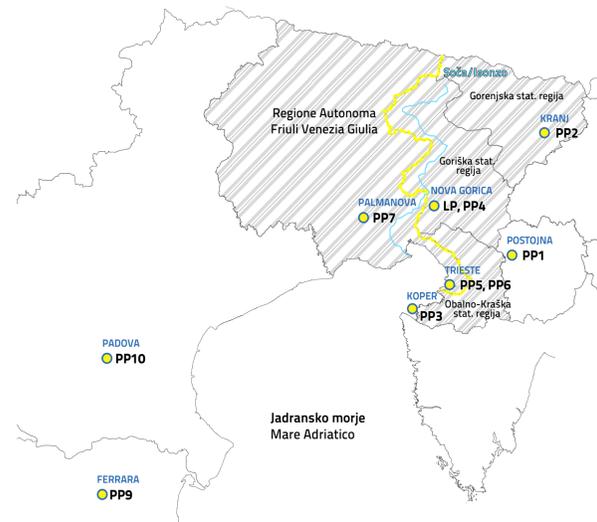




Skupni geoinformacijski sistem za varovanje virov pitne vode v izrednih dogodkih

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



PROJEKTI PARTNERJI / PARTNER PROGETTUALI

Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica, Znanstveno raziskovalni center Slovenske akademije, znanosti in umetnosti - Inštitut za raziskovanje krasa, Zavod za zdravstveno varstvo Koper, Uprava RS za zaščito in reševanje, Università degli Studi di Trieste - Dip. di Matematica e Geoscienze, Università degli Studi di Trieste - Dip. di Scienze della Vita, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Protezione civile, Università di Ferrara - Dip. di Scienze della Terra, Università degli Studi di Padova

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-Juljske 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 alarmiranja pristojnih organov, enot in služb v primeru ogroženosti virov pitne vode v izrednih dogodkih in razmerah, predvsem kot je razlitzje nevarnih snovi v vodozemnem 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...).

Dodana vrednost projekta: Izdelan algoritem v sklopu projekta GEP bo osnova za pripravo enotnega standardnega operativnega postopka URSZR za vse ReCO v Sloveniji. Vzporedno izdelujejo algoritem Civilne zaščite tudi italijanski partnerji projekta, kar bo omogočilo usklajeno ukrepanje v primeru ogroženosti virov pitne vode na čezmejnem območju.

Vzporedno izdelujejo algoritem Civilne zaščite tudi italijanski partnerji projekta, kar bo omogočilo usklajeno ukrepanje v primeru ogroženosti virov pitne vode na čezmejnem območju.

Trajanje projekta: 2.11.2012 - 2.11.2014.

Questo progetto triennale si propone di stabilire un sistema transfrontaliero di gestione degli interventi della Protezione civile nel caso di emergenze dell'acqua potabile, provocate da rischi tecnologici o naturali sul territorio delle regioni statistiche Goriška, Gorenjska e Obalno-kraška e della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.

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'Unità 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 allarme 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...).

Il valore aggiunto del progetto: L'algoritmo realizzato nell'ambito del progetto GEP sarà la base per lo sviluppo di una procedura operativa standard dell'URSZR per tutti i Centri d'informazione regionale (ReCO) in Slovenia.

Parallelamente anche i partner italiani stanno elaborando l'algoritmo decisionale per la protezione civile, che consentirà un'azione coordinata in caso di minacce alle fonti di acqua potabile nell'area transfrontaliera.

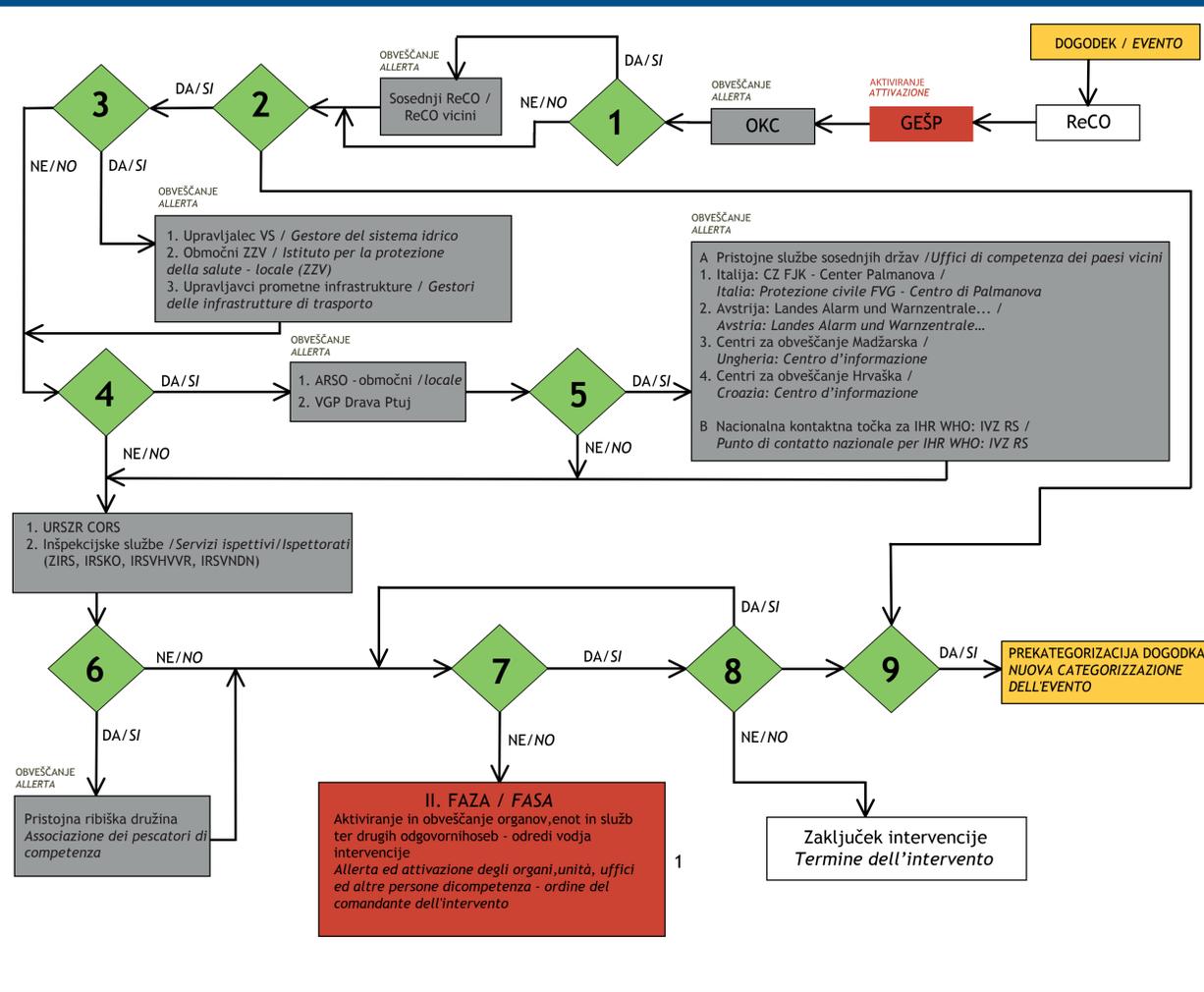
Durata del progetto: 2.11.2012 - 2.11.2014.

ALGORITM UKREPANJA ZA VAROVANJE VIROV PITNE VODE V IZREDNIH DOGODKIH



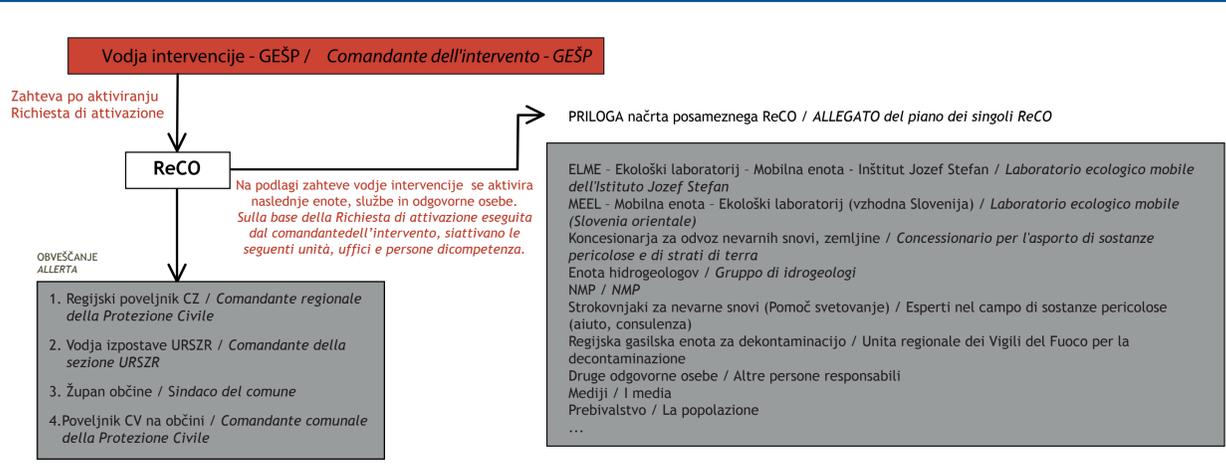
ALGORITMO DECISIONALE PER LA PROTEZIONE DELLE RISORSE D'ACQUA POTABILE IN SITUAZIONI D'EMERGENZA

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



- 1. ALI GRE ZA NESREČO, KI IMA LAHKO VPLIV NA SOSEDNJO REGIJO? SI TRATTA DI UN INCIDENTE CHE PUO AVERE IMPATTI SULLA REGIONE?
2. ALI GRE ZA NESREČO Z NEVARNO SNOVJO? SI TRATTA DI UN INCIDENTE CHE COINVOLGE SOSTANZE PERICOLOSE?
3. ALI JE ZARADI NESREČE OGRZEVEN VODOVODNI VIR VS? A CAUSA DELL' INCIDENTE SONO MINACCIATE FONTI DEI SISTEMI D'APPROVVIGIONAMENTO CON ACQUA POTABILE?
4. 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 FASCI-ACOSTIERAACQUE DI SUPERFICIE O SULLA FASCIA COSTIERA, PROSSIMA AL CORSO D'ACQUA DI 50 M?
5. ALI GRE ZA NESREČO, KI IMA LAHKO ČEZMEJEN VPLIV? SI TRATTA DI UN INCIDENTE CHE PUO AVERE UN IMPATTO TRANSFRONTALIERO?
6. ALI GRE ZA POGIN RIB OZ. POTENCIALNO OGRZEVENOST RIB V RIBOGO-JNICI? SI TRATTA DI UN CASO DI MORIA DI PESCI O POTENZIALE PERICOLO PER I PESCI DI ALLEVAMENTO?
7. ALI AKTIVIRANE IN OBVEŠČENE ENOTE IN SLUŽBE ZADOSTUJEJO ZA UKREPANJE OB NESREČI? LE UNITA ALLERTATE E ATTIVATE SONO SUFFICIENTI PER GESTIRE L'INCIDENTE?
8. ALI JE POTREBNO, DA SE UKREPANJE AKTIVIRANIH IN OBVEŠČENIH ENOT IN SLUŽB NADALJUJE? E NECESSARIO IL PROSEGUITO DELL' AZIONE DELLE UNITA CHE SONO STATE ALLERTATE E ATTIVATE?
9. ALI GRE ZA DRUGO VRSTO NESREČE, KI POTREBUJE AKTIVIRANJE ŠE DRUGIH INTERVENTIVNIH SLUŽB? SI TRATTA DI UN ALTRO TIPO D'INCIDENTE, IL QUALE NECESSITA DELL'ATTIVAZIONE ANCHE DI ALTRI SERVIZI DI PRONTO INTERVENTO?

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



- Legenda / Legenda:
ReCO..... Regijski Center za obveščanje / Centri d'informazione regionale URSZR
URSZR CZ FJK..... Civilna zaščita Furlanije Juljske krajine / Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Protezione civile
GEŠP..... Gasilska enota širšega pomena / Unità dei Vigili del Fuoco di maggior rilievo
VS..... Vodovodni sistem / Sistema di condutture - idrico
ZZV..... Zavod za zdravstveno varstvo / Istituto per la protezione della salute (locale)
ELME..... Ekološki laboratorij mobilne enote Inštituta Jozef Stefan / Laboratorio ecologico mobile dell'Istituto Jozef Stefan
CORS..... Center za obveščanje RS / Centro d'informazione nazionale della Repubblica di Slovenia
OKC..... Operativno komunikacijski center / Centro operativo e di comunicazione
ZIRS..... Zdravstveni inšpektorat RS / Ispettorato per la salute della Repubblica di Slovenia
IRSKO..... Inšpektorat RS za kmetijstvo in okolje / Ispettorato della Repubblica di Slovenia per l'agricoltura e l'ambiente
IRSVHVR..... Inšpekcija za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin / Ispettorato della Repubblica di Slovenia per l'alimentazione sicura, veterinaria e tutela della flora
IRSVNDN..... Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami / Ispettorato della Repubblica di Slovenia per la tutela e la protezione contro le catastrofi naturali e di altro tipo
URSZR..... Uprava za zaščito in reševanje / Direzione della Repubblica di Slovenia per la protezione e il soccorso
ARSO..... Agencija RS za okolje / Agenzia per l'Ambiente della Repubblica di Slovenia
IHR WHO..... International Health Regulations World Health Organisation (Mednarodni zdravstveni pravilnik Svetovne zdravstvene organizacije / Regolamento sanitario internazionale dell'Organizzazione mondiale della sanità)
IVZ RS..... Inštitut za varovanje zdravja RS / Istituto per la tutela della salute della Repubblica di Slovenia



www.gepgis.eu

Za vsebino pričujoče publikacije so odgovorni izključno Projektni partnerji.

Il contenuto della presente pubblicazione è di esclusiva responsabilità dei Partner progettuali.

Pisarna / Ufficio GEP Vipavska c.13, 5000 Nova Gorica, Slovenija pisarna.zzvgo@zzv-go.si

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 sredstev.

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.

Ministero dell'Economia e delle Finanze

REPUBBLICA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO

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