

# NEWSLETTER di PROGETTO

## NO 2 | OTTOBRE 2023

Photo credit: Mitja Legat

In un mondo alle prese con eventi climatici difficilmente prevedibili, il progetto X-RISK-CC, in collaborazione con dieci partner dello Spazio Alpino, sta tracciando la rotta per chi gestisce il rischio e i decisori politici. Insieme, stiamo affrontando le intricate sfide poste dagli eventi meteorologici estremi in un clima che cambia.

### X-RISK-CC COSA STA SUCCEDENDO?

Il nostro viaggio è iniziato con un'immersione nel mondo delle condizioni meteorologiche estreme. Grazie ai dati delle aree pilota, abbiamo intrapreso una valutazione completa della probabilità di eventi meteorologici estremi, inclusa la tempesta Vaia in Trentino Alto Adige. Contemporaneamente, abbiamo esaminato le tendenze storiche e presenti dei fattori climatici che influenzano la regione. Abbiamo esteso queste valutazioni all'intero Spazio Alpino, sfruttando metodi innovativi di downscaling per aumentare la precisione delle proiezioni climatiche e per meglio equipaggiarci per le fasi di preparazione e la pianificazione.

### Capire Rischi e Impatti

Nel Work Package 2, l'attenzione è stata posta sulla raccolta di dati vitali riguardanti pericoli, vulnerabilità ed esposizione nelle aree pilota. Questo costituisce le fondamenta dei nostri sforzi per valutare i rischi associati agli eventi estremi. Il nostro approccio combina strumenti quantitativi, come uno schema modulare per la valutazione dei pericoli composti e a cascata, con metodi qualitativi che approfondiscono le catene di impatto sequenziali. Per estendere la portata della nostra analisi d'impatto a tutto lo Spazio Alpino, abbiamo introdotto uno schema basato sui dati disponibili. Questo approccio innovativo aiuta a modellare e prevedere le probabilità di impatto legate alle condizioni meteorologiche, ai fattori climatici e ad altri fattori ambientali.

### Valutazione Rapida della Gestione del Rischio e Collaborazione

Nell'ambito del Work Package 3, abbiamo sviluppato con successo un approccio di valutazione rapida della gestione del rischio. Questo metodo guiderà i prossimi workshop in ogni area pilota, dove esperti e decisori locali valuteranno i punti di forza e i limiti delle pratiche di gestione del rischio messe in atto durante gli eventi estremi. Il nostro recente incontro con i partner a Monaco di Baviera ha ulteriormente rafforzato il legame cruciale tra le analisi scientifiche dei Work Package 1 e 2 e le esigenze pratiche delineate nel Work Package 3. Insieme, abbiamo gettato le basi per il manuale di valutazione del rischio e i piani d'azione nelle aree pilota.

# Highlights

from the pilot areas



## VERSO UN'ANALISI PARTECIPATIVA DELLA GESTIONE DELL'EMERGENZA VAIA

Il 24 ottobre, il team X-RISK-CC della PAT al completo ha partecipato in qualità di osservatori al primo workshop di coinvolgimento dei portatori di interesse altoatesini organizzato dai partner dell'Agenzia per la Protezione civile di Bolzano presso la Scuola Forestale Latemar di Nova Levante. Il team trentino sta infatti preparando a sua volta il primo workshop dedicato alle sfide della gestione dell'emergenza Vaia, che si svolgerà nel mese di dicembre 2023 nel territorio delle Valli di Fiemme e di Fassa che costituiscono l'area pilota di progetto per la Provincia autonoma di Trento.

In analogia a quanto sperimentato dai colleghi altoatesini, si tratterà di una mezza giornata nella quale si analizzeranno a posteriori i punti di forza e di debolezza della gestione dell'emergenza Vaia a livello provinciale nelle diverse fasi, da quelle di prevenzione e preparazione pre-evento a quelle di risposta e ripristino successive alla tempesta. L'obiettivo è quello di porre la basi conoscitive per individuare in maniera condivisa le strategie migliori per la gestione di eventi simili in futuro, grazie all'esperienza maturata e alla collaborazione di chi è stato direttamente coinvolto in questi anni, come le strutture provinciali competenti, i Comuni, i Vigili del Fuoco, gli operatori del settore forestale e altri portatori di interesse trentini.

Vi invitiamo a continuare a seguire questa newsletter, il sito web e i canali social di progetto per rimanere informati sui risultati di questo primo evento partecipativo in programma e sullo stato di avanzamento generale di X-RISK-CC.

## NOTIZIE DI INTERESSE

Il 18-19 luglio 2023 un'intensa ondata di maltempo, soprannominata "piccola Vaia", ha colpito soprattutto le Valli di Fiemme e Fassa nel Trentino orientale, evidenziando la fragilità di questi territori dovuta anche alle conseguenze della tempesta Vaia e provocando numerosi danni a beni e servizi, oltre al patrimonio boschivo. Maggiori dettagli [qui](#).

Approvato il 4 agosto 2023 il primo aggiornamento del "Piano per l'organizzazione degli interventi di utilizzazione per la lotta fitosanitaria e di ricostituzione dei boschi danneggiati" (piano bostrico) della PAT. Include i dati aggiornati allo stato attuale sugli impatti e il grado di rischio nelle diverse aree provinciali, oltre a un approfondimento sulle ricadute territoriali in termini di sicurezza idrogeologica. Maggiori dettagli [qui](#).

Il 14 e il 15 ottobre 2023 si sono tenute a Trento e Borgo Valsugana le Giornate nazionali "Io non rischio", nell'ambito della Settimana della Protezione Civile, con esperienze sul campo, esercitazioni, dialoghi e anche ... una notte da sfollati! Presente all'evento anche il progetto X-RISK-CC. Maggiori dettagli [qui](#).

FOLLOW US



WEBSITE

[www.alpine-space.eu/project/x-risk-cc/](http://www.alpine-space.eu/project/x-risk-cc/)



LINKEDIN

LEAD PARTNER



PROJECT PARTNERS



Wildbach- und Lawinerverbauung Forsttechnischer Dienst

umweltbundesamt



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, CLIMATE AND ENERGY  
SLOVENIAN ENVIRONMENTAL AGENCY

