

PRODIGE

PROteggere i cittadini, Difendere le Infrastrutture, Gestire i grandi Eventi.

Progetto n.	Programma	Partecipazione	Importo totale	Importo a favore del Comune di Cuneo	Periodo del progetto
456	ALCOTRA 2014-2020	capofila	€ 1.015.750,00	€265.000,00	01.01.2016-30.06.2017

Capofila

Comune di Cuneo-Settore Ambiente e Territorio – Servizio protezione Civile.

Partner

- Città di Torino.
- Service Départemental d'Incendie et de Secours des Alpes de Haute-Provence (Francia).
- SiTI – Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione.

Contesto

I cambiamenti climatici rappresentano una sfida epocale i cui conseguenti disastri naturali (alluvioni, dissesti idrogeologici, frane e smottamenti, ecc.) diventeranno sempre più frequenti e intensi, provocando conseguenze sempre più gravi per la salute e la sicurezza delle persone, per l'ambiente, e per il benessere economico e sociale globale. La vulnerabilità rispetto a tale tipologia di eventi risulta elevata quando viene colpito un territorio transfrontaliero, particolarmente quello italo-francese interessato dal progetto a causa della sua peculiare composizione geo-morfologica

La gestione di queste catastrofi richiede procedure di intervento efficaci e un coordinamento condiviso ed armonizzato dei soccorsi nazionali che insistono sulle specifiche porzioni di territorio. Allo stesso modo, risulta sempre più indispensabile poter comunicare in maniera efficace e tempestiva con la popolazione, la quale con un intervento di segnalazione può diventare sorgente di informazioni utili per la gestione stessa dell'emergenza.

PRODIGE delinea una visione strategica innovativa per la gestione delle situazioni di emergenza nell'area transfrontaliera tra l'Italia e la Francia improntata sull'approfondimento dei protocolli in uso, la quale, affiancata al supporto di tecnologie che utilizzano la realtà virtuale, aspira al raggiungimento di una condivisione dei dati secondo i più elevati standard europei.

Obiettivi

L'obiettivo generale del progetto è di avviare lo sviluppo di una piattaforma di realtà virtuale associata ad un sistema di raccolta dati dal territorio e comunicazione bidirezionale con la popolazione, per accrescere l'efficacia della prevenzione dei rischi e della gestione delle emergenze a livello transfrontaliero e per migliorare la formazione e l'addestramento degli operatori di protezione civile in Italia e in Francia. Tale volontà si persegue attraverso gli obiettivi specifici così elencabili:

1. accrescere la capacità di affrontare con successo le emergenze nei territori transfrontalieri, creando meccanismi efficaci ed efficienti di collaborazione fra le autorità di protezione civile italiana e francese;
2. migliorare l'efficacia dei percorsi di formazione ed addestramento degli operatori di protezione civile, attraverso una piattaforma di realtà virtuale in grado di simulare in modo realistico situazioni di intervento, per gestire emergenze di origine sia naturale sia antropica;
3. sviluppo e utilizzo di nuove strategie di informazione e comunicazione in tempo reale per la popolazione.

Principali azioni del Comune di Cuneo:

- Potenziamento del Centro Operativo Comunale per migliorare le comunicazioni nella fase di gestione delle emergenze e l'implementazione delle attrezzature in dotazione al servizio comunale di Protezione Civile.
- Implementazione, in rapporto al rischio di esondazione, del sistema di monitoraggio idrometrico dei corsi d'acqua che attraversano il territorio comunale attraverso l'installazione di una rete di stazioni di rilevamento in grado di comunicare in tempo reale con il Centro Operativo Comunale e con gli operatori di Protezione civile.
- Attivazione di un sistema di notifica e comunicazione di Protezione civile, allerta meteo e pubblica utilità per dispositivi mobili.
- Realizzazione di totem strategicamente posizionati in corrispondenza dei principali accessi al Parco fluviale Gesso e Stura al fine di comunicare a pedoni e ciclisti eventuali situazioni di emergenza o pericoli imminenti.
- Sessioni di formazione all'uso della piattaforma di realtà virtuale per operatori e tecnici, e di incontri di sensibilizzazione e presentazione dei risultati alla popolazione e al grande pubblico;
- Azioni di comunicazione mirata, attraverso l'organizzazione di un convegno internazionale e la realizzazione di un sito web dedicato.