



Accelerating transformative climate adaptation for higher RESILIENCE in European MOUNTain regions

Estendendosi per il 30% della superficie dell'Unione Europea e ospitando il 17% della popolazione UE, le montagne svolgono un ruolo cruciale per le risorse naturali e per le comunità locali. Oggi le montagne, come altri territori, affrontano sfide senza precedenti a causa dei cambiamenti climatici; e sono tra le aree più esposte e sensibili all'innalzamento delle temperature e alle variazioni che ne conseguono. Anche i territori che dipendono dalle risorse montane risentono fortemente di questi cambiamenti.

MountResilience è stato proposto con l'obiettivo di aumentare la capacità di adattamento delle regioni e delle comunità montane e, di conseguenza, rafforzare la resilienza climatica all'interno della regione biogeografica montana europea (regione alpina) e dei territori da essa dipendenti.

Nello specifico, il progetto individua 10 aree d'azione tra le comunità e le regioni montagne di nove Paesi europei. 6 di queste aree, denominate "regioni demo", svilupperanno e testeranno soluzioni di adattamento ai cambiamenti climatici. Queste includeranno innovazioni sia tecnologiche che sociali con approccio ecosistemico, indirizzate alle politiche, alla governance, alle esigenze della società e ai comportamenti dei cittadini. Le altre 4 regioni agiranno come "replicatrici" delle soluzioni sviluppate dalle regioni demo.

Le regioni demo seguiranno l'approccio a quadrupla elica, cioè utilizzeranno l'innovazione aperta, il processo decisionale partecipativo, il coinvolgimento degli stakeholder e una comunicazione efficace per mobilitare, coinvolgere e raggiungere i principali stakeholder regionali e le comunità locali.

Nella regione demo del Piemonte si svilupperanno soluzioni di adattamento ai cambiamenti climatici per l'irrigazione, per la gestione della risorsa idrica in agricoltura e per l'efficientamento delle aziende agricole e dei consorzi irrigui.



Questo progetto ha ricevuto fondi dal Programma Horizon Europe all'interno della Missione "Adaptation to climate change". Grant Agreement No. 101112876

DURATA DEL PROGETTO

01/09/2023 – 28/02/2028
(54 mesi)

WEBSITE E SOCIAL MEDIA

<https://mountresilience.eu/>



PARTNER

I partner del progetto sono 47 divisi tra partner, associated partner e affiliated entities.

Tra di essi ci sono 13 soggetti appartenenti all'area della ricerca in ambito pubblico e privato (università, istituti di ricerca, think tank); 14 enti, consorzi e organismi di governo territoriali; 2 aziende; 9 partner tra associazioni, ong, enti no profit, fondazioni, ecosistemi, partnership e, infine, 9 tra società e agenzie di consulenza, di marketing, di comunicazione e sviluppo territoriale, federazioni e network.

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01

BUDGET

~16000000 € total (~400000 € a PoliTo)

Ruoli di POLITO e DIATI:

Politecnico di Torino – DIATI è partner del Consorzio.

Responsabile Scientifico per il DIATI:
Prof. **Stefania Tamea**