



NUMERO 1, LUGLIO 2013

Newsletter

IN EVIDENZA:

Kick-off meeting

Secondo meeting del progetto

SOMMARIO:

I partner	1
Kick-off meeting	2
Secondo meeting del progetto	2

Il progetto ADRIARadNet

ADRIARadNet è l'acronimo di ADRIATIC integrated RADAR-based and web-oriented information processing system NETWORK.

Questo progetto nasce dall'esigenza di strutturare un innovativo sistema previsionale per l'Adriatico e per favorire la collaborazione interregionale e internazionale nella condivisione di dati, strumenti e capacità osservative e previsionali nel campo idrometeorologico. A questo scopo il progetto ADRIARadNet prevede lo sviluppo di un sistema integrato composto da mini-radar meteorologici, da sensori satellitari, da modelli numerici di previsione idrometeorologica e da una piattaforma web per l'interscambio dei dati.

L'obiettivo principale è quello di creare un sistema informatico via web che possa essere usato sia come collettore dei dati dei sensori di monitoraggio e dei modelli idrometeorologici degli istituti coinvolti, sia per consentire una moderna ed efficace diffusione delle informazioni e degli elaborati risultanti verso la più ampia utenza.

Un altro obiettivo è quello di integrare e potenziare le reti di monitoraggio già esistenti con l'aggiunta di particolari mini-radar meteorologici in banda X in grado di monitorare efficacemente la precipitazione in atto. ■

I partner

Il programma di cooperazione transfrontaliera IPA Adriatico, cui afferisce il progetto ADRIARadNet, comprende le regioni d'Europa che si affacciano sul Mar Adriatico: Albania, Bosnia Erzegovina, Croazia, Grecia, Italia, Montenegro, Serbia e Slovenia. Al progetto partecipano istituti

ed enti di tre nazioni (Italia, Croazia e Albania) per un totale di otto partner. Capofila è il Centro di Eccellenza CETEMPS dell'Università degli Studi di L'Aquila. Gli altri beneficiari italiani sono la Direzione LL.PP e Protezione Civile - Centro Funzionale della Regione Abruzzo, la Protezione

Civile - Centro Funzionale della Regione Marche e la società Beep Innovation. Tre sono i partner albanesi: il Ministero degli Interni - Emergenza Civile, l'Istituto di Geoscienza IGEWE e la filiale albanese della Fondazione CIMA di Savona. Per la Croazia partecipa la regione di Dubrovnik Neretva. ■

Kick-off Meeting

Il Kick-off Meeting del progetto ADRIARadNet, si è tenuto lunedì 26 e martedì 27 novembre 2012 presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Il CETEMPS e la Regione Abruzzo - Direzione LL.PP., Ciclo Idrico Integrato e Difesa

del Suolo e della Costa, Protezione Civile hanno ritenuto opportuno far precedere la riunione iniziale del progetto da una conferenza tematica, incentrata sul contesto europeo adriatico e gli orizzonti applicativi.

Tale sessione si è posta il duplice obiettivo di divulgare i contenuti

scientifici e le finalità tecniche del progetto ad un pubblico più vasto dei soli "addetti ai lavori" e di stimolare una riflessione critica e propositiva sull'importanza delle sinergie progettuali tra università, enti istituzionali e aziende di settore. ■



Il prof. F. S. Marzano illustra il progetto alla Conferenza presso l'Auditorium "Piervincenzo Gioia" a L'Aquila



Foto di gruppo nella sede del CETEMPS a L'Aquila

Il secondo meeting del progetto

Si è tenuta a Tirana, il 27 maggio 2013 la seconda conferenza di diffusione del progetto ADRIARadNet, seguita, nella giornata del 28, dalla riunione tecnica. L'evento ha avuto luogo presso il ministero degli Interni, dove il vice-ministro Ferdinand Poni ha incontrato i rappresentanti del progetto. Durante la riunione il vice-ministro ha apprezzato

l'ottima collaborazione tra i partner dei diversi Paesi per l'omogeneizzazione delle procedure e delle attività di previsione e monitoraggio delle diverse manifestazioni naturali della zona adriatica. L'incontro è proseguito presso l'Istituto di Geoscienze, Energia, Acqua e Ambiente dell'Università Politecnica di Tirana. Hanno partecipato il direttore generale

dell'emergenza civile, Alfred Olli, il direttore dell'IGEWE prof. Marenglen Gjonaj ed i rappresentanti dei vari partner. Nel corso della giornata di martedì 28, la riunione tecnica ha analizzato le attività svolte, evidenziato le criticità incontrate e le azioni da mettere in campo. ■



Foto di gruppo all'IGEWE a Tirana



The project is co-funded by the European Union, Instrument for Pre-Accession Assistance

Il Programma di cooperazione transfrontaliero IPA Adriatico 2007-2013 è il risultato del lavoro di programmazione congiunta svolta dai Paesi partecipanti interessati ed è parte del processo di cooperazione nell'area adriatica. Diversi fattori rendono tale cooperazione importante da un punto di vista politico ed economico: fattori connessi alla stabilità politica dell'area e fattori legati alla vicinanza geografica e culturale, che rendono possibile l'intensificazione delle relazioni multilaterali tra le regioni costiere adriatiche a supporto dei processi locali di crescita armoniosa, sviluppo sostenibile e di unità tra i popoli. ■

www.adriaticpacbc.org

ADRIARadNet

Si tratta di un progetto ideato e coordinato dal CETEMPS e dalla Regione Abruzzo cofinanziato dal Programma di Cooperazione Transfrontaliero IPA Adriatico.

PARTNER

CETEMPS Università dell'Aquila (Italia)
 Regione Abruzzo, Protezione Civile (Italia)
 Regione Marche, Protezione Civile (Italia)
 Branch of CIMA Research Found. (Albania)
 Institute of Geosciences IGEWE (Albania)
 Ministry of Interior, Civil Emergence (Albania)
 Dubrovnik Neretva County (Croazia)
 Beep Innovation Srl (Italia)

DETTAGLI DEL PROGETTO

Acronimo:	ADRIARadNet
Codice:	2°ord./0231
Linea di fondi:	Priority 3 Measure 3.3
Data Inizio:	1 Ottobre 2012
Durata:	24 mesi
Partner:	8
Coordinatore:	CETEMPS
Totale:	2.811.000,00 €
Contatto:	Prof. Frank S. Marzano (fsmarzano@ieee.org)
Web:	http://cetemps.aquila.infn.it/adriaradnet/

