

Ufficio II - Previsione e Prevenzione del Rischio Servizio Centro Funzionale Centrale

Roma, 24 luglio 2025

Analisi della situazione idrica a livello nazionale *Precipitazioni e temperature*

Emanuela Campione

emanuela.campione@protezionecivile.it

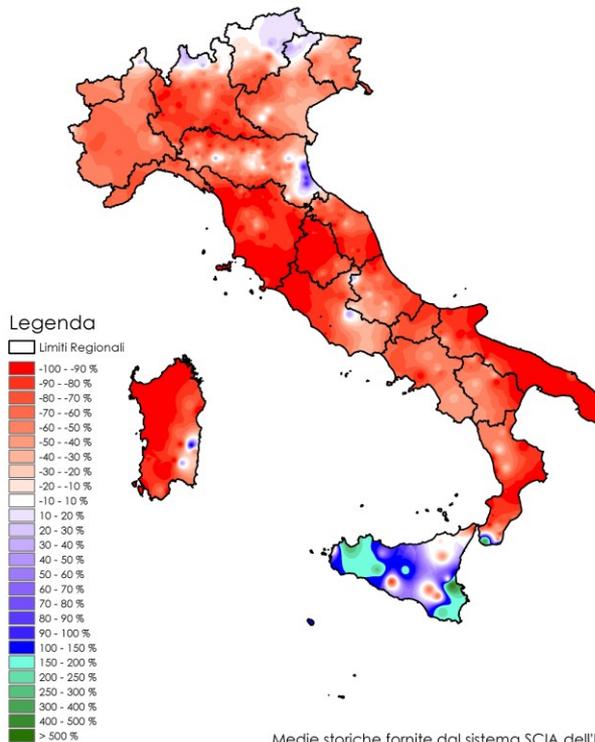


PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate Giugno 2025 Media Giugno 1991-2020



- Toscana: **-86%**
- Umbria: **-89%**
- Marche: **-76%**
- Abruzzo: **-62%**
- Lazio: **-67%**

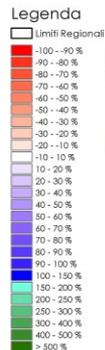
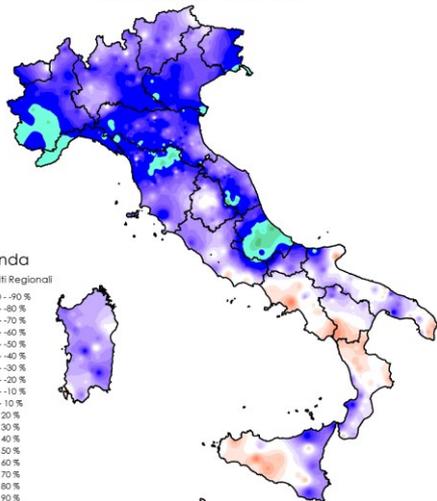
- Distretto A.C.: **-75%**

- Distretto A.S.: **-84%**
- Distretto A.M.: **-70%**

Primavera 2025

Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

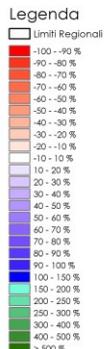
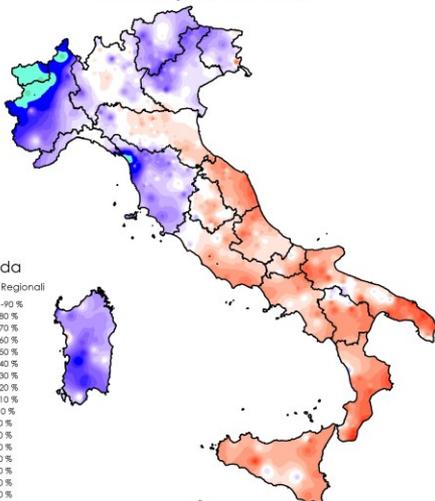
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Marzo 2025
Media Marzo 1991-2020



- **Toscana: +95%**
- **Umbria: +48%**
- **Marche: +89%**
- **Abruzzo: +150%**
- **Lazio: +49%**
- **Distretto: +78%**

Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

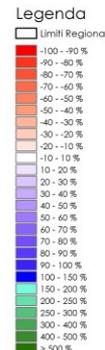
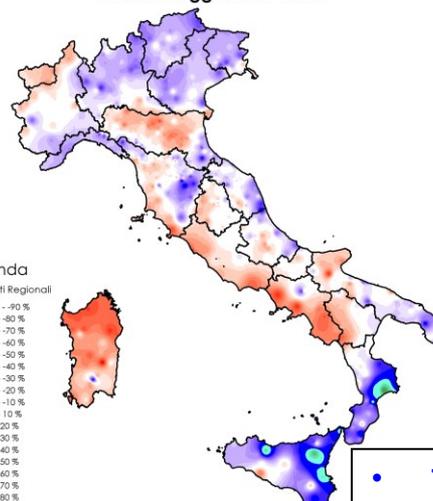
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Aprile 2025
Media Aprile 1991-2020



- **Toscana: +39%**
- **Umbria: -13%**
- **Marche: -40%**
- **Abruzzo: -29%**
- **Lazio: -22%**
- **Distretto: -24%**

Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Maggio 2025
Media Maggio 1991-2020

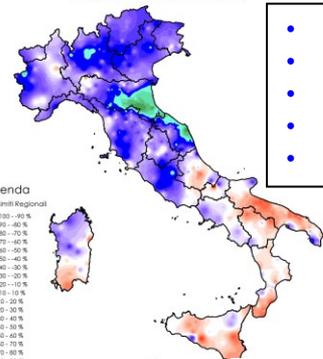


- **Toscana: in media**
- **Umbria: in media**
- **Marche: +16%**
- **Abruzzo: in media**
- **Lazio: -20%**
- **Distretto: in media**

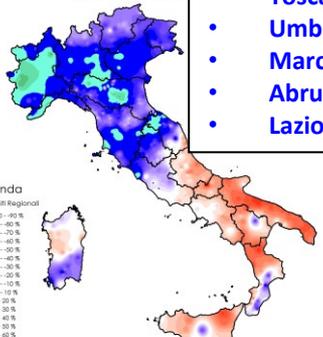
Medie storiche fornite dal sist

Fonte dati: Rete dei centri funzionali.
Elaborazioni DPC

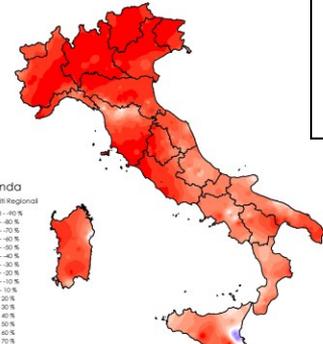
Precipitazioni Sett. 2024 - Giu. 2025



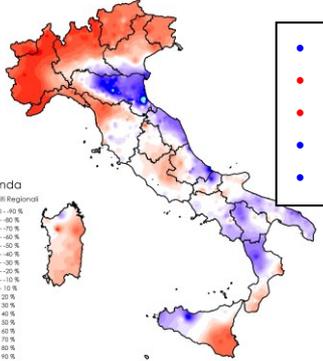
- **Toscana: +20%**
- **Umbria: +20%**
- **Marche: +80%**
- **Abruzzo: -10%**
- **Lazio: +20%**



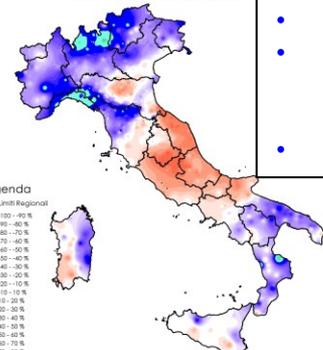
- **Toscana: +80%**
- **Umbria: +80%**
- **Marche: +60%**
- **Abruzzo: -20%**
- **Lazio: +10%**



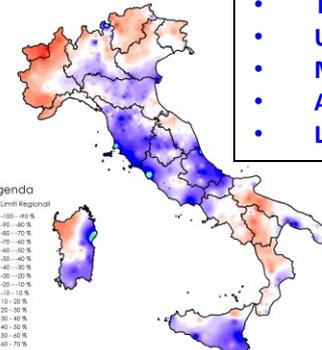
- **Toscana: -70%**
- **Umbria: -80%**
- **Marche: -70%**
- **Abruzzo: -50%**
- **Lazio: -80%**



- **Toscana: -15%**
- **Umbria: -10%**
- **Marche: +30%**
- **Abruzzo: +7%**
- **Lazio: -10%**



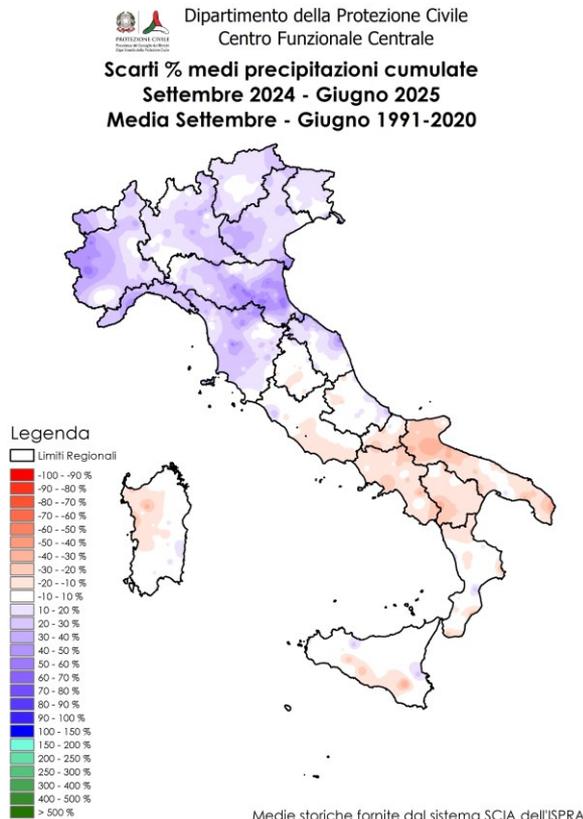
- **Toscana: +35%**
- **Umbria: -33%**
- **Marche: -48%**
- **Abruzzo: -43%**
- **Lazio: -34%**



- **Toscana: +55%**
- **Umbria: +40%**
- **Marche: +15%**
- **Abruzzo: +60%**
- **Lazio: +48%**

Precipitazioni Set. – Giu. 2024/2025

Scarti pluviometrici «SET. 2024 – GIU. 2025» rispetto al clima (1991-2020)



- **NORD: +25% (ovest), +16% (est) ;**
- **Toscana: +21%;**
- **Marche: +13%;**
- **Umbria, Lazio e Abruzzo : in media**
- **Distretti app. Centrale: in media** (situazione stabile rispetto ai mesi precedenti)
- **SUD: -13%** (situazione stabile rispetto ai mesi precedenti);
- **Sicilia e Sardegna: in media** (lievi deficit sulla Sici. meridionale e Sard. Occ.)

Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni DPC

Precipitazioni Set. – Giu. 2024/2025

Confronti con gli anni precedenti

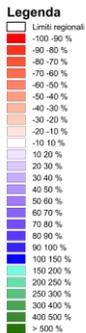
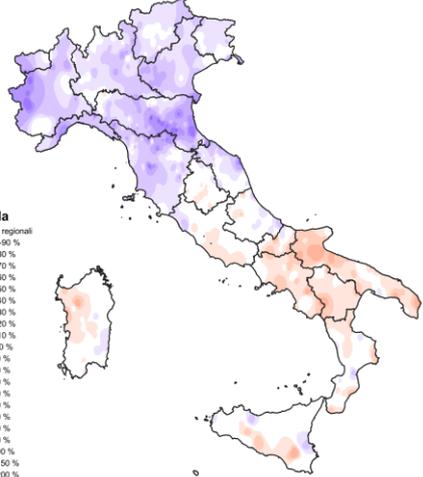
Fonte dati: Rete dei centri funzionali
 Elaborazioni DPC

2025

PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
 Settembre 2025
 Media Settembre - Giugno 1991 - 2020



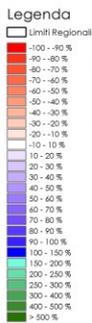
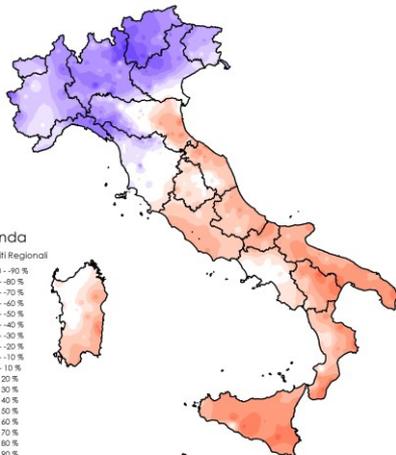
Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

2024

PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
 Settembre 2023 - Giugno 2024
 Media Settembre - Giugno 1991 - 2020



Crisi idrica 2024/2025
 Sicilia, Calabria, Basilicata

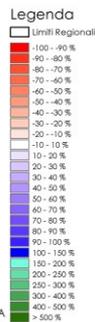
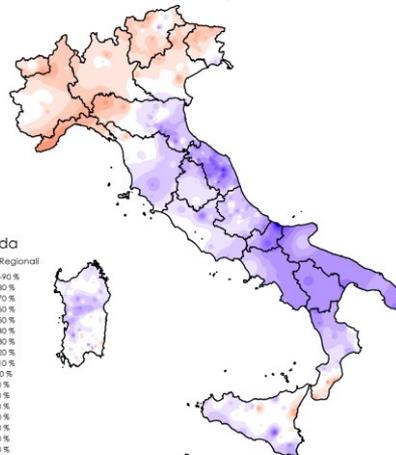
Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

2023

PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
 Settembre 2022 - Giugno 2023
 Media Settembre - Giugno 1981 - 2010



Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

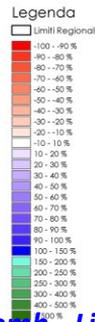
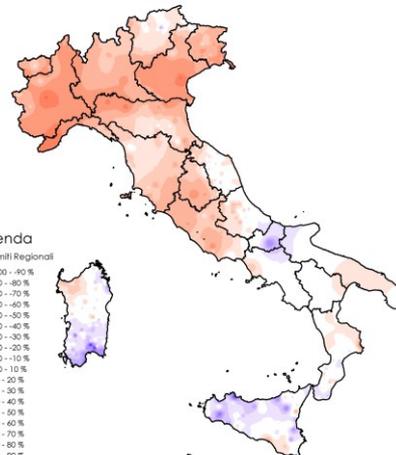
Crisi idrica
 Piem., Lomb., Lig., Vene., FVG, Emi.-Rom.,
 Tosc., Mar., Umb. (Del. C.M. 14.07.2022),
 Laz. (Del. C.M. 04.08.2022)

2022

PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile

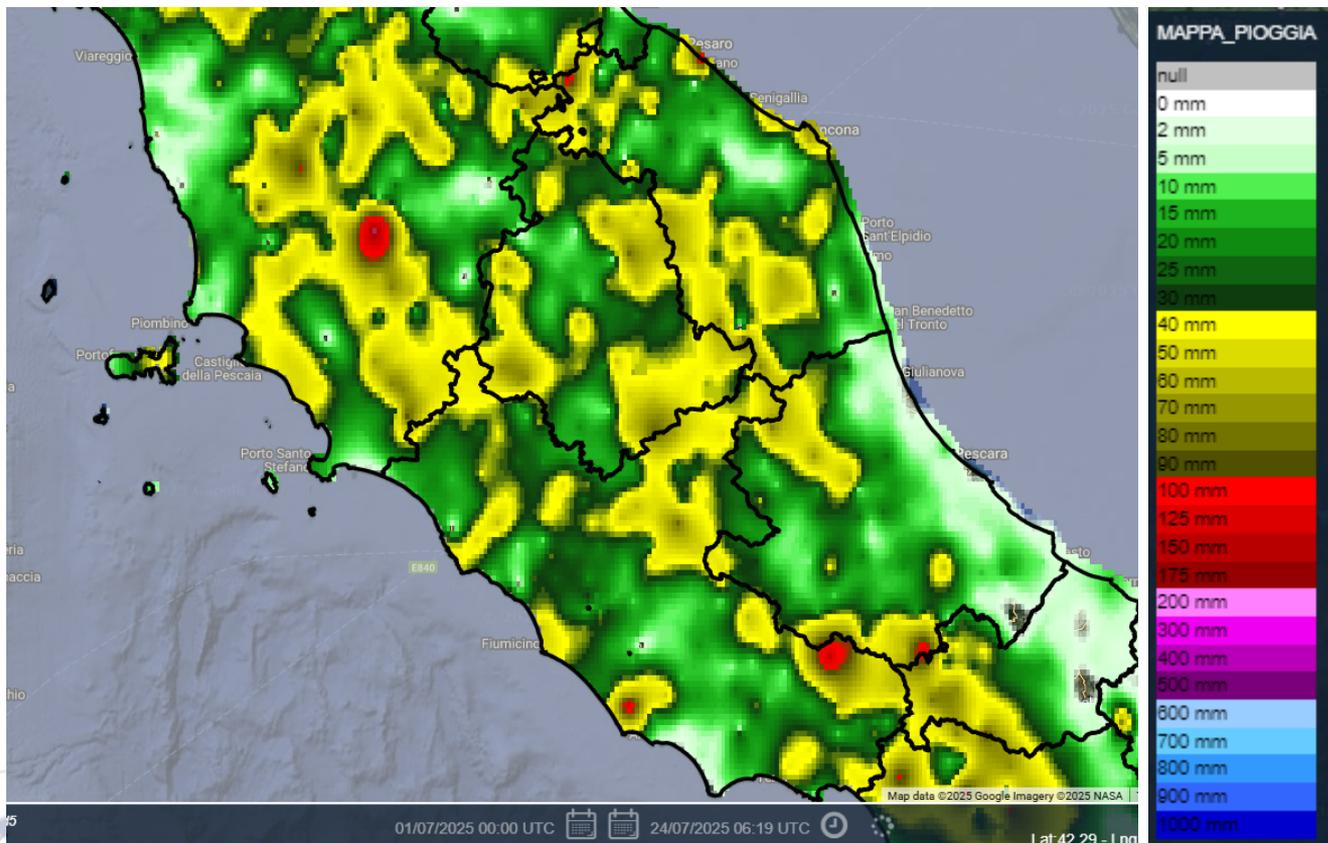
Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
 Settembre 2021 - Giugno 2022
 Media Settembre - Giugno 1981 - 2010



Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

Precipitazioni - periodo 1 – 24 luglio 2025



***Precipitazioni sotto media su
Distretto App. Centrale***

Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni Dewetra

Temperature medie - Anomalie 2025

ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
GENNAIO 2025



ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
FEBBRAIO 2025



ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
MARZO 2025



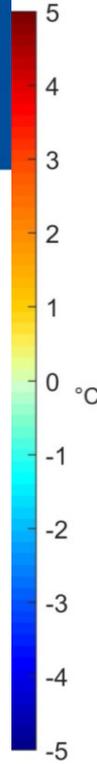
ANOMALIA di Tmedia
APRILE 2025



ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
MAGGIO 2025



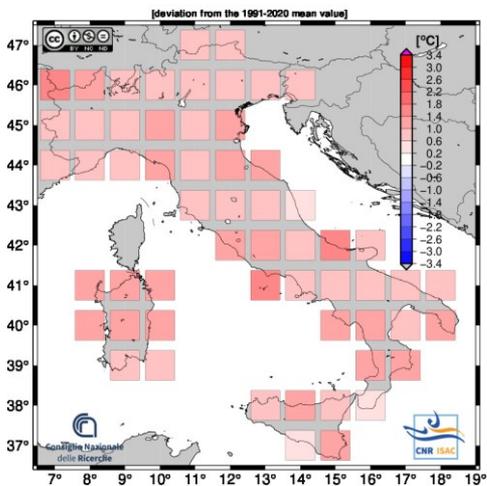
ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
GIUGNO 2025



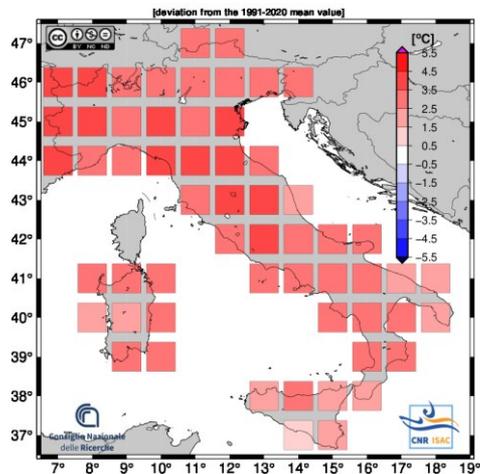
Temperature medie 2025

ANOMALIE rispetto al clima 91'-2020

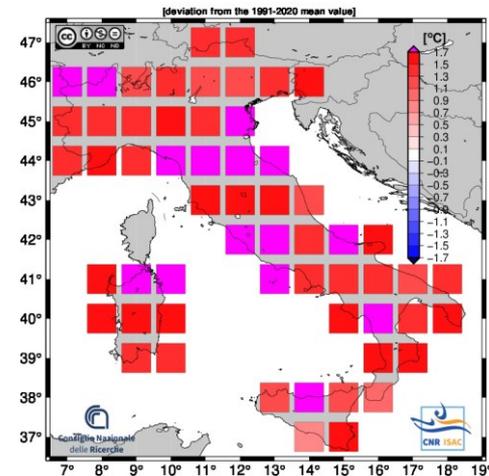
PRIMAVERA 2025



GIU. 2025



GEN.-GIU. 2025



NORD: + 0,93° C - 4° più caldo
CENTRO: + 1,04° C - 2° più caldo
SUD: + 0,98° C - 4° più caldo

ITALIA: + 0,96° C - 3° più caldo

NORD: + 3,38° ° C - 2° più caldo
CENTRO: + 3,00° ° C - 3° più caldo
SUD: + 2,78° ° C - 3° più caldo

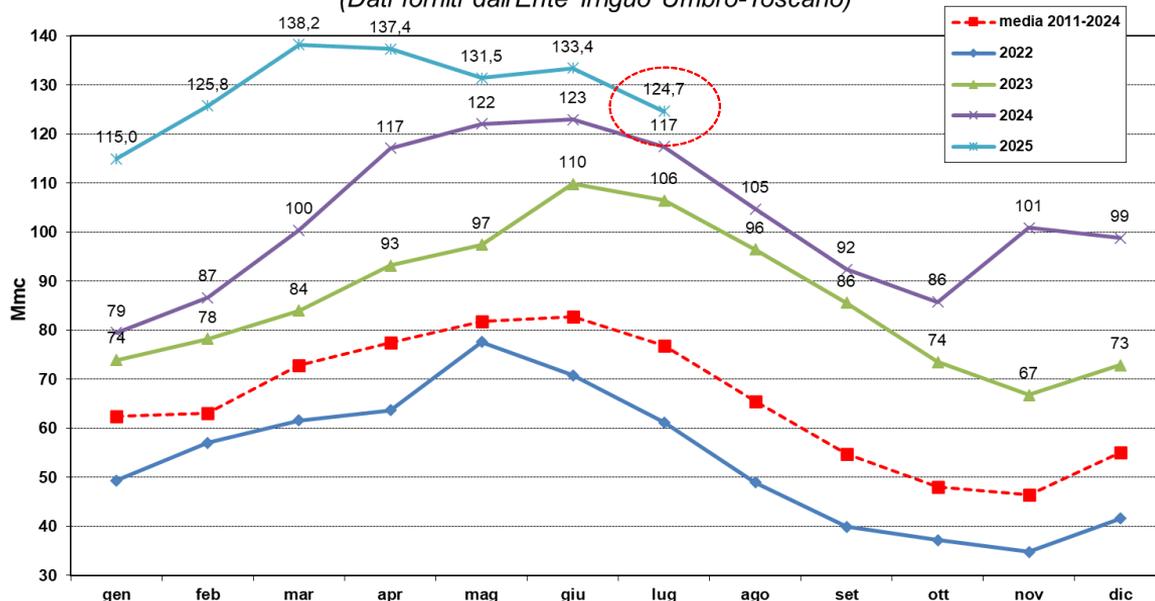
ITALIA: + 3,02° ° C - 2° più caldo

NORD: + 1,54° ° C - 1° più caldo
CENTRO: + 1,64° ° C - 1° più caldo
SUD: + 1,53° ° C - 3° più caldo

ITALIA: + 1,53° ° C - 1° più caldo

Regione Umbria - MONTEDOGLIO

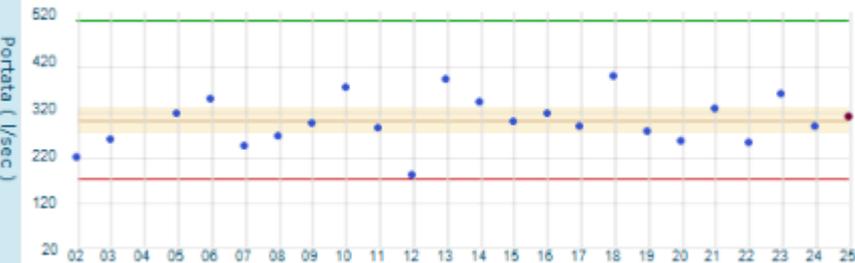
Diga di Montedoglio sul fiume Tevere
Confronto tra i volumi invasati negli anni 2022-2025
e la media dei volumi d'invaso 2011-2024
(Dati forniti dall'Ente Irriguo Umbro-Toscano)



L'invaso di Montedoglio è attualmente (01.07.2025) pari a 125 Mmc, 87%
CONFRONTO con 2024: +7 Mm³

STATO DELLE SORGENTI, confronti con gli anni precedenti

S02 - Rasiglia Alzabove



Analisi omologhi del 16/07 Min: 163,01 l/sec - Med: 281,62 l/sec - Max: 380,88 l/sec

S03 - San Giovenale



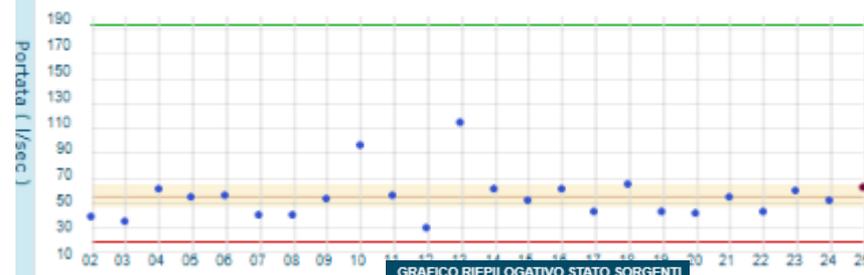
Analisi omologhi del 16/07 Min: 135,90 l/sec - Med: 434,45 l/sec - Max: 928,91 l/sec

S06 - Bagnara



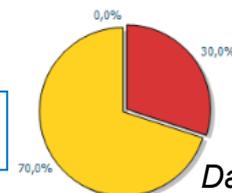
Analisi omologhi del 16/07 Min: 3,70 l/sec - Med: 85,17 l/sec - Max: 211,13 l/sec

S07 - Acquabianca



Analisi omologhi del 16/07 Min: 10,00 l/sec - Med: 50,00 l/sec - Max: 105,39 l/sec

GRAFICO RIEPILOGATIVO STATO SORGENTI

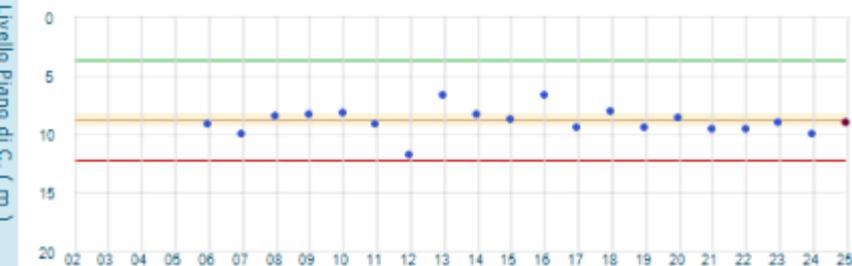


Generalmente in media (70%) e sotto media 30%

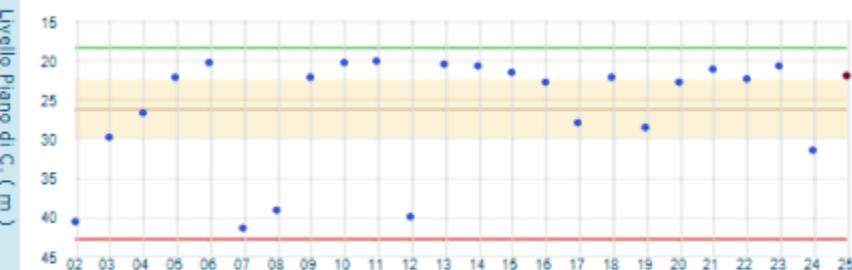
Dati ARPA Umbria

STATO DEGLI ACQUIFERI, confronti con gli anni precedenti

P23 - Gubbio



P12 - Raggio piccolo



P11 - Lagarello



P17 - Petignano scuola

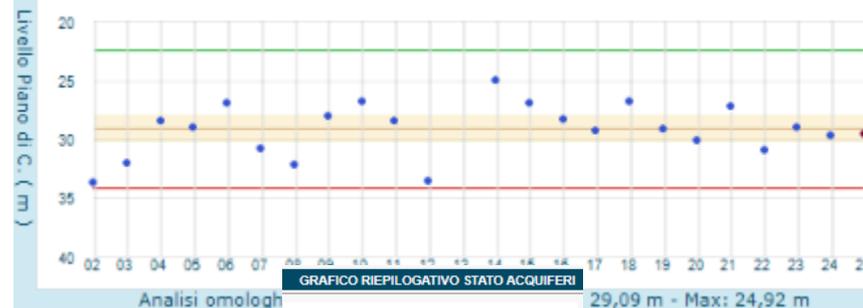
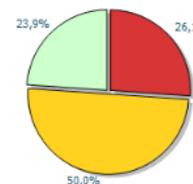


GRAFICO RIEPILOGATIVO STATO ACQUIFERI

29,09 m - Max: 24,92 m

Generalmente in media (50%) e sopra media (24%); sotto media solamente il **26%**



Ufficio II - Previsione e Prevenzione del Rischio Servizio Centro Funzionale Centrale

Roma, 24 luglio 2025

Aggiornamento tendenza meteorologica per fine luglio 2025 e
Trimestrale ago.-set.-ott. 2025

Considerazioni previsionali a lungo termine.

Luca Delli Passeri

luca.dellipasseri@protezionecivile.it



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Previsioni mensili e stagionali sintesi condivisa

Fase moderatamente più instabile nell'ultima parte di questa settimana per il passaggio al Nord di una perturbazione atlantica che influenzerà le condizioni meteo anche al **Centro**. Questa fase molto probabilmente si protrarrà fino alla prima parte del mese di agosto. Prevalgono, pertanto, segnali generalizzati di **temperature** intorno le medie del periodo così come per le **precipitazioni**.

Dall'analisi di tutti i modelli analizzati, nel periodo **agosto-settembre-ottobre 2025** prevalgono, sulla nostra Penisola, segnali di **temperature** superiori rispetto i riferimenti del periodo. I segnali di **precipitazione** rimangono intorno le medie del periodo con segnali generalizzati su gran parte del Mediterraneo centrale.

Grazie per l'attenzione!



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile