

## **PROGETTO RISQ'EAU**

### **(PROGRAMMA INTERREG V-A ITALIA-FRANCIA ALCOTRA 2014-2020)**

Il progetto RISQ'EAU, cofinanziato dal Programma di cooperazione transfrontaliera Italia Francia ALCOTRA 2014-2020, ha come obiettivo l'aumento della resilienza dei territori ALCOTRA a rischio di inondazioni improvvise e inquinamento

#### **BENEFICIARI DEL PROGETTO**

**Capofila:** Communauté d'Agglomération des Pays de Lérins

**Partners:** Comune di Vallecrosia (Capofila dei Comuni della Valle del Verbone) - Comune di San Lorenzo al Mare (capofila dei Comuni della Valle del San Lorenzo) - Comune di Imperia (Centro di Educazione Ambientale - CEA) - Università degli Studi di Genova (DICCA) - Syndicat Intercommunal de la Siagne et de ses Affluents - Université Nice Sophia Antipolis – Communauté d'Agglomération Var Estérel Méditerranée

#### **BUDGET E DURATA DEL PROGETTO**

**Budget totale di progetto:** 1.605.653,39 €

**Contributo UE (progetto finanziato con il Fondo FESR):** 1.364.805,36 €

**Durata:** 36 mesi

#### **DESCRIZIONE DEL PROGETTO:**

Il progetto RISQ'EAU raccoglie una sfida comune per territori italo-francesi composti da piccoli bacini in situazioni di estrema fragilità e vulnerabilità e colpiti da eventi meteo avversi sempre più frequenti e violenti, caratterizzati da piogge molto intense con una forte variabilità spaziale, che provocano repentini fenomeni inondativi con gravi danni a persone e cose.

L'obiettivo principale del progetto è aumentare la resilienza dei territori coinvolti dotandoli di un efficace sistema previsionale e di gestione delle alluvioni e di valutazione del rischio da inquinamento.

Il progetto, costruito in aree italo/francesi con caratteristiche simili e teatro di catastrofi a seguito dei recenti eventi alluvionali, si prefigge la realizzazione di un insieme di azioni congiunte, derivate dall'esperienza comune acquisita sul campo unitamente all'apporto teorico dato dal partenariato accademico.

Tutto questo è finalizzato all'aumento della resilienza dei territori rispetto a tali rischi naturali, attraverso la costruzione di procedure e strumenti innovativi quali previsioni locali e soglie di rischio sviluppate a livello transfrontaliero, anche attraverso la capitalizzazione di esperienze complementari.

Gli amministratori, i tecnici dei vari Enti Locali, i professionisti di settore e la popolazione locale verranno coinvolti in incontri di aggiornamento e sensibilizzazione sulle attività e i risultati di progetto.

### **OBIETTIVO DEL PROGETTO:**

L'obiettivo del progetto è la definizione di una procedura di gestione del rischio alluvioni basata su una innovativa catena previsionale affiancata ad una procedura di gestione dell'evento attraverso la messa in campo di un sistema di allarme affidabile, coerente con le caratteristiche del bacino idrografico e utilizzabile in modo semplice dagli operatori attivamente coinvolti nella gestione dell'evento.

In particolare il progetto porterà:

- ✓ ad aumentare la conoscenza del territorio e il suo monitoraggio;
- ✓ ad una proposta di un sistema previsionale fortemente legato al territorio per i rischi di alluvione e inquinamento;
- ✓ a migliorare il livello di preparazione degli operatori e della popolazione nei confronti della prevenzione da rischi naturali, quali alluvioni ed inquinamento delle acque.

### **RISULTATI DEL PROGETTO:**

- ✓ Predisposizione di una banca dati contenente le caratteristiche del territorio, il censimento delle attività produttive e che potenzialmente possono essere coinvolte in eventi alluvionali e della popolazione a rischio.
- ✓ Messa in opera di un sistema di monitoraggio per piogge, livelli idrometrici e qualità delle acque che consentirà l'acquisizione in continuo di dati fondamentali per la gestione del rischio nei territori coinvolti nel progetto.
- ✓ Miglioramento della procedura di allarme per eventi alluvionali tipici dei territori italo-francesi, basata sulle simulazioni specifiche dei processi meteorologici e idrologici-idraulici e attraverso la definizione di soglie pluviometriche/idrologiche/idrauliche su cui gli operatori predisposti alla gestione degli eventi potranno prendere decisioni con maggiore confidenza.
- ✓ Descrizione dei processi di trasporto di inquinanti e della qualità delle acque lungo gli alvei, e nella regione litoranea in prossimità della foce attraverso una mappatura del rischio inquinamento considerando diversi scenari, anche legati ad eventi alluvionali. Tale mappatura sarà di guida per i beneficiari nel prendere decisioni per la mitigazione del rischio inquinamento e poter, quindi, mettere in atto azioni di protezione e prevenzione efficienti.



## PROJET RISQ'EAU (PROGRAMME INTERREG V-A ITALY-FRANCE ALCOTRA 2014-2020)

Le projet RISQ'EAU, cofinancé par le programme de coopération transfrontalière italo-française ALCOTRA 2014-2020, vise à accroître la résilience des territoires ALCOTRA à risque d'inondation soudaine et de pollution.

### BÉNÉFICIAIRES DU PROJET

**Chef de file:** Communauté d'Agglomération des Pays de Lérins

**Partenaires:** Municipalité de Vallecrosia (Représentant des Municipalités de la Valle del Verbone) -  
Municipalité de San Lorenzo al Mare (Représentant des Municipalités de la Valle del San Lorenzo) -  
Municipalité de Imperia (Centre d'Education Environnementale) - Université de Gênes (DICCA) -  
Syndicat Intercommunal de la Siagne et de ses Affluents - Université de Nice Sophia Antipolis -  
Communauté d'agglomération Var Estérel Méditerranée

### BUDGET ET DURÉE DU PROJET

**Budget total du projet:** 1 605 653,39 €.

**Contribution de l'UE (projet financé par le FEDER):** 1 364 805,36 euros

**Durée:** 36 mois

### DESCRIPTION DU PROJET:

Le projet du RISQ'EAU relève un défi commun pour les territoires italo-français composés de petits bassins en situation d'extrême fragilité et de vulnérabilité et affectés par des phénomènes météorologiques défavorables de plus en plus fréquents et violents, caractérisés par des pluies abondantes et une forte variabilité spatiale, qui provoquent des phénomènes d'inondation soudains avec de graves dommages aux personnes et aux choses.

L'objectif principal du projet est d'accroître la résilience des territoires concernés en leur fournissant un système efficace de prévision et de gestion des crues et d'évaluation des risques de pollution.

Le projet, construit dans des zones italiennes/françaises aux caractéristiques similaires et au théâtre de catastrophes suite à des inondations récentes, vise la réalisation d'un ensemble d'actions conjointes, dérivées de l'expérience commune acquise sur le terrain ainsi que de la contribution théorique apportée par le partenariat académique.

Tout cela dans le but d'accroître la résilience des territoires face à ces risques naturels, à travers la construction de procédures et d'outils innovants tels que les prévisions locales et les seuils de risque développés au niveau transfrontalier, mais aussi par la capitalisation d'expériences complémentaires.

Les administrateurs, les techniciens des différentes Autorités Locales, les professionnels du secteur et la population locale seront impliqués dans des réunions d'information et de sensibilisation sur les activités et les résultats du projet.

### **OBJECTIF DU PROJET:**

L'objectif du projet est de définir une procédure de gestion des risques d'inondation basée sur une chaîne de prévision innovante accompagnée d'une procédure de gestion des événements par la mise en place d'un système d'alerte fiable, cohérent avec les caractéristiques du bassin hydrographique et facile à utiliser par les opérateurs activement impliqués dans la gestion de l'événement.

En particulier, le projet sera dirigé:

- ✓ pour accroître la connaissance du territoire et son suivi;
- ✓ pour faire une proposition de système prévisionnelle fortement lié au territoire pour les risques d'inondation et de pollution;
- ✓ pour améliorer le niveau de préparation des opérateurs et du grand public pour prévenir les risques naturels tels que les inondations et la pollution des eaux.

### **LES RÉSULTATS DU PROJET:**

Préparation d'une base de données contenant les caractéristiques du territoire, le recensement des activités de production et potentiellement impliquées dans les inondations et la population à risque.

Mise en place d'un système de suivi des précipitations, des niveaux d'eau et de la qualité de l'eau qui permettra l'acquisition continue de données fondamentales pour la gestion des risques dans les territoires concernés par le projet.

Amélioration de la procédure d'alerte pour les crues typiques des territoires italo-français, basée sur des simulations spécifiques de processus météorologiques et hydrologiques-hydrauliques et sur la définition de seuils pluviométriques/hydrologiques/hydrologiques/hydrauliques sur lesquels les opérateurs préparés à gérer les événements peuvent prendre des décisions en toute confiance. Description des processus de transport des polluants et de la qualité de l'eau le long des lits des rivières et dans la région côtière près de l'embouchure en cartographiant le risque de pollution en tenant compte des différents scénarios, y compris les inondations. Cette cartographie servira de guide aux bénéficiaires pour prendre des décisions en vue d'atténuer les risques de pollution et, par conséquent, pour mettre en œuvre des mesures de protection et de prévention efficaces.