

# Misure strategiche, interventi a medio termine e azioni immediate

Paolo Mancin, Dirigente Settore Tutela delle Acque, Regione Piemonte

Giovedì 2 marzo 2023

International Training Centre of the ILO | Torino



Depurazione acque reflue e qualità chimica delle risorse idriche

*“l’acqua da bere oggi, l’acqua da bere domani”*

Agricoltura, sviluppo rurale e vulnerabilità delle acque

*“un’agricoltura sostenibile...conviene!”*

Riequilibrio del bilancio idrico, carenza e siccità nei corpi idrici

*“ridurre il divario tra disponibilità e richiesta”*

Servizi ecosistemici, qualità idromorfologica e biologica dei corpi idrici

*“scoprire e valorizzare i servizi ecosistemici”*

Governance: gestire un bene comune in modo collettivo

*“il miglioramento dipende dalla partecipazione di tutti”*

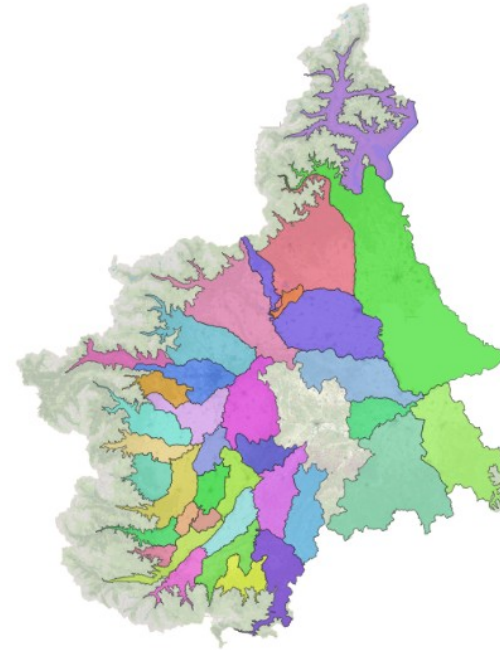
Cambiamenti climatici e strategie di adattamento

*“affrontare il cambiamento con comportamenti virtuosi”*



# Misure Strategiche

- **Riequilibrio del bilancio idrico** (art. 36 - NdP):
  - a) riordino irriguo;
  - b) revisione dei titoli di concessione;
  - c) uso, temporaneo e compatibile, delle acque sotterranee di falda freatica in funzione di soccorso dell'irrigazione;
  - d) revisione delle regole operative degli invasi esistenti di cui al disciplinare di concessione;
  - e) ricorso ai trasferimenti di acqua in rapporto agli usi strategici della risorsa;
  - f) **realizzazione di nuove capacità di invaso.**



# Misure Strategiche

• **Misura delle portate e dei volumi derivati e restituiti:**

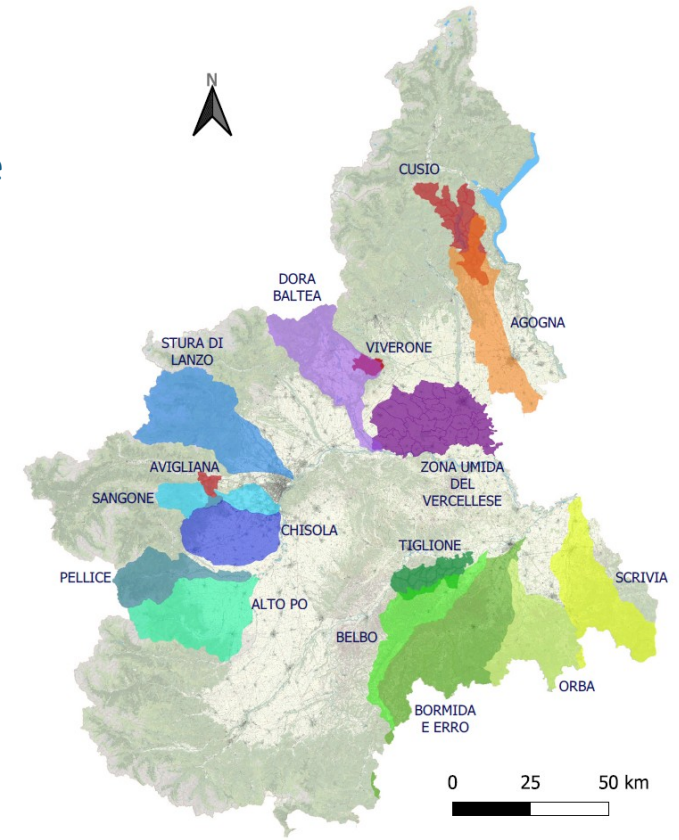
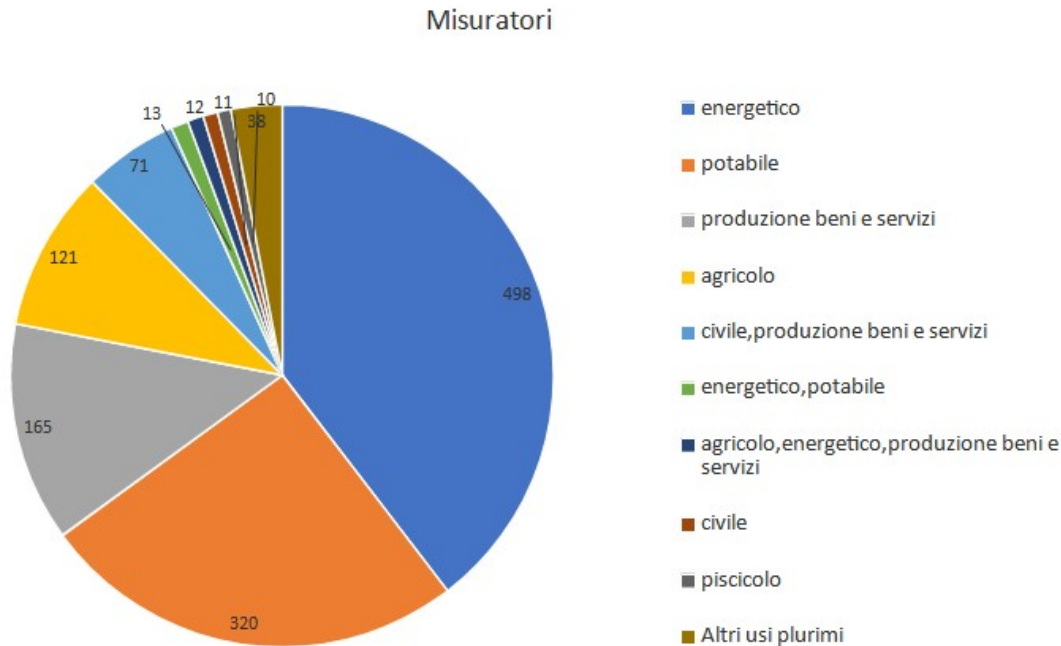
Obblighi di installazione dei misuratori (art. 37 – NdP)

*Web Misuratori*

• **Contratti di Fiume e di Lago: (art. 8, lettera f) – NdP):**

Contratti Attivati:

- n° 13 Contratti di Fiume
- n° 3 Contratti di Lago
- n° 1 Zona Umida



# Interventi Medio Termine

## Riqualificazione fluviale (art. 28 - NdP)

- Bando regionale di riqualificazione dei corpi idrici: dal 2018 complessivamente 56 progetti finanziati

Circa 12 milioni di euro di contributi

Nuovo Bando 2023: **D.G.R. n. 20 – 5978 circa 3 milioni**

- FESR 2021-2027: Obiettivo specifico 4 - Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione del rischio di catastrofe, la resilienza, tenendo conto degli approcci ecosistemici

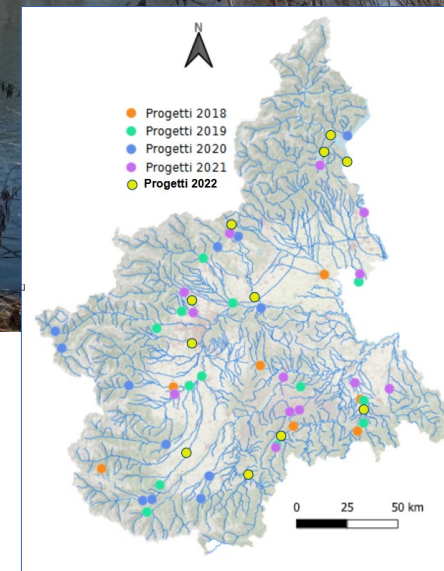
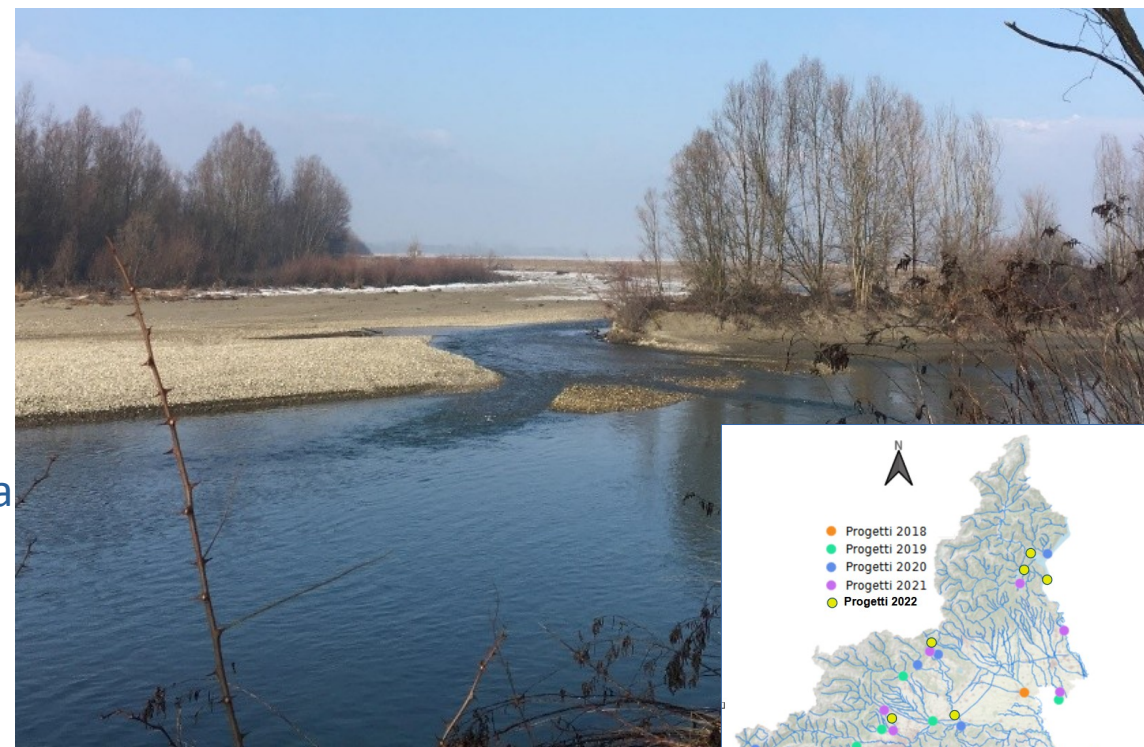
Circa 22 milioni di euro di contributi

## Protocollo Riso

DGR 44-4139/2022 - "Protocollo d'Intesa per la coltivazione del riso"

## Gruppo Invasi

Istituito con DD 334 del 8/07/2022, con il compito di elaborare un documento programmatico che provveda alla ricognizione di nuove capacità di invaso e delle potenziali aree di localizzazione



**OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI IDRICI:** costituito nel 2016, con l'obiettivo di rafforzare la cooperazione e il dialogo tra i soggetti appartenenti al sistema di governance della risorsa idrica nell'ambito del Distretto e coordinare l'attuazione delle azioni necessarie per la gestione proattiva degli eventi estremi siccitosi.

**TAVOLO DI COORDINAMENTO SICCAITA':** istituito nel giugno 2022 per monitorare e affrontare la situazione di emergenza, coordinato dall'Assessore all'Ambiente, ne fanno parte le Organizzazioni agricole, i Consorzi irrigui, l'ARPA, le Autorità d'Ambito e l'ANBI.

**DEFLUSSO ECOLOGICO (ATTI D'INDIRIZZO E SPERIMENTAZIONI):** Deliberazione CIP n. 4 del 14/12/2017 "Direttiva deflussi ecologici", con D.P.G.R. 27/12/2021, n. 14/R Regolamento regionale per la sua implementazione. Con D.G.R. n. 27-4395 del 22/12/2021, approvate le Linee di indirizzo regionali per la gestione dinamica degli scenari di scarsità idrica. Alla luce della situazione meteorologica della primavera 2022, integrata con la D.G.R. n. 40 - 5262 del 21/06/2022. Con D.D. n. 705 del 1/12/2022, incarico all'Università degli Studi di Torino per la redazione di apposite linee guida per la sperimentazione.

**RINNOVO GRANDE IDROELETTRICO:** con L.R. n. 26 del 29/10/2020 sono disciplinate le modalità e le procedure di assegnazione delle concessioni delle grandi derivazioni ad uso idroelettrico. Tra i criteri premianti di valutazione delle offerte vi è la gestione ottimale delle risorse idriche invasate, al fine di concorrere alla mitigazione dei deficit idrici a favore dell'ambiente, degli utilizzi idropotabili e irrigui degli utenti di valle.



# GRAZIE!

Maggiori info su:

[PTA 2021](#)

[Linee di Indirizzo Gestione Siccità](#)

[Bando di riqualificazione](#)

[Progetto Alpine Drought Observatory -ADO](#)

