

Programma di Cooperazione Transfrontaliera
Italia/Francia "Marittimo"
2007-2013

ACRONIMO PROGETTO PROTERINA-DUE

TITOLO PROGETTO

IL SECONDO PASSO NELLA PROTEZIONE DAI RISCHI NATURALI: GLI
INVESTIMENTI SUL TERRITORIO

DESCRIZIONE DEL
PROGETTO

La tematica centrale della proposta PROTERINA-Due è la prevenzione ambientale.

L'obiettivo generale del progetto è infatti quello di migliorare le capacità di previsione e prevenzione dei rischi naturali, in particolare idrogeologico e da incendi boschivi.

I beneficiari (diretti o indiretti) sono Amministrazioni Regionali con competenze nel campo della protezione civile, Centri funzionali di protezione civile, istituti di ricerca attivi nelle tematiche di prevenzione dai rischi e gruppi target di cittadini, obiettivo di specifiche campagne di formazione e sensibilizzazione.

Le principali attività sono:

- Potenziamento della rete di monitoraggio tramite:
 - aggiornamento rete infrastrutturale della rete osservativa in tempo reale della Regione Liguria;
 - acquisizione e installazione nuovi sensori;
 - acquisizione e installazione sistemi di ricezione dati satellitari e sistema radar meteorologico.
- Miglioramento della condivisione d'informazioni tra gli enti istituzionali e il territorio, ovvero:
 - implementazione di sistemi per la condivisione di dati provenienti da sensori diversi e uscite di modelli tra operatori e verso la cittadinanza;
 - acquisizione e implementazione di strumenti per la condivisione di informazione tra sale operative centrali di protezione civile e presidi territoriali.
- Miglioramento della conoscenza dei processi; in particolare:
 - acquisizione e implementazione di strumenti software per la previsione del rischio da incendi boschivi e la simulazione della propagazione degli incendi;
 - progettazione e realizzazione di esperimenti di propagazione degli incendi a scala di laboratorio;
 - acquisizione di strumenti di laboratorio per l'esecuzione di esperimenti di propagazione degli incendi;

acquisizione di software di simulazione legati al rischio idrogeologico.

Per quanto riguarda:

- RISULTATI ATTESI
- ü il potenziamento della rete di monitoraggio:
 - riduzione dei tempi di attesa per la disponibilità di dati provenienti dalle centraline della rete OMIRL (Osservatorio Meteorologico e Idrologico della Regione Liguria);
 - incremento della copertura della rete osservativa;
 - disponibilità operativa di dati provenienti da sensori satellitari.
 - ü il miglioramento della condivisione d'informazioni:
 - miglioramento della capacità di condivisione di dati, modelli e informazioni puntuali tra attori diversi.
 - ü il miglioramento della conoscenza dei processi:
 - miglioramento della caratterizzazione sito-specifica dei processi che concorrono a determinare condizioni di rischio sul territorio di progetto.

ASSE	III	
DATA D'INIZIO PROGETTO	01/07/2013	
DURATA DEL PROGETTO	n. 25 mesi	
LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO	L'intero territorio di Liguria, Corsica, Sardegna e Toscana.	
BUDGET DI PROGETTO	€ 1.964.271,00	
CONTRIBUTO UE	€ 1.473.203,25	
FONDO UE	FESR	
CAPOFILA	Regione	LIGURIA
	Ente	FONDAZIONE CIMA- Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale
	Referente	Dott. Ing. Eva Trasforini; Dott. Luisa Michela Colla
	Telefono	0039 (0) 19 23027 1
	Fax	0039 (0) 19 230240
E-mail	eva.trasforini@cimafoundation.org ; info@cimafoundation.org	
PARTNER	Corsica	Université de Corse- Laboratoire UMR Sciences Pour l'Environnement Centre National de la Recherche Scientifique 6134 (Corte)

Liguria	Regione LIGURIA- Dipartimento Ambiente (Genova)
Sardegna	Regione Autonoma della SARDEGNA- Presidenza – Direzione Generale della Protezione Civile (Cagliari); Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna- Direzione Generale (Cagliari); Università di SASSARI- Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio (DIPNET) (Sassari); Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)- Istituto di Biometeorologia (IBIMET) (sede legale Roma, sede operativa Sassari)
Toscana	Consorzio LAMMA (sede legale Sesto Fiorentino- FI, sede operativa Livorno)