



FEASR



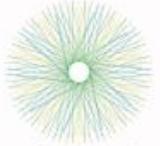
REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

IRRIVISION è un Gruppo Operativo dell' EIP AGRI:  
the European Innovation Partnership for  
Agriculture productivity and sustainability



eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION



# IRRIVISION

**Gestione razionale dell'irrigazione  
basata su visione artificiale**

# GOVERNANCE IRRIGUA E CAMBIAMENTO CLIMATICO

Relatore: dott. agr. Borsato Eros



# METODI DISTRIBUTIVI E DI IRRIGAZIONE

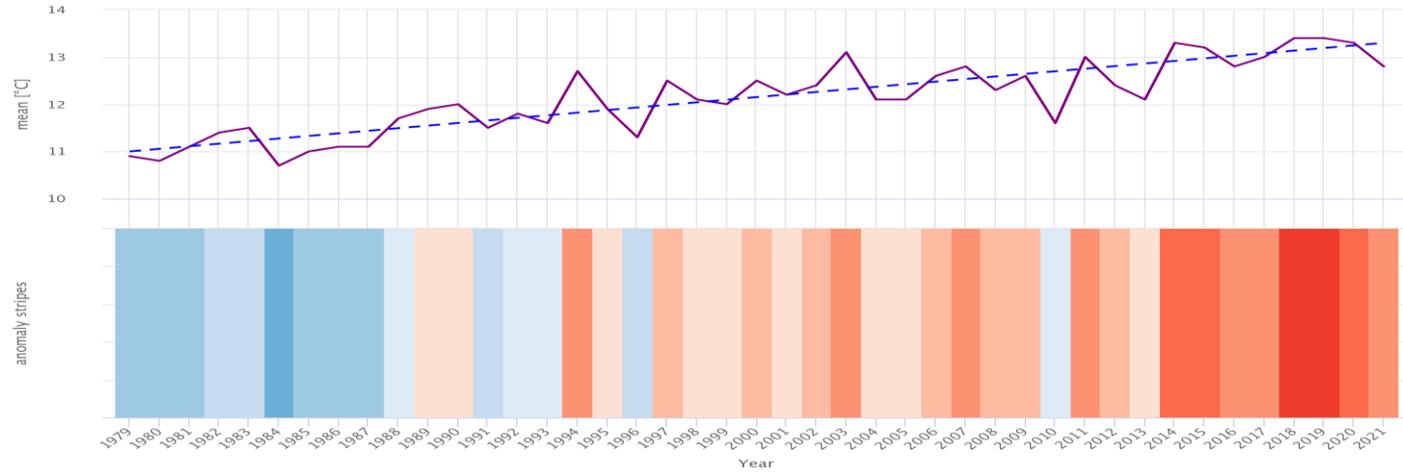


# Sfide attuali e future per il Consorzio ed il territorio

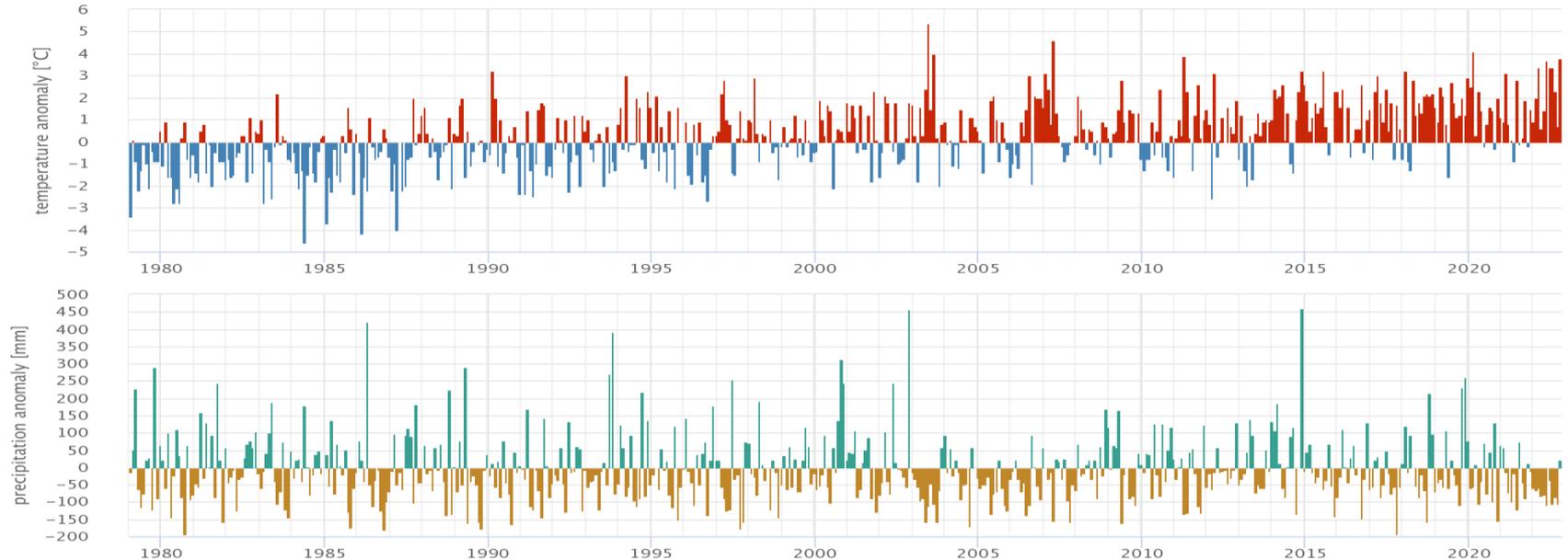
# 1980-2021

## CAMBIAMENTO CLIMATICO

Mean yearly temperature, trend and anomaly, 1979-2022.  
Ispra 45.81°N, 8.61°E.



Monthly anomalies for temperature and precipitation 1979-2022.  
Ispra 45.81°N, 8.61°E.



# IL PIANO DI GESTIONE ACQUE

*Il piano stabilisce un programma di 1280 misure “puntuali” e “generalì”, coerenti con gli obiettivi ambientali fissati dalla Direttiva Acque 2000/60/CE, e cioè il **raggiungimento dello “stato buono”** di tutte le acque nei termini prefissati*

*Il 2° aggiornamento al Piano di Gestione delle Acque 2021-2027 prevede il rispetto del*

## **DEFLUSSO ECOLOGICO DEI CORSI D'ACQUA**

*anziché del DMV entrato in vigore dal 1° gennaio 2022 con un processo di transizione che si chiuderà entro il 2025.*



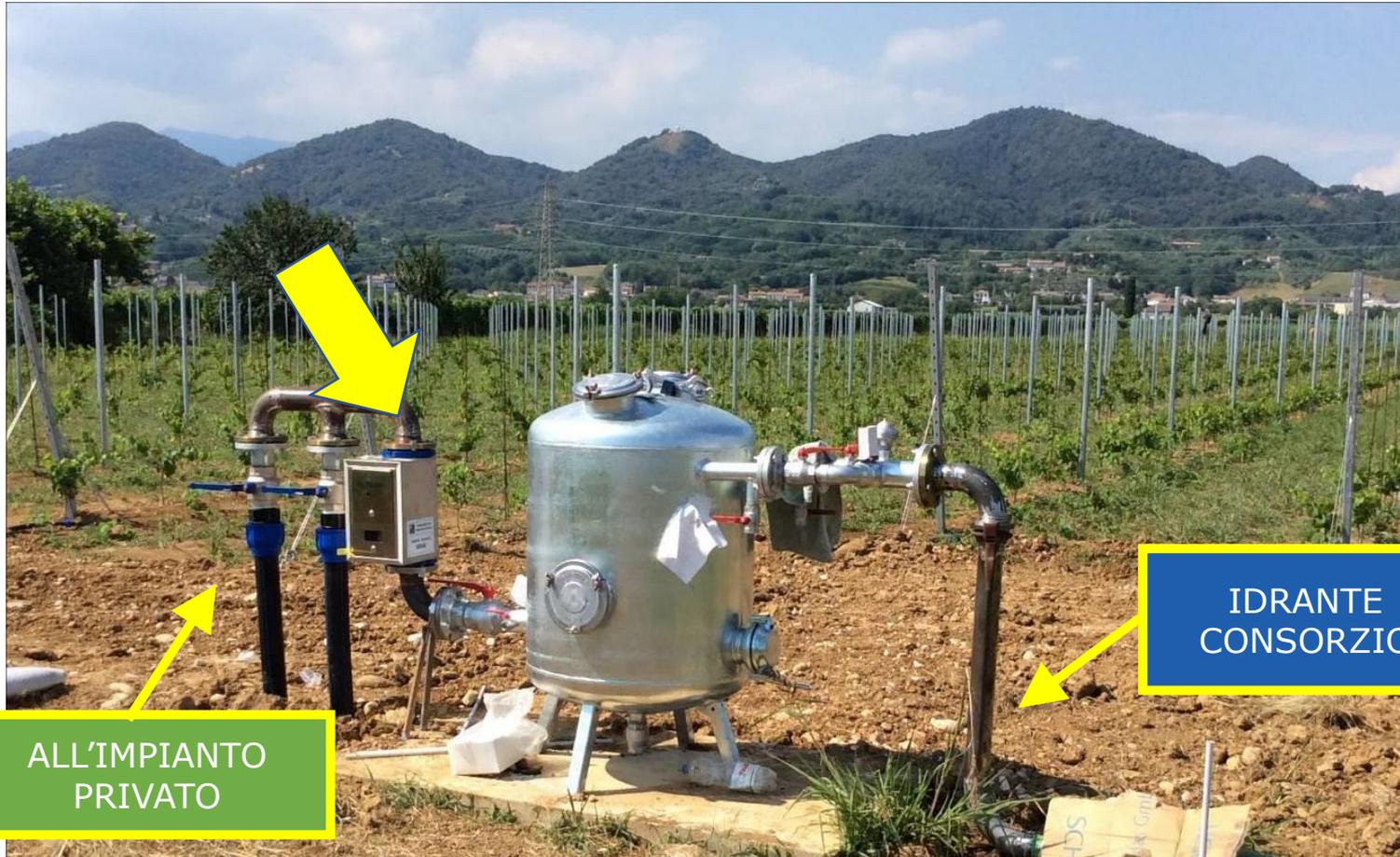
*CONSEGUENZE PER  
L'AGRICOLTURA*



*CONSEGUENZE PER  
GLI INVASI ALPINI*

# Principali soluzioni per salvaguardare la risorsa idrica

# La razionalizzazione del prelievo: i gruppi di consegna



ALL'IMPIANTO  
PRIVATO

IDRANTE  
CONSORZIO

# Riconversione irrigua

**LINEA PRINCIPALE DI  
ADDUZIONE**



**LINEA DI DISTRIBUZIONE**



# Conclusione

# I PUNTI FONDAMENTALI

- *Ridurre gli sprechi idrici aumentando il **controllo del prelievo**;*
- *Favorire metodologie di irrigazione a **basso consumo**;*
- *Monitorare **l'impatto** sotto il profilo irriguo, paesaggistico, ambientale, economico a fronte della riduzione dei prelievo alle derivazioni;*
- *Prevedere un percorso **graduale** di trasformazione irrigua attraverso il **finanziamento** delle opere;*
- *Far comprendere e diffondere il **VALORE** e il ruolo dell'acqua alla cittadinanza.*

