

# **ANALISI DATI IDROLOGICI**

# Osservatorio Permanente sugli Utilizzi delle Risorse Idriche

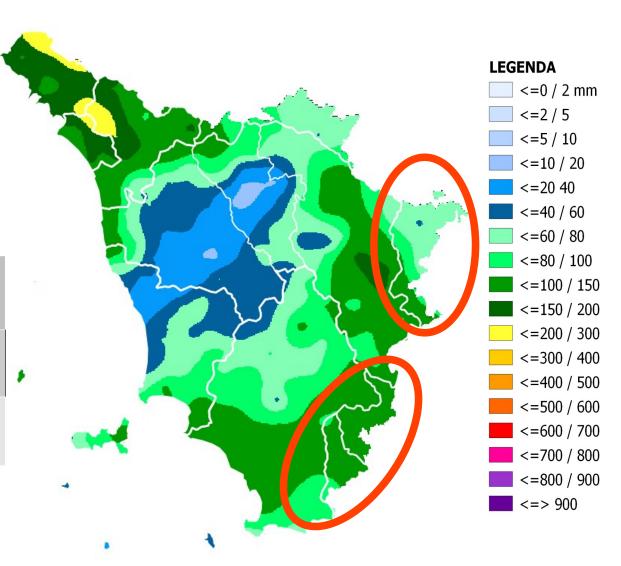
Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Centrale Aggiornamento dati al 31 agosto 2025

24 settembre 2025

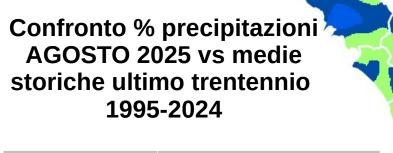


Precipitazione media bacini ADAC AGOSTO 2025

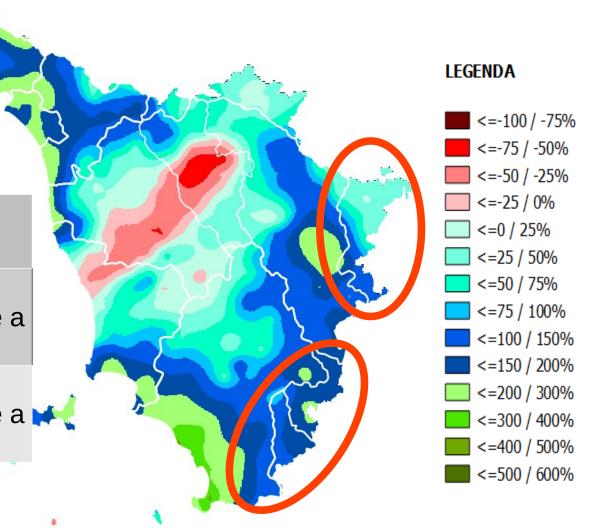
Bacino	Precipitazione media (mm)	
FIORA	116	
TEVERE	104	





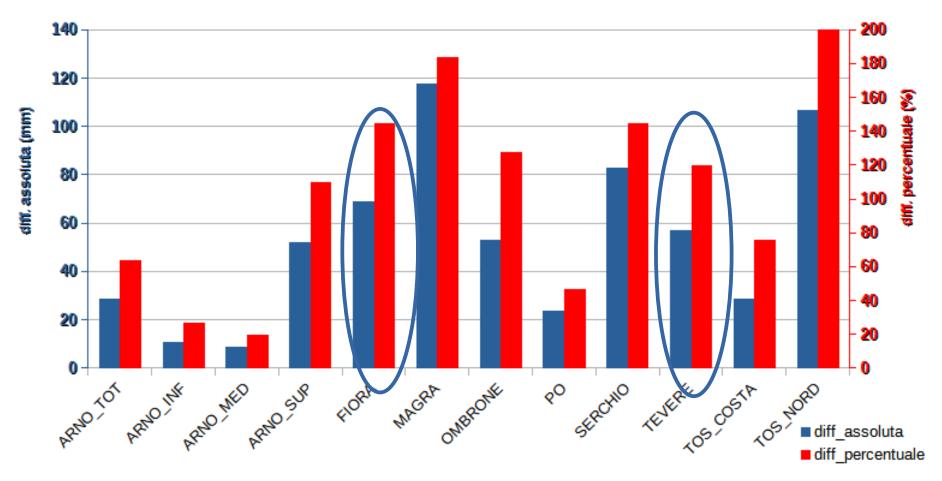


Bacino	SURPLUS %
FIORA	+145% (corrispondente a circa 69 mm)
TEVERE	+120% (corrispondente a circa 57 mm)

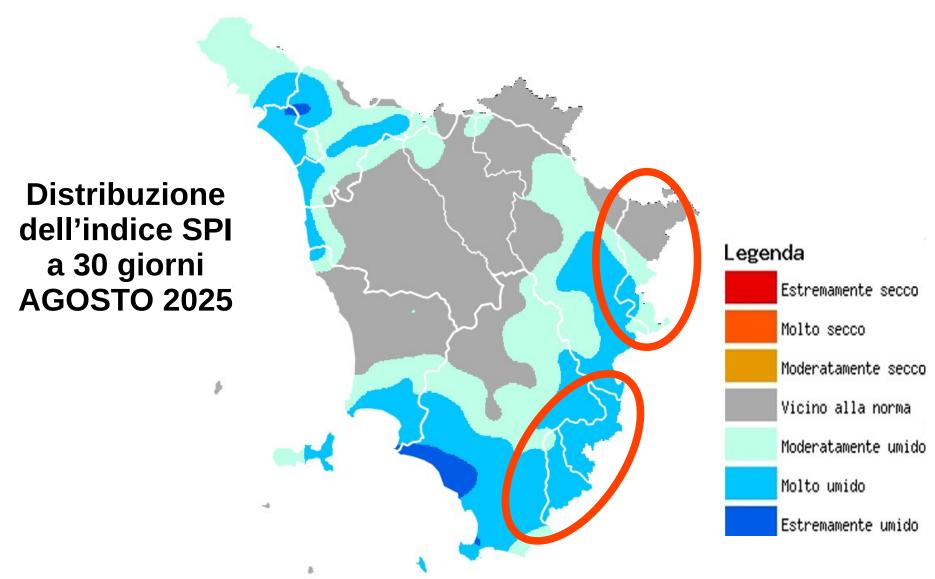




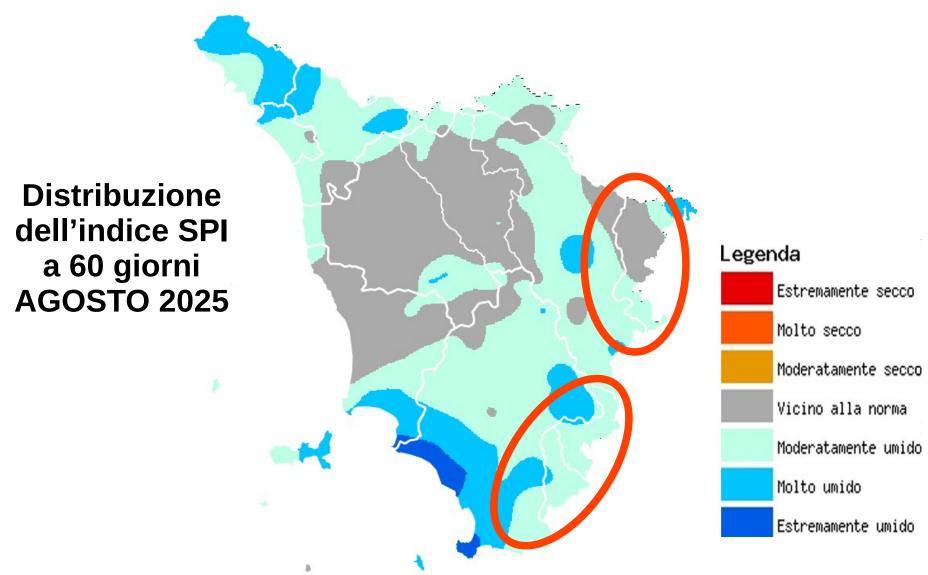
Differenza (% e mm) delle precipitazioni del mese di AGOSTO 2025 vs AGOSTO medio ultimo trentennio 1995 - 2024



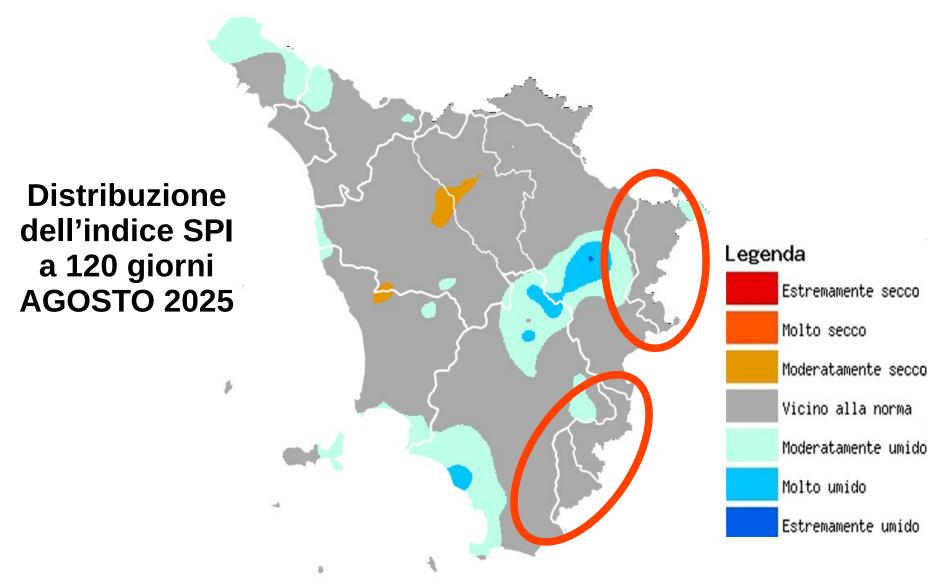




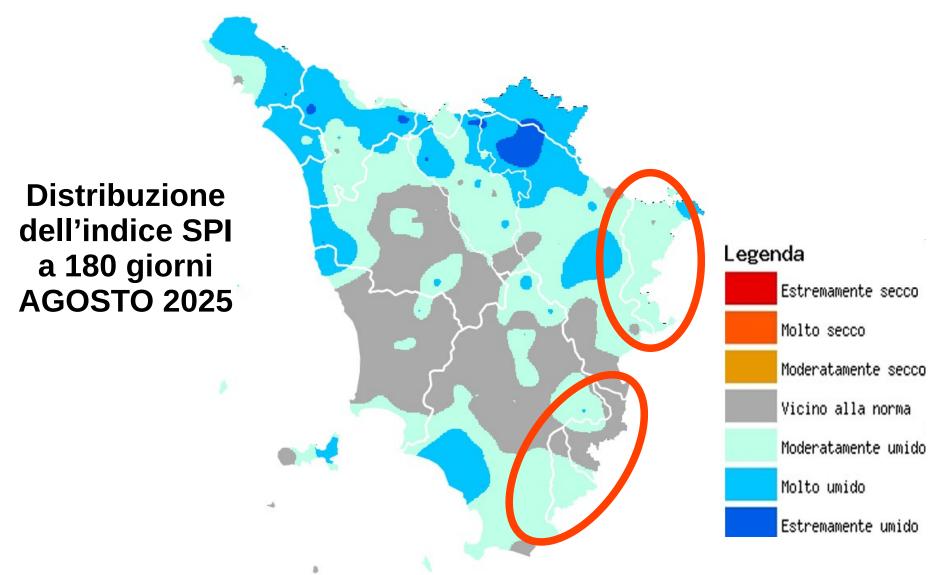
















## AGOSTO 2025

Temperature medie mensili vs medie storiche 1991-2020 *(WMO):* 

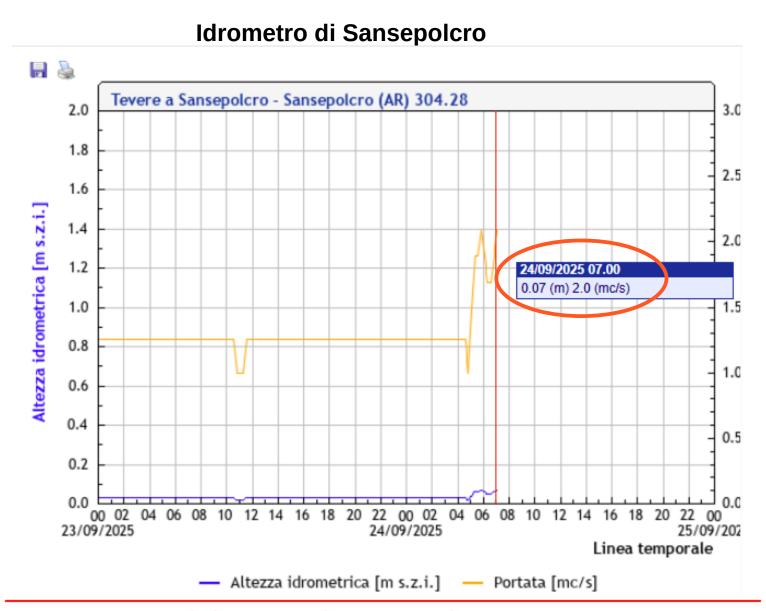
*Medie --> +0,5 °C* 

Minime --> +0,8 °C

*Massime --> +0,3 °C* 

- temperatura superiore alla media
- temperatura nella media
- temperatura inferiore alla media







## Invaso di Montedoglio

#### CARATTERISTICHE DELLA DIGA (L.584/94)

Nome - ID: Montedoglio - TOS37006079

Coso d'acqua: -

Comune: Anghiari (AR)

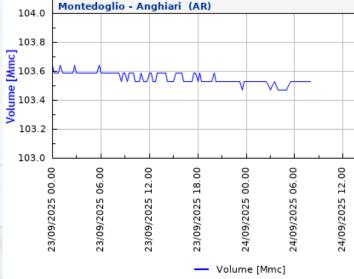
Volume invaso alla max registrazione: 153 Mmc Altezza nominale dello sbarramento: 54.5 m

Gestore: REG-TOS Uso: IRR

#### DATI IN TEMPO REALE TRASMESSI DAL GESTORE

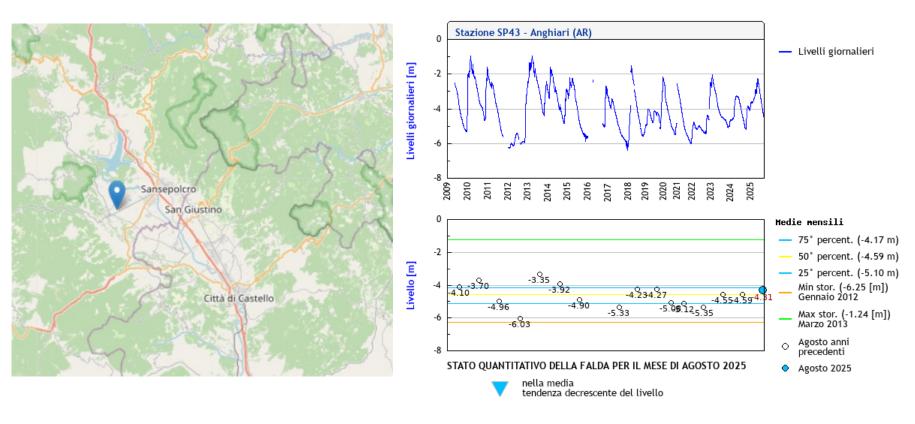
Ultimi dati del 24/09/2025, ore 08.10:

Dati attuali	Soglie di riferimenti DPC			tuali Soglie di riferimenti DPC		
Q scaricata 0.753 mc/s	Qmin 50 mc/s	Qamax 100 mc/s	Qdelta 25 mc/s			
LIV 387.28 m	LIV max autorizzato mslm		LIV max invaso mslm			
VOL 103.53 Mmc	VOL max au 153 Mmc	torizzato <sub>Marc</sub>				





# Corpo idrico sotterraneo alluvionale della Val Tiberina stazione regionale 'SP43'

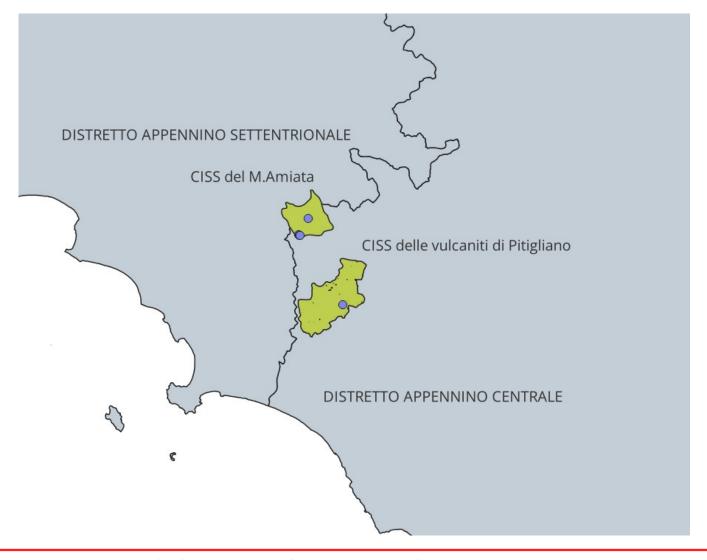


Livello piezometrico nella norma sui valori medi stagionali





## Corpi idrici sotterranei in roccia delle Vulcaniti del M.Amiata e di Pitigliano



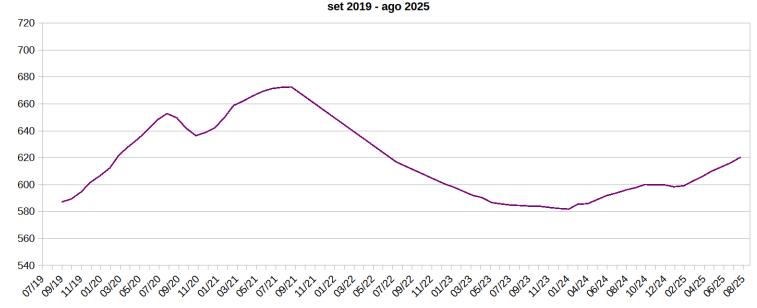


Portata media mensile I/s

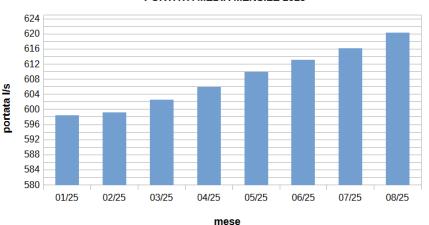
## REGIONE TOSCANA - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile



#### **VULCANITI DEL M.AMIATA**



#### **PORTATA MEDIA MENSILE 2025**



Gen – Ago 2025: fase di ricarica dell'acquifero con portate crescenti

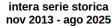
Q media agosto: 620,35 l/s

Da luglio ad agosto: trend positivo +353 mc/giorno

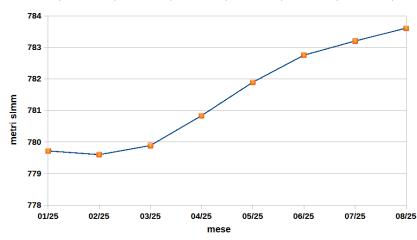
Volumi inferiori a quelli registrati nel precedente periodo di ricarica della serie disponibile (2019/2021)



#### PIEZOMETRO PROFONDO DAVID LAZZARETTI







#### **LIVELLO MEDIO MENSILE 2025**

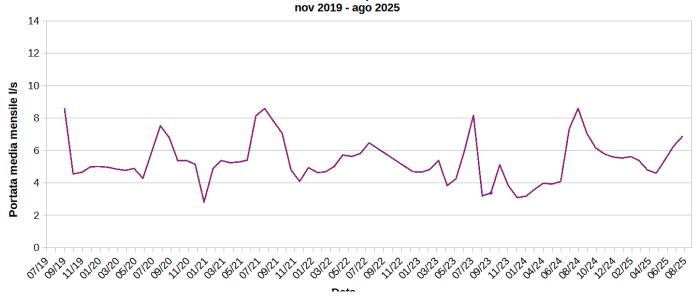
trend piezometrico in crescita ma con altezze di falda inferiori a quelle raggiunte nel precedente periodo di ricarica (2019/2021)

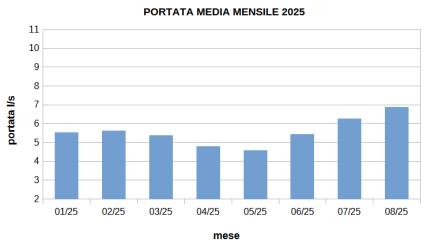
Da luglio ad agosto: +0,41m slm H falda al 31/08/25: 783,72m slm





#### **VULCANITI DI PITIGLIANO**





Trend crescente da luglio ad agosto: +52 m3/giorno Q media agosto: 6,87 l/s

Portate inferiori a quelle registrate nello stesso periodo del 2024