



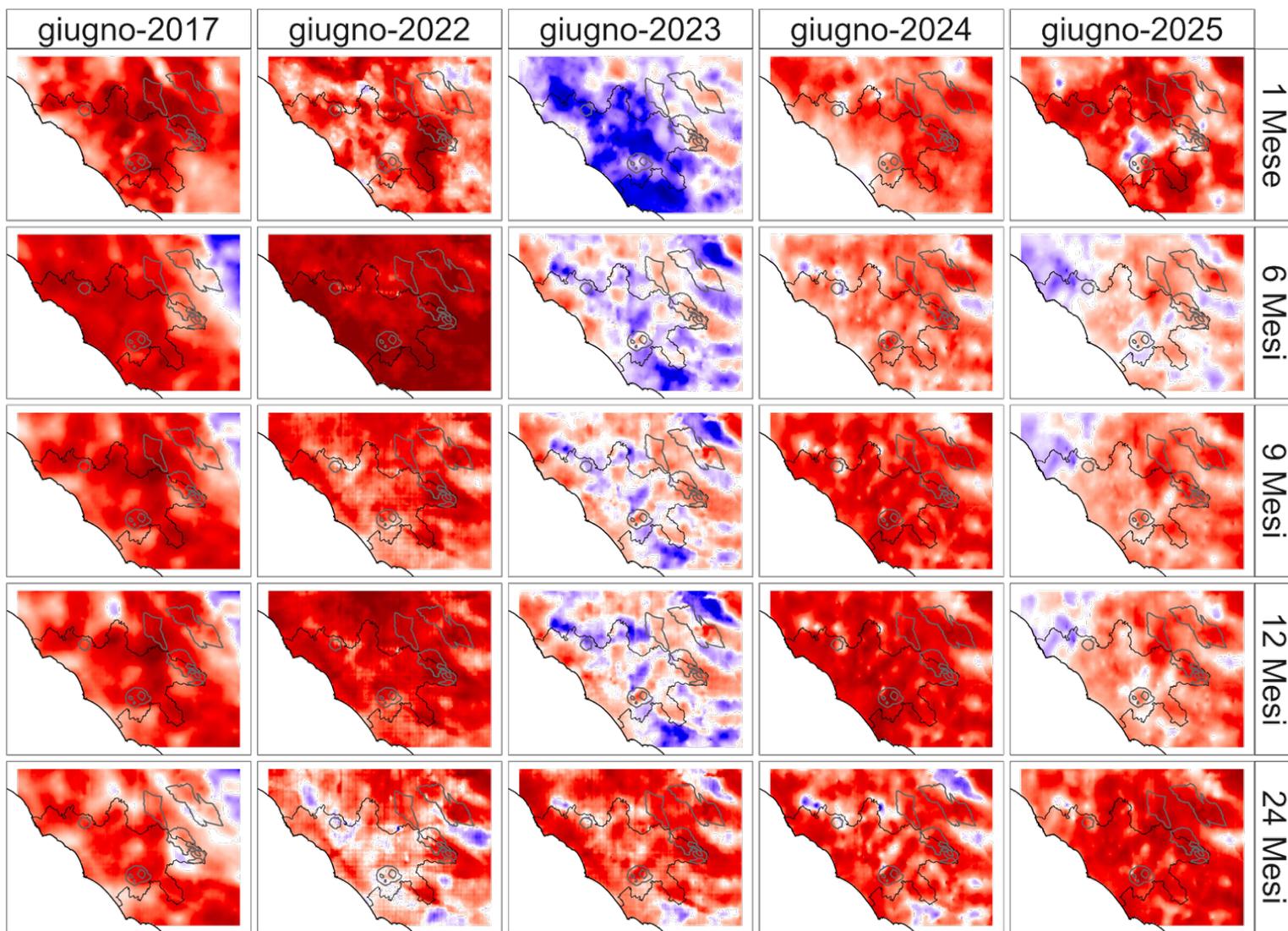
OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI DELLE RISORSE IDRICHE

AGGIORNAMENTO DISPONIBILITÀ IDRICA GIUGNO 2025

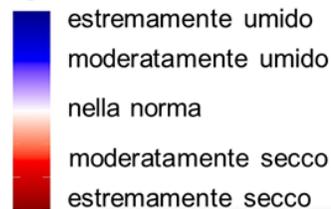
ACEA ATO2 S.P.A.

Aggiornamento disponibilità idrica – ^{Interno} Giugno 2025

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



SPI



Il mese di Giugno 2025 ha registrato condizioni pluviometriche in media **moderatamente siccitose** per il territorio di Acea Ato2, con un valore medio dell'indice SPI 1 negativo (pari a -1,25).

In particolare si evidenzia una marcata disomogeneità spaziale dell'indice SPI, con valori minimi in corrispondenza degli acquiferi in gestione. Gli apporti pluviometrici verificatisi non permettono di mitigare le diffuse condizioni di deficit di medio e di lungo termine: infatti, a grandi scale di aggregazione si continuano a registrare valori degli indici di anomalia di precipitazione che risultano essere confrontabili con quelli relativi ai più recenti anni siccitosi.

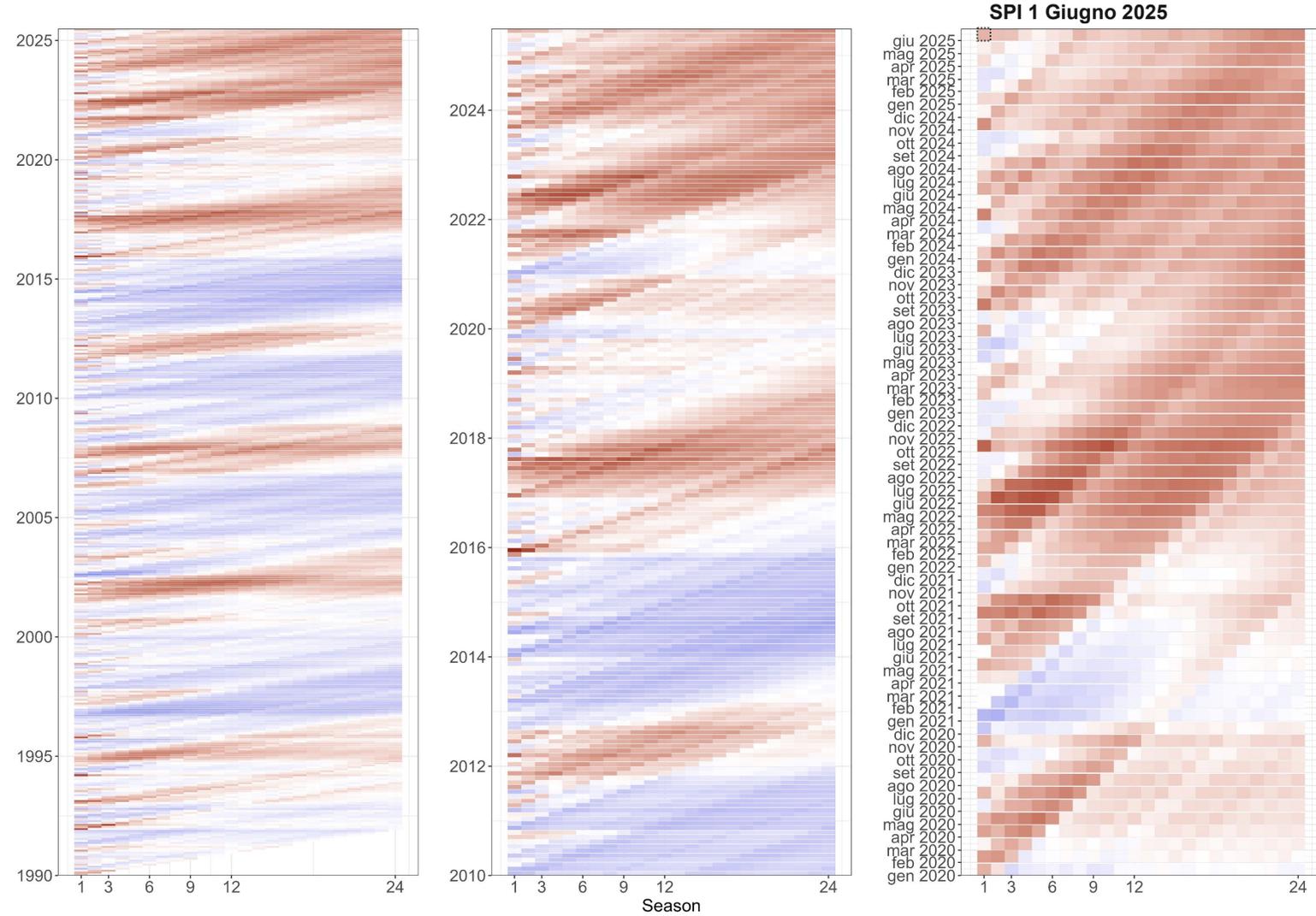
Le attuali condizioni siccitose interessano in particolar modo la dorsale appenninica, sede dei principali acquiferi in gestione.



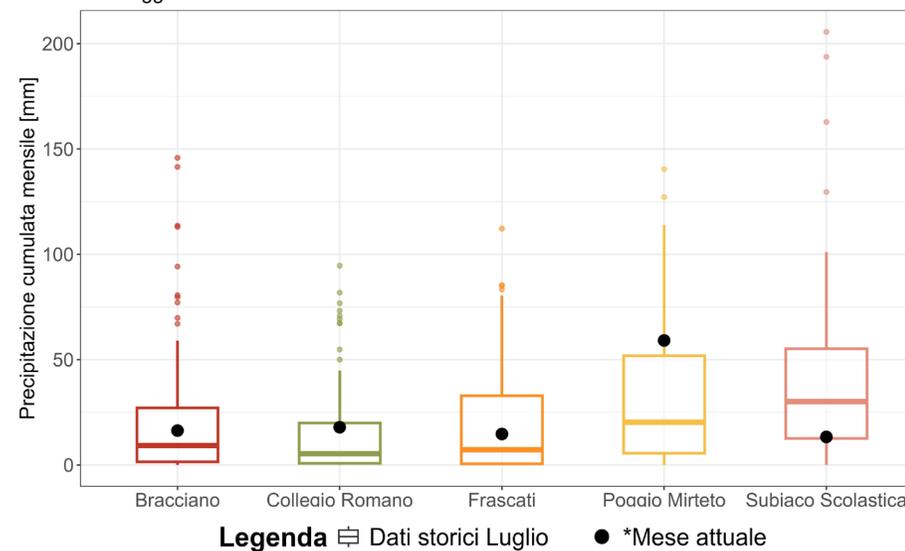
Analisi temporale delle anomalie di precipitazione – SPI

Variabilità temporale dell'indice SPI a diverse scale di aggregazione

Scenario attuale Luglio 2025



*Dati aggiornati al 2025-07-23

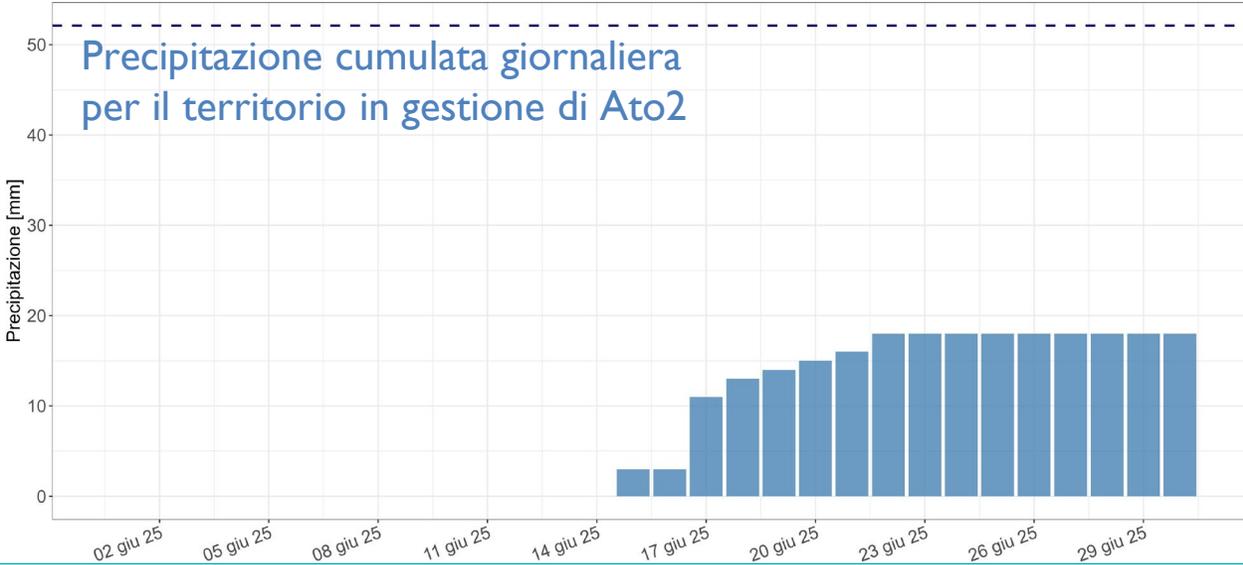


*dati disponibili sul portale della Regione Lazio

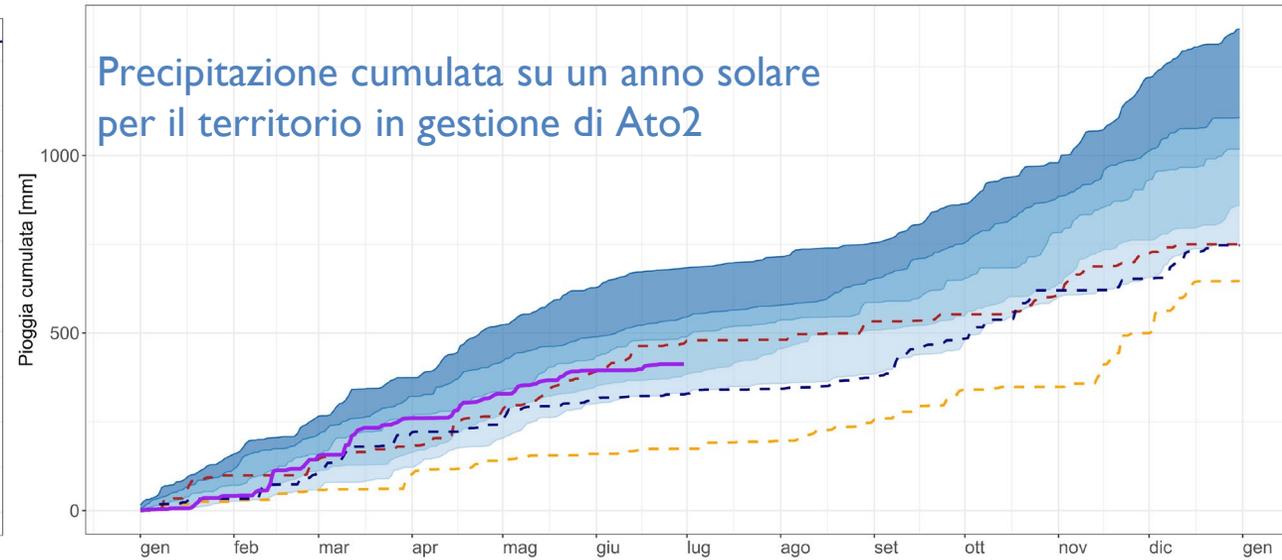
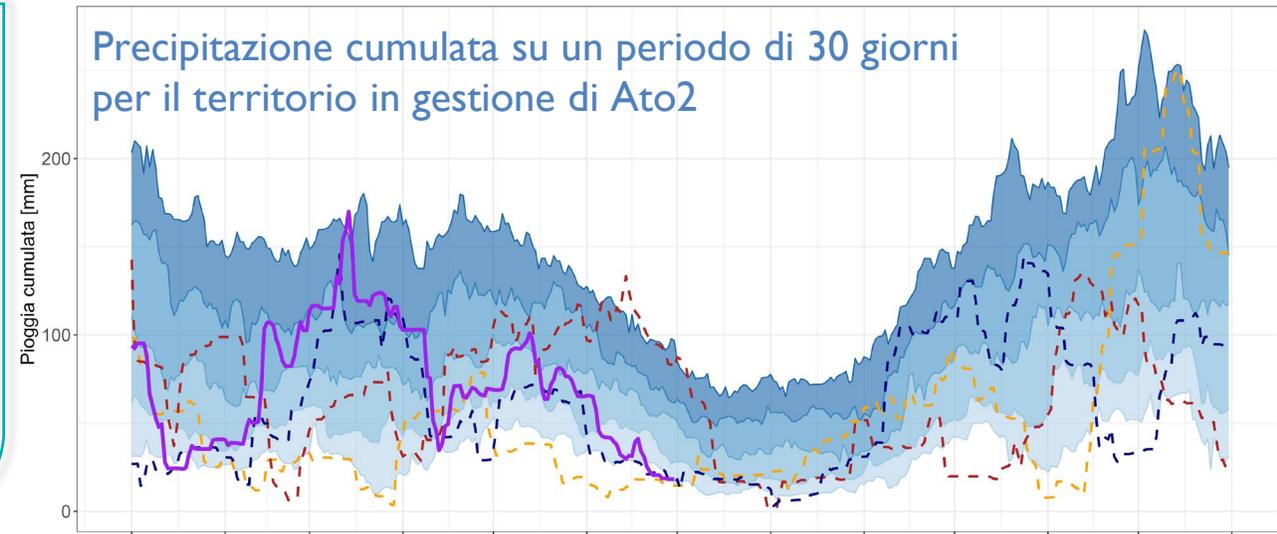
Analisi delle variabili meteorologiche – Giugno 2025

Facendo riferimento al territorio in gestione di Acea Ato2, durante il mese di Giugno 2025 è stato registrato un cumulo pluviometrico di circa 18 mm: tale valore risulta essere inferiore alla media storica (53 mm) e prossimo al 10° percentile. Considerando le precipitazioni occorse da inizio anno 2025, il valore attualmente cumulato si pone al di sotto della mediana storica.

Legenda ■ Precipitazione cumulata giornaliera - Precipitazione media mensile



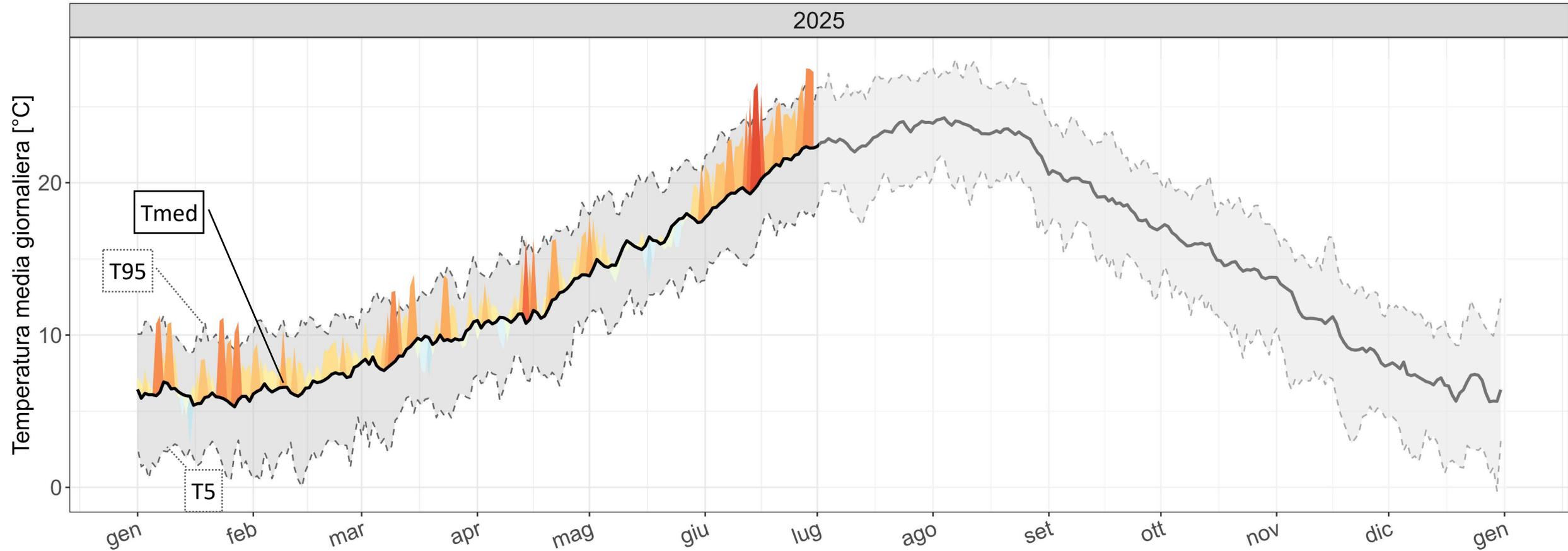
Legenda ■ 10°-25° Percentile ■ 25°-50° Percentile ■ 50°-75° Percentile ■ 75°-90° Percentile **Anni** - 2022 - 2023 - 2024 - 2025



Analisi delle variabili meteorologiche – Giugno 2025

Interno

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



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

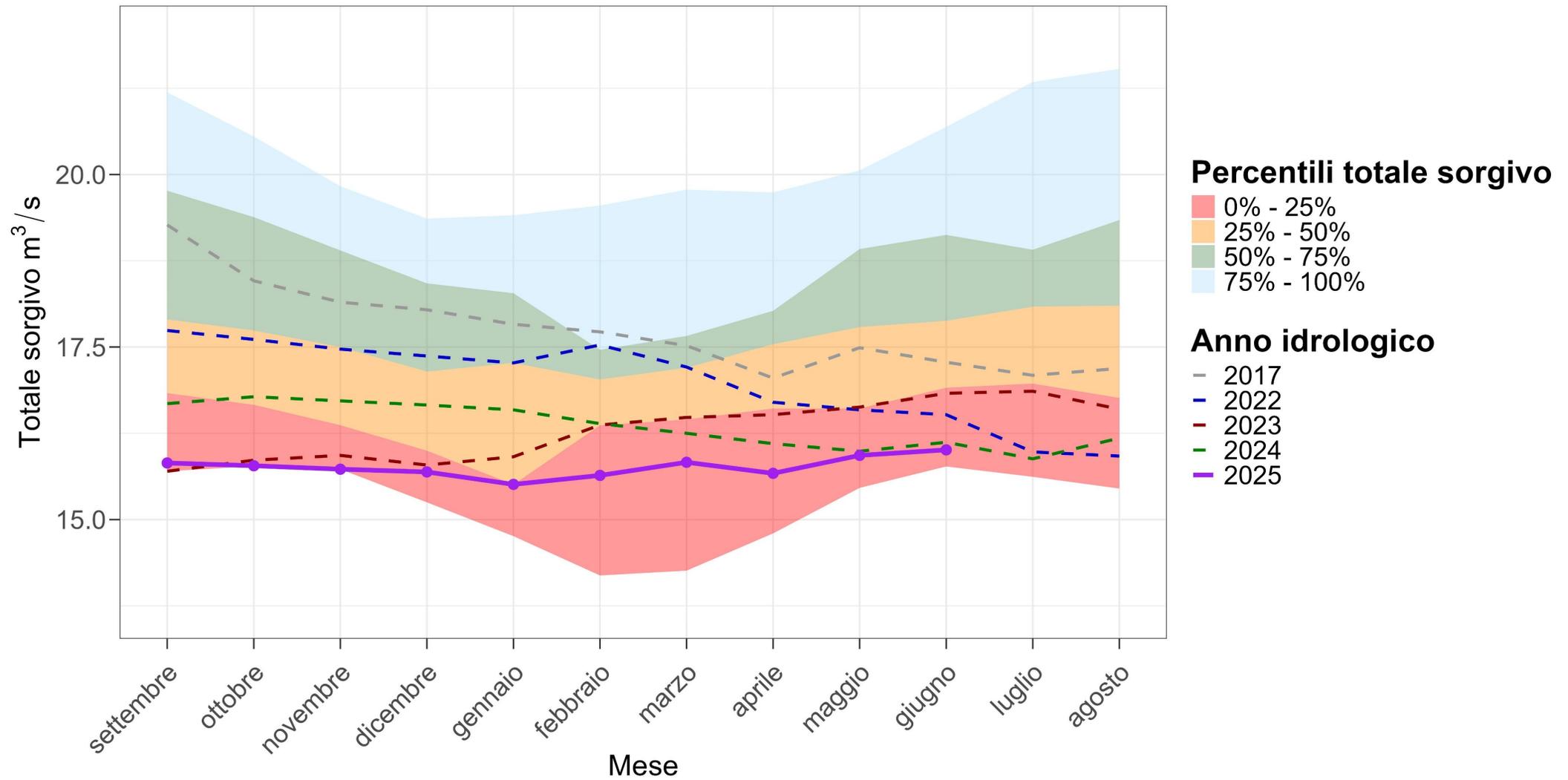
Classe	% giorni	Classe	% giorni
$T \geq T95$	17%	$T < T5$	0%
$Tmed \leq T < T95$	64%	$T5 < T < Tmed$	19%



Tutti i giorni del mese di giugno 2025 hanno registrato valori di temperatura superiori alle medie storiche di riferimento. Considerando l'intero anno solare 2025, oltre l'80% dei giorni ha superato il valore medio giornaliero.

Idrogrammi mensili

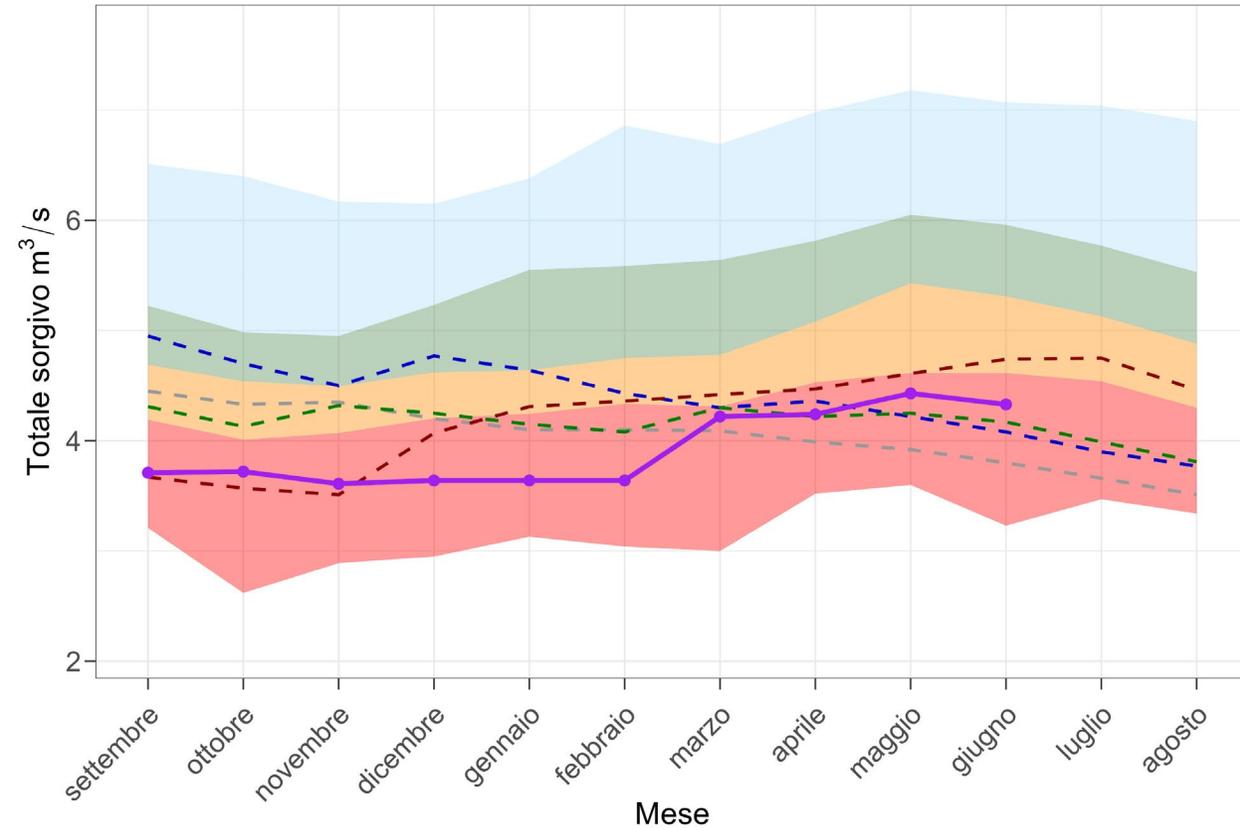
SORGENTI DEL PESCHIERA Giugno 2025



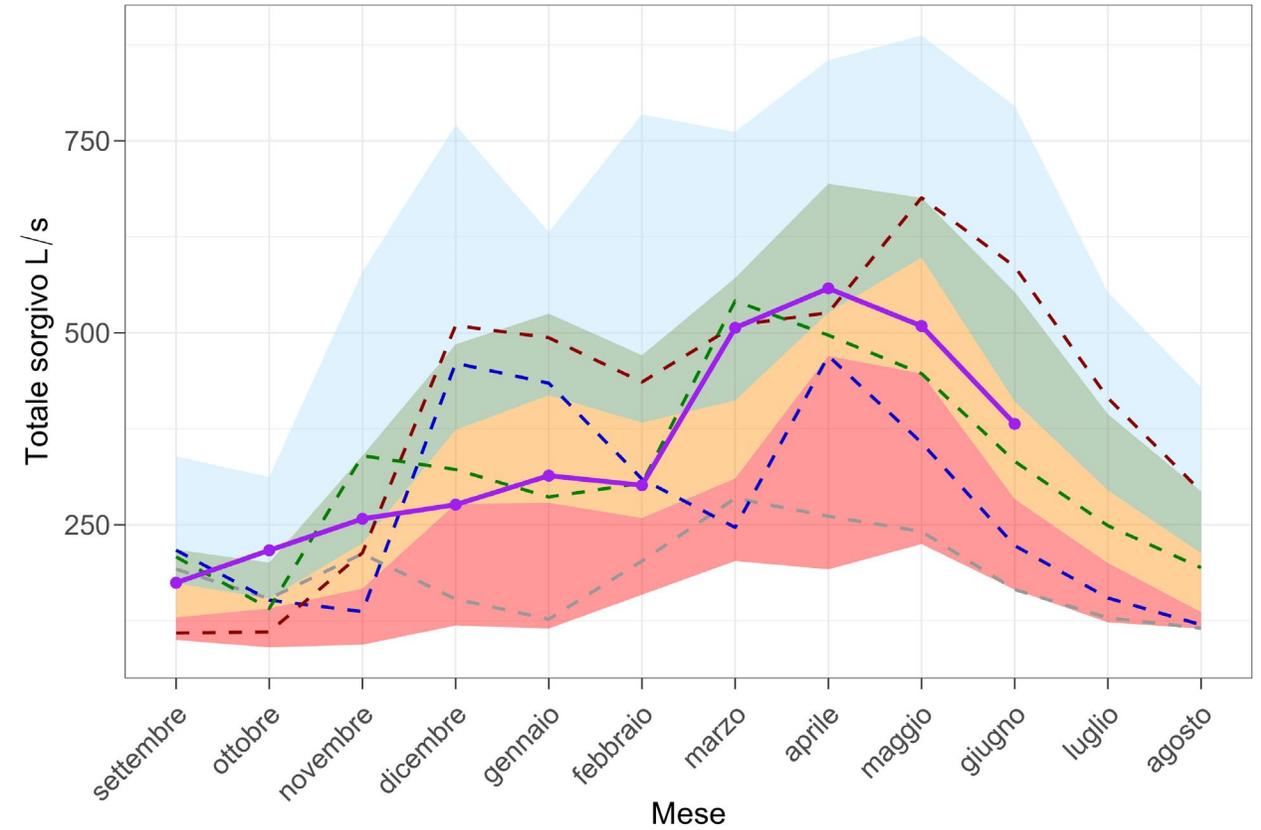
Idrogrammi mensili

Interno

ACQUA MARCIA Giugno 2025



SIMBRIVIO Giugno 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 giugno 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 durante l'attuale mese di luglio.

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.

Qualora venisse rigettata l'istanza di aumento temporaneo della derivazione dalle sorgenti del Pertuso, le attuali previsioni di disponibilità dalle fonti inducono a ritenere che sarà necessario ricorrere a interventi di ottimizzazione delle pressioni notturne e a turnazioni della distribuzione idrica con sospensione orarie del servizio che impatteranno circa 600'000 abitanti. Nel caso in cui invece tale istanza venisse accolta, sarà possibile limitare il ricorso a turnazioni della distribuzione idrica a circa tre comuni mediante manovre periodiche che permetteranno di contenere i disagi in alcune ore della giornata o in alcuni giorni della settimana

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

