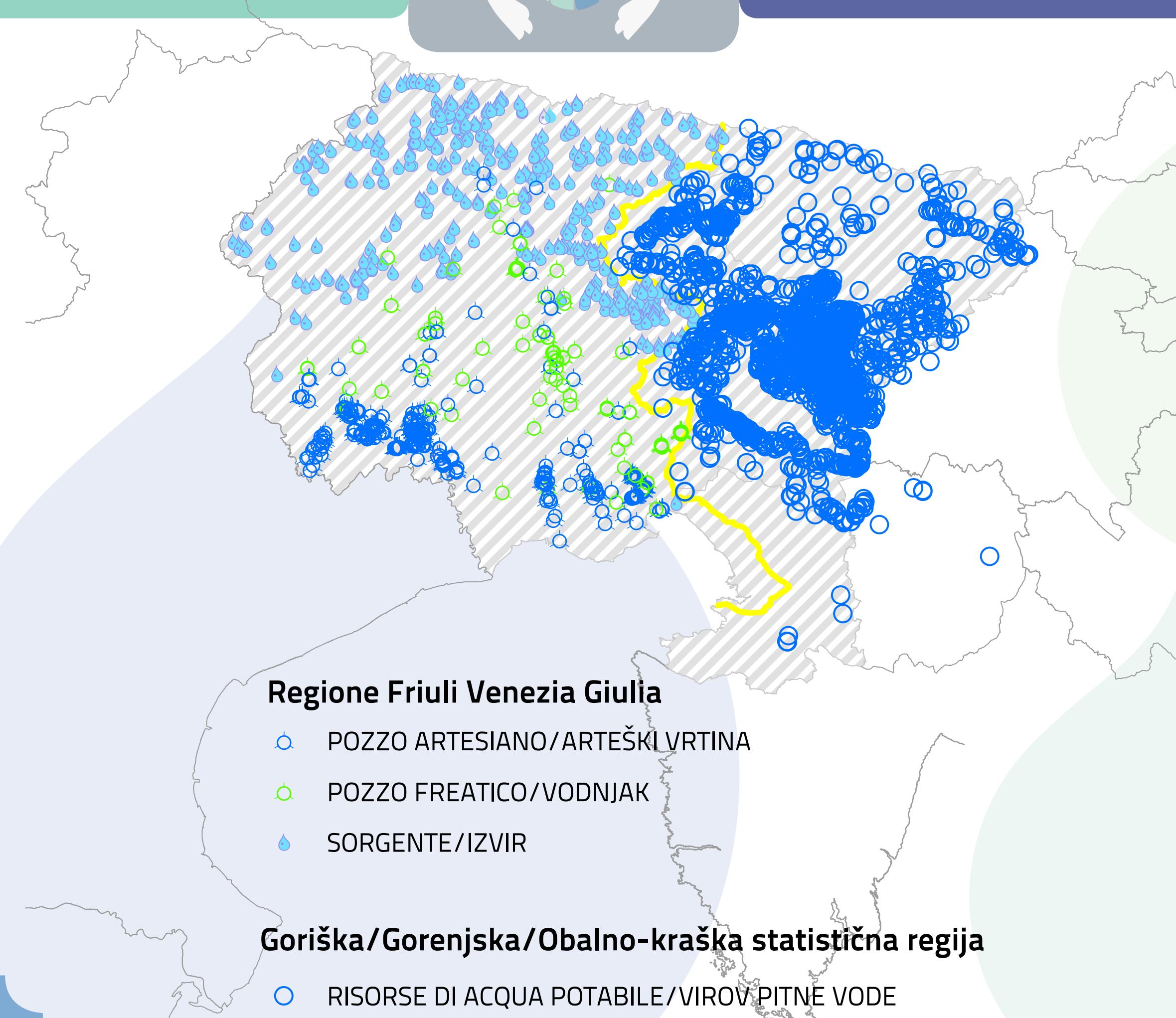
PP8
Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Ferrara



PP9
Università degli studi di Padova, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali (UNIPAD DiTSAF), Padova

RISORSE D'ACQUA POTABILE PER IL FRIULI VENEZIA GIULIA E LE REGIONI STATISTICHE GORIŠKA, GORENJSKA E OBALNO-KRAŠKA

VIRI PITNE VODE ZA DEŽELO FURLANIO JULIJSKO KRAJINO, GORIŠKO, GORENJSKO IN OBALNO-KRAŠKO STATISTIČNO REGIJO



www.gepgis.eu



Contatto di riferimento - Kontaktne osebe:
Prof. Franco CUCCHI
Dipartimento di Matematica e Geoscienze
Via Weiss 2, 34127 Trieste
cucchi@univ.trieste.it

Il contenuto del presente poster è di esclusiva responsabilità dei Partner progettuali
Za vsebino pričajoče poster je odgovoren ključno Project Partner

Progetto GEP finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Projekt GEP sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.



Ministero dell'Economia
e delle Finanze



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJE



Investiamo nel
vostro futuro!
Načrta v vašo
prihodnost!
www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Projekt sofinanciran Evropskimi skladmi za regionalni razvoj