

Il contributo della Rete Radar Meteorologica Transfrontaliera per la mitigazione del rischio idrogeologico: caratteristiche, potenzialità e sviluppi futuri

Recentemente la Toscana si è dotata di due nuovi sistemi radar meteorologici: il primo installato dal Consorzio LaMMA all'Isola d'Elba, il secondo all'interno dell'area portuale di Livorno a cura dell'Autorità Portuale di Livorno (APL). Sono due sistemi radar operanti in banda X in grado di fornire utili informazioni sui sistemi precipitativi in atto. I radar sono stati finanziati grazie al contributo dell'APL e del progetto transfrontaliero ResMar, approvato nell'ambito del Programma Operativo Italia-Francia "Marittimo", in cui sono partner Liguria, Sardegna, Toscana e Corsica. I due nuovi radar entreranno a far parte del "mosaico radar transfrontaliero", in cui confluiranno i dati radar di tutti i partner del progetto garantendo il monitoraggio di un'ampia area del Tirreno tra Toscana, Sardegna, Corsica e Liguria. La condivisione dei dati permetterà di coordinare le procedure di allerta e gestione dei rischi da dissesto idrogeologico.

Per l'Autorità Portuale l'uso dei radar meteorologici avrà una importante funzione legata alla sicurezza del lavoro nelle fasi di carico e scarico delle navi, che devono essere interrotte in presenza di condizioni meteorologiche avverse e caratterizzate da precipitazioni intense. Il workshop darà l'opportunità di presentare i risultati di queste attività e di discutere sui possibili futuri sviluppi della radar meteorologia.

La contribution du Réseau Frontalière de Radars météorologiques pour l'atténuation des risques hydrogéologiques: caractéristiques, potentialités et développements futurs

Récemment, la Toscane a été équipé de deux nouveaux systèmes radar météorologiques: le premier installé par le Consorzio LaMMA a l'île d'Elbe, le deuxième dans le port de Livourne par l'Autorité Portuaire de Livourne (APL). Ce sont deux systèmes radar fonctionnant en bande X qui peuvent fournir des informations utiles sur les systèmes de précipitation en place. Les radars ont été financés avec l'aide de l'APL et du projet ResMar, approuvés par le Programme de coopération transfrontalière Italie-France "Maritime", où ils sont partenaires Ligurie, Sardaigne, Toscane et la Corse. Le deux nouveaux radar feront partie de la "mosaïque radar transfrontalière", qui sera formée par l'ensemble des données radar des partenaires du projet à assurer la surveillance d'une grande partie de la mer Tyrrhénienne entre la Toscane, la Sardaigne, la Corse et de la Ligurie. Le partage des données assurera la coordination des procédures de gestion et de mise en garde des risques hydrogéologiques.

Pour l'Autorité Portuaire de Livourne, l'utilisation des radars météorologiques aura aussi une fonction importante pour la sécurité du travail en présence de conditions météorologiques défavorable.

Le Workshop sera l'occasion de présenter les résultats de ces activités et pour discuter des possibles développements de la météorologie radar.



MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

La Cooperazione al cuore del Mediterraneo / La Coopération au coeur de la Méditerranée

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale / Programme cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

Regioni coinvolte nel progetto ResMar



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



REGIONE LIGURIA



Collectivité Territoriale de Corse

In collaborazione con



Autorità Portuale Livorno

Con il supporto di



Camera di Commercio Livorno



CONSORZIO
LaMMA

Info: tel: 055 4483 011
resmar@lamma.rete.toscana.it

Consorzio LaMMA
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Il contributo della Rete Radar Meteorologica Transfrontaliera per la mitigazione del rischio idrogeologico: caratteristiche, potenzialità e sviluppi futuri



Livorno 27- 29 novembre 2012



CONSORZIO
LaMMA

www.lamma.rete.toscana.it

Martedì 27 novembre 2012

Livorno

Istituto Nautico Cappellini
Piazza Giovine Italia, 1



14:30 - Comitato di Pilotaggio del Progetto Strategico ResMar.
Riservato ai partners di progetto.

Mercoledì 28 novembre 2012

Livorno

Sala Auditorium, Camera di Commercio CCIAA
Piazza del Municipio, 48

Workshop

Il contributo della Rete Radar Meteorologica Transfrontaliera per la mitigazione del rischio idrogeologico: caratteristiche, potenzialità e sviluppi futuri

Chairman: **Bernardo Gozzini**

9:30 Registrazione partecipanti

10:00
Saluti Amministratore Unico del Consorzio LaMMA
Maurizio Baudone

10:10
Saluti Provincia di Livorno

10:20
Saluti Assessore Ambiente ed Energia Regione Toscana, **Anna Rita Brammerini** e Presidente Autorità Portuale di Livorno, **Giuliano Gallanti**

10:40
Criticità legate alle avverse condizioni meteo nelle aree portuali
Matteo Paroli, *Autorità Portuale di Livorno*

10:50
Il progetto del mosaico radar nazionale: stato attuale e prospettive future
Paola Pagliara, *Dipartimento Protezione Civile Nazionale*

11:10 *Coffee Break*

11:30
Le procedure di Protezione Civile in Regione Toscana
Antonino Mario Melara, *Protezione Civile Regione Toscana*

11:50
Le politiche di prevenzione del dissesto idrogeologico in Toscana
Giovanni Massini, *Regione Toscana*

12:10
Analisi climatologica: alcuni risultati di ARPAL-CMIRL
Giacomo Grillo, *Regione Liguria*

12:30
Presentazione del Progetto ResMar
Laura Muraglia, *Regione Liguria*

12:50 Lunch Break

Chairman: **Alessandro Delitala**

14:30
Osservazione e stima della precipitazione mediante radar meteorologici multiparametrici
Luca Facheris, *Università di Firenze*

14:50
Stima di precipitazione mediante tecniche di integrazione di osservazioni satellitari, radar e pluviometriche
Samantha Melani, *CNR – IBIMET*

15:10
Meteo France: la rete radar ARAMIS e i prodotti radar
Claude Bruno, *Meteo France*

15:30
La nuova rete radar Toscana: opportunità e possibili sviluppi futuri
Andrea Antonini, *Consorzio LaMMA*

15:50
La costituzione della nuova rete radar transfrontaliera
Roberto Pinna Nossai, *ARPA Sardegna*

16:10 *Discussione e chiusura lavori*

Giovedì 29 novembre 2012

Visita al Radar dell'Isola d'Elba

Visita al sistema radar installato presso Cima di Monte all'Isola d'Elba.
Evento organizzato esclusivamente per i partners del progetto ResMar.

