

Modellazione dei rischi causati da eventi estremi ed indotti da cambiamenti climatici con conseguenti interventi di ristrutturazione e di adattamento degli edifici (RISKADAPT)

Asset Level Modelling of RISKS In the Face of Climate Induced Extreme Events and ADAPTtation (RISKADAPT)

1 stakeholder meeting

12/05/2023

Ing. Lea Randazzo

Direttore del Servizio di Edilizia
Privata del Comune di Trieste



Horizon Innovation Actions | Project no. 101093939



Funded by
the European Union

IL PROGETTO RISKADAPT

- **CHI:** 8 paesi dell'unione europea e l'università di Hong Kong. I partner sono sia soggetti private (imprese) che pubblici (università, centri di ricerca, enti territoriali). Per l'Italia partecipano, oltre al Comune di Trieste, l'università di Bologna, RINA Consulting spa, e TECNIC spa.
- **COSA:** valutare come il cambiamento climatico, e gli eventi estremi che ne conseguono, agiscano sulle strutture : quali siano gli effetti e quali le possibili soluzioni. Il progetto permetterà di:
 - Definire un set di dati climatici, combinati con modellazione e dati in situ.
 - Valutare la perdita di capacità strutturale nel tempo e l'entità del danno e le eventuali conseguenze sulla popolazione e piani di prevenzione, adattamento e preparazione/risposta
- **COME:** 4 azioni pilota (Trieste, Grecia, Hong Kong, Scandinavia). La piattaforma PRISKADAPT
- **QUANDO:** 01/2023 12/2025 (36 mesi).

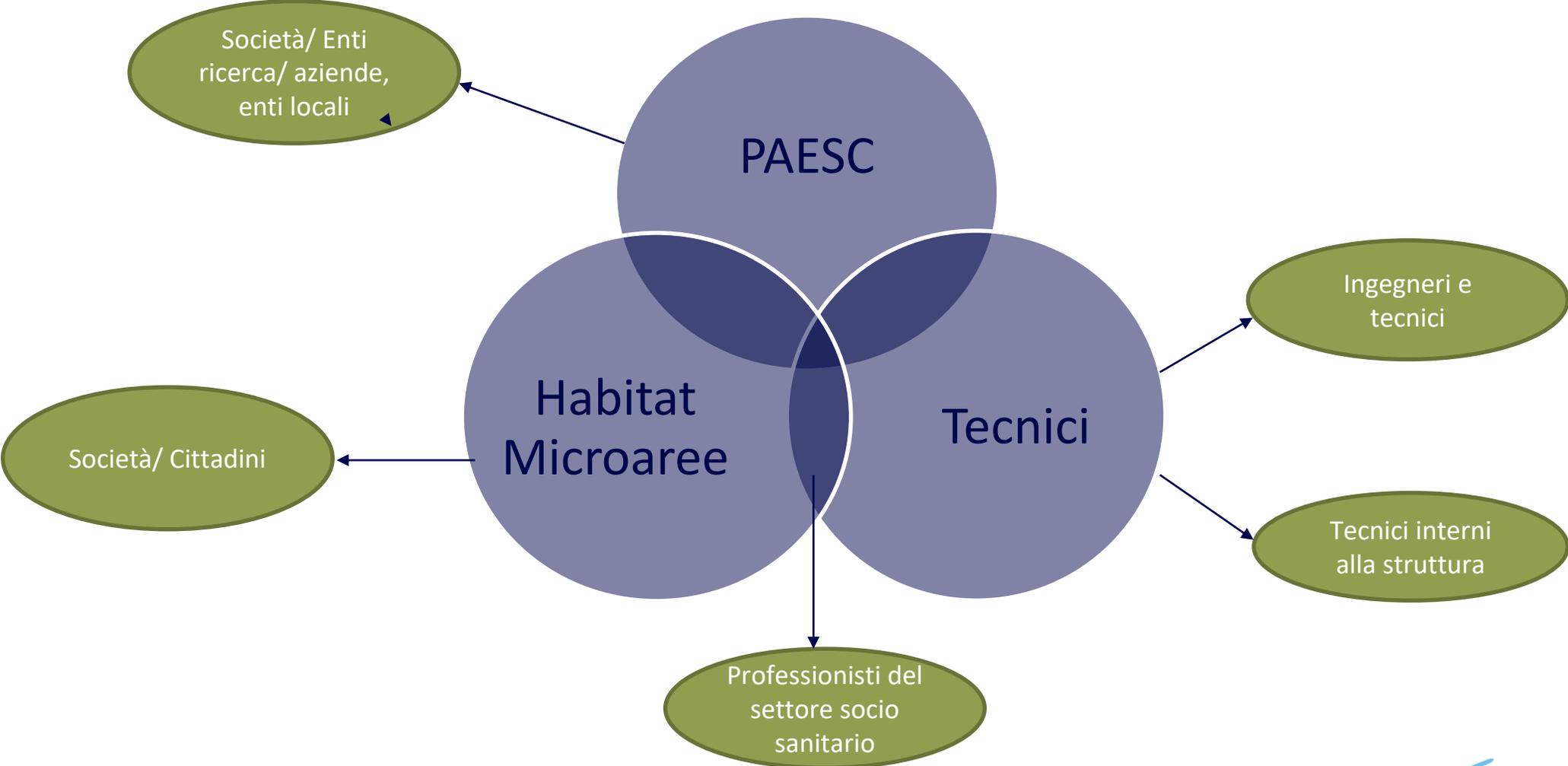
Perché il Comune di Trieste?

- Possibilità di disporre di dati e informazioni utili: campagna di rilevazione di UNIBO.
- Dati e informazioni utili in ambito costruttivo: applicazioni possibili.
- Accesso alla piattaforma PRISKADAPT.
- Elaborazione di scenari futuri.
- Campagne informative sul cambiamento climatico.
- Opportunità di confronto con esperti internazionali (università, imprese) e scambio di conoscenze.

Coinvolgere gli Stakeholder

- Il Progetto vuole realizzare uno strumento (la piattaforma Priskadapt) utile ai tecnici ma che tenga conto dei bisogni e delle aspettative di una platea ampia.
- Infrastrutture ed edifici strategici (ponti, centrali elettriche, ospedali, ecc) sono al servizio della collettività.
- Le soluzioni costruttive, gli adeguamenti necessari a garantire la sicurezza e la funzionalità delle strutture hanno costi elevati e impattano sull'economia, sull'ambiente e sulla vita delle persone.

Da tre ambiti a cinque comunità di pratica



Gli interventi

Michele Babuder Assessore alle Politiche del Territorio del Comune di Trieste

Cambiamenti climatici: scenari possibili e impatti

Prof.ssa Silvana di Sabatino e phd. Carlo Cintolesi Università di Bologna_Partner di Progetto

La Piattforma PRISKADAPT

Ing. Vassilis Kallidromitis TECNIC Consulting Engineers Spa Roma_Partner di Progetto

Ruolo degli stakeholder e questionari

Phd. Angelo j. Imperiale Ricercatore presso l'Università di Groningen

Grazie!

Ing. Lea Randazzo

Comune di Trieste

lea.randazzo@comune.trieste.it

<https://risaeu.sharepoint.com/sites/riskadapt/Shared%20Documents/Dissemination%20material/YouTube%20video/RISKADAPT%20video.mp4>



<http://riskadapt.eu/>

<https://www.linkedin.com/company/riskadapt/>



Funded by
the European Union