



OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI DELLE RISORSE IDRICHE

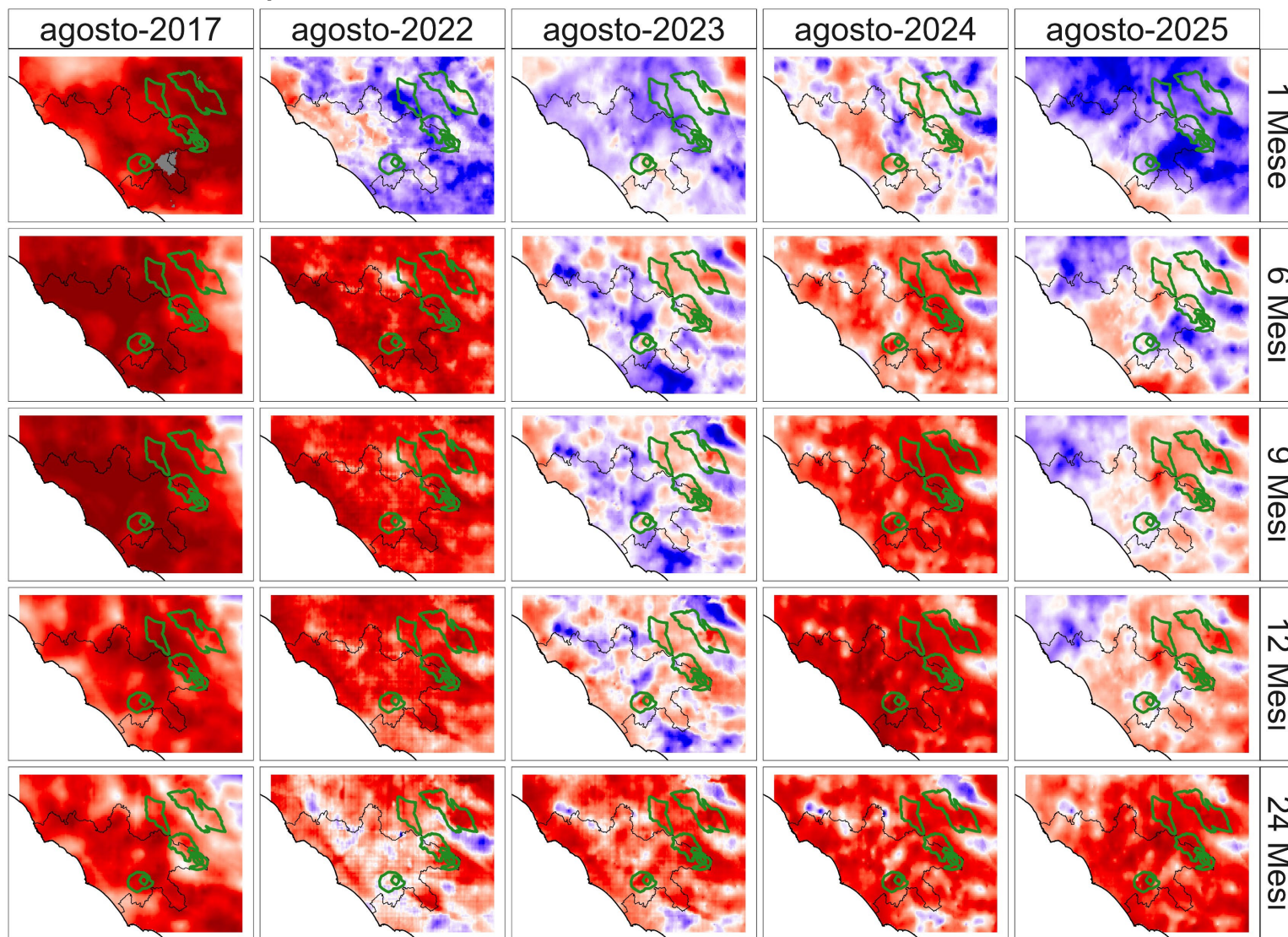
AGGIORNAMENTO DISPONIBILITÀ IDRICA AGOSTO 2025

ACEA ATO2 S.P.A.

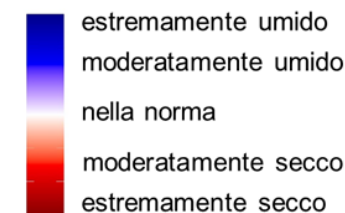
Aggiornamento disponibilità idrica – Agosto 2025

Interno

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



SPI



Il mese di Agosto 2025 ha registrato condizioni pluviometriche mediamente **nella norma** per il territorio di Acea Ato2, con un valore medio dell'indice SPI1 pari a +0,91. In particolare si evidenziano localmente valori fortemente positivi dell'indice SPI1, che però non coinvolgono gli areali degli acquiferi in gestione. Nonostante gli apporti pluviometrici verificatisi siano superiori alla media, questi non permettono di mitigare le diffuse condizioni di deficit di lungo termine: infatti, si continua a registrare per il territorio in gestione un valore medio di **SPI** a scala di **24 mesi** che rappresenta il dato minimo della serie storica (pari a -1,81).

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

Analisi delle variabili meteoclimatiche – Agosto 2025

Facendo riferimento al territorio in gestione di Acea Ato2, durante il mese di Agosto 2025 è stato registrato un cumulo pluviometrico di 73 mm: tale valore risulta essere superiore sia alla media mensile (45 mm) sia al 75° percentile della serie storica (53 mm).

Considerando le precipitazioni occorse da inizio anno 2025, il valore attualmente cumulo si pone al di sotto della mediana storica e risulta prossimo al 25° percentile.

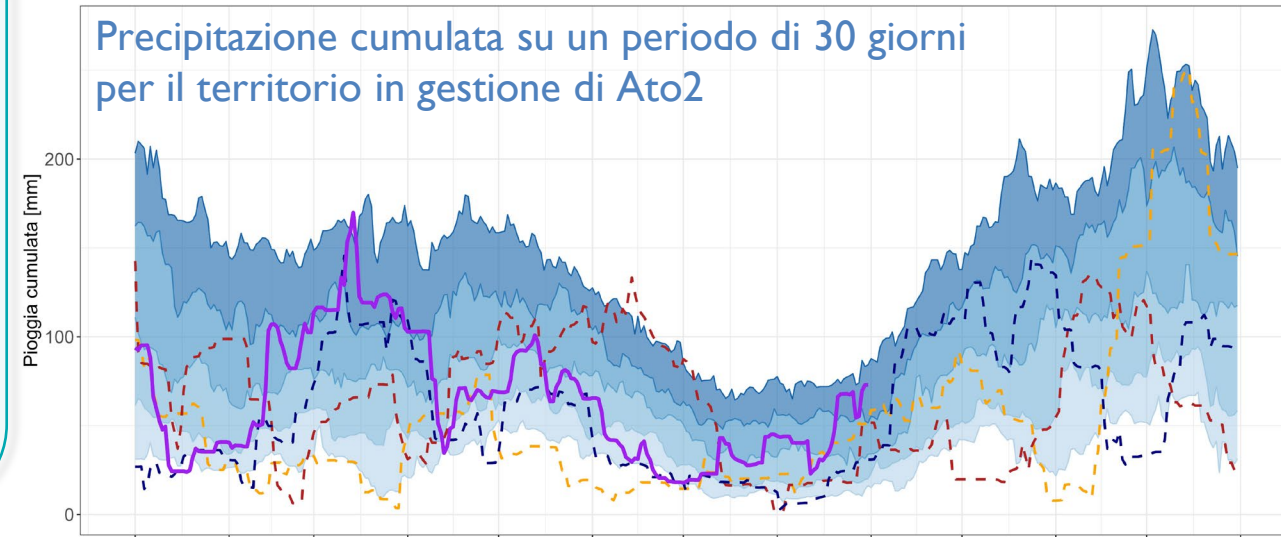
Legenda ■ Precipitazione cumulata giornaliera — Precipitazione media mensile

Precipitazione cumulata giornaliera per il territorio in gestione di Ato2

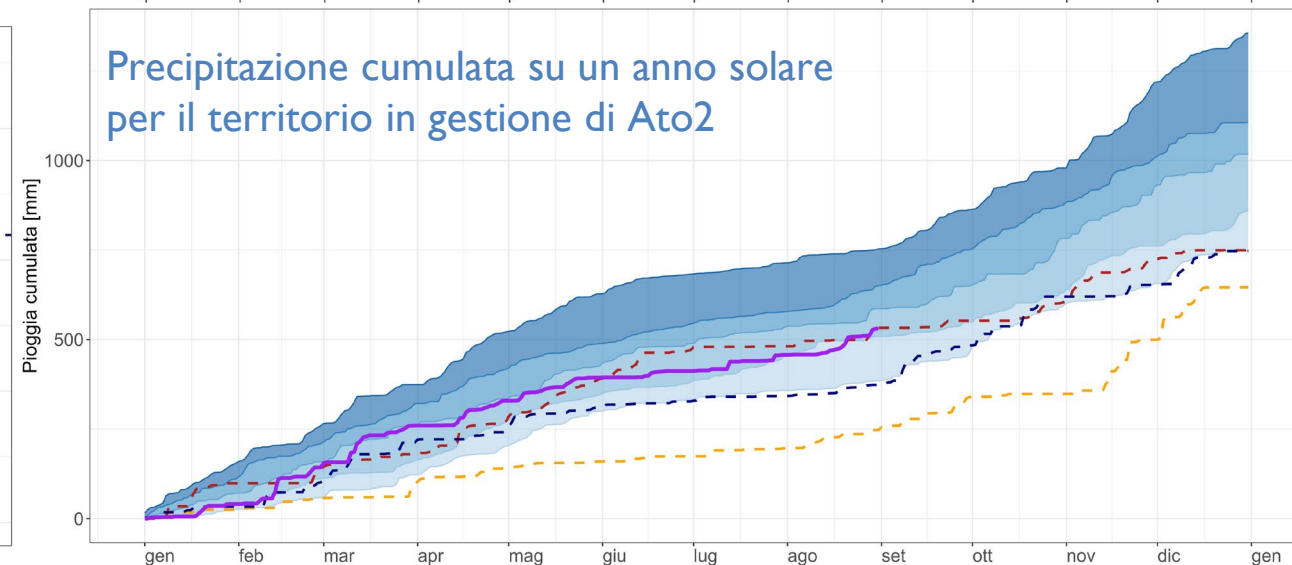


Legenda ■ 10°-25° Percentile ■ 25°-50° Percentile ■ 50°-75° Percentile ■ 75°-90° Percentile **Anni** — 2022 — 2023 — 2024 — 2025

Precipitazione cumulata su un periodo di 30 giorni per il territorio in gestione di Ato2



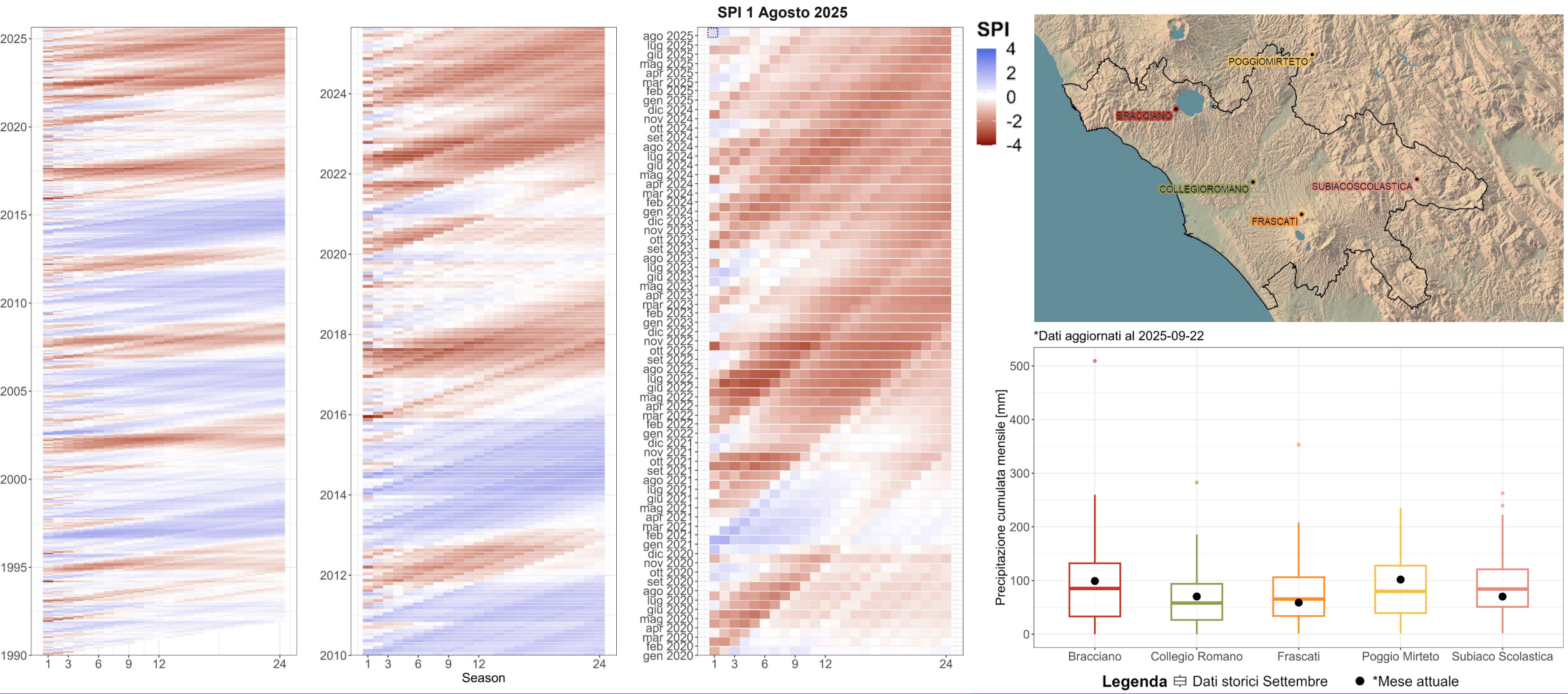
Precipitazione cumulata su un anno solare per il territorio in gestione di Ato2



Analisi temporale delle anomalie di precipitazione – SPI

Variabilità temporale dell'indice SPI a diverse scale di aggregazione

ScENARIO ATTUALE SETTEMBRE 2025

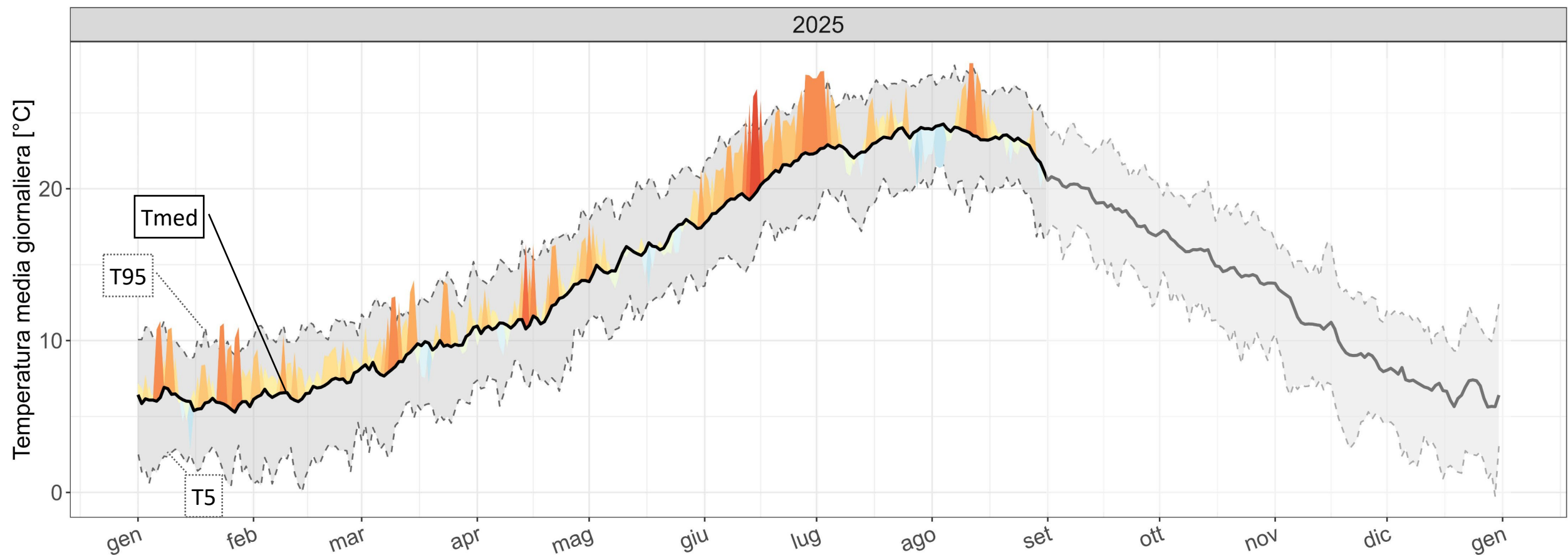


*dati disponibili sul portale della Regione Lazio

Interno

Analisi delle variabili meteoclimatiche – Agosto 2025

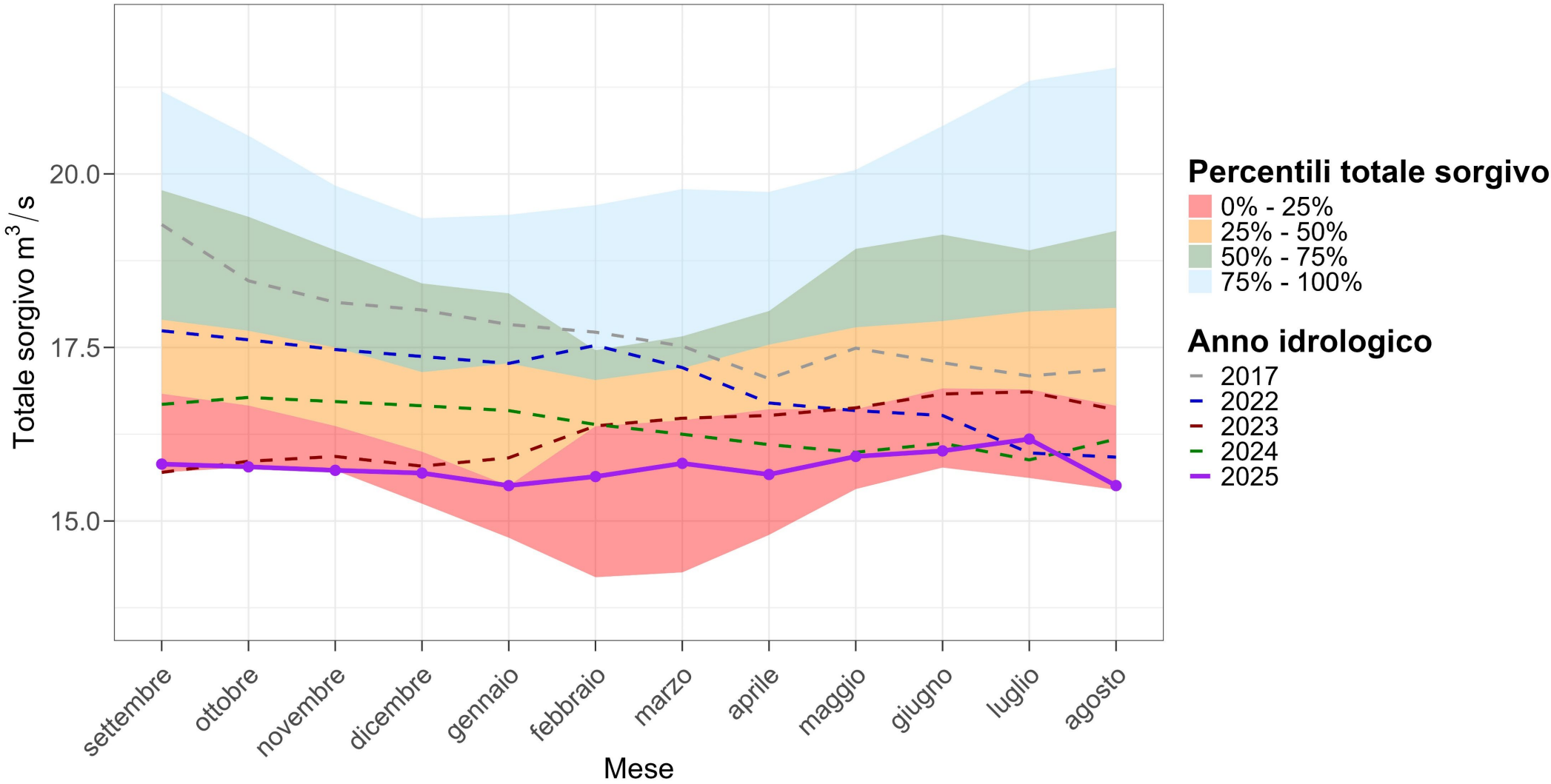
Legenda -- 5° e 95° percentile — Media storica



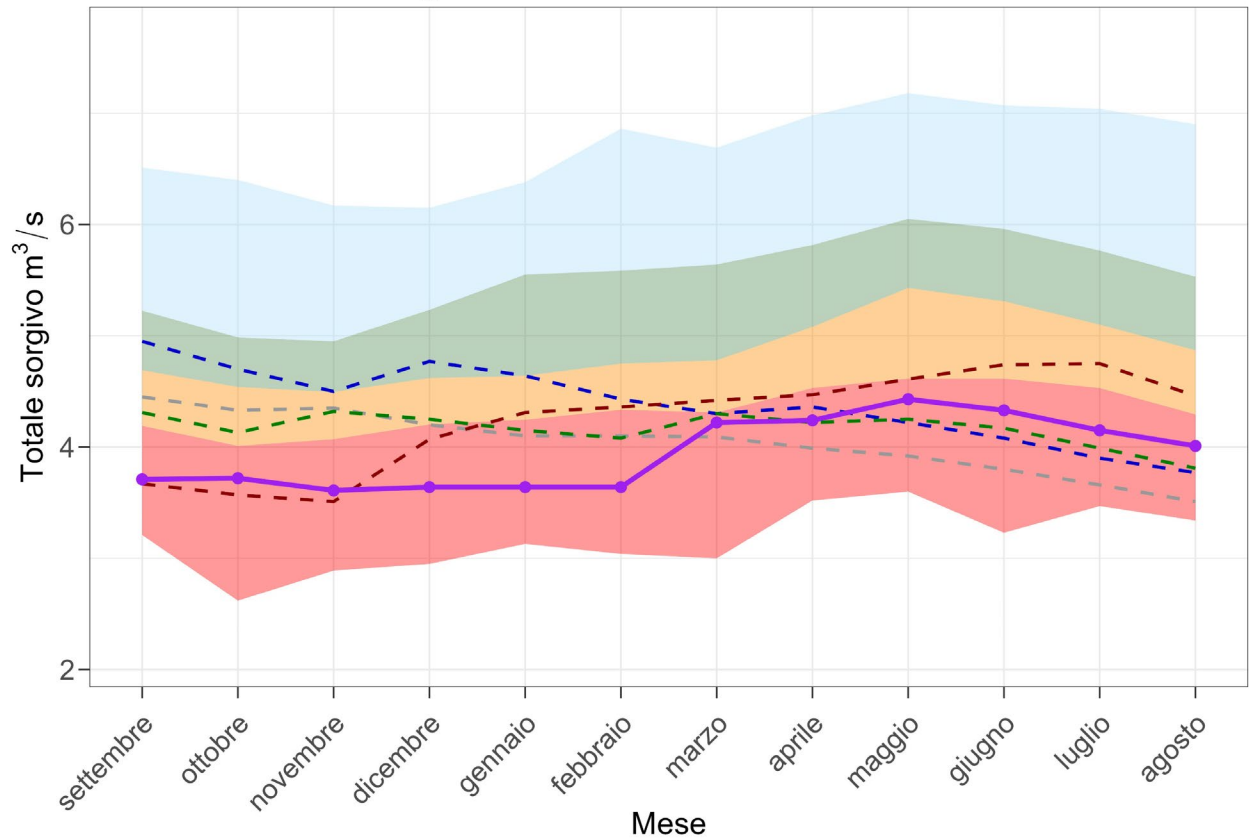
Nell'anno 2025, rispetto al periodo di riferimento 1990 – 2024, circa l'80% dei giorni ha superato il valore medio giornaliero:

Classe	% giorni	Classe	% giorni
$T \geq T95$	17%	$T < T5$	1%
$Tmed \leq T < T95$	59%	$T5 < T < Tmed$	23%

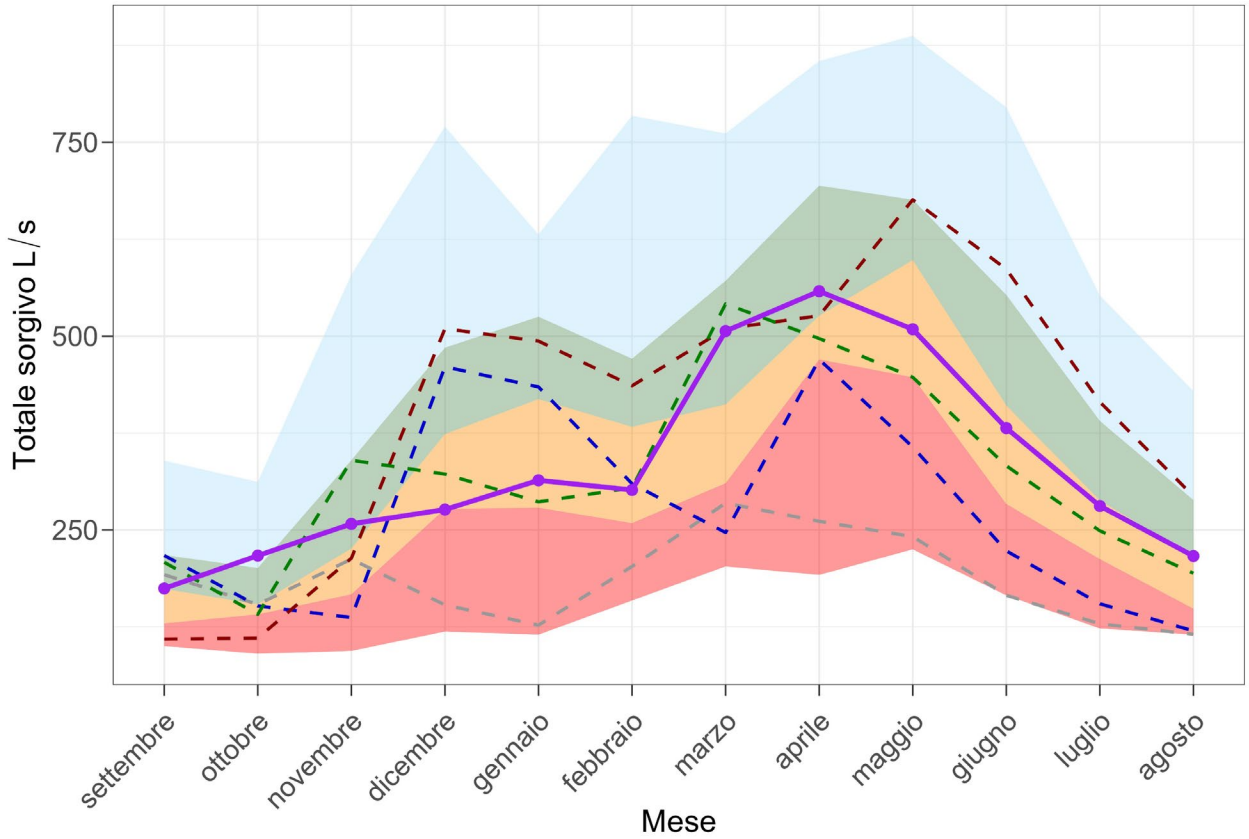
SORGENTI DEL PESCHIERA Agosto 2025



ACQUA MARCIA Agosto 2025



SIMBRIVIO Agosto 2025



Percentili totale sorgivo

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

Anno idrologico

- 2017
- 2022
- 2023
- 2024
- 2025

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 agosto 2025 non permettono di recuperare le diffuse condizioni di deficit e di condurre a benefici misurabili. Solo l'avvento di una stagione autunnale con cospicui contributi pluviometrici (superiori alla media) potrà mitigare parzialmente il periodo di siccità che sta investendo massivamente il territorio gestito da Acea Ato2 e principalmente l'area di alimentazione delle sorgenti maggiori.

Gli interventi messi in atto dal Gestore hanno permesso di ridurre significativamente i prelievi di risorsa dall'ambiente e di limitare conseguentemente le criticità di approvvigionamento idrico anche in periodi siccitosi quale quello in corso.

Pertanto allo stato attuale è stato possibile non far ricorso all'aumento temporaneo di concessione dalle sorgenti del Pertuso, per un massimo di 150 L/s, assentito dalla Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Area Ciclo delle Acque, Concessioni Idriche e Servizio Idrico Integrato con Determinazione G10640 del 13/08/2025. La maggiore derivazione è da ritenersi una misura emergenziale e 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.



Scenari criticità idrica – settembre 2025

