

*La Cooperazione al cuore
del Mediterraneo*



*La Coopération au cœur
de la Méditerranée*

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

PROTERINA²

PROTERINA-DUE

Obiettivi e principali attività

Marina Morando, Eva Trasforini

Fondazione CIMA

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo
per lo Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen
de Développement Régional

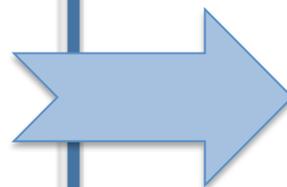


REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



IL NOSTRO PERCORSO

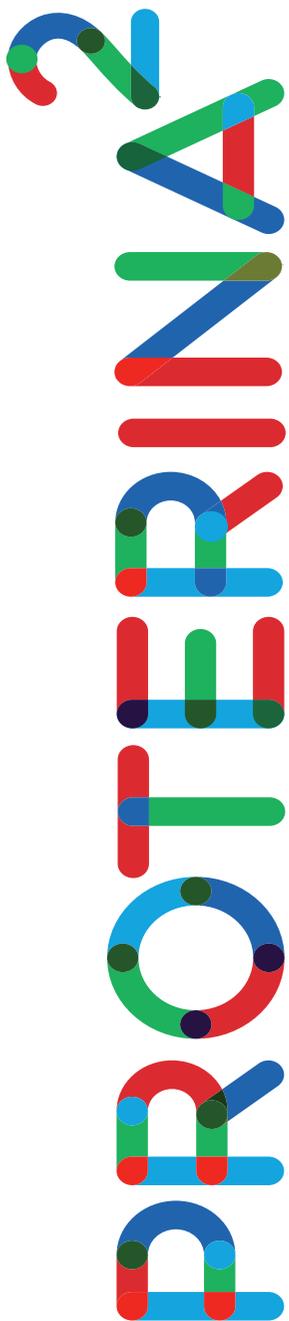
2009-2012



**Il progetto ha evidenziato
CARENZE sul territorio che
potevano essere colmate
tramite INVESTIMENTI**

- **2012 nuova proposta progettuale**
- **2013 avvio attività**





Titolo completo:

Il secondo passo nella protezione dai rischi naturali: gli investimenti sul territorio

Programmazione:

Obiettivo 3 Italia-Francia Marittimo 2007-2013

Budget complessivo:

€ 1.964.271,01

Durata:

Dal 01.07.2013 al 30.09.2015

Partner:

Fondazione CIMA, Regione Liguria, Università di Corsica, Regione Autonoma della Sardegna, ARPA Sardegna, DIPNET Università di Sassari, Consorzio LAMMA, CNR-IBIMET Sassari

Territorio interessato:

Liguria, Corsica, Toscana, Sardegna



GESTIONE

Dedicata al coordinamento delle attività dei partner e al monitoraggio tecnico, scientifico ed economico di tutte le azioni portate avanti nel progetto.



COMUNICAZIONE

Focalizzata su due tematiche principali:

- **La sensibilizzazione alle tematiche di prevenzione dai rischi, soprattutto idrogeologico e da incendi boschivi**
- **La disseminazione dei risultati ottenuti tramite il progetto**



INVESTIMENTI

I partner hanno organizzato i propri investimenti in due linee:

- **Potenziamento della rete di osservazione**
- **Miglioramento della condivisione delle informazioni tra gli enti istituzionali e il territorio**

Installazione e aggiornamento di sistemi di monitoraggio:



■ **Aggiornamento infrastrutturale della rete osservativa in tempo reale della Regione Liguria**

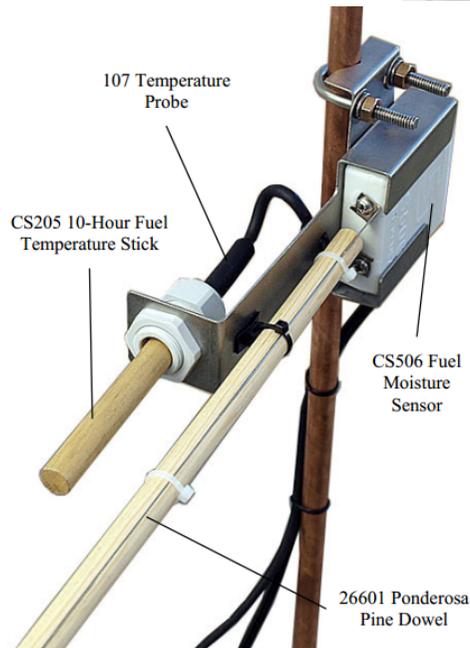
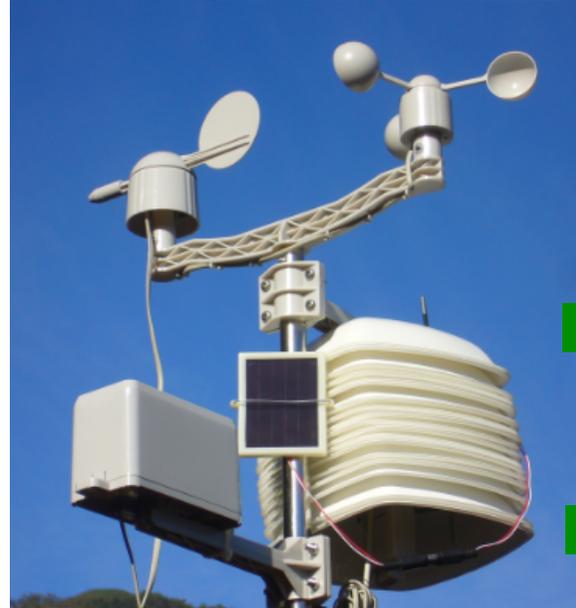


FIGURE 3-2. Front view of the 26817 fuel moisture/temperature mounting stake



■ **Acquisizione e installazione nuovi sensori (termoigrometri e di umidità del combustibile)**

■ **Acquisizione e installazione di un sistema di ricezione dati satellitari**

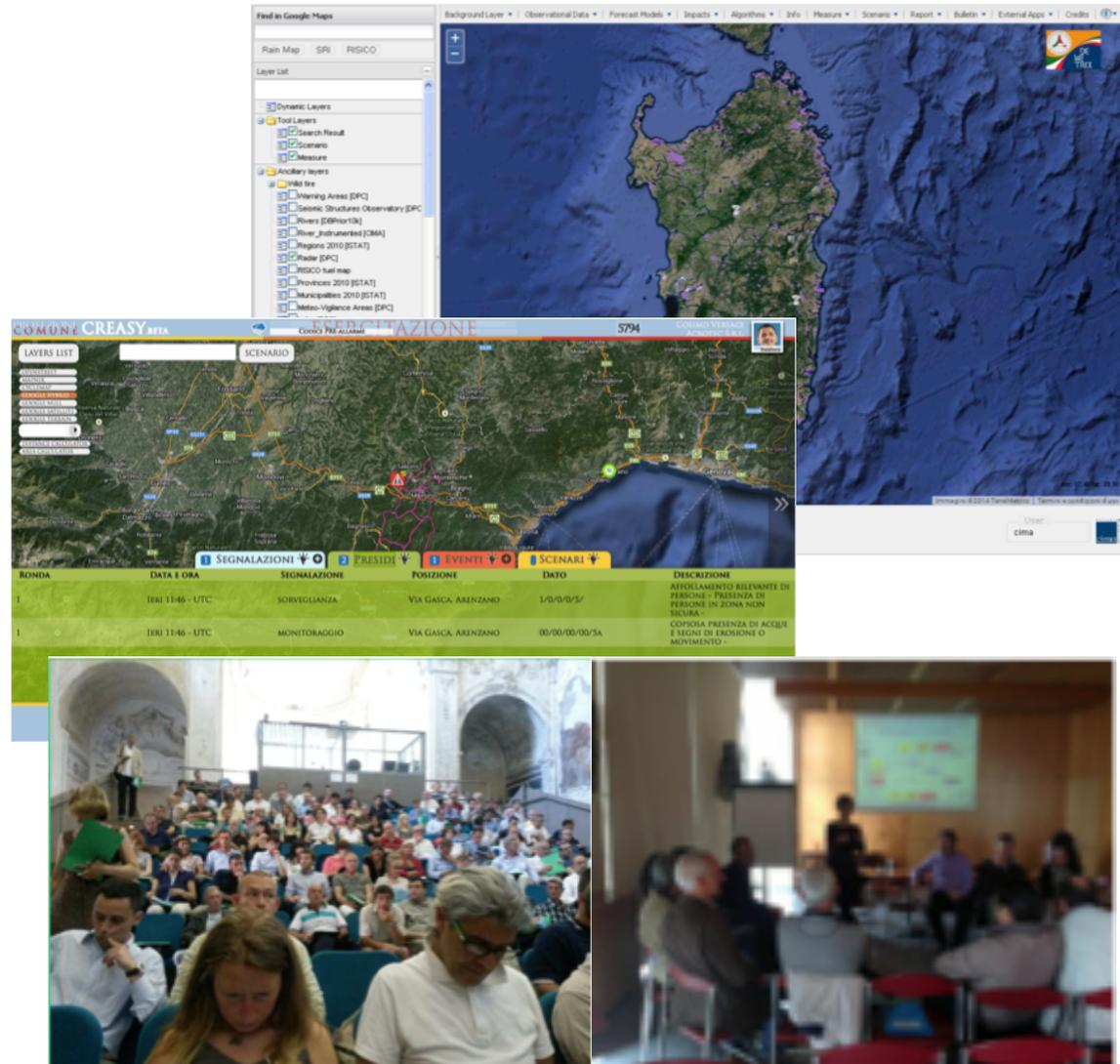
■ **Acquisizione e installazione di un sistema radar meteorologico**

Miglioramento della **condivisione** delle informazioni tra istituzioni e cittadini

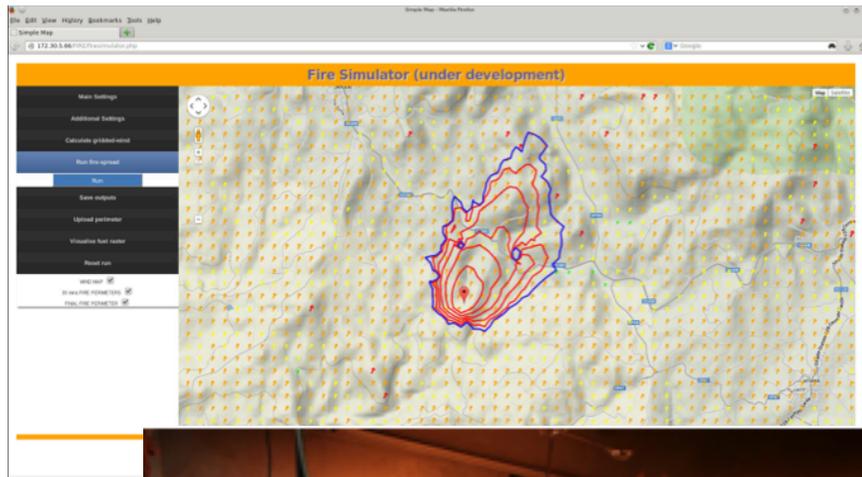
■ Implementazione di sistemi per la condivisione di dati e modelli (OMIRL on-line, piattaforma software dedicata)

■ Strumenti dedicati al presidio territoriale

■ Sperimentazione di tecniche di partecipazione nella pianificazione di emergenza



Attività di miglioramento della conoscenza dei **processi** legati al rischio da incendi boschivi e al rischio idrogeologico :



- **Acquisizione e implementazione software per la previsione e la simulazione legate al rischio incendi boschivi**
- **Progettazione e realizzazione di esperimenti di propagazione degli incendi**
- **Acquisizione di software di simulazione legati al rischio idrogeologico**

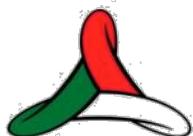
Fondazione CIMA : chi siamo

Fondazione CIMA è un ente di ricerca senza scopo di lucro attivo nel promuovere e sostenere la formazione, la ricerca e lo sviluppo tecnologico nei campi della Protezione Civile, del Disaster Risk Reduction e delle Biodiversità.

ENTI FONDATORI



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Università degli
Studi di Genova



REGIONE LIGURIA



Provincia
di Savona

I NOSTRI NUMERI

55

unità di
personale

36

anni, l'età media

2

sedi operativa
(Savona, Tirana)

23

progetti di ricerca
attivi

73

pubblicazioni su
riviste scientifiche



Osservare per prevedere, prevedere per prevenire

Il principio fondativo

OSSERVARE PER PREVEDERE, PREVEDERE PER PREVENIRE

I pilastri

RICERCA E SVILUPPO

TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO

FORMAZIONE AVANZATA

Le aree di ricerca

RISCHIO METEO-
IDROLOGICO

RISCHIO INCENDI
BOSCHIVI

RESPONSABILITÀ
ASPETTI LEGALI E
GOVERNANCE nella
gestione dei rischi

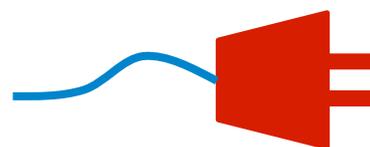
RISCHIO
ANTROPICO

IMPATTI SU
ECOSISTEMI
MARINI

Il ruolo di **Fondazione CIMA** nel progetto

È Capofila del progetto e coordina le componenti di Gestione e di Investimenti, oltre a partecipare attivamente alla componente di Comunicazione

INVESTIMENTI



- **Sperimentazione di un processo partecipativo per la revisione di Piani di Emergenza comunali.**
- **Facilitazione di un tavolo di confronto tra tecnici e amministratori con competenze di Protezione Civile a livello regionale, provinciale e comunale.**
- **Realizzazione di applicazioni dedicate al presidio territoriale idrogeologico.**
- **Rinnovo del sito OMIRL online.**

PREVENZIONE COMUNE

IL NOSTRO PIANO D'EMERGENZA:
UN IMPEGNO DELLA COMUNITÀ.

PROTERINA²
la medicina che cura il territorio
www.proterina2.it

Per informazioni e per partecipare

019/2000530 Ufficio Ambiente - Protezione Civile protezione.civile@comune.quiliano.sv.it

*La Cooperazione al cuore
del Mediterraneo*



*La Coopération au coeur
de la Méditerranée*

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



Programma cofinanziato con il Fondo Europeo
per lo Sviluppo Regionale

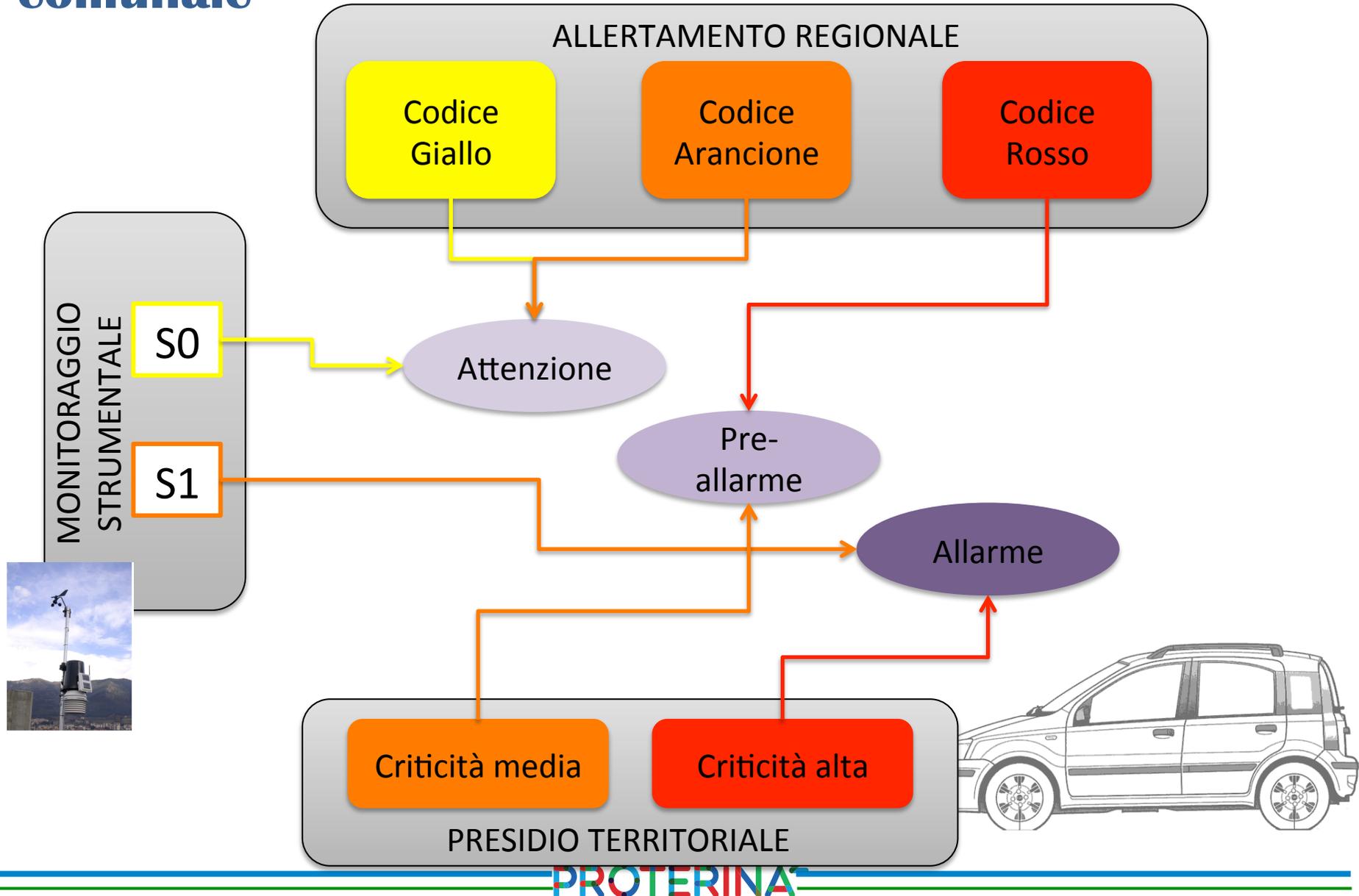


Programme cofinancé par le Fonds Européen
de Développement Régional

***Opuscolo divulgativo sul
percorso e sul Piano,
destinato alla popolazione***

PROTERINA²

Il sistema di **ATTIVAZIONE** comunale





www.proterina.eu

PROTERINA²