



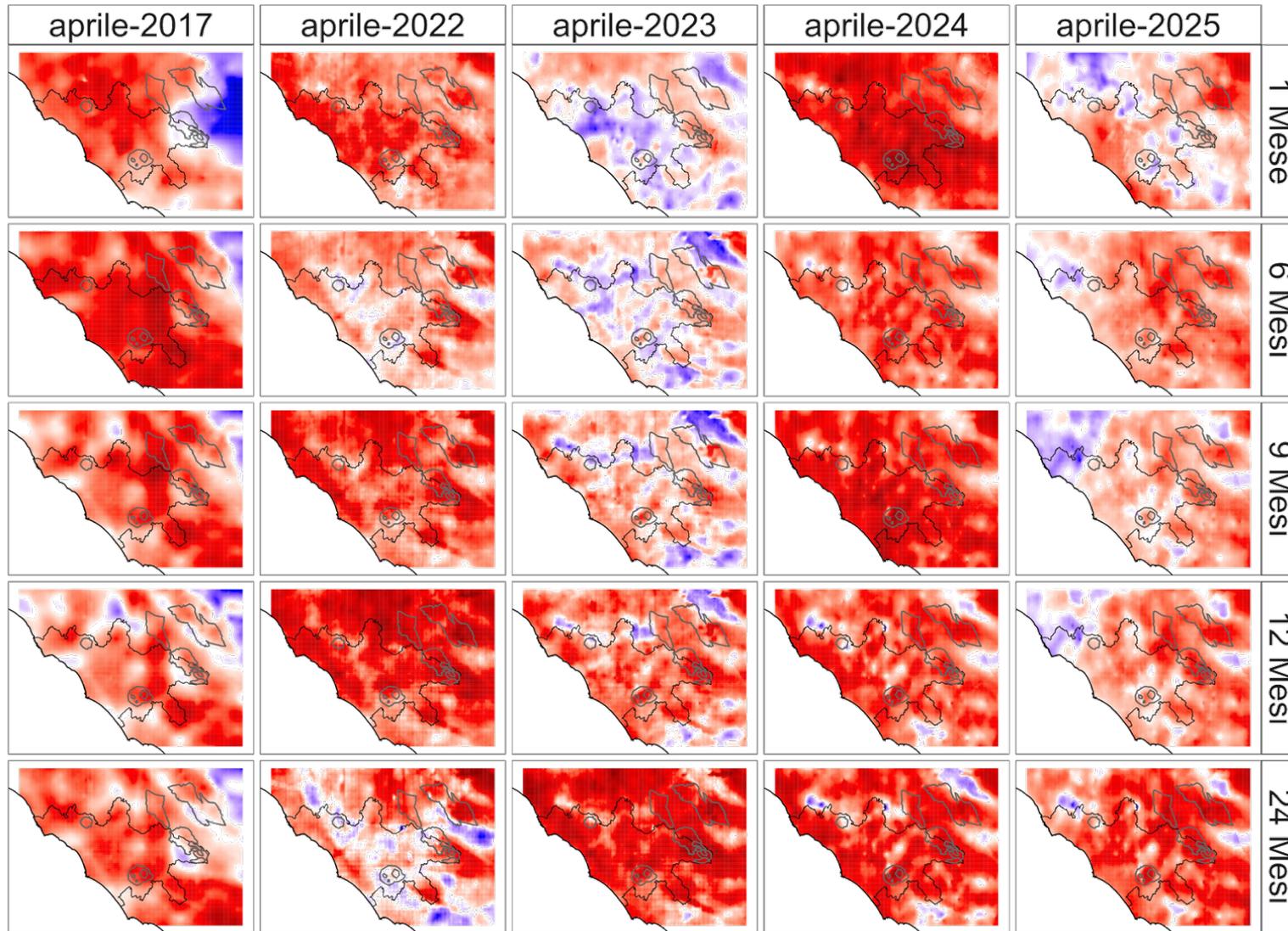
# OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI DELLE RISORSE IDRICHE

AGGIORNAMENTO DISPONIBILITÀ IDRICA APRILE 2025

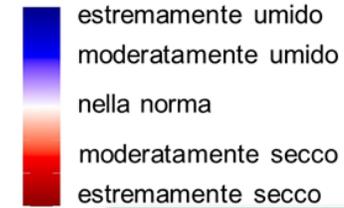
ACEA ATO2 S.P.A.

# Interno Aggiornamento disponibilità idrica – Aprile 2025

Valutazione quantitativa delle variabili meteoroclimatiche sull'intero territorio di Acea ATO2



## SPI



Il mese di Aprile 2025 ha registrato condizioni pluviometriche mediamente **nella norma** per il territorio in gestione di Acea Ato2. Si evidenziano tuttavia valori negativi dell'indice di anomalia di precipitazione a scala di 1 mese in corrispondenza dei principali acquiferi in gestione. Gli apporti pluviometrici verificatisi non permettono di mitigare le diffuse condizioni di deficit di medio e di lungo termine: infatti, a scala di 12 e 24 mesi si continuano a registrare valori degli indici di anomalia di precipitazione che risultano essere confrontabili con quelli relativi ai più recenti anni siccitosi.

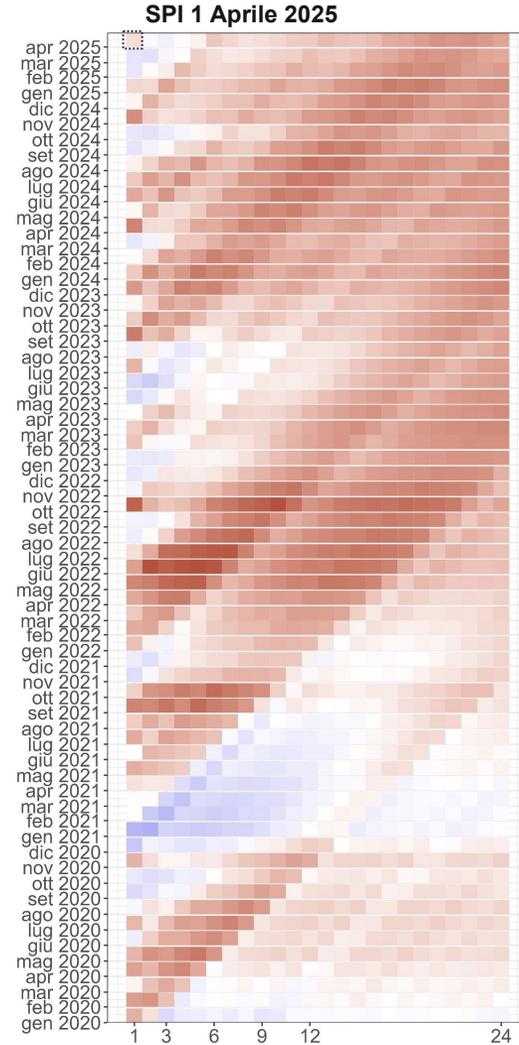
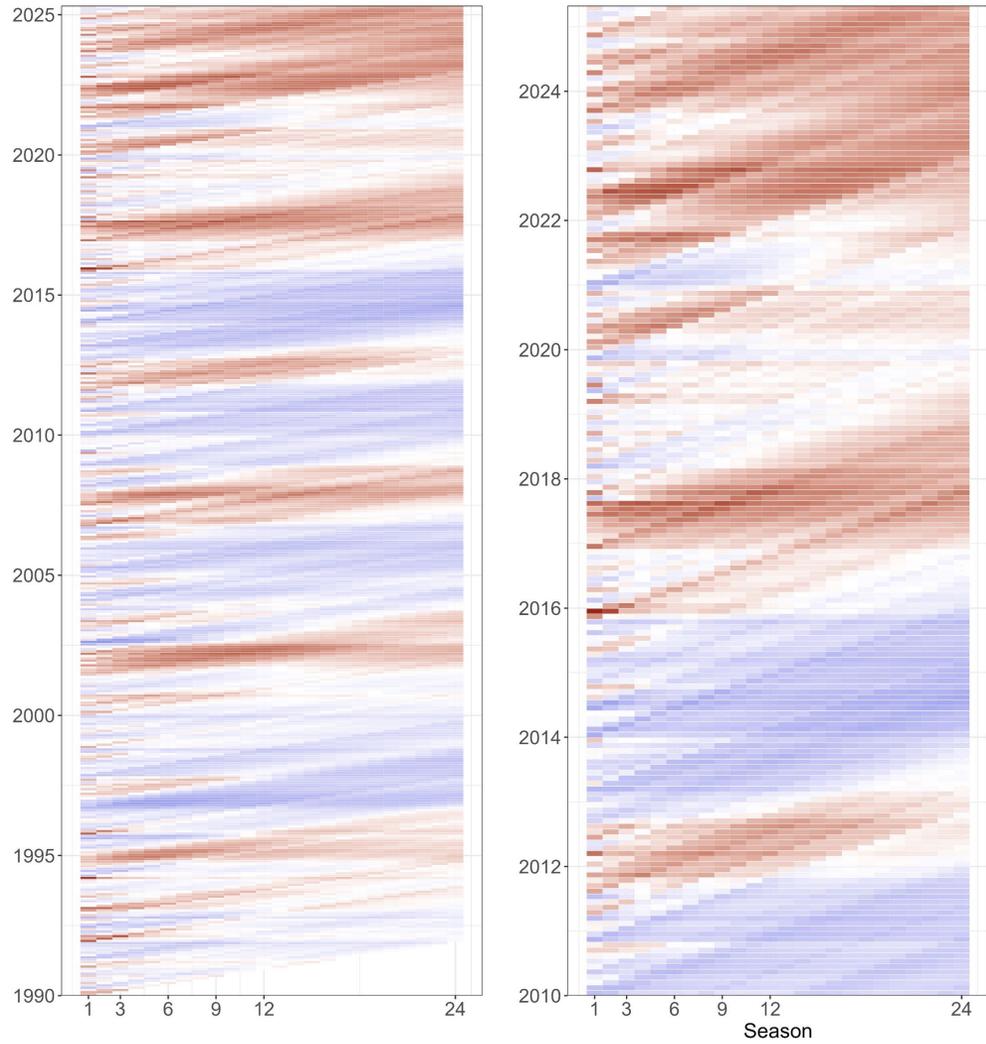
Le attuali condizioni siccitose interessano in particolar modo la dorsale appenninica, sede dei principali acquiferi in gestione.

# Analisi temporale delle anomalie di precipitazione – SPI

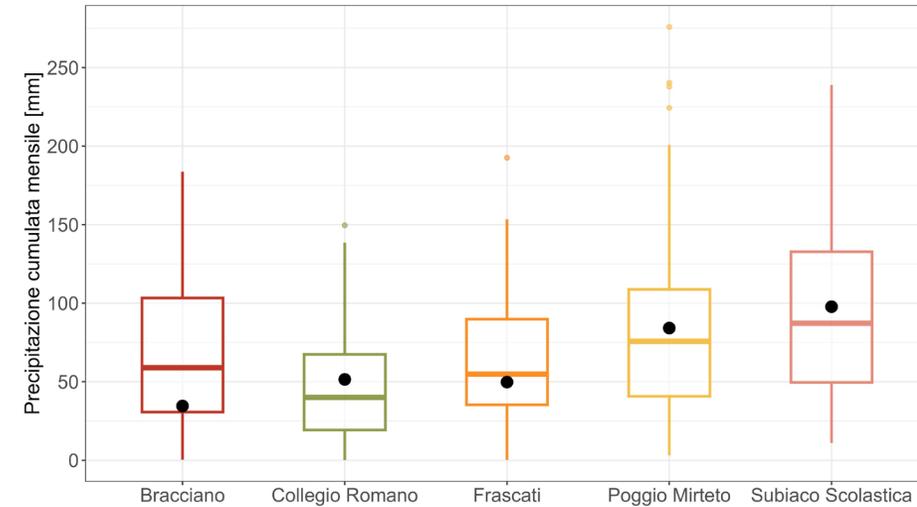
Variabilità temporale dell'indice SPI a diverse scale di aggregazione

Interno

Scenario attuale Maggio 2025



\*Dati aggiornati al 2025-05-25



Legenda ☐ Dati storici Maggio ● \*Mese attuale

\*dati disponibili sul portale della Regione Lazio

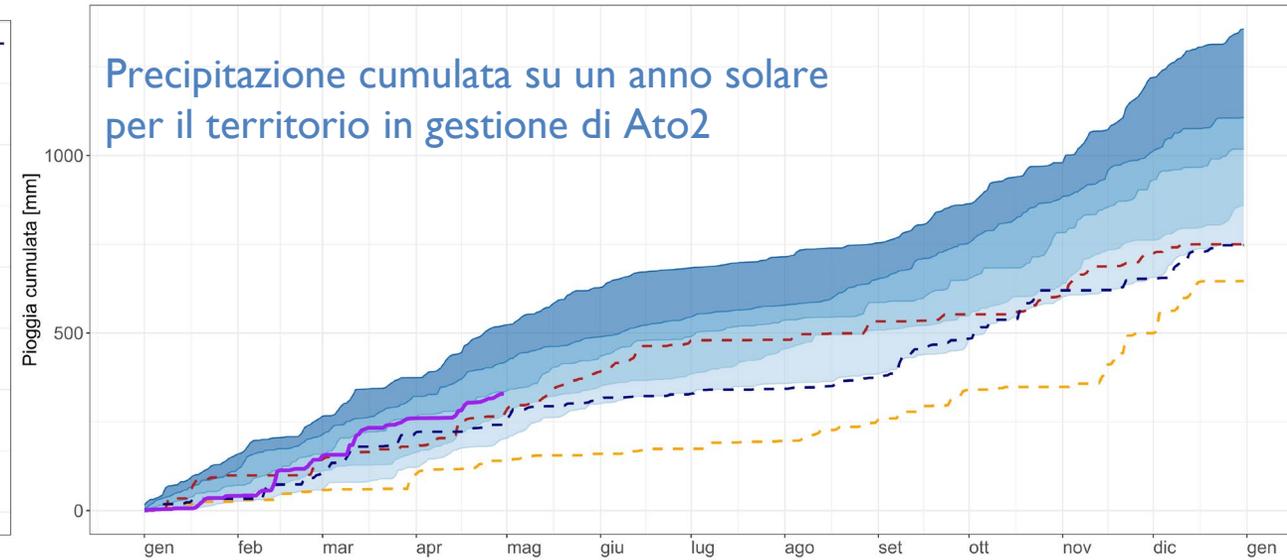
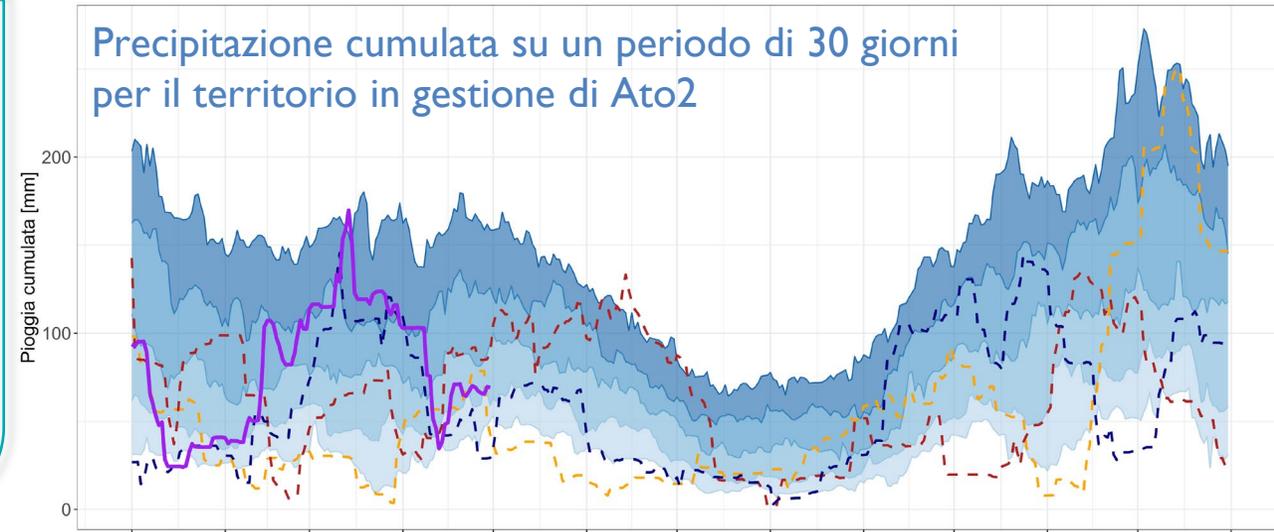
# Analisi delle variabili meteoclimatiche – Aprile 2025

Facendo riferimento al territorio in gestione di Acea Ato2, durante il mese di Aprile 2025 è stato registrato un cumulo pluviometrico di circa 70 mm: tale valore risulta essere inferiore alla media storica (94 mm). Le precipitazioni si sono concentrate nella seconda metà del mese di Aprile 2025 e si sono verificate in un numero limitato di giorni piovosi. Considerando le precipitazioni occorse da inizio anno 2025, attualmente il valore cumulo si pone in prossimità della mediana storica e risulta superiore a quanto misurato nei primi mesi degli ultimi anni.

Legenda ■ Precipitazione cumulata giornaliera — Precipitazione media mensile

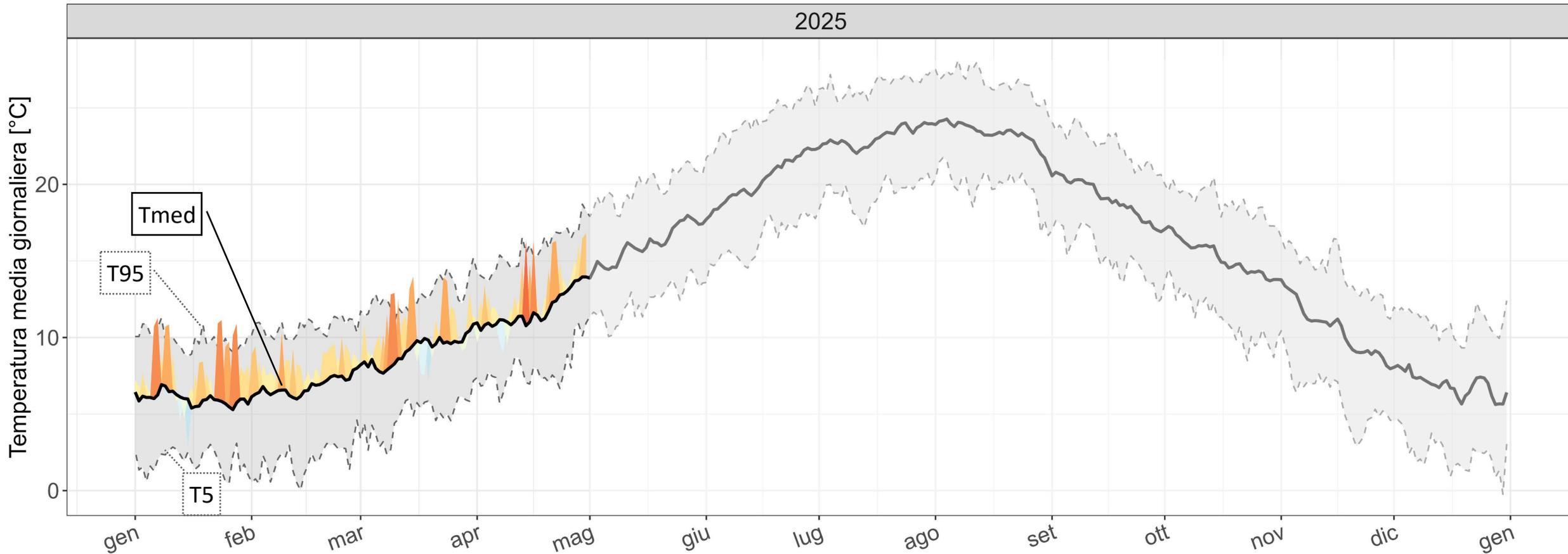


Legenda ■ 10°-25° Percentile ■ 25°-50° Percentile ■ 50°-75° Percentile ■ 75°-90° Percentile Anni — 2022 — 2023 — 2024 — 2025



# Analisi delle variabili meteoclimatiche – Aprile 2025

Legenda -- 5° e 95° percentile — Media storica

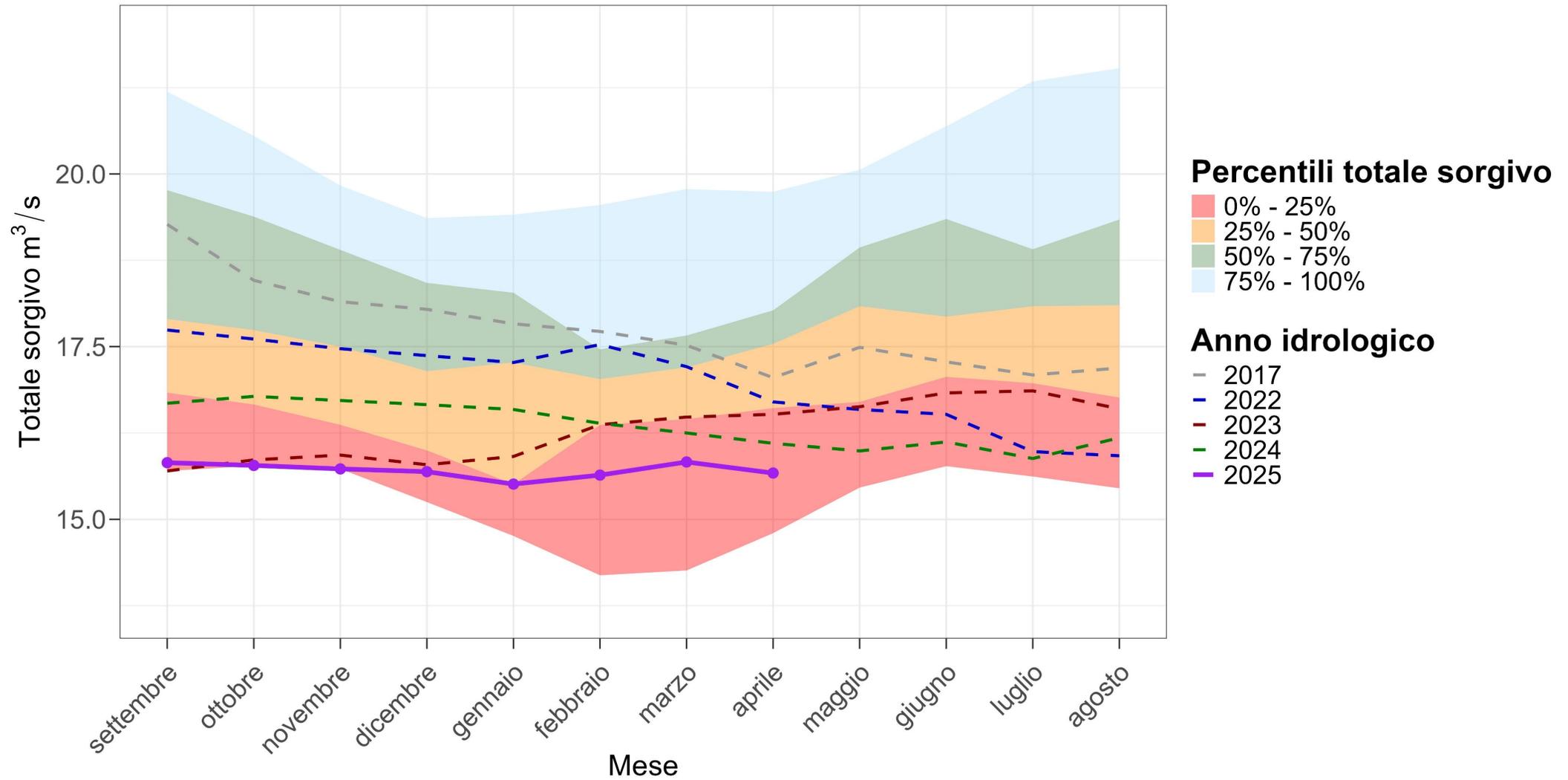


Nell'anno 2025, rispetto al periodo di riferimento 1990 - 2024:

Classe	% giorni	Classe	% giorni
$T \geq T95$	14%	$T < T5$	0%
$Tmed \leq T < T95$	70%	$T5 < T < Tmed$	16%

# Idrogrammi mensili

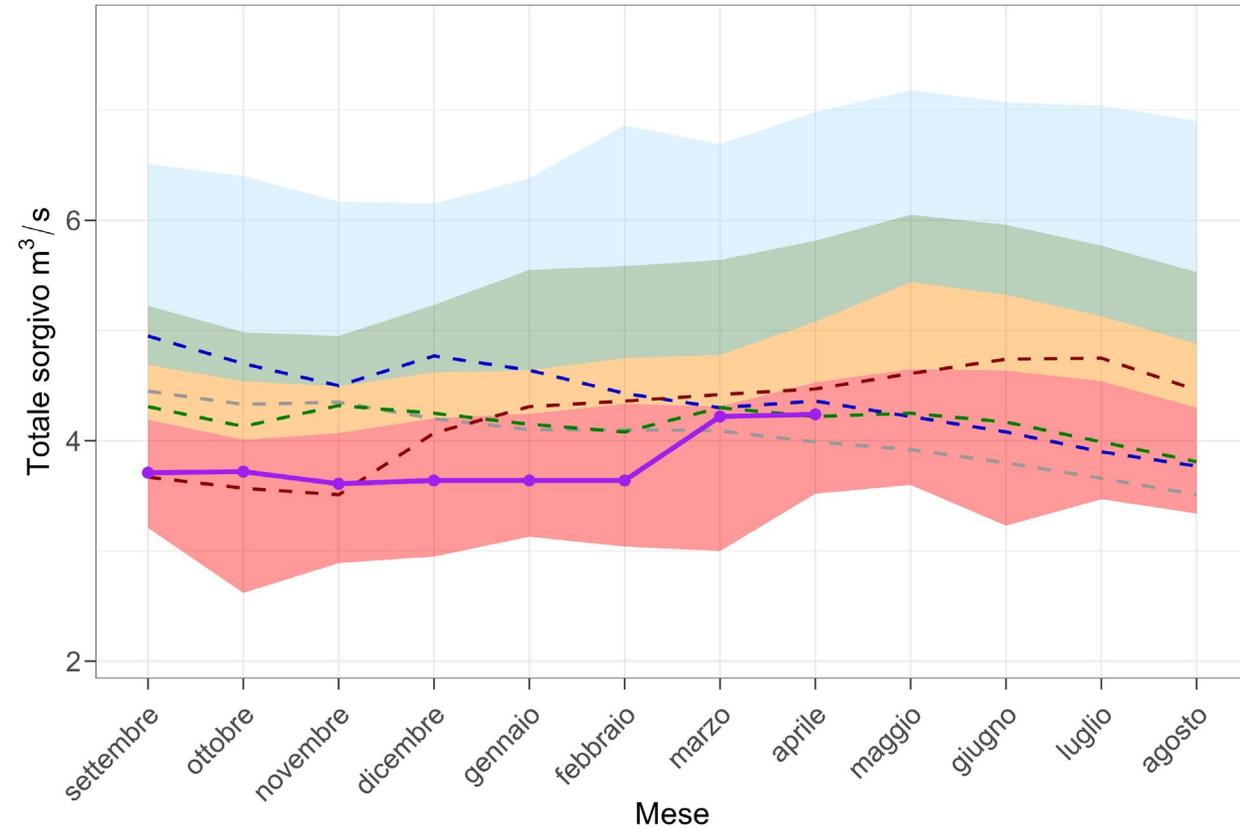
## SORGENTI DEL PESCHIERA Aprile 2025



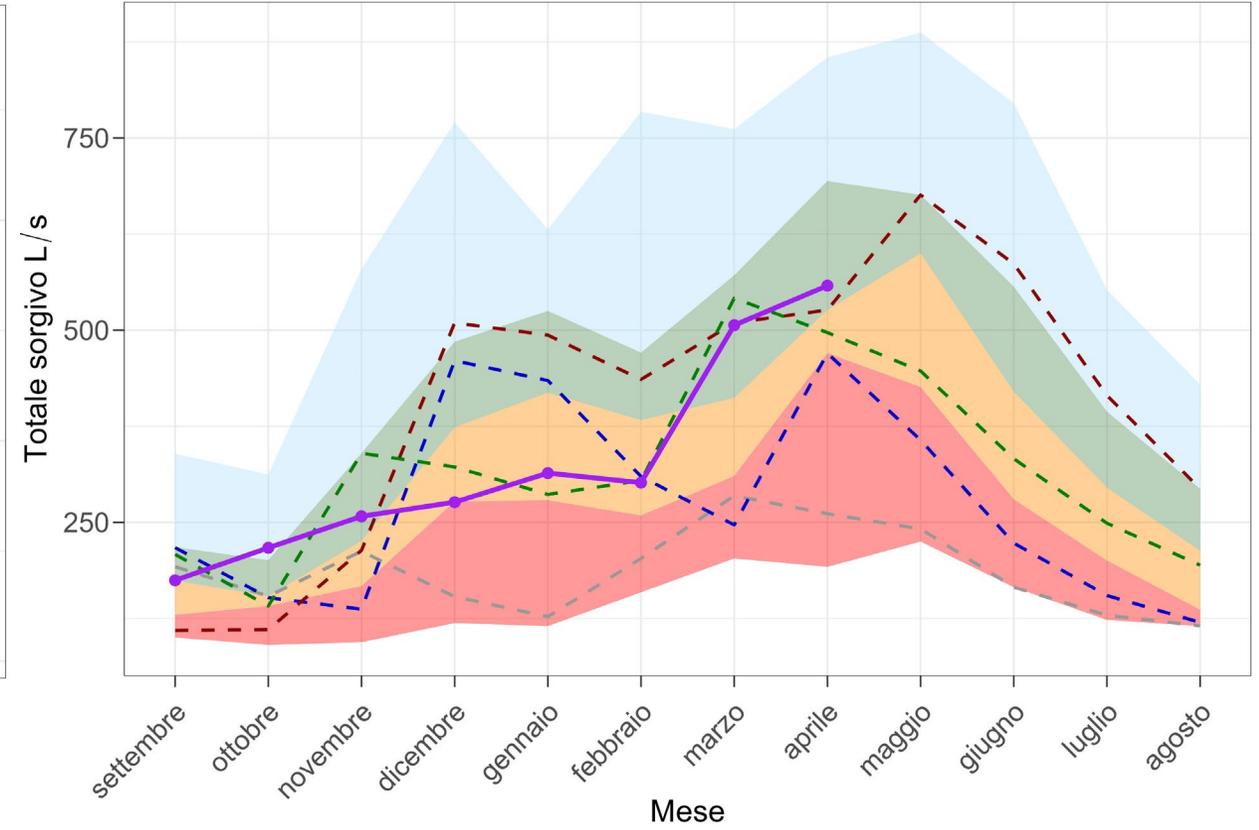
# Idrogrammi mensili

Interno

## ACQUA MARCIA Aprile 2025



## SIMBRIVIO Aprile 2025



### Percentili totale sorgivo

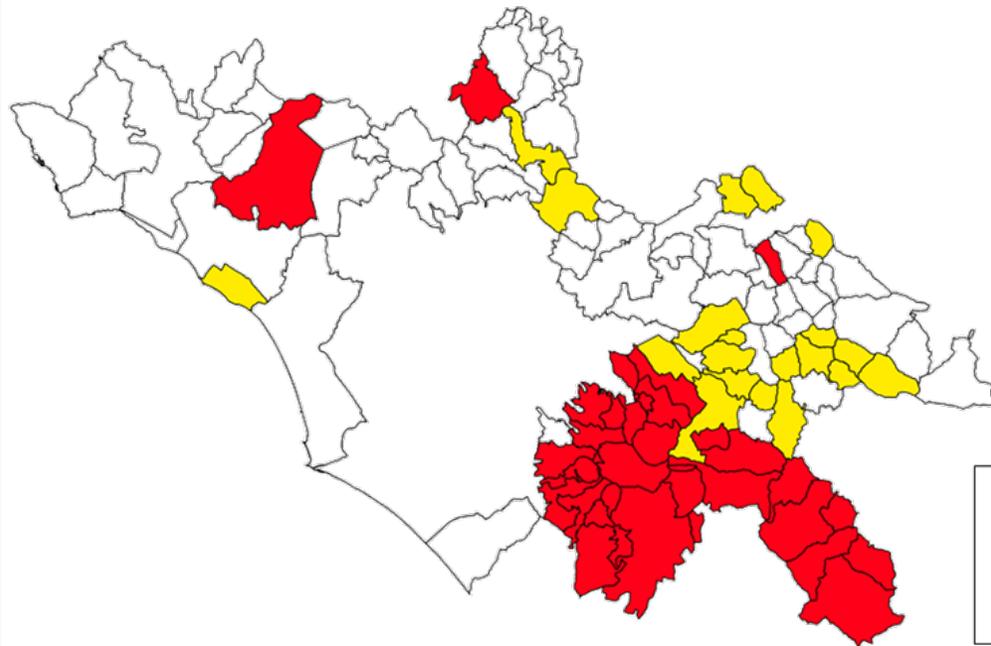
- 0% - 25%
- 25% - 50%
- 50% - 75%
- 75% - 100%

### Anno idrologico

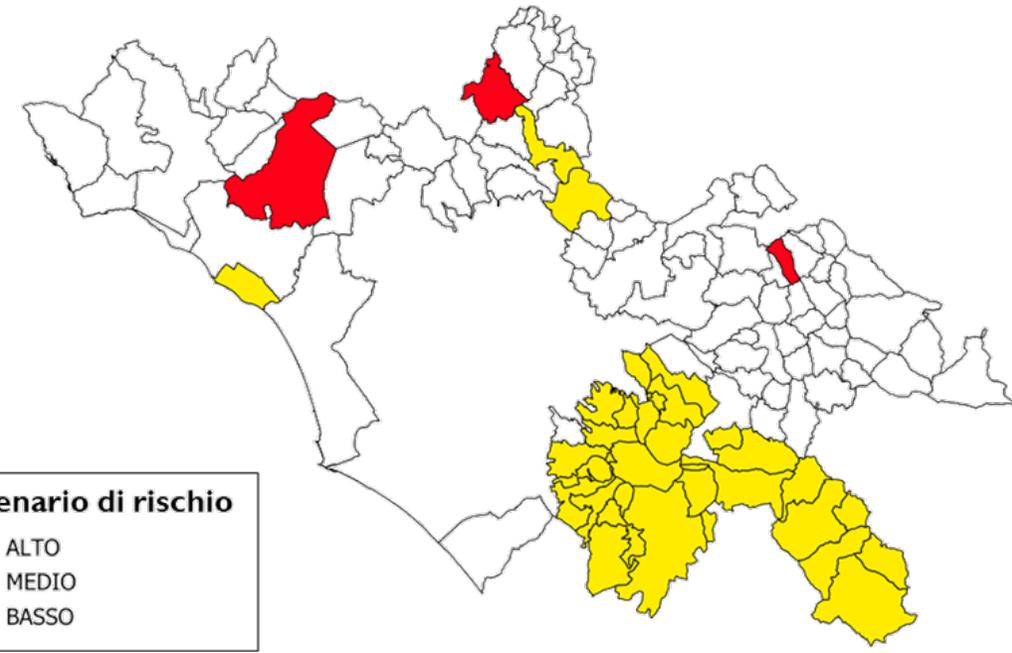
- 2017
- 2022
- 2023
- 2024
- 2025

# Scenario di emergenza dei comuni soggetti a criticità in funzione dell'aumento temporaneo della concessione delle sorgenti del Pertuso

Senza aumento temporaneo della concessione delle sorgenti del Pertuso



Con aumento temporaneo della concessione delle sorgenti del Pertuso



## Scenario di rischio

- ALTO
- MEDIO
- BASSO



Il passato mese di aprile 2025 ha portato a registrare un valore di precipitazione cumulata mensile che risulta inferiore al 50° percentile della serie storica di riferimento (1990 – oggi).

Facendo riferimento alle condizioni di medio e di lungo termine, permangono le diffuse condizioni di deficit pluviometrico: in particolare, a scala di 12 e di 24 mesi si registrano valori degli indici di anomalia di precipitazione (mediati sull'intero territorio in gestione) i quali risultano essere confrontabili con quelli relativi ai più recenti anni siccitosi. Tali condizioni *estremamente siccitose*, interessano in particolar modo la dorsale appenninica, sede dei principali acquiferi in gestione e risultano essere paragonabili ai più recenti anni siccitosi.

Vista la prolungata assenza di precipitazioni e la persistenza spaziale e temporale di temperature al di sopra della media, gli apporti pluviometrici verificatisi durante il passato mese di aprile 2025 non permettono di mitigare le diffuse condizioni di deficit e di condurre a benefici misurabili.

In considerazione di quanto rappresentato, con prot. n. 0386265/25 del 13/05/2025 Acea Ato2 ha avanzato alla Regione Lazio istanza di autorizzazione ad un aumento temporaneo della portata derivata dalla Sorgente del Pertuso fino ad un massimo di 150 L/s.

Tale richiesta è da ritenersi una misura emergenziale volta al sostegno della cittadinanza laddove dovesse essere interessata, nel prossimo periodo dei massimi consumi, da riduzioni e turnazioni di fornitura idropotabile. In particolare, è ragionevole prevedere che la maggiore derivazione sarà richiesta per soddisfare i fabbisogni idrici già a partire dal mese di luglio p.v..

La maggiore derivazione verrà utilizzata esclusivamente al fine di limitare le riduzioni della fornitura idrico potabile nei territori comunali serviti dall'acquedotto del Simbrivio e dall'acquedotto della Doganella, per il periodo strettamente necessario.

**In conclusione, Acea Ato2 ribadisce che lo stato di severità idrica all'interno del proprio ambito di gestione risulta elevato.**

