

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

Roma, 24 settembre 2025

Analisi della situazione idrica a livello nazionale
Precipitazioni e temperature

Emanuela Campione

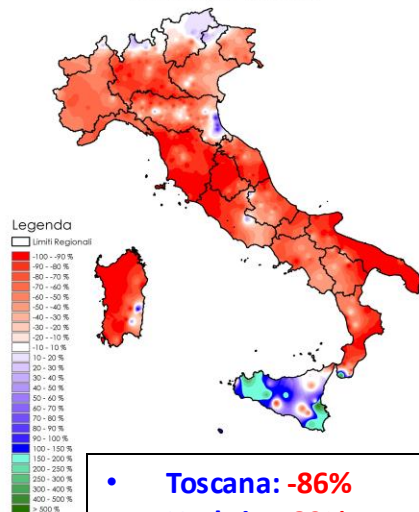
emanuela.campione@protezionecivile.it



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

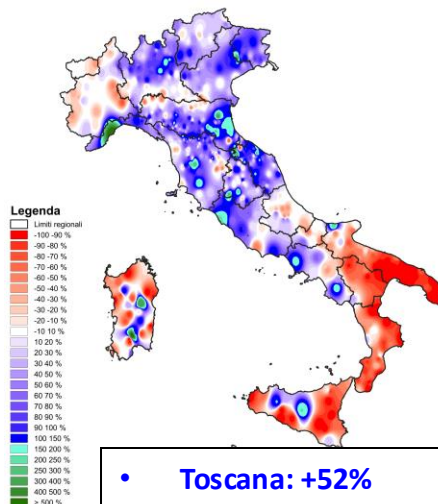
Estate 2025


 Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Giugno 2025
 Media Giugno 1991 - 2020



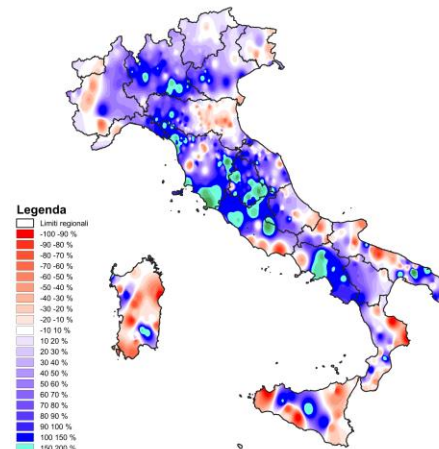
- **Toscana: -86%**
- **Umbria: -89%**
- **Marche: -76%**
- **Abruzzo: -62%**
- **Lazio: -67%**
- **Distretto A.C.: -75%**


 Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Luglio 2025
 Media Luglio 1991 - 2020



- **Toscana: +52%**
- **Umbria: +56%**
- **Marche: +82%**
- **Abruzzo: in media**
- **Lazio: +59%**
- **Distretto A.C.: +52%**


 Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Agosto 2025
 Media Agosto 1991 - 2020

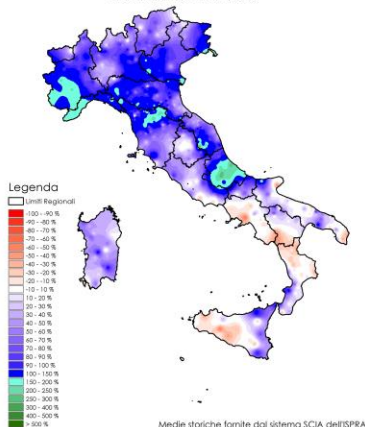


- **Toscana: +102%**
- **Umbria: +140%**
- **Marche: +55%**
- **Abruzzo: +43%**
- **Lazio: +92%**
- **Distretto A.C.: +85%**

Fonte dati: Rete dei centri funzionali.
 Elaborazioni DPC

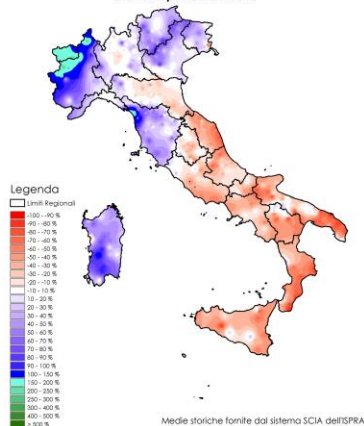
Precipitazioni Sett. 2024 - Giu. 2025

Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Marzo 2025
 Media Marzo 1991-2020



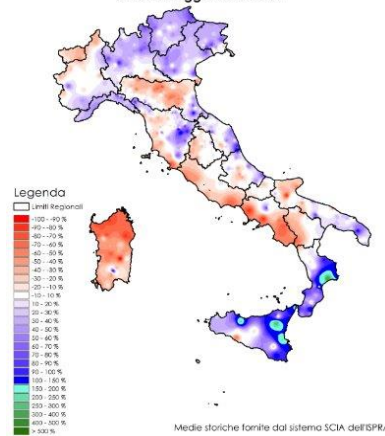
- **Toscana: +95%**
- **Umbria: +48%**
- **Marche: +89%**
- **Abruzzo: +150%**
- **Lazio: +49%**
- **Distretto: +78%**

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

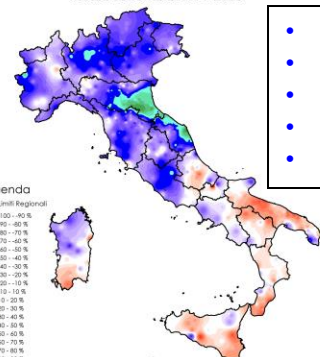


- **Toscana: in media**
- **Umbria: in media**
- **Marche: +16%**
- **Abruzzo: in media**
- **Lazio: -20%**
- **Distretto: in media**

Fonte dati: Rete dei centri funzionali.
 Elaborazioni DPC

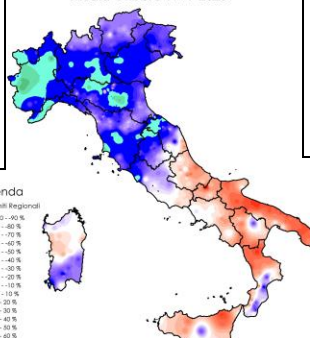
Precipitazioni Sett. 2024 - Giu. 2025


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2024
Media Settembre 1991-2020



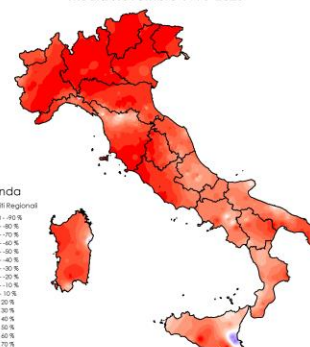
- Toscana: +20%
- Umbria: +20%
- Marche: +80%
- Abruzzo: -10%
- Lazio: +20%


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Ottobre 2024
Media Ottobre 1991-2020



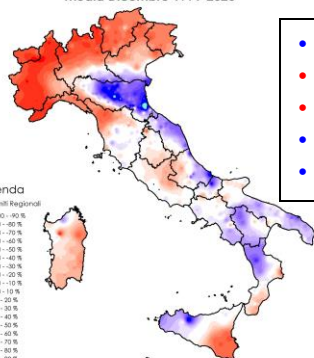
- Toscana: +80%
- Umbria: +80%
- Marche: +60%
- Abruzzo: -20%
- Lazio: +10%


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Novembre 2024
Media Novembre 1991-2020



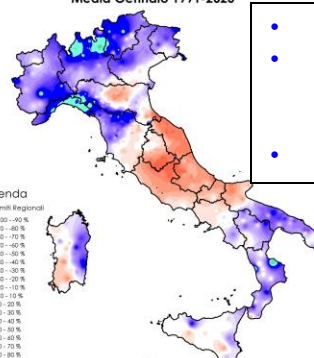
- Toscana: -70%
- Umbria: -80%
- Marche: -70%
- Abruzzo: -50%
- Lazio: -80%


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Dicembre 2024
Media Dicembre 1991-2020



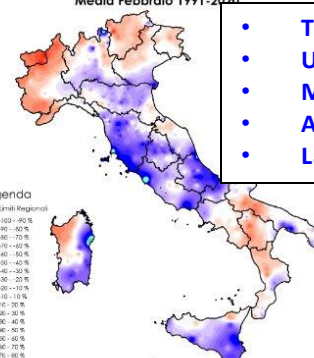
- Toscana: -15%
- Umbria: -10%
- Marche: +30%
- Abruzzo: +7%
- Lazio: -10%


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Gennaio 2025
Media Gennaio 1991-2020



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


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Febbraio 2025
Media Febbraio 1991-2020



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

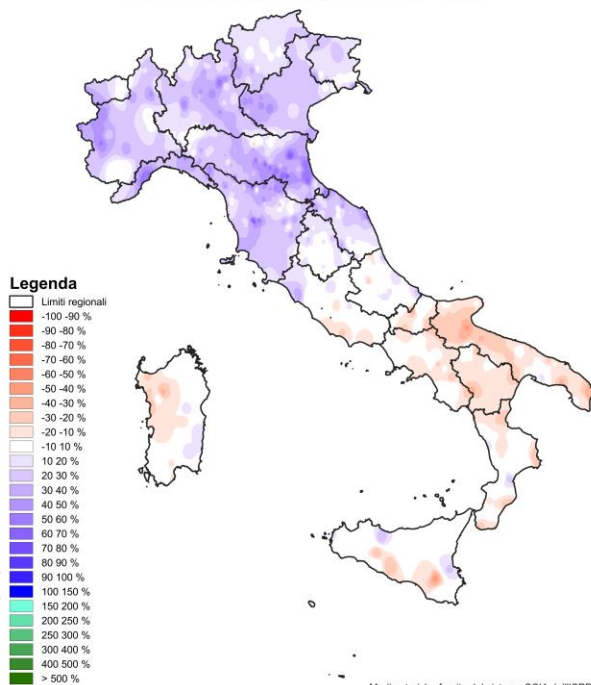
Precipitazioni Set. – Giu. 2024/2025

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



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

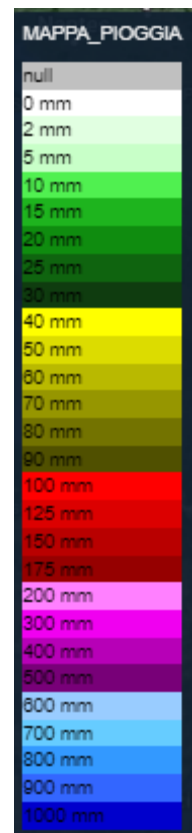
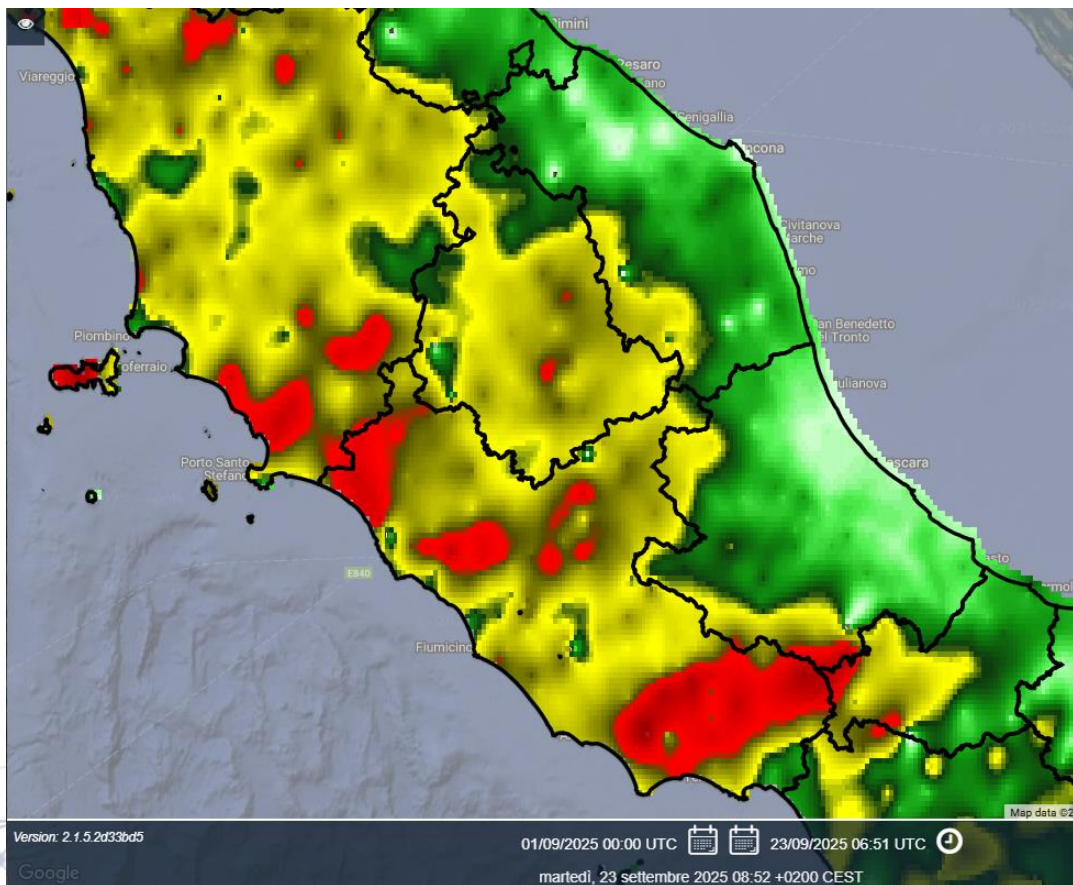
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre - Agosto 2025
Media Settembre - Agosto 1991 - 2020



- **NORD: +23% (ovest), +20% (est) ;**
- **Toscana: +25%;**
- **Marche: +20%;**
- **Umbria, Lazio e Abruzzo : in media**
- **Distretti app. Centrale: in media (situazione stabile rispetto ai mesi precedenti)**
- **SUD: -12%** (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 - periodo 1 – 23 settembre 2025



***Precipitazioni sotto media sul
versante adriatico;
in media/sotto media il versante
tirrenico***

Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni Dewetra

Temperature medie - Estate 2025

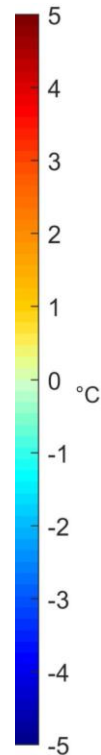
**ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
GIUGNO 2025**



**ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
LUGLIO 2025**



**ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
AGOSTO 2025**



Temperature medie - Anomalie 2025

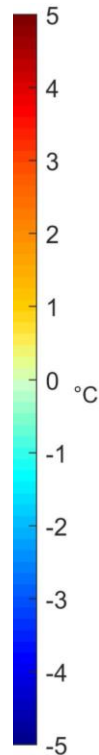
ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
GENNAIO 2025

ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
FEBBRAIO 2025

ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
MARZO 2025

ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
APRILE 2025

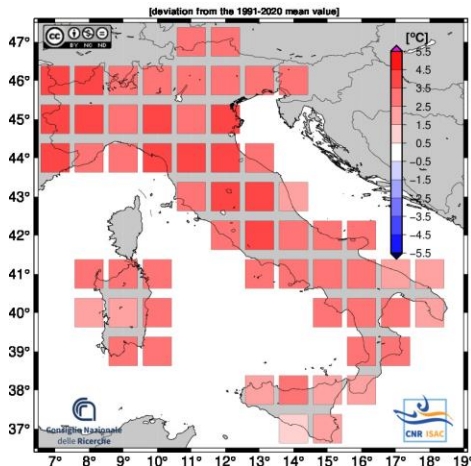
ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
MAGGIO 2025



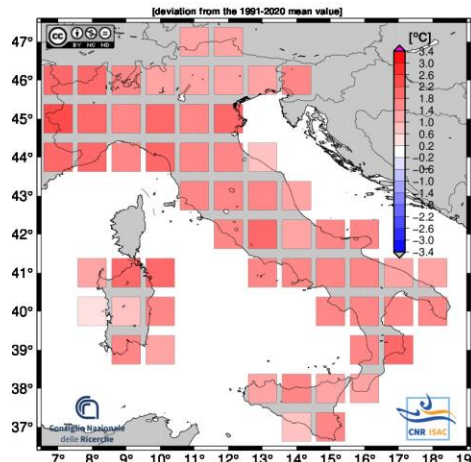
Temperature medie 2025

ANOMALIE rispetto al clima 91'-2020

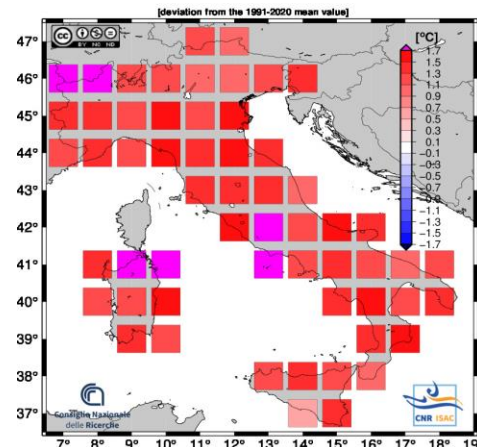
GIU. 2025



GIU.-LUG.-AGO 2025



GEN.-AGO. 2025



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: + 1,63° ° C - 3° più caldo
CENTRO: + 1,49° ° C - 5° più caldo
SUD: + 1,44° ° C - 4° più caldo

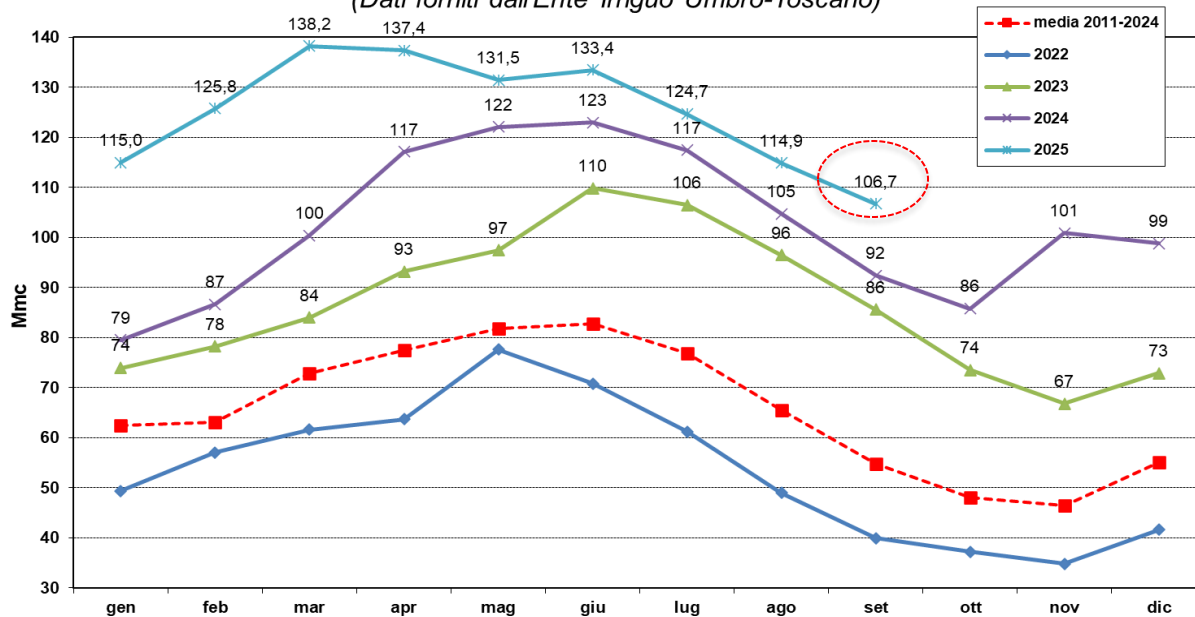
ITALIA: + 1,51° ° C - 4° più caldo

NORD: + 1,34° ° C - 2° più caldo
CENTRO: + 1,43° ° C - 1° più caldo
SUD: + 1,35° ° C - 2° più caldo

ITALIA: + 1,34° ° C - 2° 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)

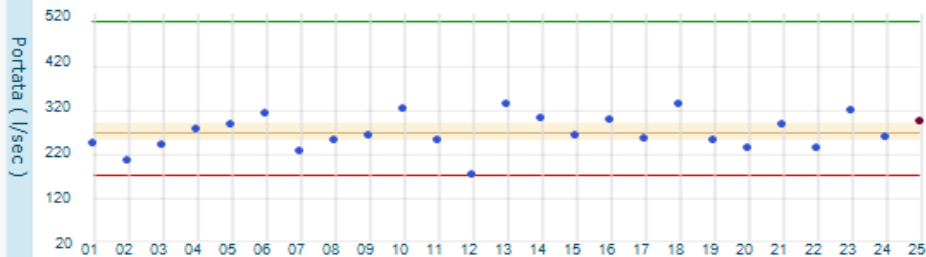


L'invaso di Montedoglio è attualmente (01.09.2025) pari a 107 Mmc, 76%
 CONFRONTO con 2024: +15 Mm³

Fonte: Ente Acque Umbre-Toscane
 Elaborazioni DPC

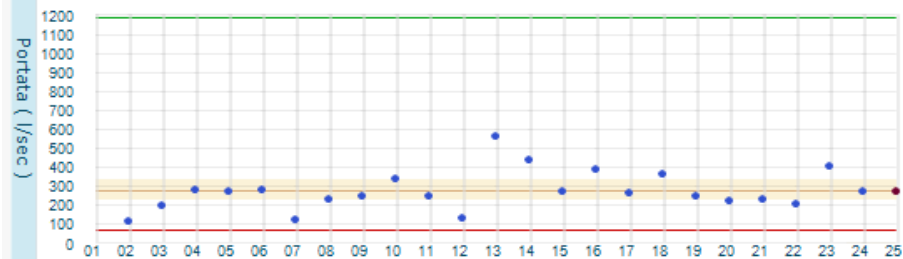
STATO DELLE SORGENTI, confronti con gli anni precedenti

S02 - Rasiglia Alzabove



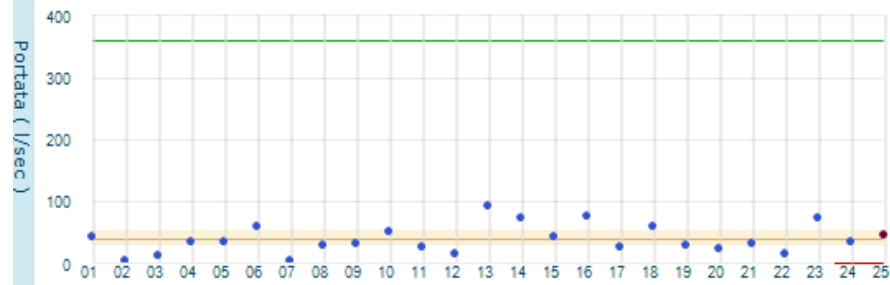
Analisi omologhi del 17/09 Min: 157,17 l/sec - Med: 251,01 l/sec - Max: 317,98 l/sec

S03 - San Giovenale



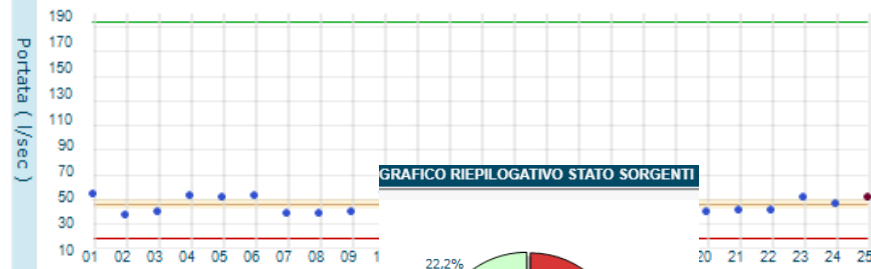
Analisi omologhi del 17/09 Min: 122,10 l/sec - Med: 280,74 l/sec - Max: 570,11 l/sec

S06 - Bagnara



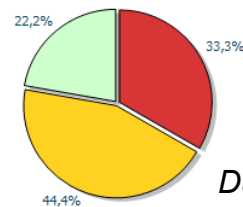
Analisi omologhi del 17/09 Min: 5,70 l/sec - Med: 40,96 l/sec - Max: 94,74 l/sec

S07 - Acquabianca



Analisi omologhi del 17/09 Min: 12,22 l/sec - Med: 33,33 l/sec - Max: 45,99 l/sec

GRAFICO RIEPILOGATIVO STATO SORGENTI



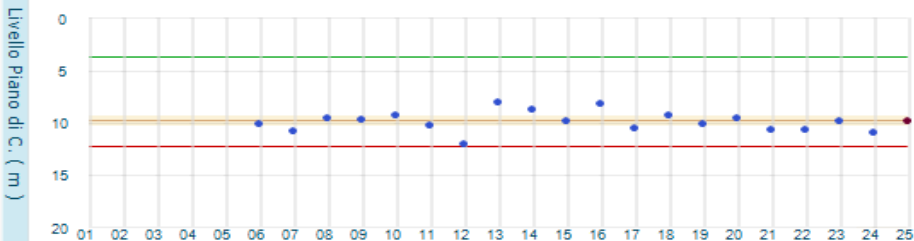
Dati ARPA Umbria

Generalmente in media (44%) e sopra media (+22%); sotto media 33%

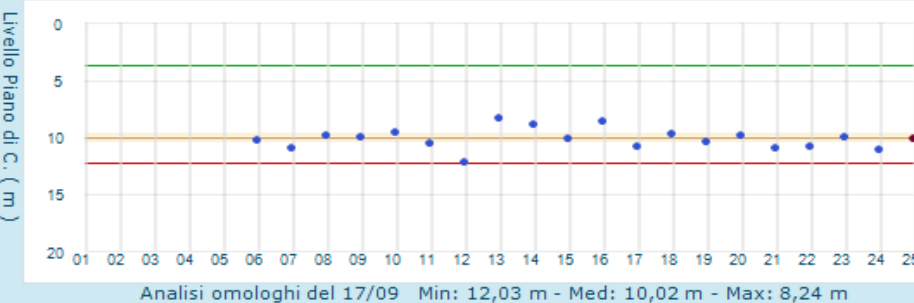
<https://apps.arpa.umbria.it/acqua/contenuto/portata-delle-Sorgenti>

STATO DEGLI ACQUIFERI, confronti con gli anni precedenti

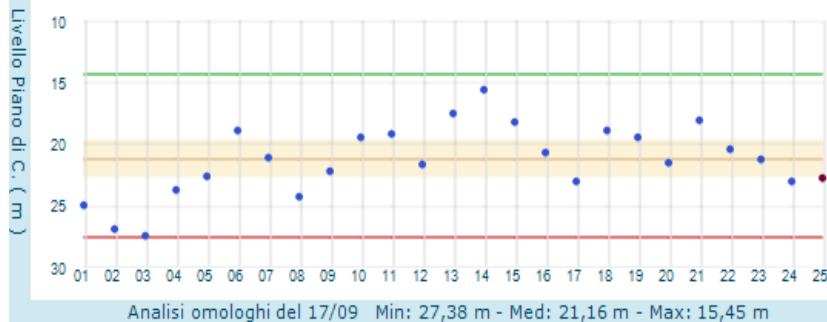
P23 - Gubbio



P23 - Gubbio



P11 - Lagarello



P17 - Petrignano scuola

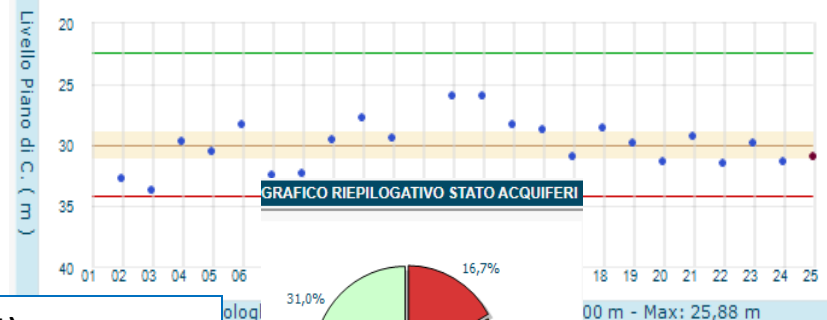
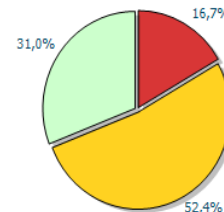


GRAFICO RIEPILOGATIVO STATO ACQUIFERI



Generalmente in media (52%) e sopra media (31%); sotto media **17%**

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

Roma, 24 settembre 2025

**Aggiornamento tendenza meteorologica per fine settembre 2025 e
Trimestrale ott.-nov.-dic. 2025**

Considerazioni previsionali a lungo termine.

Andrea Araneo

andrea.araneo@protezionecivile.it



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Previsioni mensili e stagionali **sintesi condivisa**

- Nel corso dei prossimi giorni, prevarrà l'effetto dell'attuale fase instabile.
- Prevalgono, pertanto, complessivamente per l'ultima parte di settembre segnali generalizzati di **temperature e precipitazioni leggermente sopra le medie del periodo**, con probabile ritorno a condizioni nelle medie del periodo ad inizio ottobre.
- Dall'analisi di tutti i modelli analizzati, nel periodo **ottobre-novembre-dicembre 2025** prevalgono, sulla nostra Penisola, segnali di **temperature debolmente superiori** rispetto i riferimenti del periodo. I segnali di **precipitazione rimangono intorno le medie del periodo o leggermente sotto**.

Grazie per l'attenzione!



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile