

ADRIARadNet je ime projekta pozitivno ocijenjenog u sklopu IPA Adriatic programa prekogranične suradnje.

O PROJEKTU

Akrоним:	ADRIARadNet
Kod:	2° ord./0231/
Linija financiranja:	Prioritet 3, Mjera 3.3.
Vodeći partner:	CETEMPS, L'Aquila
Početak projekta:	listopad 2012.
godine Vrijeme trajanja:	24 mjeseca
Ukupni proračun:	2.811.000,00 €
Kontakt osoba:	Prof. Frank S. Marzano fsmarzano@ieee.org
Website:	http://cetemps.aquila.infn.it/adriaradnet/

IZVOR FINANCIRANJA



Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije putem instrumenta prepristupne pomoći – IPA <http://www.adriaticipacbc.org/>

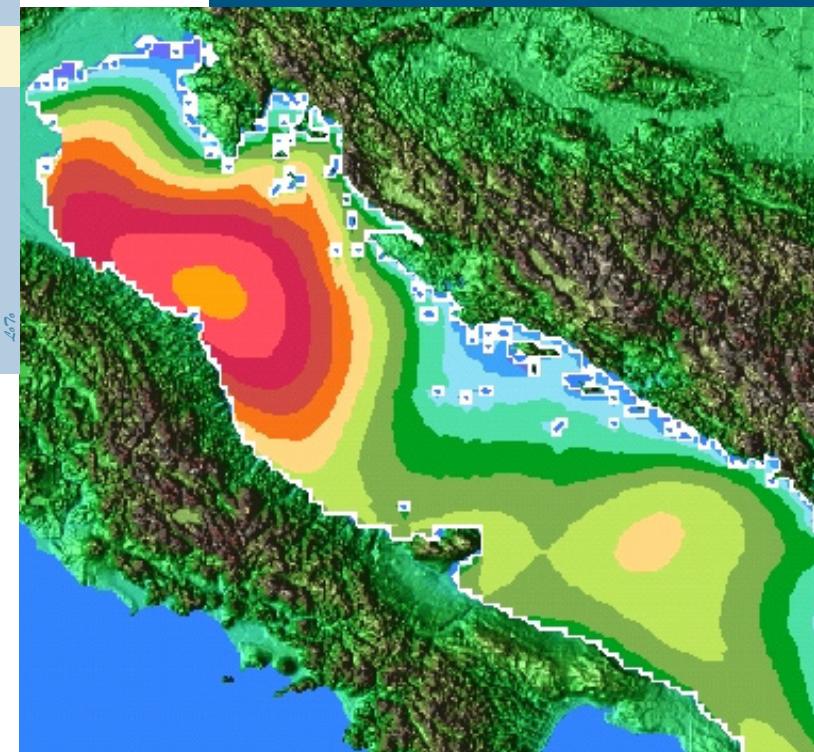
PROJEKTNI PARTNERI

CETEMPS – Sveučilište u L'Aquili, Italija
Regija Abruzzo, Civilna zaštita, Italija
Regija Marche, Civilna zaštite, Italija
Podružnica Međunarodnog centra za praćenje stanja u okolišu – CIMA, Albanija
Institut za geoznanost - IGEWE, Albanija
Ministarstvo unutarnjih poslova, Albanija
Dubrovačko-neretvanska županija, Hrvatska
Beep Innovation Srl, za poticanje i razvoj informacijskih tehnologija, Italija



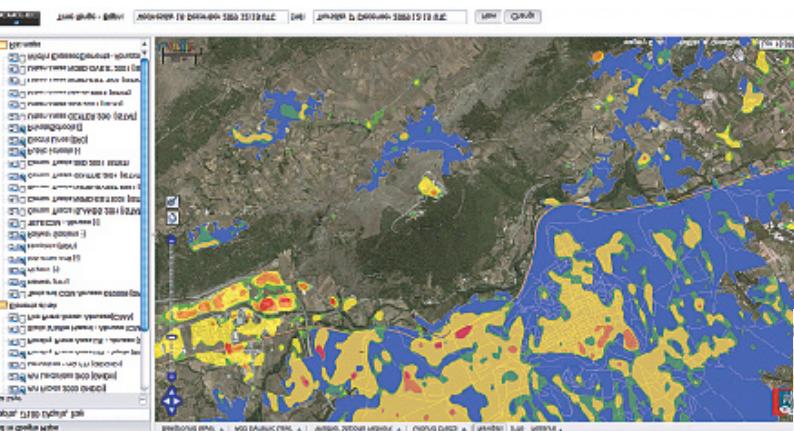
**Projekt
ADRIARadNet**

Jedinstveni radarski sustav za prikupljanje, praćenje i obradu hidrometeoroloških podataka u cilju pružanja potpore u donošenju odluka operativnih snaga zaštite i spašavanja



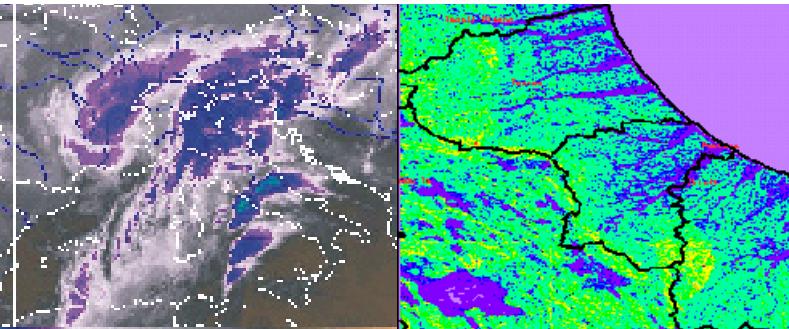
SVRHA

Informacijska i komunikacijska tehnologija (ICT) dokazala se važnim sredstvom u upravljanju kriznim situacijama koje pred regionalne uprave stavlaju različite izazove **složenih kriznih situacija koje se stoje od različitih i nehomogenih uvjeta**. Razmatrajući moguće nesreće koje mogu uzrokovati nepovoljni **hidrometeorološki uvjeti na području jadranske regije** nužno je, koristeći suvremenu informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, uspostaviti načine prikupljanja, praćenja i mjerjenja različitih podataka koji mogu pomoći u sprječavanju mogućih nesreća.



CILJEVI

Cilj projekta ADRIARadNet je uspostaviti jedinstveni sustav praćenja i obrade podataka čime bi se pružila vjerodostojna informacija za donošenje odluka operativnih snaga zaštite i spašavanja na području srednjeg i južnog Jadrana. Sustav ADRIARadNet prvenstveno bi se temeljio na **prikupljanju podataka putem satelita, radara za praćenje vremenskih uvjeta i postojećih geografsko-informacijskih sustava**. Osnovni cilj projekta ADRIARadNet je upozoriti na nadolazeću opasnost, obrađujući podatke s različitih hidrometeoroloških područja i pružajući vjerodostojne informacije predstavnicima tijela regionalnih uprava uključenih u projekt, inače zaduženih za **izgradnju sustava i organizaciju zaštite i spašavanja na tom području**.



PILOT PROJEKT NA JADRANSKOM PODRUČJU

Na području Jadrana, u sklopu ovoga projekta, određena su **dva pilot područja** (u regijama Marche i Abruzzo te regijama Hrvatske i Albanije) na kojima će se testirati sustav ADRIARadNet. Na navedenim područjima postavit će se **radar koji će koristeći postojeće mrežne sustave podataka i infrastrukturu** pridonjeti cilju ADRIARadNet sustava, a to je olakšati donošenje odluka operativnih snaga zaštite i spašavanja u slučaju nesreća uzrokovanih nepovoljnim hidrometeorološkim uvjetima.

