

Le aree pilota

Due aree pilota sono coinvolte sul territorio piemontese per sviluppare e testare soluzioni e strategie regionali atte a mitigare gli effetti del cambiamento climatico:

- ▲ **Consorzio del Pesio** come area di studio per prati, mais e altri cereali;
- ▲ **Coutenza Canale Cavour** per il monitoraggio dell'acqua dal Monte Rosa alla risaia.

Le due aree dimostrative sono altamente irrigate e si trovano in prossimità delle valli montane nel nord (Valsesia) e nel sud (provincia di Cuneo) della Regione.

Le azioni di ricerca si concentrano sulla gestione delle risorse irrigue nel rispetto dell'ambiente.

I risultati contribuiranno a creare un sistema di gestione dell'acqua a livello di azienda agricola e di consorzio irriguo.

Per saperne di più



mountresilience.eu/it



Co-funded by
the European Union

Co-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 CINEA. Neither the European Union nor CINEA can be held responsible for them.



Soluzioni per Comunità Resilienti nelle Aree Montane Europee

Un modello regionale per un clima che cambia

Cos'è MountResilience

MountResilience è un progetto cofinanziato dall'Unione Europea dedicato al rafforzamento della resilienza delle regioni e delle comunità europee situate in zone montane e pedemontane. Il suo obiettivo principale è migliorare la loro capacità di adattamento ai cambiamenti climatici e facilitare la transizione verso una **società compatibile con l'evoluzione del clima**.

Le montagne sono fonte di biodiversità e di importanti risorse naturali, oltre il 60% di acqua dolce nel mondo si trova infatti in montagna. Inoltre ospitano numerosi habitat e forniscono una vasta gamma di materie prime e prodotti agricoli, come legname, pascoli, piante officinali e molto altro.



Il progetto in Piemonte

In Piemonte il progetto MountResilience è orientato all'agricoltura irrigua e al supporto di agricoltori e gestori della risorsa idrica. Prevede la realizzazione di sistemi di supporto alle decisioni, per l'analisi e la gestione ottimale dell'acqua. Le attività del progetto comprendono:

- ▲ Individuazione **base dati** utili e raccolta di nuove informazioni;
- ▲ Interfacciamento di **piattaforme** informatiche già operative;
- ▲ Elaborazione dati e studio di **modelli** idrologici, idraulici e idrici di calcolo per la stima di flussi, fabbisogni e per la gestione dell'acqua irrigua;
- ▲ Diffusione presso i portatori di interesse, delle **informazioni** derivanti dai sistemi di supporto sviluppati.

Il progetto in Europa

Il progetto coinvolge 47 partner, tra cui:

- ▲ **Regioni di sperimentazione:** Lapponia (Finlandia), Tirolo (Austria), Piemonte (Italia), Rau Sodalui (Romania), Gabovo (Bulgaria), Vallese (Svizzera)
- ▲ **Regioni replicatrici:** Friuli Venezia Giulia (Italia), Catalonia (Spagna), Primorje-Gorski Kotar County (Croazia), Subcarpathian Region (Polonia)
- ▲ **Partner orizzontali:** Italia (Università della Montagna di Milano – ente capofila del progetto), Polonia, Austria, Belgio, Romania.

