Skupni geoinformacijski sistem za varovanje virov pitne vode v izrednih dogodkih

Sistema informativo territoriale congiunto per la protezione delle risorse d'acqua potabile in casi di emergenza

PROJEKTNI PARTNERJI / PARTNER PROGETTUALI

LP Nacionalni inštitut za javno zdravje, PP1 Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, PP2 Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, PP4 Uprava RS za zaščito in reševanje, PP5 Dipartimento di Matematica e Geoscienze - Università degli Studi di Trieste, PP6 Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Trieste, PP7 Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia, PP8 Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Ferrara, PP9 Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali - Università degli Studi di Padova

Questo progetto triennale si propone di stabilire un sistema transfrontaliero di gestione degli interventi della Protezione civile nel caso di emergenze dell'acqua pota-

PADOVA

Nel primo anno del progetto, i partner progettuali sloveni in collaborazione con la Direzione della Repubblica di Slovenia per la protezione e il soccorso - URSZR (Sezioni Kranj e Capodistria) e l'Unita dei Vigili del fuoco di Nova Gorica, abbiamo elaborato un Algoritmo decisionale condiviso per la protezione delle risorse d'acqua potabile in situazioni d'emergenza per le regioni statistiche Goriška, Obalno-kraška e Gorenjska.

L'algoritmo decisionale per la protezione delle risorse d'acqua potabile in situazioni d'emergenza comprende la procedura d'informazione e di attivazione degli organi preposti, delle unità e uffici quando l'acqua potabile è a rischio in situazioni e condizioni eccezionali, come ad esempio lo sversamento di sostanze pericolose nei bacini delle risorse idriche o in caso di catastrofi naturali (alluvione, terremoto, incendio, vento, gelo...) e di altro tipo (mancanza di energia elettrica, incidenti radiologici o nucleari...). Conteporaneamente i partner progettuali Italiani hanno sviluppato un algoritmo per il territorio della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. In questo mdo si è inclusa tutta l'area transfrontaliera del confine di Stato.

Il valore aggiunto del progetto: la Direzione della Repubblica di Slovenia per la protezione e il soccorso - URSZR ha inserito l'Algoritmo realizzato nell'ambito del progetto GEP in un'unica procedura operativa standard per tutti i ReCO della Repubblica di Slovenia. Il Ministero dell'Agricoltura e dell'Ambiente utilizzerà le ricerche idrogeologiche svolte nell'ambito del progetto GEP per la predisposizione del Regolamento sulle zone di salvaguardia dell'acquifero dell'altopiano di Trnovo-Banjšice.

Durata del progetto: 2.11.2011 - 2.11.2014

Namen triletnega projekta je vzpostaviti enoten čezmejni sistem ukrepanja Civilne zaščite v primeru ogroženosti virov pitne vode zaradi tehnološkega tveganja in naravnih nesreč na območju Goriške, Obalno-kraške, Gorenjske statistične regije in Avtonomne dežele Furlanije-Julijske krajine.

V prvem letu projekta smo slovenski projektni partnerji v sodelovanju z URSZR (Izpostava Kranj in Koper) ter Poklicno gasilsko enoto Nova Gorica (PGE Nova Gorica) izdelali enoten algoritem ukrepanja za varovanje virov pitne vode v izrednih dogodkih in razmerah za Goriško, Gorenjsko in Obalno-kraško statistično regijo.

Algoritem ukrepanja za varovanje virov pitne vode v izrednih dogodkih vključuje potek obveščanja in aktiviranja pristojnih organov, enot in služb v primeru ogroženosti virov pitne vode v izrednih dogodkih in razmerah, predvsem razlitja nevarnih snovi v vodozbirnem območju vodnih virov, kakor tudi ogroženost virov pitne vode ob pojavu naravnih (poplava, potres, požar, veter, zmrzali...) ter drugih nesreč (izpad električne energije, radiološke ali nuklearne nesreče...). Vzporedno so izdelali algoritem Civilne zaščite tudi italijanski partnerji projekta, kar bo omogočilo usklajeno ukrepanje v primeru ogroženosti virov pitne vode na čezmejnem območju.

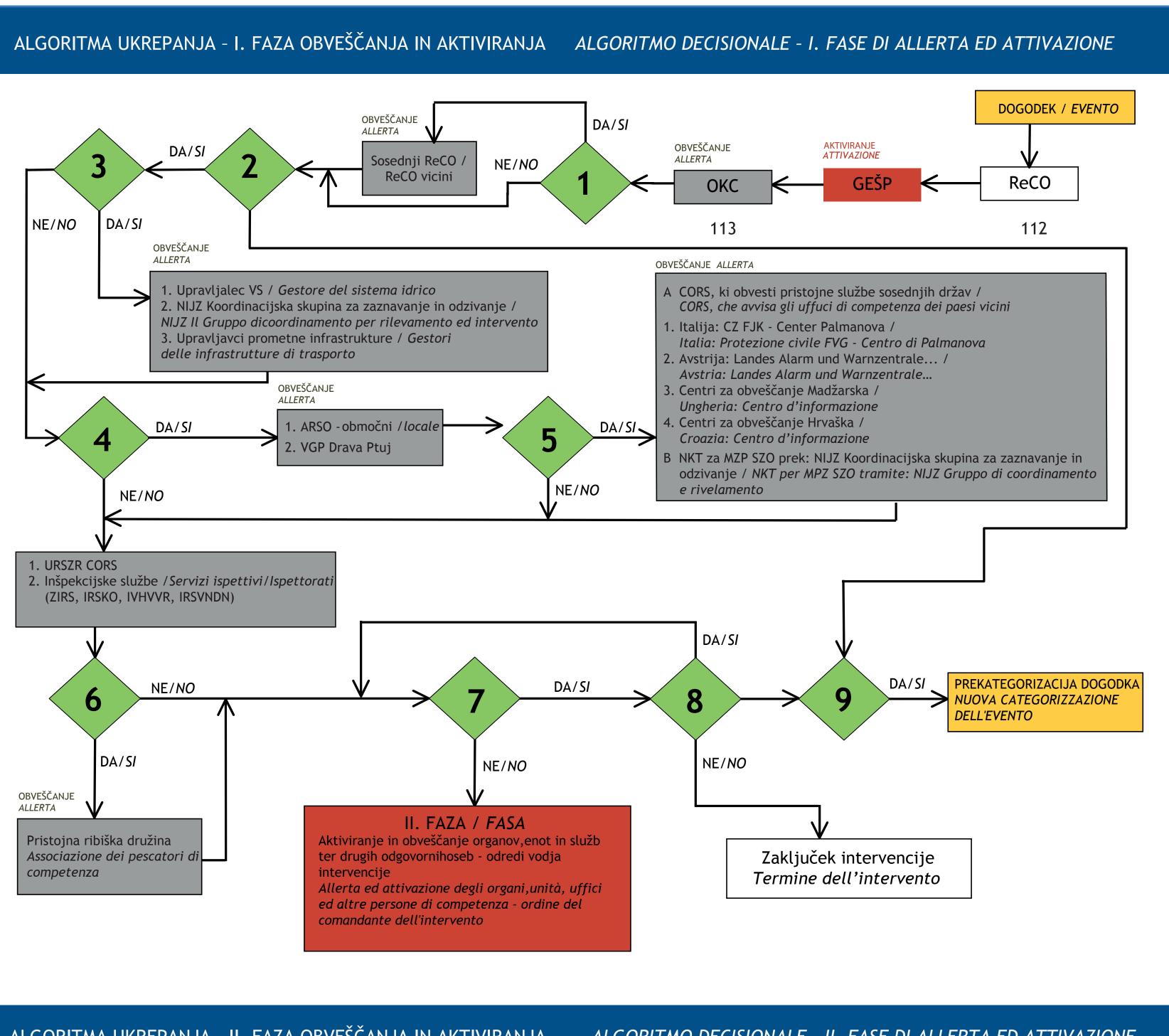
Dodana vrednost projekta: Izdelan algoritem v sklopu projekta GEP je URSZR vkjučil v enotni standardni operativni postopek za razlitje nevarnih snovi za vse ReCO v Republiki Sloveniji. Hidrogeološke raziskave projekta GEP bo MOP RS uporabilo za pripravo strokovnih podlag za Uredbo o vodovarstvenih območjih vodenega telesa vodonosnikov Trnovsko-Banjške planote.

Trajanje projekta: 2.11.2011 - 2.11.2014

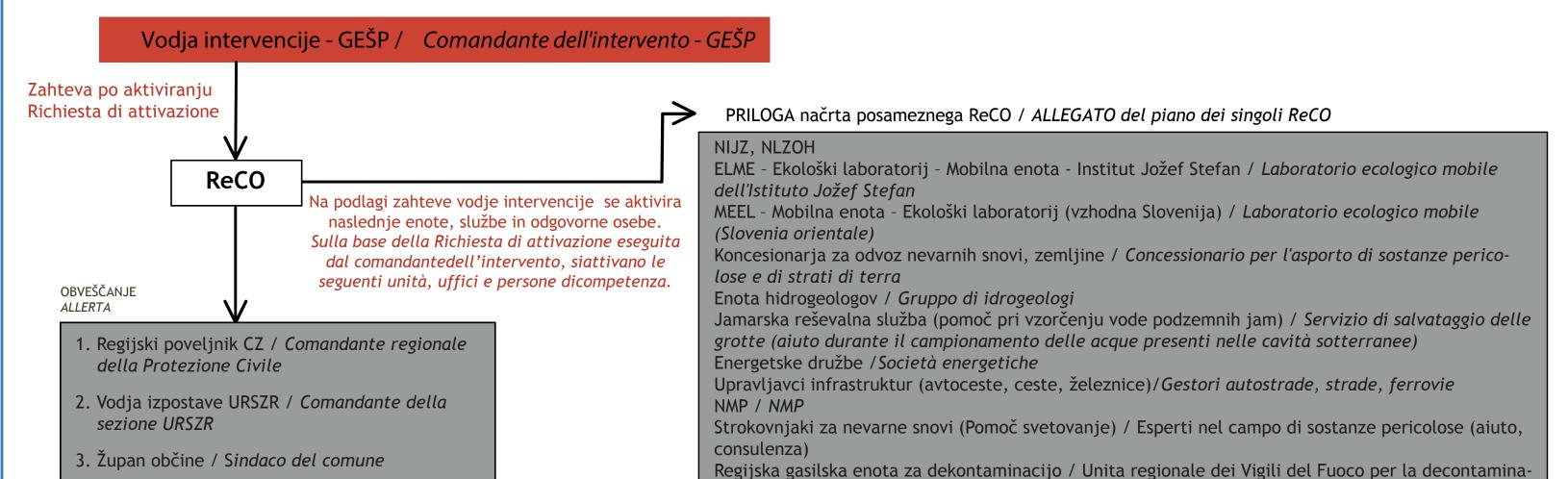
ALGORITEM UKREPANJA ZA VAROVANJE VIROV PITNE VODE V IZREDNIH DOGODKIH



ALGORITMO DECISIONALE PER LA PROTEZIONE DELLE RISORSE D'ACQUA POTABILE IN CASI D'EMERGENZA



ALGORITMA UKREPANJA - II. FAZA OBVEŠČANJA IN AKTIVIRANJA ALGORITMO DECISIONALE - II. FASE DI ALLERTA ED ATTIVAZIONE



4. Občinski poveljnik CV / Comandante comunale della Protezione Civile Mediji / I media

Druge odgovorne osebe / Altre persone responsabili

Prebivalstvo / La popolazione

Il contenuto della presente pubblicazione e di esclusiva responsabilita dei Partner progettuali. www.gepgis.eu

Pisarna / Ufficio Vipavska c.13, 5000 Nova Gorica, Slovenija gep@nijz.si

Za vsebino pričujoče publikacije so odgovoreni

izkljčno Projektni partnerji.

Projekt "GEP: Skupni geoinformacijski sistem (GIS) za varovanje virov pitne vode v izrednih dogodkih" sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih

Progetto "GEP: Sistema informativo territoriale (GIS) congiunto per la protezione delle risorse d'acqua potabile in casi di emergenza" finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

REPUBLIKA SLOVENIJA SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO

Ministero dell'Economia







ALI GRE ZA POGIN RIB OZ. POTEN-

SI TRATTA DI UN CASO DI MORIA DI

PESCI DI

PESCI O POTENZIALE PERICOLO PER I

ALI AKTIVIRANE IN OBVEŠČENE ENOTE

LE UNITA ALLERTATE E ATTIVATE SONO

ALI JE POTREBNO, DA SE UKREPANJE

AKTIVIRANIH IN OBVEŠČENIH ENOT

E NECESSARIO IL PROSEGUIMENTO

SONO STATE ALLERTATE E ATTIVATE?

ALI GRE ZA DRUGO VRSTO NESREČE,

D'INCENDENTE, IL QUALE NECESSITA

DELL'ATTIVAZIONE ANCHE DI ALTRI

SERVIZI DI PRONTO INTERVENTO?

KI POTREBUJE AKTIVIRANJE ŠE

DRUGIH INTERVENTNIH SLUŽB?

SI TRATTA DI UN ALTRO TIPO

DELL' AZIONE DELLE UNITA CHE

IN SLUŽBE ZADOSTUJEJO ZA

UKREPANJE OB NESREČI?

SUFFICENTI PER GESTIRE

IN SLUŽB NADALJUJE?

L'INCIDENTE?

CIALNO OGROŽENOST RIB V RIBOGO-

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Jadransko morje

Mare Adriatico

Gorenjská stat, regija

O PP2

SLOVENIJA

ALI GRE ZA NESREČO, KI IMA LAHKO **VPLIV NA SOSEDNJO REGIJO?** SI TRATTA DI UN INCIDENTE CHE PUO AVERE IMPATTI SULLA REGIONE?

ALI GRE ZA NESREČO Z NEVARNO

SI TRATTA DI UN INCIDENTIE CHE

COINVOLGE SOSTANZE PERICOLOSE?

SNOVJO?

ALI JE ZARADI NESREČE OGROŽEN **VODOVODNI VIR VS?** A CAUSA DELL' INCIDIENTE SONO

MINACCIATE FONTI DEI SISTEMI

D'APPROVVIGIONAMENTO CON AQUA POTABILE? ALI GRE ZA NESREČO NA POVRŠINSKIH

VODAH ALI PRIOBALNEM PASU OB VODI DO 50m? SI TRATTA DI UN INCIDENTI SULLE ACQUE DI SUPERFICIE O SULLA FAS-

CIACOSTIERA, OVVERO IN UNA FASCIA PROSSIMA AL CORSO D'ACQUA DI 50 M, DOVE ESISTE LA POSSIBILITÀ CHE LA SOSTANZA PERICOLOSA POSSA INQUINARE L'ACQUA?

ALI GRE ZA NESREČO, KI IMA LAHKO ČEZMEJEN VPLIV?

SI TRATTA DI UN INCIDENTE CHE PUO AVERE UN IMPATTO TRANSFRONTALI-

Legenda/Leggenda: ReCO...... Regijski Center za obveščanje / Centri d'informazione regionale URSZR ...Civilna zaščita Furlanije Julijske krajine / Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Protezione civile GEŠP..... Gasilska enota širšega pomena /

Unità dei Vigili del Fuoco di maggior rilievo . Vodovodni sistem / Sistema di condutture - idrico ...Nacionalni inštitut za javno zdravje / Istituto nazionale per la salute pubblica

...Center za obveščanje RS / Centro d'informazione nazionale della Repubblica di Slovenia .. Operativno komunikacijski center / Centro operativo e di comunicazione "Zdravstveni inšpektorat RS /

. Inšpektorat RS za kmetijstvo in okolje /

Ispettorato della Repubblica di Slovenia per l'agricoltura el'ambiente . Inšpekcija za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin / Ispettorato della Repubblica di Slovenia per l'alimentazione sicura, veterinaria e tutela della flora ..Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami Ispettorato della Repubblica di Slovenia per la tutela e la

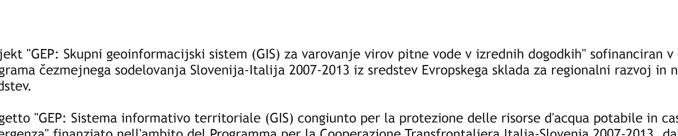
Ispettorato per la salute della Repubblica di Slovenia

protezione contro le catastrofi naturali e di altro tipo . Uprava RS za zaščito in reševanje / Direzione della Repubblica di Slovenia per la protezione e il soccorso .Agencija RS za okolje /

Agenzia per l'Ambiente della Repubblica di Slovenia

..Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano / Laboratorio nazionale per la salute, l'ambiente e gli alimenti VGP Drava Ptuj...Drava Vodnogospodarsko podjetje Ptuj,d.d. NKT MZP SZO.....Nacionalna kontaktna točka za Mednarodni Zdravstveni Pravilnik Svetovne

Zdravstvene Organizacije / Punto di contatto nazionale per Regolamento sanitario internazionale dell'Organizzazione mondiale della sanita



ogetto cofinanziato dal Fondo europeo di iluppo regionale ojekt sofinancira Evropski sklad regionalni razvoj