Elaborato n.1 Relazione Progetto Transfrontaliero Interreg Italia-Francia

Interreg
Marittimo-IT FR-Maritime

PROTERINA4Future

SPERIMENTAZIONE DI UNA PIATTAFORMA PER L'INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE IN AMBITO PROTEZIONE CIVILE: INSTALLAZIONE DI PANNELLI DIGITALI AD ALTA DEFINIZIONE IN ALCUNE LOCALITA' DEL COMUNE DI LUCCA

Premessa

Proterina 4 Future è un progetto transfrontaliero sul rischio alluvione che si inquadra come un'evoluzione di quanto realizzato nella programmazione del programma Interreg Marittimo a partire dal 2007, con i precedenti progetti Proterina 3 Evolution, PROTERINA-Due, RESMAR e PROTERINA-C. Finanziato nell'ambito del Programma Italia-Francia Marittimo 2024-2028,Proterina 4 Future è 4° passo nella PROtezione dei territori dell'alto Tirreno dai RIschi NAturali: come affrontare il clima che cambia. Il progetto della durata complessiva di 36 mesi (marzo 2024- febbraio 2027) si colloca all'interno della priorità 2 del Marittino sotto l'obiettivo 2.4, ovvero quello diretto a promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe, e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici Con un finanziamento totale di quasi 5,5 milioni di euro, il progetto agisce tramite una compagine di 14 partner per incentivare e migliorare il coordinamento tra gli enti territoriali dell'area transfrontaliera competenti nella prevenzione e gestione dei rischi climatici, al fine integrare tra loro le pianificazioni territoriali, di protezione civile e di adattamento al cambiamento climatico, partendo dai PAC definiti in PROTERINA 3évolution. Focus di progetto sono gli eventi estremi connessi ai cambiamenti climatici ed in particolare siccità e inondazioni la cui alternanza caratterizzerà il prossimo futuro. Il progetto, coordinato dalla Fondazione CIMA (Centro Internazionale di Monitoraggio Ambientale) vede la collaborazione di quattordici partner provenienti dalle cinque regioni coinvolte, ovvero Corsica, Paca (Provenza-Alpi-Costa Azzurra), Liguria, Toscana e Sardegna. In Toscana vi hanno partecipato Regione, Consorzio LaMMA, Autorità di Bacino dell'Arno e ANCI Toscana.

Durata	Il progetto Proterina 4Futere ha avuto Inizio il 01/03/2024 con conclusione entro il 28/02/2027.
Obiettivo	Incentivare e migliorare il coordinamento tra gli enti territoriali dell'area transfrontaliera competenti nella prevenzione e gestione dei rischi climatici, al fine integrare tra loro le pianificazioni territoriali, di protezione civile e di adattamento al cambiamento climatico, partendo dai PAC definiti in PROTERINA 3évolution. Focus di progetto sono gli eventi estremi connessi ai cambiamenti climatici ed in particolare siccità e inondazioni la cui alternanza caratterizzerà il prossimo futuro.

Obiettivi specifici	➓ definire politiche e strategie di riduzione del rischio e adattamento al cambiamento climatico ➓ sviluppare azioni innovative per il potenziamento tecnologico nella previsione e gestione del rischio ➓ coinvolgere e sensibilizzare alcuni stakeholder chiave, come i giovani e gli operatori economici

All'interno del più generale obiettivo di migliorare il coordinamento tra gli enti territoriali dell'area transfrontaliera competenti nella prevenzione e gestione dei rischi climatici, Proterina 4 Future evidenzia 3 obiettivi più specifici in cui sviluppare le azioni di progetto:

Governance dei rischi climatici	Migliorare la capacità degli enti territoriali competenti di prevenire, mitigare e gestire i rischi climatici adottando volte e soluzioni congiunte a incrementare la resilienza dei territori e delle comunità. Attraverso azioni di comunicazione ed esercitazioni di protezione civile si lavorerà per aumentare la consapevolezza degli amministratori sui rischi e accrescere la comprensione dei cittadini rispetto ai messaggi e alle comunicazioni inviate dalle istituzioni preposte e, più in generale, la cultura di prevenzione dei rischi e degli impatti del cambiamento climatico.
Monitoraggio e previsione	Potenziare la capacità dei territori della cooperazione di monitorare e prevedere gli impatti dei rischi connessi ai cambiamenti climatici. Si lavorerà si a rafforzare lo scambio di informazioni tra gli enti territoriali sugli eventi previsti o in atto
Comunicazione, sensibilizzazione ed educazione	Aumentare la resilienza e la consapevolezza di diversi target quali enti locali, giovani e operatori economici relativamente ai cambiamenti climatici, ai rischi che ne derivano e alle azioni di salvaguardia e adattamento che possono essere attuate

Valore aggiunto
PROTERINA4Future, attraverso l'utilizzo di tecnologie avanzate e un approccio partecipativo, garantisce un futuro più sicuro e sostenibile per le comunità dell'alto Tirreno. Grazie agli strumenti previsti il progetto mira a migliorare la previsione e la gestione di eventi idrogeologici estremi e la preparazione delle popolazioni locali, proteggendo sia l'ambiente che l'economia dei territori coinvolti. Inoltre, coinvolgendo attivamente i giovani, PROTERINA4Future investe nel futuro, formando una nuova generazione di cittadini consapevoli e preparati ad affrontare le sfide poste dai cambiamenti climatici.

Task Lucca: Sperimentazione nel Comune di Lucca
Una task fondamentale è stata pensata per essere sperimentata nel Comune di Lucca è stato

prescelto dalla Regione Toscana e da ANCI Toscana come territorio pilota in virtù delle caratteristiche territoriali (rischio idraulico/idrogeologico; assetto morfologico e urbanistico) nonché per la pianificazione di protezione civile aggiornata

Deliverable:
La finalità del progetto specifico è quella di realizzare dei pannelli digitali e una piattaforma di gestione da remoto integrata con sistemi di monitoraggio e sorveglianza, sia esistenti che da implementare, che possa, in condizioni di particolare pericolo imminente, dare delle informazioni e delle indicazioni locali alla cittadinanza.
Nello specifico il progetto consiste nella installazione di cartellonistica digitale per la gestione del rischio in ambito locale mediante una adeguata informazione alla popolazione mediante l'installazione di n.5 postazioni informative multimediali in zone specifiche del territorio.
Tali installazioni pilota saranno oggetto di sperimentazione nei contenuti e nelle modalità di comunicazione con le comunità locali in cui verrà installata tale cartellonistica digitale evoluta per l'attività di protezione civile, funzionale ad una informazione mirata e alla gestione delle situazioni a particolare rischio riferite ad una scala locale.
Questa task di progetto ha visto la stretta collaborazione tra Regione Toscana, con il compito di provvedere alla fornitura delle attrezzature e la loro installazione e il Comune di Lucca per le attività di progettazione e installazione basate sulla valutazione delle esigenze locali.
Questa cartellonistica digitale evoluta risulta particolarmente utile in contesti urbani, soggetti a situazioni di pericolo in caso di eventi meteo improvvisi, motivo per cui altri sistemi di allertamento o altri interventi strutturali, siano difficilmente attuabili.
L'installazione ha visto coinvolti anche alcuni comitati locali per la valutazione dei siti di ubicazione.
Il progetto infime prevede una parte immateriale per la comunicazione delle allerte consistente nella sperimentazione dei contenuti dei messaggi sia in testo che in grafica.

Il Responsabile U.O.6.1
Dott. Geol. Andrea Sodi
(Firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005)

ANDREA SODI
30.09.2026
11:16:49
GMT+02:00