



*Agricoltura e bioeconomia:
alcuni spunti di riflessione tra
Distretti del cibo, sviluppo
rurale, ricerca e innovazione*

Paolo Balocco, Paolo Aceto
Regione Piemonte, Direzione Agricoltura e Cibo

Governo italiano



seguici su     

ricerca sul sito

L'Amministrazione

Temi

Servizi

PNRR

PiemonteInforma

Piemonte da Vivere

Fondi e progetti europei



Home / Aree tematiche / Fondi e progetti europei / Sviluppo rurale Piemonte / Programmazione 2014-2022 (PSR)

Scheda informativa

PSR 2014-2020, Operazione 16.1.1 Costituzione, gestione e operatività dei gruppi operativi dei PEI (AGRICOLTURA)



Menu strumenti

| |
|--------------------------|
| Schede informative |
| Servizi online |
| Normativa |
| Modulistica |
| Pubblicazioni editoriali |

Governo italiano



segui su

ricerca sul sito

L'Amministrazione

Temi

Servizi

PNRR

PiemonteInforma

Piemonte da Vivere

Fondi e progetti europei



Cofinanziato dall'Unione europea



Home / Aree tematiche / Fondi e progetti europei / Sviluppo rurale Piemonte / Programmazione 2014-2022 (PSR)

Scheda informativa

Operazione 16.2.1 Progetti pilota per sviluppare nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie

Menu strumenti

Schede informative

Servizi online

Normativa

Modulistica

Pubblicazioni editoriali



Ascolta



IL CONSORZIO **RICERCA**
LE CANTINE

LE DENOMINAZIONI
I VITIGNI
MULTIMEDIA

PRESS AREA **NEWS**
BLOG

CONTATTI **EN**
MONFERRATO IDENTITY

AREA RISERVATA

RICERCA

AGEBA



REGIONE
PIEMONTE



Ageba
Recupero e valorizzazione
del germoplasma antico di Barbera
per l'adattamento al cambio climatico

**FEASR - Fondo Europeo Agricolo
per lo sviluppo rurale**
L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Programma di sviluppo rurale 2014-2020
MISURA 16 - OPERAZIONE 16.2.1 Az.2



Valorizzazione dei sottoprodotti enologici contenenti CELLulosa per la produzione di NUtraceutici e acido LATtico

CELNULAT



Cooperativa Agricola AgricoPecetto

HOME PAGE

LA NOSTRA STORIA

LABORATORIO DI TRASFORMAZIONE

PUNTO VENDITA

LAVORAZIONE PER CONTO TERZI

FATTORIA DIDATTICA E SOCIALE

CONTATTI



Nel maggio 2022 ha avuto inizio il progetto CircOlare! finanziato nell'ambito del PSR Regione Piemonte 2014-2020 MISURA 16.2.1 azione 2 e fondato sui principi dell'economia circolare per individuare nuove e innovative modalità di impiego delle ciliegie e dei sottoprodotti della cerasicoltura per la produzione di prodotti cosmetici.

Al progetto, di cui la nostra cooperativa agricola è stata capofila, hanno partecipato alcuni produttori di Ciliegie di Pecetto, il Comune di Pecetto Torinese ed il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università di Torino.

Le attività hanno riguardato l'estrazione di principi attivi dalle varie parti delle ciliegie (polpa, picciolo, nocciolo) e la valutazione delle proprietà e delle possibili applicazioni nel campo della realizzazione di prodotti cosmetici



CROPS4PROTEIN

Home » CROPS4PROTEIN



FEASR - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
l'Europa investe nelle zone rurali

Programma di sviluppo rurale 2014-2020

Misura 16 – COOPERAZIONE

Sottomisura 16.2 - SOSTEGNO A PROGETTI PILOTA E ALLO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, PRATICHE, PROCESSI E TECNOLOGIE

Operazione 16.2.1 – ATTUAZIONE DI PROGETTI PILOTA

Nuove Colture Sostenibili per la Funzionalizzazione di Alimenti - CROPS4PROTEIN

Costo complessivo: 163.899,31 €
Contributo pubblico: 131.119,46 €
di cui quota FEASR: 56.538,71 €

EVENTI DIVULGATIVI E GIORNATE IN CAMPO

08/06/2022

Visita in campo su cece

Ore 16:00 - Abbazia di Staffarda - P.zza Roma, 2 - Revello (CN)



[Dettagli →](#)

08/06/2022

Visita in campo su pisello

Ore 17:30 - Via Bernero, N° 14 - Polonghera (CN)



Sviluppo di filiere zootecniche basate su foraggi polifiti

per superare le difficoltà dei comparti carne e latte
e migliorare la sostenibilità degli allevamenti





FEASR Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali.

FOLLOW US:  





FruitGuard – Sistema per la gestione, tutela e valorizzazione della filiera frutticola

Costo complessivo: 709.929,99 €
di cui quota FEASR pari all'80% dell'importo totale del progetto

innovarurale.it ↗

ec.europa.eu ↗

L'obiettivo principale di FruitGuard consiste nell'innovare l'azienda e la filiera frutticola attraverso l'impiego di tecnologie di ultima generazione che permettano di gestire nel dettaglio la raccolta della frutta da parte dell'azienda agricola e la tracciabilità dei prodotti all'interno della filiera a partire proprio dalla fase di produzione.

Il risultato del progetto sarà un sistema tecnologico elettronico ed informatico il cui utilizzo permetterà di conoscere in maniera capillare la storia del prodotto a tutela e valorizzazione dell'intera filiera frutticola. Il sistema, oltre a consentire di conseguire un generale miglioramento della gestione, dell'efficienza e delle prestazioni economiche di tutte le aziende agricole, permetterà di risalire rapidamente e con grande precisione alle cause di eventuali problemi di qualità che potrebbero essere riscontrati in un qualunque passaggio del processo di produzione fino al consumatore finale.

Inoltre la raccolta di dati puntuali, oggi non disponibili, in particolare nella fase di raccolta (controllo puntuale della qualità), potrà permettere ai magazzini e a tutta la filiera una riorganizzazione della stessa, andando a definire nuovi parametri di valutazione delle colture rispetto alla qualità della raccolta in campagna. Questo aspetto è anche estremamente importante, una buona selezione all'origine semplifica i passi successivi che, supportati anche da semplici innovazioni tecnologiche, portano a risparmi in termini di tempi e costi, unitamente al miglioramento della qualità dei prodotti immessi sul mercato.

Il progetto prevede di ottenere i seguenti risultati direttamente misurabili:





PowerFood



CMA
CONSORZIO MONISOLAENERGIA



L'alga Spirulina come
opportunità di integrazione del
reddito degli impianti biogas



FEASR Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

[Documenti](#)

[Banca Dati Siti Donatori](#)

[Eventi](#)



PRA' DA SMENS

Realizzazione di filiere corte piemontesi per la raccolta di sementi autoctone in praterie permanenti e loro impiego diretto per la rivegetazione

Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 – Misura 16 Cooperazione
Sottomisura 16.1 Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura

PROGETTO TELECER

Applicazione del telerilevamento per il miglioramento produttivo e qualitativo dei cereali per le filiere avanzate

Home Page

Partner del progetto

TELECER

L'innovazione del TELERILEVAMENTO

 PARTNER DEL PROGETTO

IL PROGETTO

TIC VITIVINICOLO

Scopri di più →



Obiettivo del Progetto

Accessibilità ed uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione applicate al settore vitivinicolo in zone rurali



Piattaforma in Cloud

implementazione e di una piattaforma in CLOUD in ottica SaaS per favorire l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione in aree rurali



Risultati Attesi

Miglioramento della qualità del prodotto
Incremento dei margini di redditività aziendali



Condivisione

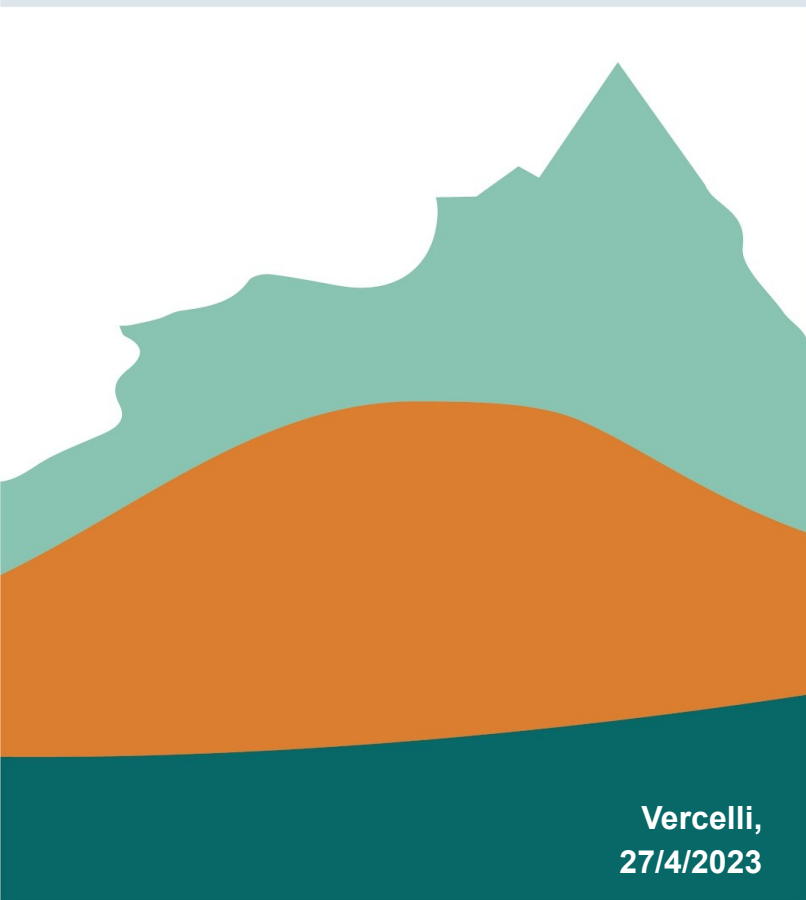
Creazione e crescita di una conoscenza condivisa tra i partners



VITicoltura Armoniosa

I PRINCIPI DELLA SOSTENIBILITÀ
NEL TERRITORIO
VITIVINICOLO PIEMONTESE





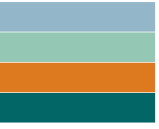
Sviluppo Rurale
Piemonte 2023-2027

Gli interventi AKIS

Condivisione delle
conoscenze e innovazione



REGIONE
PIEMONTE



AKIS


Agricultural and Knowledge Innovation System






Interventi AKIS

| Intevento | Titolo |
|------------------|--|
| SRG01 | Sostegno Gruppi Operativi PEI AGRI |
| SRG09 | Cooperazione per azioni di supporto innovazione |
| SRH01 | Erogazione servizi di consulenza |
| SRH02 | Formazione dei consulenti |
| SRH03 | Formazione imprenditori agricoli addetti imprese |
| SRH04 | Azioni di informazione |
| SRH05 | Azioni dimostrative |
| SRH06 | Servizi back office per AKIS |






SRG01 - SOSTEGNO GO PEI AGRICOLI

- **Beneficiari:** Gruppi Operativi del Partenariato Europeo dell'Innovazione Agricola costituiti da: **imprese agricole (obbligatorie)**; **organismi di ricerca**; enti di formazione; **consulenti**; altri soggetti del settore agricolo, alimentare, dei territori rurali e della società civile; imprese ICT; Regione, anche attraverso i loro Enti strumentali, Agenzie e Società in house.
 - **% contributo:** 100%
 - **Budget:** € 7.500.000
 - **Bandi:** 2
 - **Apertura bandi:** II sem. 2024 e II sem. 2025
- 




SRG09 - AZIONI DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE



- **Beneficiari:** gruppi costituiti da: enti di formazione; consulenti; organismi di ricerca, università e scuole di studi superiori universitari pubblici e privati; istituti tecnici superiori; istituti di istruzione tecnici e professionali; altri soggetti pubblici e privati attivi nell'ambito dell'AKIS; altri soggetti operanti nel settore agricolo, forestale e alimentare; Regione anche attraverso i loro enti strumentali, agenzie e società in house.
 - **% contributo:** 100%
 - **Budget:** € 1.500.000
 - **Bandi:** 1
 - **Apertura bando:** I sem. 2024
 - **Operatività del servizio:** II sem. 2024
- 




SRH01 – SERVIZI DI CONSULENZA

- **Beneficiari:** soggetti pubblici e privati che prestano servizi di consulenza per il tramite di uno o più consulenti adeguatamente qualificati e formati
 - **% contributo:** 80%
 - **Budget:** € 6.400.000
 - **Bandi:** 2
 - **Apertura bando:** I sem. 2024 e 2025
 - **Operatività del servizio:** II sem. 2024
- 




SRH02 – FORMAZIONE DEI CONSULENTI

- **Beneficiari:** Enti formativi accreditati; AdG nazionale; Regione e sue agenzie, enti strumentali e società in house
 - **% contributo:** 100%
 - **Budget:** € 1.000.000
 - **Bandi:** 2
 - **Apertura bando:** II sem. 2023 e 2025
 - **Operatività del servizio:** I sem. 2024
- 



SRH03 – FORMAZIONE DEGLI IMPRENDITORI AGRICOLI E DEGLI ALTRI OPERATORI DELLE AREE RURALI




- **Beneficiari:** Enti formativi accreditati; AdG nazionale; Regione e sue Agenzie, enti strumentali e società in house
 - **% contributo:** 100%
 - **Budget:** € 4.500.000
 - **Bandi:** 2
 - **Apertura bando:** I sem. 2024 e 2025
 - **Operatività del servizio:** II sem. 2024
- 




**SRH04 – INFORMAZIONE DEGLI IMPRENDITORI AGRICOLI E DEGLI ALTRI
OPERATORI DELLE AREE RURALI**



- **Beneficiari:** Enti formativi; consulenti; organismi di ricerca; Istituti tecnici superiori; Istituti di istruzione tecnici e professionali; altri soggetti dell'AKIS; Regione e sue agenzie, enti strumentali e società in house
 - **% contributo:** 100%
 - **Budget:** € 2.000.000
 - **Bandi:** 2
 - **Apertura bando:** Il sem. 2024 e 2025
 - **Operatività del servizio:** Il sem. 2024
- 



SRH05 – AZIONI DIMOSTRATIVE

- **Beneficiari:** organismi di ricerca; Istituti tecnici superiori; Istituti di istruzione tecnici e professionali; altri soggetti dell'AKIS; Regione e sue agenzie, enti strumentali e società in house
 - **% contributo:** 100%
 - **Budget:** € 1.500.000
 - **Bandi:** 1
 - **Apertura bando:** II sem. 2023
- Operatività del servizio:** I sem. 2024
- 



SRH06 – SERVIZI DI BACK OFFICE

- **Beneficiari:** Regione e sue agenzie, enti strumentali e società in house
- **% contributo:** 100%
- **Budget:** € 2.000.000
- **Bandi:** 1
- **Apertura bando:** I sem. 2024
- **Operatività del servizio:** II sem. 2024





MountResilience

Accelerare l'adattamento al cambiamento climatico per una maggiore resilienza nelle regioni montane europee



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.



Il Progetto MountResilience

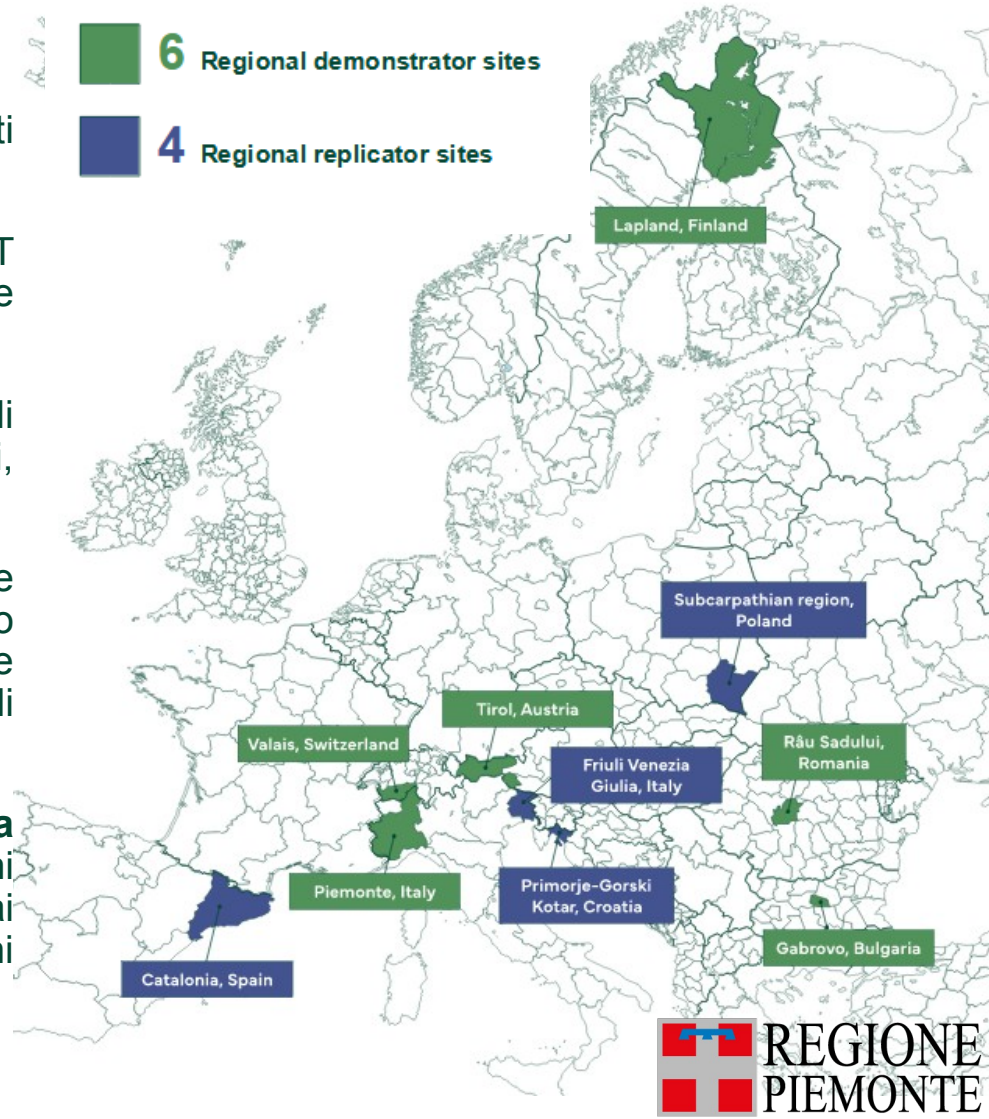
- E' un progetto europeo "Horizon 2020", fondi dedicati all'adattamento ai cambiamenti climatici

- 13 Stati coinvolti, con 47 partner. Capofila UNIMONT dell'Università degli Studi di Milano -Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DISAA)

- **Obiettivo:** testare e creare una banca dati delle possibili azioni di adattamento agli effetti che i cambiamenti climatici, aumentando pertanto la resilienza delle comunità locali

- MountResilience intende sostenere le regioni situate nelle zone montuose nell'aumentare la loro capacità di Adattamento ai Cambiamenti Climatici e la loro transizione, testando e potenziando soluzioni innovative multilivello, multidimensionali e riapplicabili nei loro contesti regionali e locali

- Il progetto si articola in sperimentazioni nelle **6 aree pilota** (Regioni Dimostrative) e **4 regioni** che fungeranno da regioni **replicatrici**, riproponendo le soluzioni di adattamento ai cambiamenti climatici e le lezioni apprese dalle regioni dimostrative



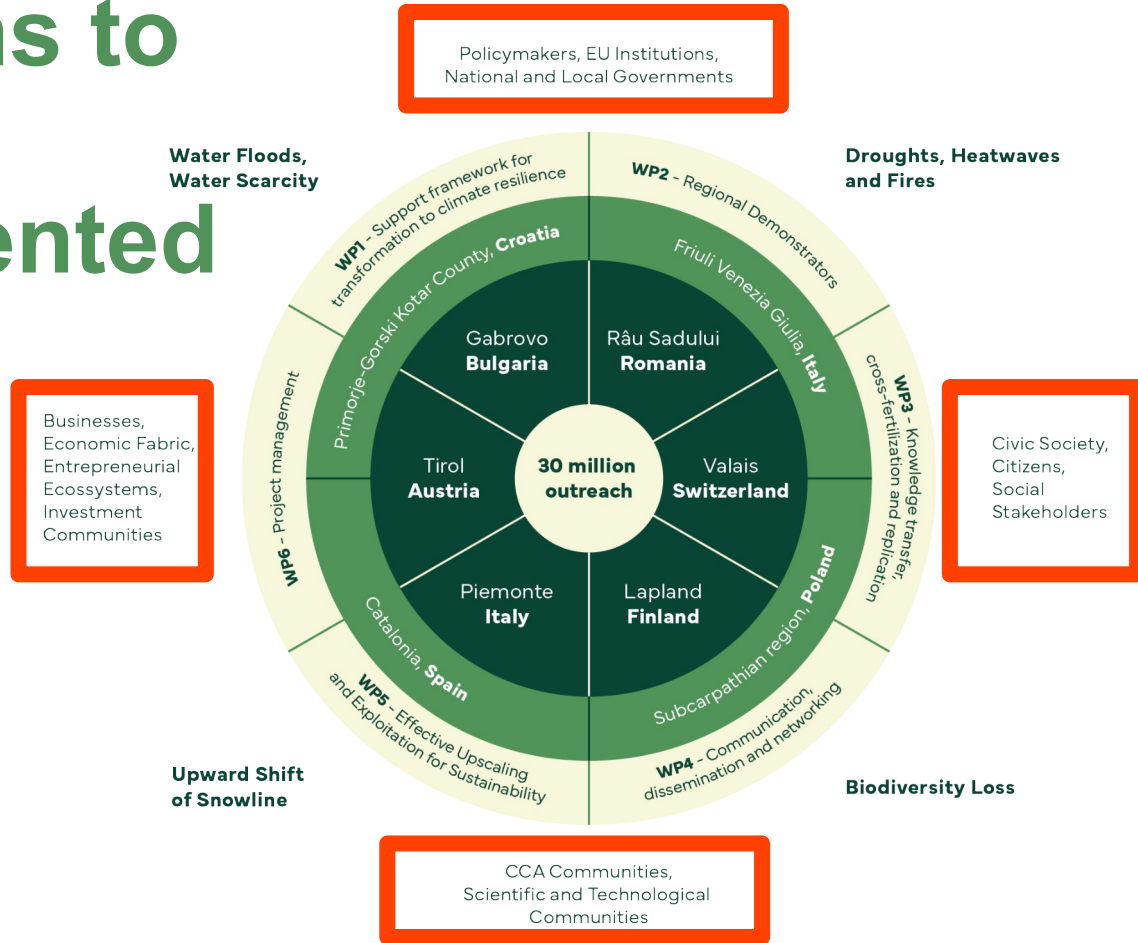
- Le 10 regioni e comunità coinvolte nel progetto MountResilience si trovano in diverse aree europee.

- MountResilience mira a sfruttare le diversità territoriali per poter integrare un'ampia e diversificata gamma di prospettive, conoscenze, esperienze e necessità capaci di raggiungere risultati, soluzioni e prodotti finali anch'essi diversificati. Questo sarà fondamentale per generare più strumenti di adattamento ai cambiamenti climatici, capaci di adattarsi ad una gamma di diversi contesti europei. L'intento è massimizzare il potenziale di riapplicabilità del progetto e facilitare il trasferimento dei risultati sviluppati a ulteriori aree, non solo montane.

Per il Piemonte, le attività del progetto mirano a supportare lo sviluppo di soluzioni di adattamento al Cambiamento Climatico per la gestione dell'acqua a diverse scale attraverso la creazione di nuovi strumenti basati a livello di **azienda agricola** e di **distretto irriguo**.



Solutions to be implemented





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



MOUNT
RESILIENCE



Politecnico
di Torino

REGIONAL DEMOSTRATOR: PIEMONTE (ITALY)

Partners coinvolti:

Regione Piemonte

Università degli Studi di Torino

Politecnico di Torino

UNCEM – Unione Comuni e Comunità Montane

Consorzio del Pesio

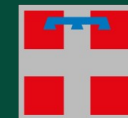
Coutenza Canali Cavour



Funded by
the European Union



CONSORZIO
DEL
PESIO



REGIONE
PIEMONTE

Contesto Territoriale



Il Piemonte ha il 43% di aree montuose, 30% collinare e 27% di pianura.

Le superfici coltivate: 925.000 ha (di cui 350.000 ha irrigati da oltre 700 consorzi di irrigazione) .

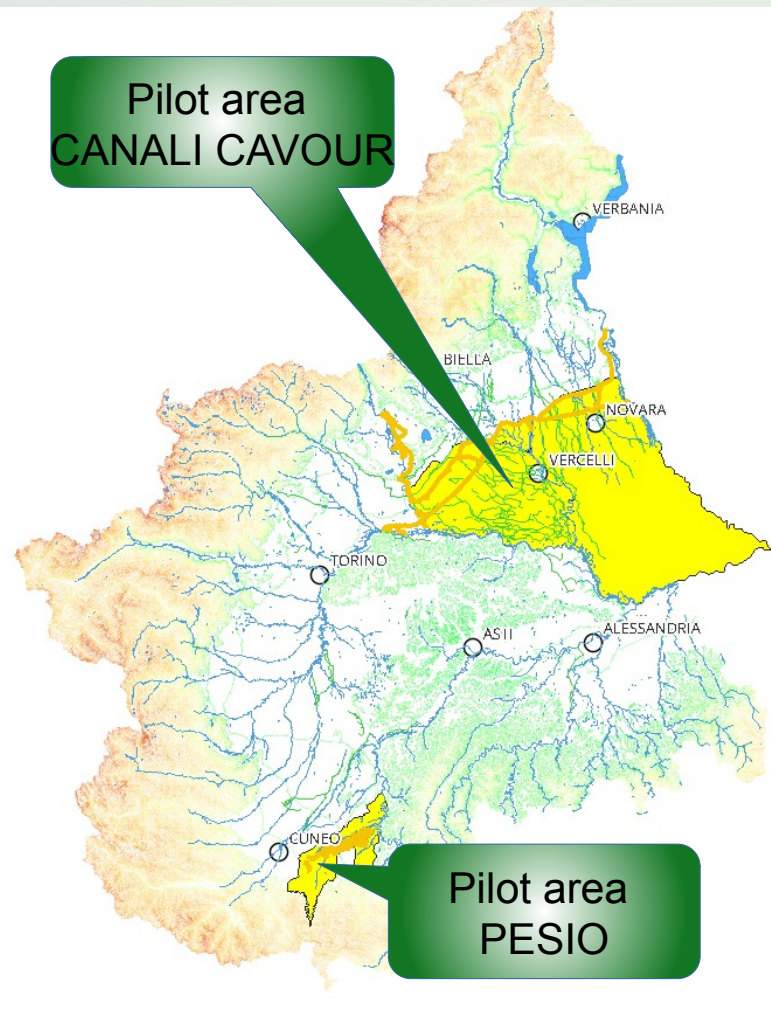
Operano 42.000 aziende agricole.

Fatturato: € 2,1 miliardi (colture) e € 1,8 miliardi (allevamento)

Colture principali: Mais, prati, riso, altri cereali, piante da frutta

I corsi d'acqua principali nel nord Piemonte sono alimentati da piogge e dai ghiacciai, mentre al sud dipendono principalmente dalle precipitazioni.

Il progetto MountResilience, 2 aree pilota: il bacino del Sesia ed il bacino del Pesio.



Funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. View however those of the author(s) only and the European Union or CINEA. Neither to be held responsible for them.

The background image shows a concrete dam with a central spillway gate. The reservoir behind the dam is filled with clear, blue-green water. The dam is surrounded by lush green trees and vegetation. In the foreground, there are green plants and grasses.

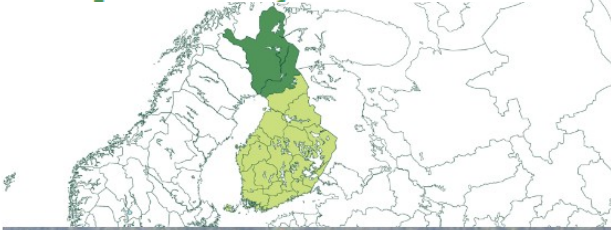
Piano di azione:

- Raccolta dati, analisi e messa a punto dei modelli di gestione dell'acqua irrigua
- Sviluppo di strumenti informatici di supporto alle decisioni
- Divulgazione e comunicazione: Diffusione e coinvolgimento dei portatori di interesse

Per fornire informazioni diagnostiche per la gestione delle acque, per implementare la manutenzione delle infrastrutture e testare modifiche alla rete di irrigazione, nel quadro del cambiamento climatico, a livello di distretto irriguo sarà sviluppato uno strumento di supporto per i consorzi, realizzato sulla base di informazioni su suolo, colture, infrastrutture, dati idrologici/idrogeologici e meteorologiche.

Lo strumento di supporto alle decisioni sarà integrato da un modello idraulico della rete di irrigazione

Lapland, Finland



REGIONI Tirol, Austria



Piemonte, Italy



Râu Sadului, Romania



Gabrovo, Bulgaria



Valais, Switzerland





Grazie