



COMUNICATO STAMPA

Unisciti alla Community Riskadapt!

15/01/2025



**Funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Il progetto RISKADAPT è lieto di annunciare il lancio della Community RISKADAPT, si tratta di un'iniziativa che si propone di coinvolgere tutte/i coloro che sono interessate/i al tema del cambiamento climatico e che desiderano contribuire allo sviluppo di uno strumento di lavoro utile. Il progetto si propone di dar vita ad una community aperta, per assicurare la qualità dei risultati del progetto e la loro applicazione e per contribuire a un futuro sostenibile.

Chi può unirsi alla Community RISKADAPT?

Tutte/i coloro che, come singoli o organizzazioni, si occupino o siano interessate/i a questioni che riguardano il cambiamento climatico, e le conseguenze che questo può avere, tanto sulle infrastrutture fisiche quanto a livello sociale.

Gli effetti del cambiamento climatico affrontati dal progetto possono riguardare sia (a) i danni strutturali alle infrastrutture, che richiedono lo sviluppo di soluzioni innovative per garantirne la funzionalità e la longevità, sia (b) le conseguenze a livello socio-economico sulle comunità, per le quali è necessario definire strategie di intervento capaci di minimizzare le conseguenze a lungo termine.

Sei un/a esperto/a di cambiamento climatico, un/a ingegnere, un/a imprenditore/trice, un/a sociologo/a, un/a risk manager, un/a policy maker o una persona che lavora nell'ambito della sostenibilità e del clima, dei servizi sociali, sanitari o di protezione civile?

La tua adesione alla Community RISKADAPT rappresenta un'opportunità per il progetto e per la qualità dei suoi risultati.

Cosa puoi fare all'interno della Community?

Come membro della Community RISKADAPT potrai fornire informazioni e suggerimenti utili per la messa a punto della piattaforma sviluppata dal progetto: uno strumento decisionale utile per affrontare le conseguenze immediate di singoli eventi climatici, e per salvaguardare le infrastrutture suggerendo modalità di intervento per un loro recupero sostenibile.

Puoi partecipare a diversi livelli:

- **Co-progettazione:** contribuisce attivamente alla progettazione e al collaudo degli strumenti. Aiuta a garantire che le soluzioni sviluppate rispondano alle esigenze operative, tecniche e sociali.
- **Collaborazione:** fornisci feedback e supporto preziosi per perfezionare le funzionalità della piattaforma e i modelli sviluppati. Aiutaci a individuare i limiti e i possibili errori.
- **Informazione/Osservazione:** sarai sempre aggiornato sugli sviluppi di RISKADAPT, verificandone le potenziali applicazioni nel tuo campo di intervento. Avrai l'opportunità di sviluppare contatti con altri soggetti interessati, contribuendo a ottimizzare la piattaforma, i suoi possibili utilizzi, le soluzioni innovative e la collaborazione.

Chi stiamo cercando?

All'interno della Community RISKADAPT organizzeremo delle Communities of Practice (CoP) composte da persone con conoscenze ed esperienze diverse e provenienti da vari settori:

- Industria, associazioni imprenditoriali, agenzie di innovazione, imprese, imprenditori indipendenti o altri lavoratori;



**Funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

- Organizzazioni non governative (ONG) e altre organizzazioni della società civile;
- Amministrazioni locali, regionali e nazionali;
- Organizzazioni internazionali;
- Università e organizzazioni di ricerca;
- Altri individui o organizzazioni con competenze pertinenti.

Perché aderire alla Community RISKADAPT?

- Per entrare in contatto con partner, anche internazionali, attivi in settori diversi e migliorare le opportunità di networking.
- Per essere parte attiva nella messa a punto di un modello utile nella gestione delle risorse e nell'individuazione di soluzioni di adattamento al cambiamento climatico.
 - Per partecipare a riunioni tematiche e incontri di approfondimento del progetto RISKADAPT.
 - Per una visibilità sul sito web e sui canali social di RISKADAPT.

Quali i vantaggi del far parte della Community RISKADAPT?

- Potrai accedere a tutto il materiale e la documentazione pubblica realizzata dal progetto (presentazioni, deliverables).
- Riceverai supporto per aiutarti a contribuire in modo efficace alla valutazione dei modelli sviluppati.
- Le attività e le tempistiche della tua partecipazione saranno personalizzate in base al tuo contributo e alla tua disponibilità.

È possibile candidarsi per entrare a far parte della Community RISKADAPT!

Per saperne di più su questa iniziativa e per unirti a noi, visita:

<https://riskadapt.eu/become-a-member-of-the-riskadapt-community/>



**Funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

PROJECT SUMMARY

RISKADAPT will provide, in close cooperation with the end-users/other stakeholders, a novel, integrated, modular, interoperable, public and free, customizable user-friendly platform (PRISKADAPT), to support systemic, risk-informed decisions regarding adaptation to Climate Change induced compound events at the asset level, focusing on the structural system. PRISKADAPT will explicitly model dependencies between infrastructures, which, inter alia, will provide a better understanding of the nexus between climate hazards and social vulnerabilities and resilience. Moreover, this project will identify gaps in data and propose ways to overcome them and advance the state of the art of asset level modelling through advanced climate science to predict Climate Change forcing on the structure of interest, structural analyses, customized to the specific structure of interest, that consider all major Climate Change induced load effects in tandem with deterioration, novel probabilistic environmental life cycle assessment (LCA) and life cycle cost (LCC) of structural adaptation measures and a new model to assess climate risk that will combine technical risk assessment with assessment of social risks. PRISKADAPT will provide values to a set of indicators for each asset of interest, quantifying primary parameters and impacts, in the form of a Model Information System (MIS) that will provide all required information for adaptation decisions. PRISKADAPT will be implemented in the case studies in the pilots that involve specific assets, however, it will permit customization with local values of parameters and data, so it can be applicable throughout Europe for Climate Change adaptation decisions involving assets of similar function, exposed to multiple climate hazards.

Fast Facts:

Project number: 101093939

Starting date → 01.01.2023

Project information → 36 months | 17 partners | EU contribution 2.533.536,00 €

Coordinator → RISA Sicherheitsanalysen GmbH

Website → www.riskadapt.eu LinkedIn → [RISKADAPT](#)

Consortium Partners:

RISA Sicherheitsanalysen GmbH (RISA) | Ilmatieteen laitos (FMI) | Utrecht University (UU) | University of Groningen (RUG) | Federation of the European Precast Concrete Industry (BIBM) | Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (UNIBO) | University of Stuttgart – Department of Lifecycle Engineering (USTUTT) | Univerza v Ljubljani (ULFGG) | RINA Consulting S.p.A. (RINA) | Tecnic Consulting Engineers (Tecnic) | Environmental Reliability & Risk Analysis (ERRA) | Region of Western Macedonia (RWM) | Municipality of Trieste (MTr) | Sustainable City Network (SCN) | Fingrid Oyj (Fingrid) | University of Hong Kong (UHK) | University of Birmingham (UOB)

Contact:

Project Coordinator: Stephanos Camarinopoulos (s.camarinopoulos@risa.de)



**Funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.