



PROJECT NEWSLETTER

NO 1 | APRIL 2023

Vuoi sentire una buona notizia? Il nostro progetto Interreg Alpine Space X-RISK-CC è cominciato.

L'obiettivo principale del progetto X-RISK-CC è supportare la protezione civile, gli esperti di gestione delle emergenze meteorologiche, i responsabili politici e le amministrazioni locali della regione alpina con protocolli e linee guida per l'adattamento ai cambiamenti climatici e una migliore gestione del rischio idrogeologico.

Negli ultimi anni, le Alpi sono state colpite da fenomeni meteorologici estremi senza precedenti, come ondate di caldo, forti piogge e tempeste con gravi ripercussioni sull'ambiente, sull'uomo e sull'economia. I territori alpini coinvolti nel progetto riferiscono che questi eventi hanno superato in molti casi la loro capacità di gestione del rischio. L'entità e l'intensità inaspettate di questi estremi possono portare a impatti "compositi" ed effetti a cascata, quando più di un impatto si verifica simultaneamente o in successione, con molteplici conseguenze a lungo termine o addirittura irreversibili.

Nonostante ci siano evidenze scientifiche che attribuiscono ai cambiamenti climatici l'aumento dell'intensità e della frequenza di questi eventi, la conoscenza e la gestione del loro impatto è ancora insufficiente. A livello regionale, tali eventi non sono spesso considerati negli attuali piani di gestione del rischio. I piani di adattamento ai cambiamenti climatici, se esistono, spesso sottovalutano gli effetti a cascata e gli impatti compositi legati agli eventi estremi e mancano di soluzioni concrete.

X-RISK-CC aiuterà i responsabili della gestione del rischio e gli amministratori locali di tutto l'arco alpino ad affrontare i rischi degli eventi estremi legati al cambiamento climatico, sviluppando azioni locali e linee guida transnazionali, basate su dati e conoscenze di nuova generazione armonizzati a livello alpino. Tali azioni e linee guida verranno progettate in collaborazione con esperti locali ed i responsabili della gestione del rischio di cinque aree pilota localizzate nella regione alpina.

ANALISI DEGLI EVENTI METEOROLOGICI ESTREMI PASSATI E FUTURI (WP1)

Output 1.1 - Digital library

Easy-access point per informazioni sugli eventi estremi nell'arco alpino, comprensiva di una piattaforma WebGIS



IMPATTI E RISCHI COMPOSITI (WP2)

Output 2.1 - X-RISK-CC manual

Manuale contenente le nuove competenze scientifiche per i responsabili della gestione del rischio e i professionisti



LINEE GUIDA TRANSNAZIONALI E POLICY OPTIONS (WP4)

Output 4.1 - Two-tier digital sourcebook

Linee guida pratiche per la gestione del rischio e opzioni politiche strategiche per far fronte ai rischi compositi presenti e futuri su tutta la regione alpina.



MIGLIORAMENTO DELLA GESTIONE DEL RISCHIO NELLE AREE PILOTA (WP3)

Output 3.1 - Pilot area dossiers

Output 3.2 - Pilot action plans

Cosa non ha funzionato nella gestione dell'evento e misure di gestione del rischio specifiche per ogni area pilota.



PROJECT TIMELINE

The project structure and outputs



PROJECT PARTNERS

- European Academy of Bozen-Bolzano – EURAC Research (Lead partner)
- Civil Protection Agency, Autonomous Province of Bolzano
- Autonomous Province of Trento
- Slovenian Environment Agency
- Development agency Sora
- Auvergne Rhône-Alpes Energy Environment Agency
- GeoSphere Austria
- Forest-technical service for torrent and avalanche control, Section Tyrol
- Technical University of Munich
- Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL
- Environment Agency Austria

LEAD PARTNER



PROJECT PARTNERS

