



Contrasto ai Cambiamenti Climatici

Il Contributo dei Distretti Biologici

Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del
Lazio

Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano;
Biodistretto Valle di Comino;
Biodistretto dei Castelli Romani ;
Biodistretto Terre dei Colonna;
Biodistretto Salto Cicolano;

Barbara Giorgi - Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano -
Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del Lazio

Azioni:

- **monitoraggio** del territorio e dello stato di salute degli ecosistemi e delle attività agricole
- **raccordo** tra **ricerca** scientifica e territorio
- **pianificazione** di interventi per la gestione sostenibile delle risorse idriche e la tutela agricola.
- **sensibilizzazione** e promozione di soluzioni **innovative** per l'adattamento climatico.



**Il Biologico come strumento
biamenti climatici: problemi**

**Città dell'Altra Economia
Campo Boario - Largo Dino Fris
Venerdì 21 giugno 2024**

h 9:30 | Registrazione dei partecipanti

h 10:00 | Saluti istituzionali:
MASAF
Regione Lazio
Giammarco Palmieri - Presidente Co
Fabio Ciconie - Presidente Consiglio
Andrea Campurra - Presidente Rete

h 10:45 | Distretti Biologici:
Barbara Giorgi - Presidente Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano
Rocco Fanciosa - Presidente Biodistretto della Valle di Comino
Francesco Corteggiani - Presidente Biodistretto Terre del Colonna: Genazzano -
Paliano
Franco Antonio Sapia - Presidente Biodistretto Castelli Romani
Fabio Brini - Segretario Biodistretto del Salto Cicolano
Aldo Buiani - Direttore Distretto Biologico "Sardegna Bio"
Sara Tomassini - Direttore Distretto Bio Terre Marchigiane

h12:00 | Enti di ricerca:
Luigi Servadei - CREA
ARSIAL
Sonia Ricci - ANBI Lazio

Degustazione di prodotti biologici della Rete Nazionale dei Distretti Biologici d'Italia

h14:00/16:30
Soluzioni Nazionali al contrasto climatico
Testimonianze a livello Italiano

Progetto finanziato dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste
con decreto direttoriale 383990 del 20 ottobre 2023 CUP J25B23000790001



**“Il biologico come
strumento efficace a
contrasto ai cambiamenti
climatici: problemi e
soluzioni contro la siccità”
- Roma, 21 Giugno 2024**



**Rete Nazionale dei
Distretti Biologici
d'Italia
e Consiglio del Cibo di
Roma**

Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del Lazio

Lavoro sui territori:

- incontri con cittadini e aziende agricole
- convegno **“Siccità, è tempo di agire”**,
Alvito(FR), Marzo 2023
- convegno sull'emergenza Idrica
Settembre 2024, Bracciano(RM), con
Istituzioni Locali, Associazioni
Ambientaliste, Biodistretti ed Enti di
Ricerca; Ottobre 24- Gennaio 2025
ANIMABIO ARSIAL;



Barbara Giorgi - Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano -
Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

Gruppo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del Lazio

Scambio Internazionale:

- 15-18/10/2024 **World Food Forum**
- 17/10/2024: **Rome High Level Water Dialogue, FAO.**
- October 2024: **Field Visits** on Organic Farming and Biodiversity with **Egypt Trade Ministry**



Barbara Giorgi - Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano
Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici dei Biodistretti del Lazio

- Gennaio 2025 - Commissione Agricoltura - **Senato della Repubblica - “Effetti del cambiamento climatico in agricoltura: monitoraggio e strumenti di adattamento”**
- Marzo 2025, Castelli Romani, **“Cambiamenti climatici e Risorse Idriche”** 45° Fiera Nazionale Grottaferrata con ARSIAL, FIRAB, ENEA, CREA e i sindaci delle Amministrazioni Locali.
- Settembre 2025 - **Biennale di Venezia - “GENS Public Programme: Thinking hands constructing our collective response to the climate crisis”**



Barbara Giorgi - Biodistretto dei Laghi di Bracciano e Martignano -

Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

La siccità in Regione: un'analisi

Problemi legati alla siccità e ai cambiamenti climatici nel Lazio

Fenomeni ricorrenti:

- Discesa dei livelli di falda
- Mancanza di risorse idriche estive
- Perdita di aziende agricole dovuta alla scarsità d'acqua e agli incendi

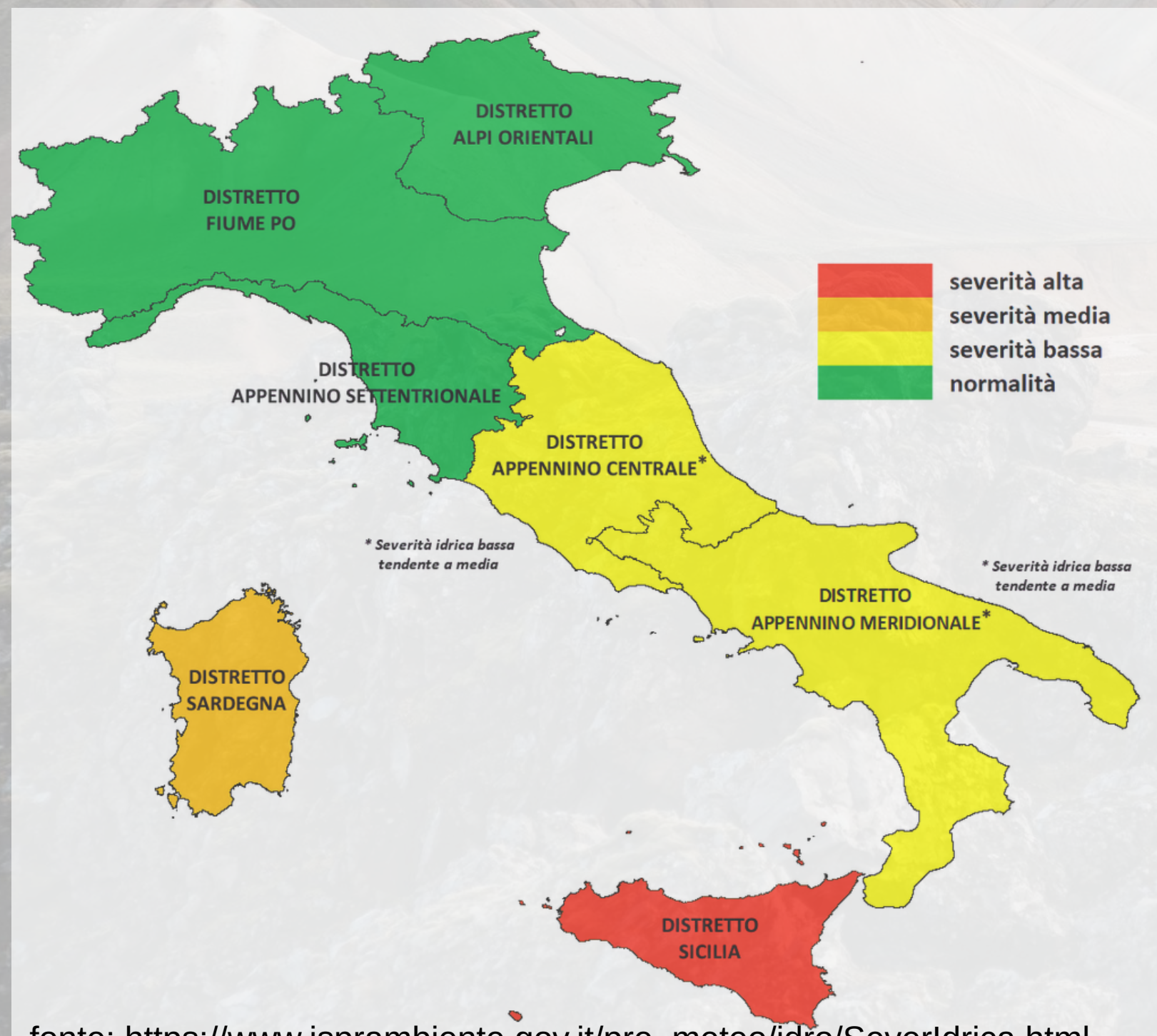
Conseguenze:

- Impatti su sicurezza alimentare e occupazione.
- Incremento della vulnerabilità ambientale ed economica.



ISPRA: Stato di severità idrica a scala nazionale

aggiornamento 07/06/2024



fonte: https://www.isprambiente.gov.it/pre_meteo/idro/SeverIdrica.html

costa tirrenica - distretto appennino centrale :

**PRECIPITAZIONI
DI MARZO
2024**

+58%
rispetto alla
media 1991-
2020

**PRECIPITAZIONI
DI APRILE
2024**

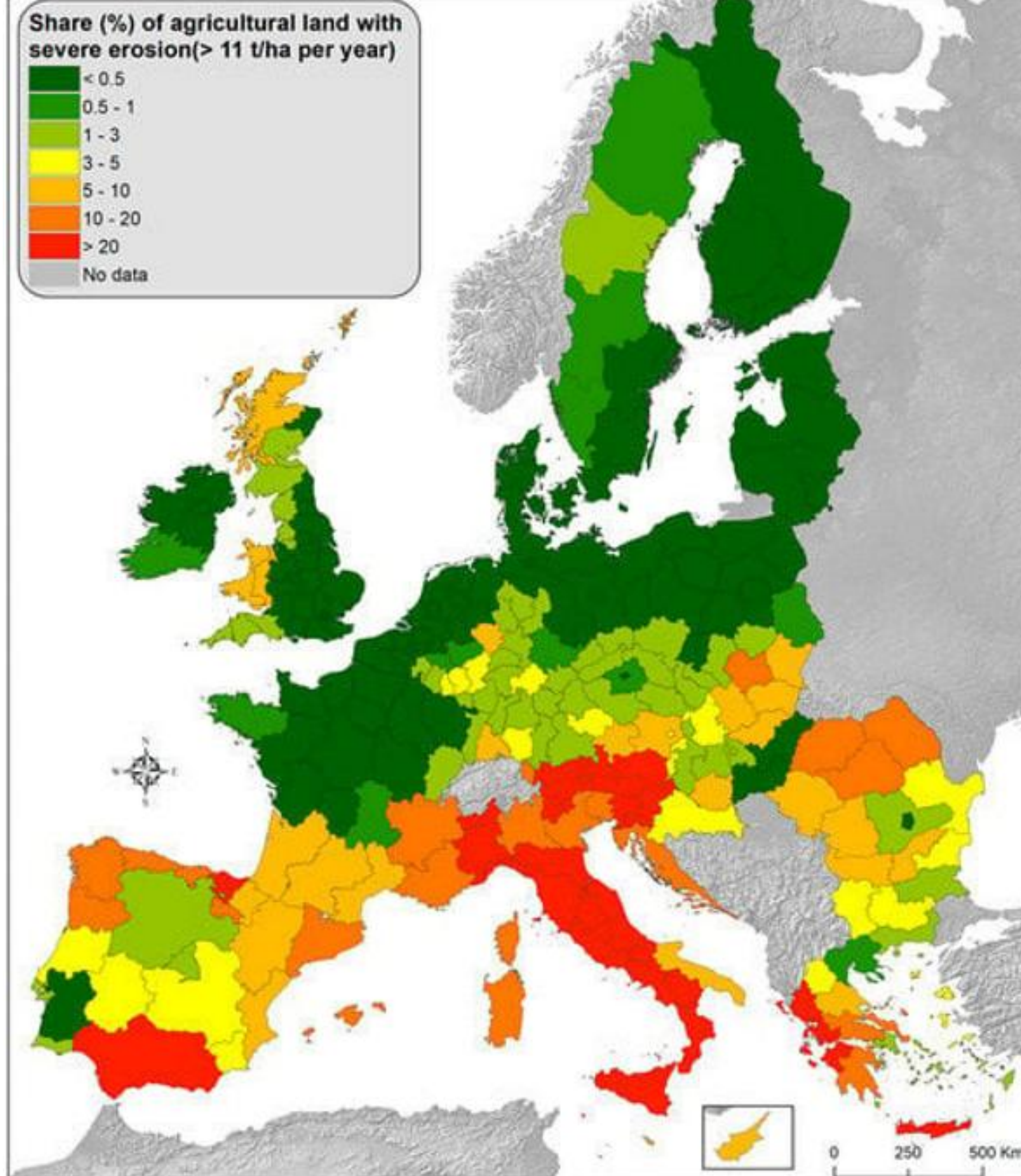
-50%
rispetto alla
media 1991-
2020

*Analisi Commissione
Europea sui rischi di
tropicalizzazione delle
precipitazioni*

SUPERFICI A GRAVE RISCHIO DI EROSIONE

fonte: [MDPI and ACS Style](#)

[Panagos, P.; Ballabio, C.; Poesen, J.;
Lugato, E.; Scarpa, S.; Montanarella, L.;
Borrelli, P. A Soil Erosion Indicator for
Supporting Agricultural, Environmental
and Climate Policies in the European
Union. *Remote Sens.* **2020**, *12*, 1365.
<https://doi.org/10.3390/rs12091365>](#)





Cambiamenti Climatici nel Lazio: tropicalizzazione delle precipitazioni e assenza di ricarica delle falde acquifere

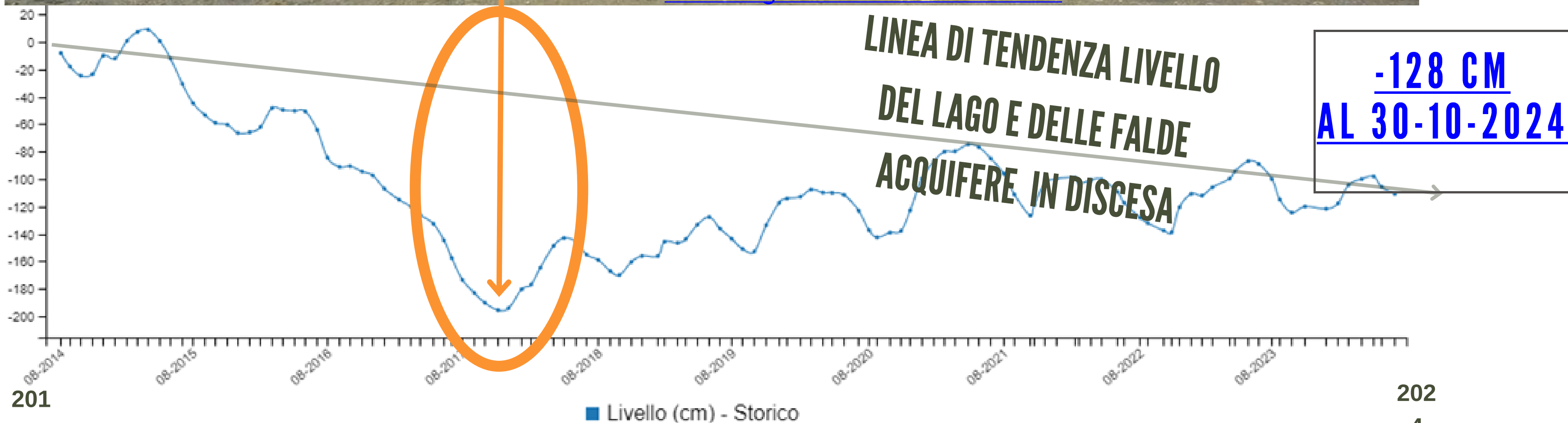
DISTRETTI BIOLOGICI A CONTRASTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

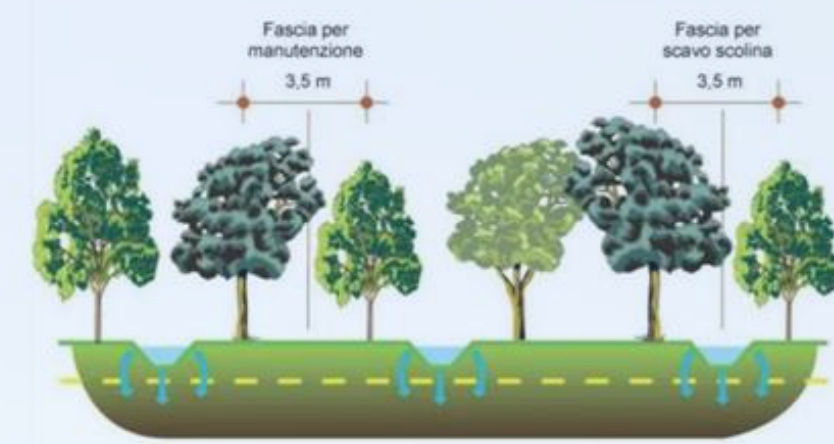
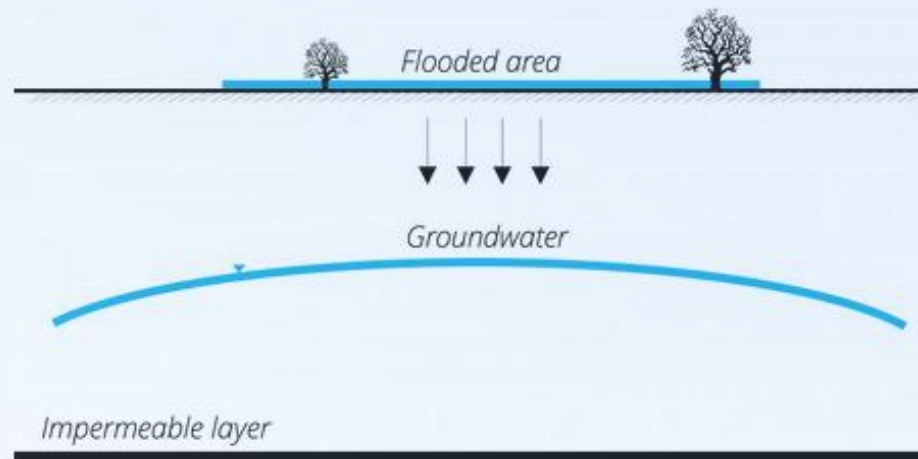
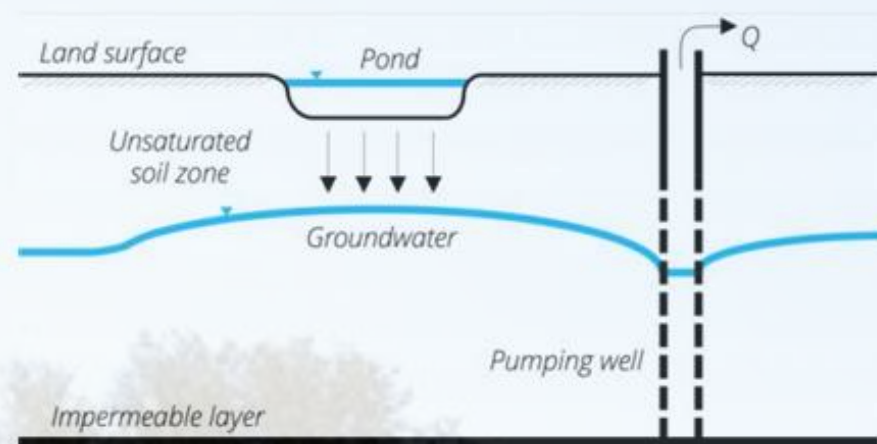
<https://distretti-bio-climate.my.canva.site/>

Monitoraggio del Lago di Bracciano degli ultimi 10 anni



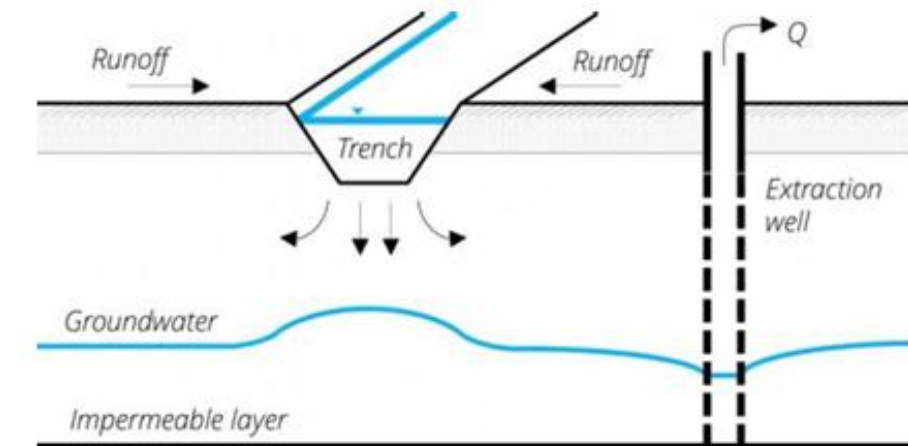
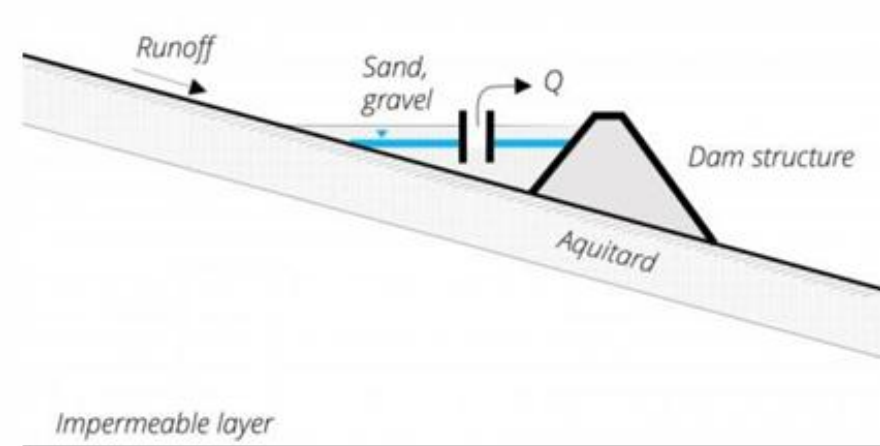
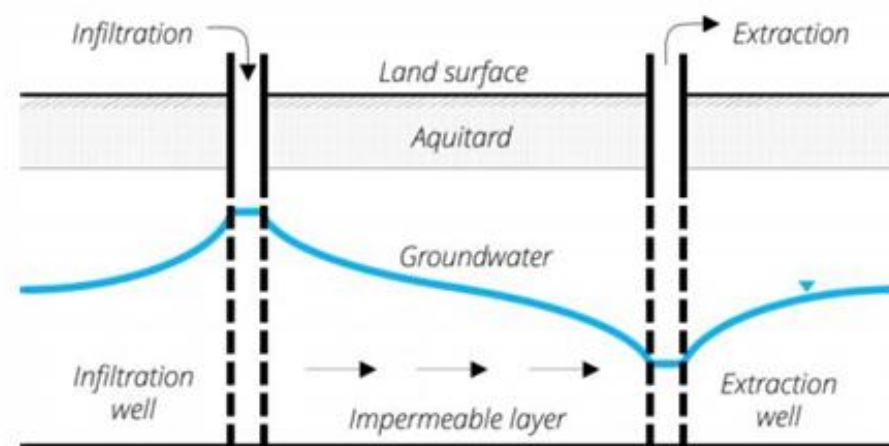
Foto lago di Bracciano 2018: fonte Corriere della Sera





SOLUZIONI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Natural Water Retention Measures:
a basso impatto ambientale ed economico,
con grande ritorno in termini economici,
sociali ed ecologici



Soluzioni Proposte e Azioni Intraprese

Verso la resilienza: soluzioni rapide e a lungo termine

Azioni strutturali:

- **Mappatura** dei siti per la progettazione e costruzione di **micro-invasi** e invasi di medie dimensioni.
- **Semplificazione legislativa** per le autorizzazioni amministrative

Azioni territoriali:

- **Monitoraggio** dei territori
- **Cooperazione** pluri-aziendale nei biodistretti per il contrasto della siccità e degli incendi

[fonte:](#)

Microinvasi aziendali

AGOSTO 2024 BIODISTRETTI LAZIO

APERTA LA MAPPATURA
invia la tua
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
SENZA IMPEGNO PER L'AZIENDA

<u>I vantaggi dei Microinvasi:</u>	<u>Aumento della multifunzionalità.</u>
<ul style="list-style-type: none">• Irrigazione naturale durante i mesi siccitosi• Microlaghi naturali aumento della biodiversità, fertilità e umidità del suolo• Riduzione incendi• Riduzione stress termici	Creazione di luoghi di biodiversità per l'attrazione turistica aziendale e la diffusione della biodiversità.

INIZIATIVA DEI BIODISTRETTI PER IL CLIMA

MODULO PER L'ADESIONE A QUESTO LINK:
[HTTPS://DISTRETTI-BIO-CLIMATE.MY.CANVA.SITE/](https://distretti-bio-climate.my.canva.site/)

Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

Scambio tecnico-scientifico: la forza della collaborazione

Partner di Ricerca:

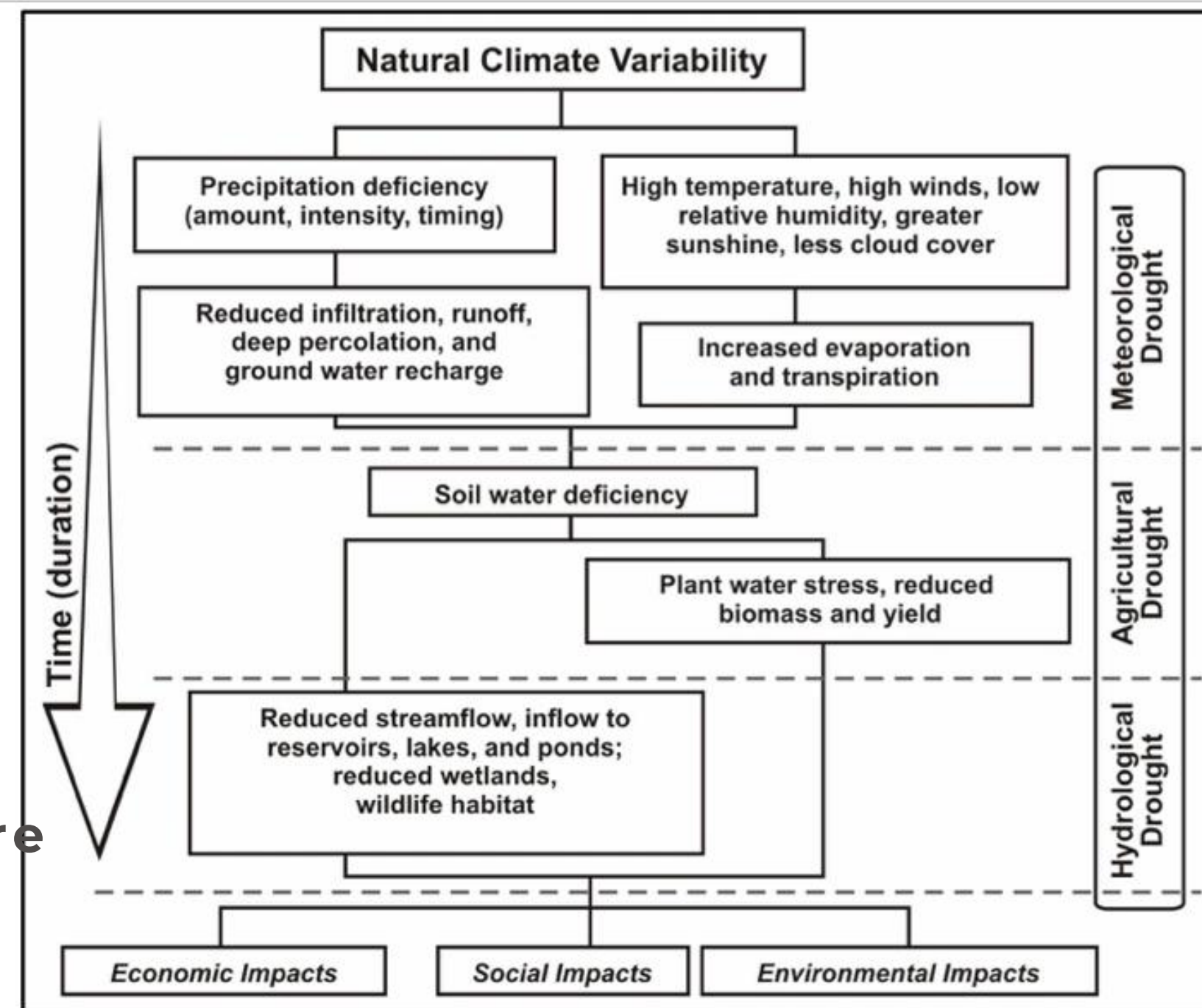
- **CREA, ENEA, FIRAB:** monitoraggio scientifico e programmazione delle azioni

Istituzioni ed Enti di gestione del territorio:

- Istituzioni Regionali e Locali, Consorzi di bonifica, Autorità di Bacino: monitoraggio, autorizzazioni tecniche e pianificazione idrogeologica

Obiettivi comuni:

- **Pianificazione** integrata di **azioni e infrastrutture** innovative



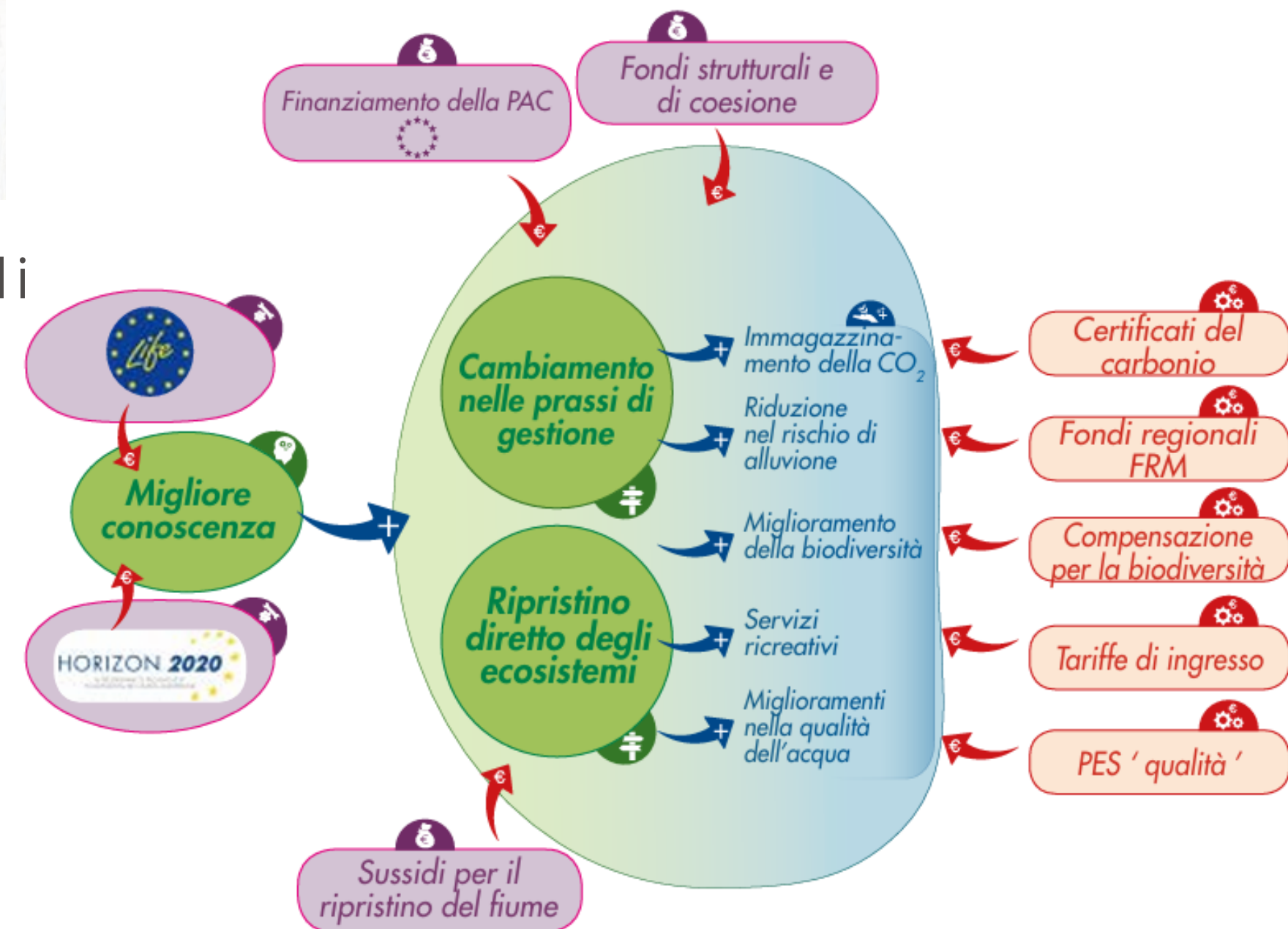
Il Modello del Tavolo di Lavoro sui Cambiamenti Climatici

Costruire un modello replicabile in ogni Regione

- **accelera** la resilienza climatica.
- mette in **rete** iniziative programmatiche, economiche e strutturali.
- facilita il dialogo tra regioni e **scambio** di **risorse/esperienze**.

Proposta:

- creare una rete nazionale di **tavoli regionali** per una risposta unitaria



Conclusioni e Prossimi Passi

La diffusione delle tecniche di gestione sostenibile delle acque in agricoltura

Obiettivi immediati:

- **Facilitazioni normative e finanziamento** costruzione di **microinvasi** aziendali e invasi di medie dimensioni contro la siccità estiva

Obiettivi a medio termine:

- Formalizzazione dei **Tavoli Regionali**
- **Programmazione finanziamenti e crediti idrici** per interventi a lungo termine

Grazie!



fonte: [progetto Life MICACC - creazione di zone umide in Europa](#)

barbara.giorgi@biodistrettodeilaghi.it

SITO [WEB DEL TAVOLO DI LAVORO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI:](#)

<https://distretti-bio-climate.my.canva.site/>

Grazie!

barbara.giorgi@biodistrettodeilaghi.it

Per unirsi al TAVOLO di Lavoro sui Cambiamenti Climatici visitare il sito ufficiale:

<https://distretti-bio-climate.my.canva.site/>

image source WFP: https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000158554/download/?_ga=2.129516172.1003846964.1718924845-1391251060.1718924845 ;
<https://www.wfp.org/resilience-building>