

www.protezionecivile.gov.it

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

Roma, 28 maggio 2025

Analisi della situazione idrica a livello nazionale
Precipitazioni e temperature

Emanuela Campione

emanuela.campione@protezionecivile.it

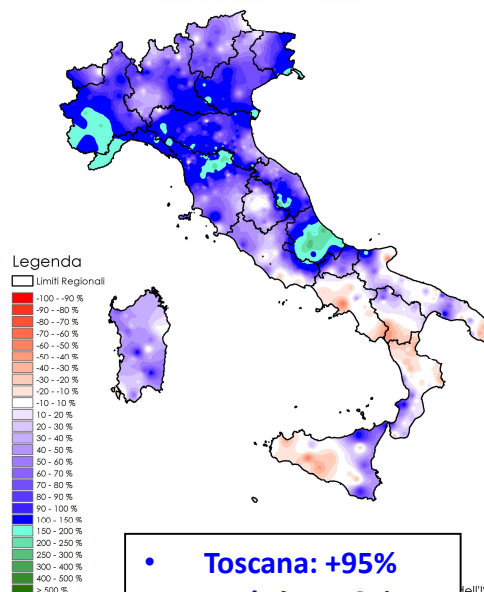


PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Primavera 2025


 Dipartimento della Protezione Civile
 Centro Funzionale Centrale

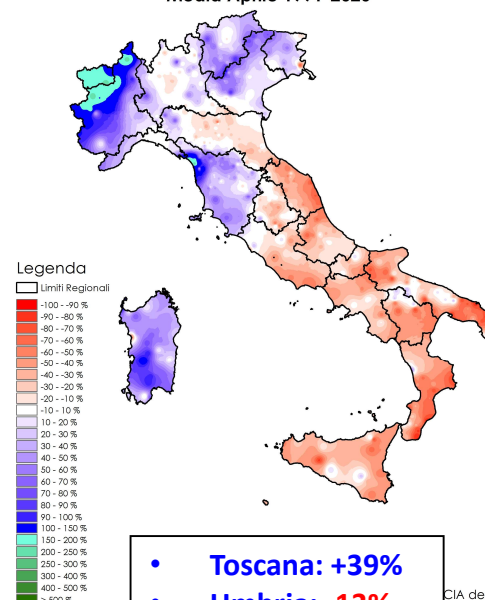
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Marzo 2025
 Media Marzo 1991-2020



- **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



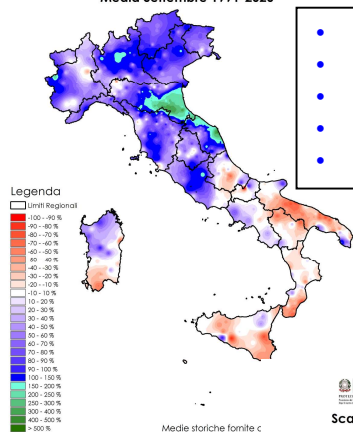
- **Toscana: +39%**
- **Umbria: -13%**
- **Marche: -40%**
- **Abruzzo: -29%**
- **Lazio: -22%**
- **Distretto: -24%**

Fonte dati: Rete dei centri funzionali.
 Elaborazioni DPC

Precipitazioni Sett. 2024 - Feb. 2025

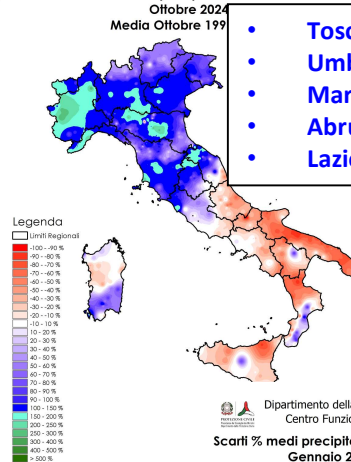


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2024
Media Settembre 1991-2020



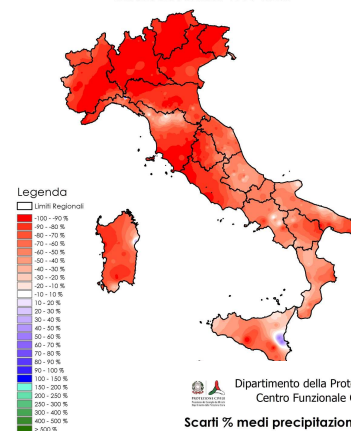
- Toscana: +20%
- Umbria: +20%
- Marche: +80%
- Abruzzo: -10%
- Lazio: +20%

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



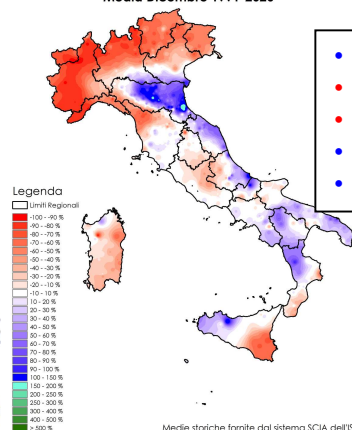
- Toscana: +80%
- Umbria: +80%
- Marche: +60%
- Abruzzo: -20%
- Lazio: +10%

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



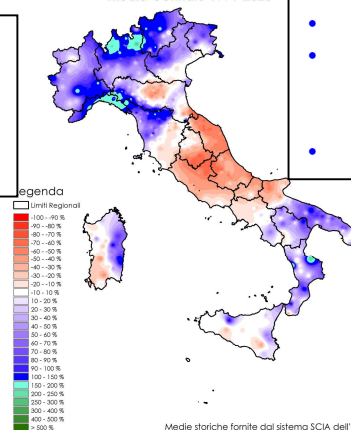
- Toscana: -70%
- Umbria: -80%
- Marche: -70%
- Abruzzo: -50%
- Lazio: -80%

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



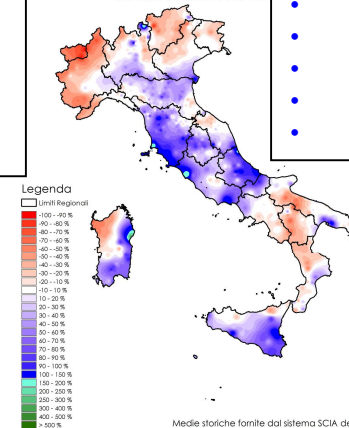
- Toscana: -15%
- Umbria: -10%
- Marche: +30%
- Abruzzo: +7%
- Lazio: -10%

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%

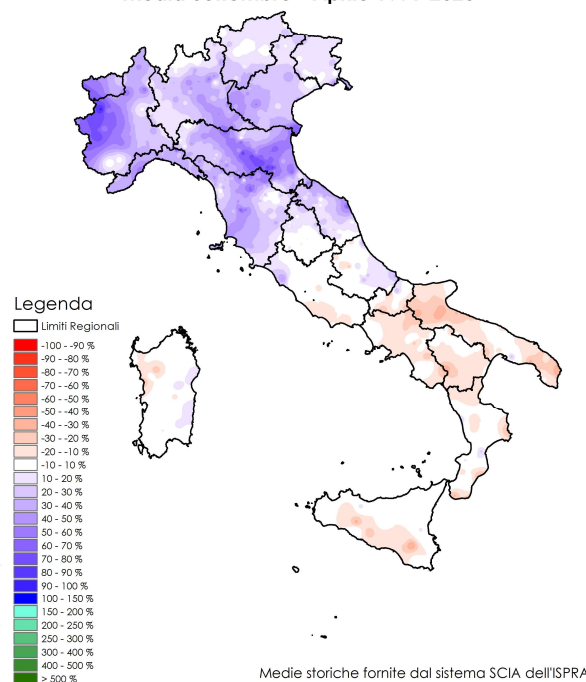
Precipitazioni Set. – Apr. 2024/2025

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



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2024 - Aprile 2025
Media Settembre - Aprile 1991-2020



- **NORD: +30% (ovest), +20% (est) ;**
- **Toscana: +30%;**
- **Marche: +22%;**
- **Umbria, Lazio e Abruzzo : in media**
- **Distretti app. Centrale: in media** (situazione stabile rispetto ai mesi precedenti)
- **SUD: -11%** (situazione stabile rispetto ai mesi precedenti);
- **Sicilia e Sardegna: in media** (lievi deficit sulla Sicilia meridionale)

Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni DPC

Precipitazioni Set. – Apr. 2024/2025

Confronti con gli anni precedenti

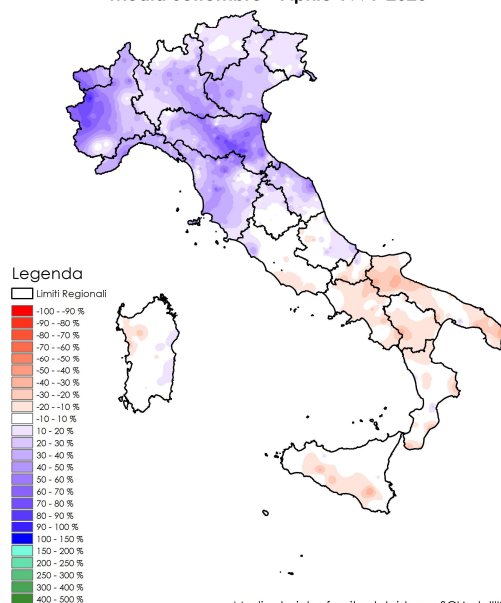
Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni DPC

2025



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2024 - Aprile 2025
Media Settembre - Aprile 1991-2020

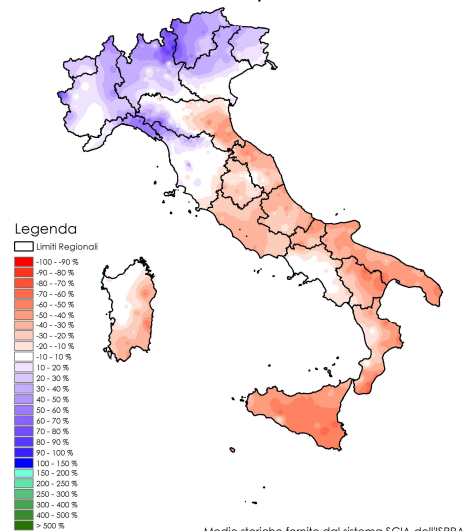


2024



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

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



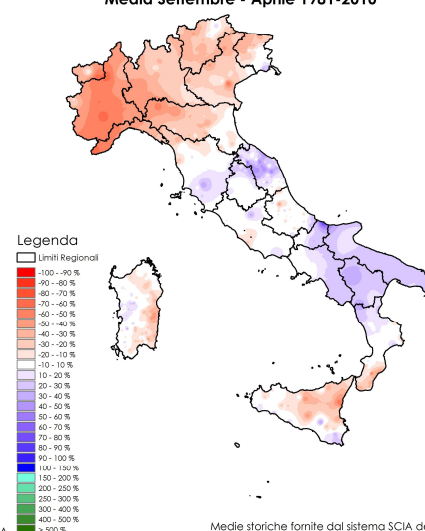
Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

2023



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre - Aprile 2023
Media Settembre - Aprile 1981-2010



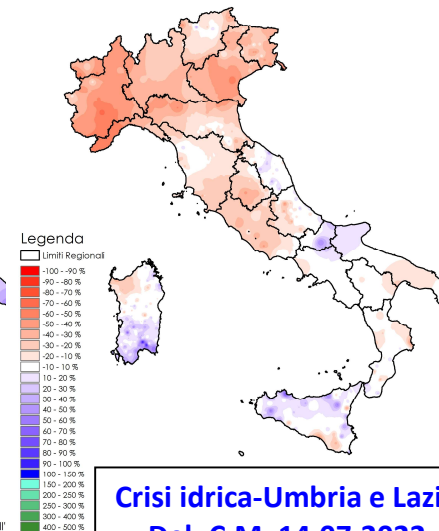
Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

2022



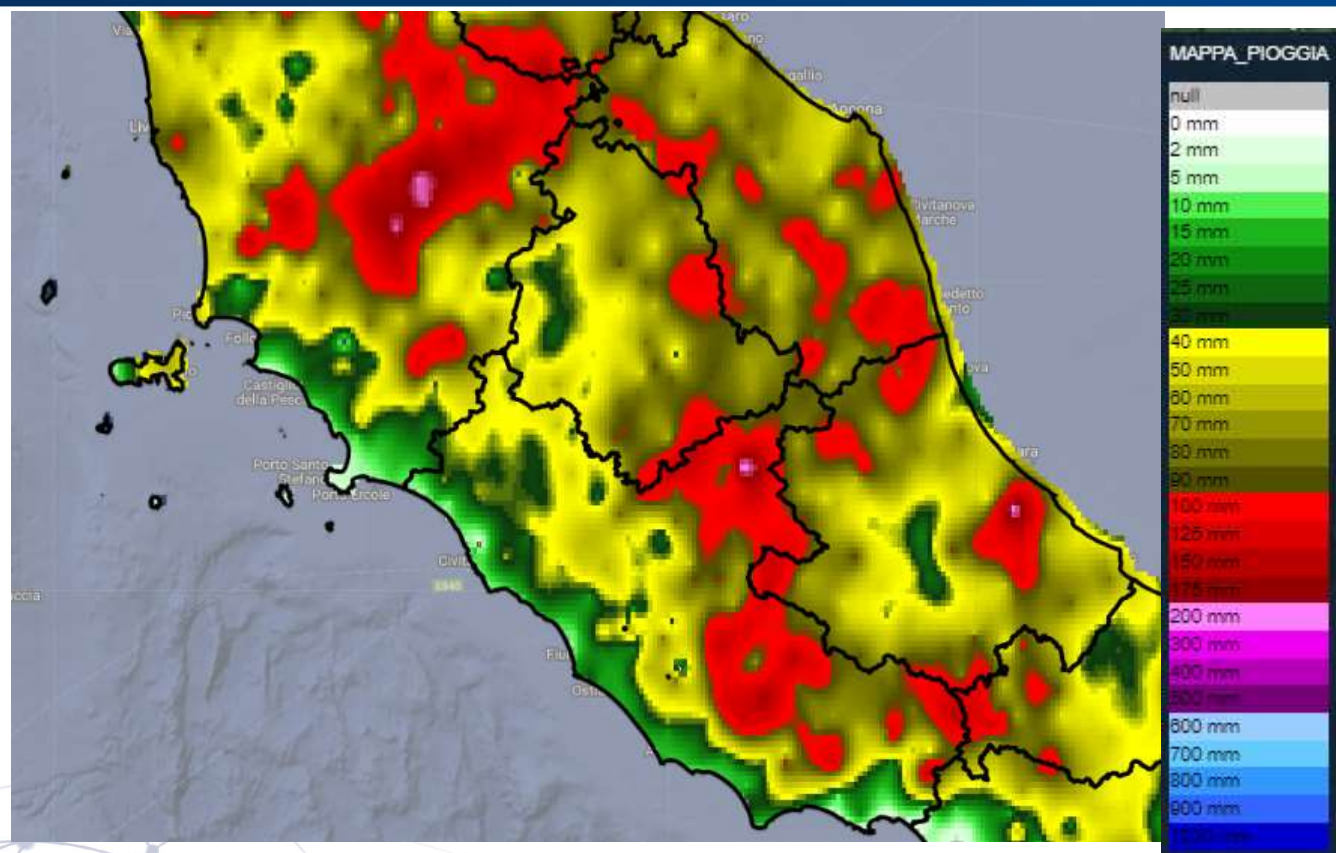
Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

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



Crisi idrica-Umbria e Lazio
Del. C.M. 14.07.2022
Del. C.M. 04.08.2022

Precipitazioni - periodo 1 – 27 maggio 2025



*Precipitazioni in media/sopra
media su Distretto App. Centrale*

Temperature medie - Anomalie 2025

ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
GENNAIO 2025



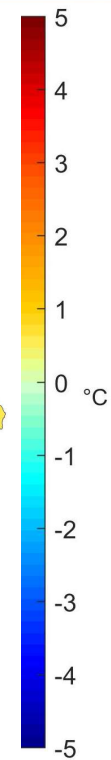
ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
FEBBRAIO 2025



ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
MARZO 2025

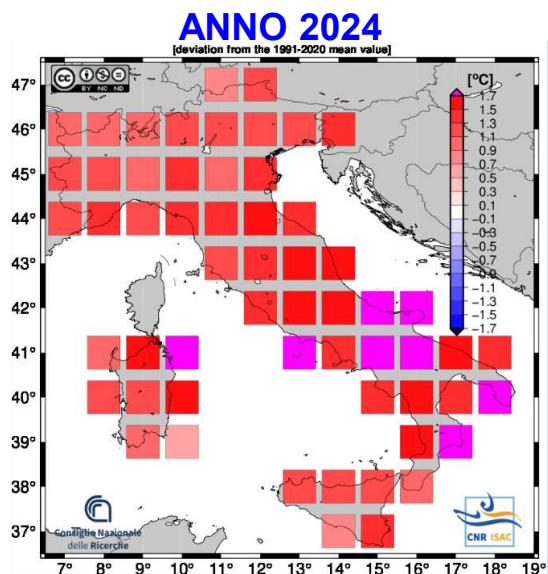


ANOMALIA di Tmedia normali 1991-2020
APRILE 2025



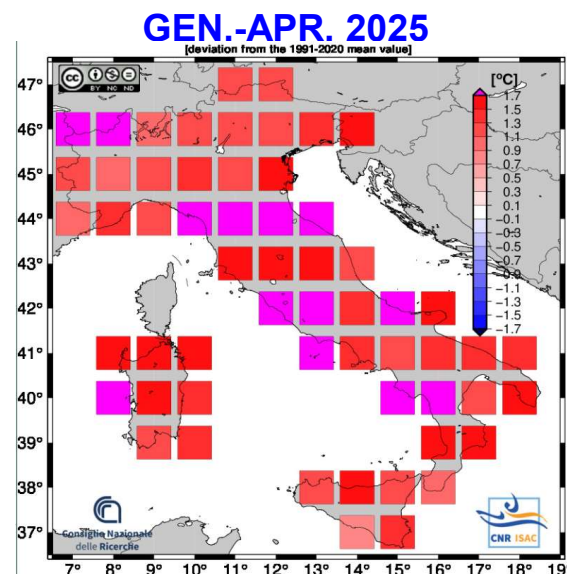
Temperature medie 2024/2025

ANOMALIE rispetto al clima 91'-2020



NORD: + 1,21 ° C - Record 3° più caldo
CENTRO: + 1,43 ° C - Record 1° più caldo
SUD: + 1,45 ° C - Record 1° più caldo

ITALIA: + 1,36 ° C - Record 1° più caldo

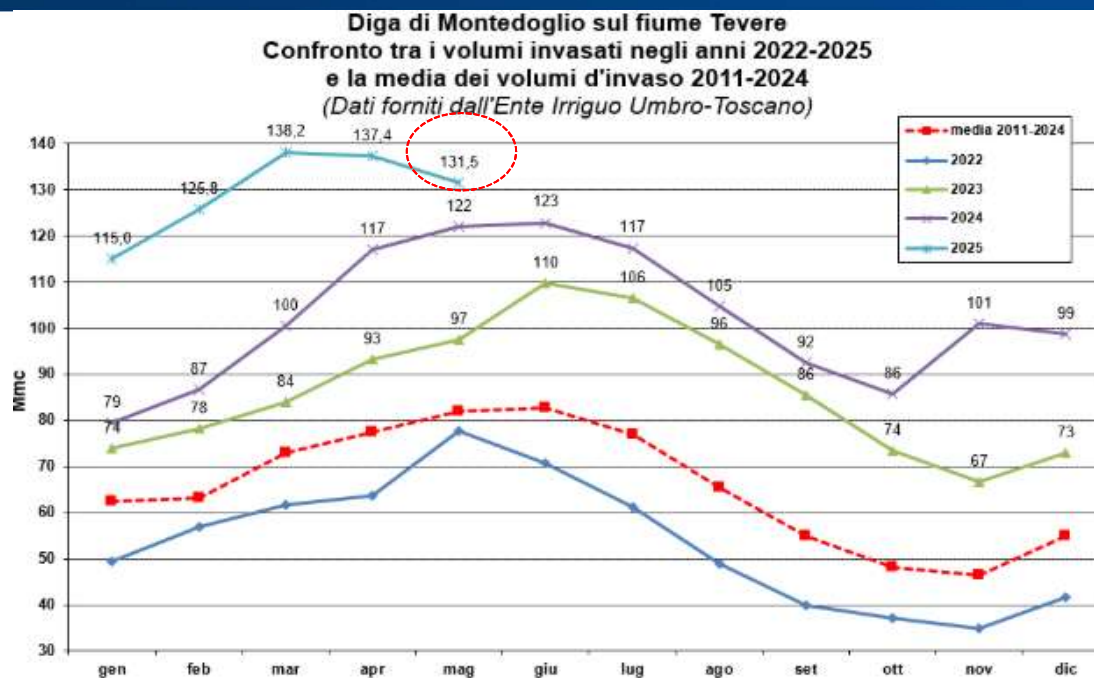


NORD: + 1,44° C - Record 1° più caldo
CENTRO: + 1,59 ° C - Record 1° più caldo
SUD: + 1,50 ° C - Record 1° più caldo

ITALIA: + 1,47 ° C - Record 1° più caldo

Fonte: Dati CNMCA, clima 91-2020 | Elaborazione ISAC-CNR
https://www.isac.cnr.it/climstor/climate_news.html

Regione Umbria - MONTEDOGLIO

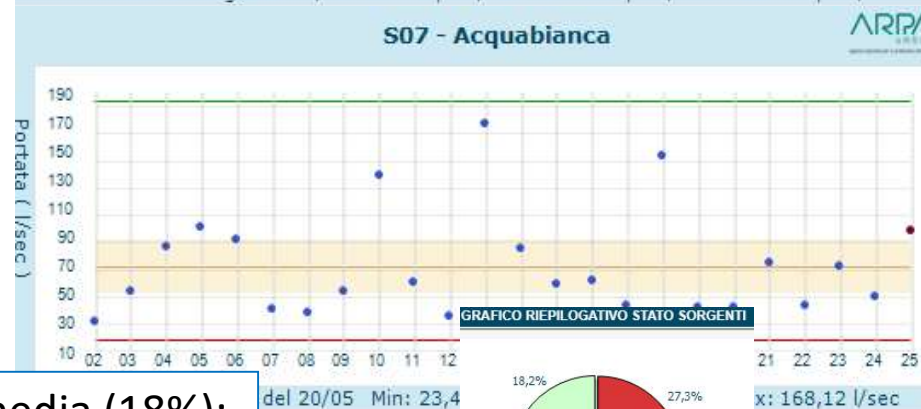
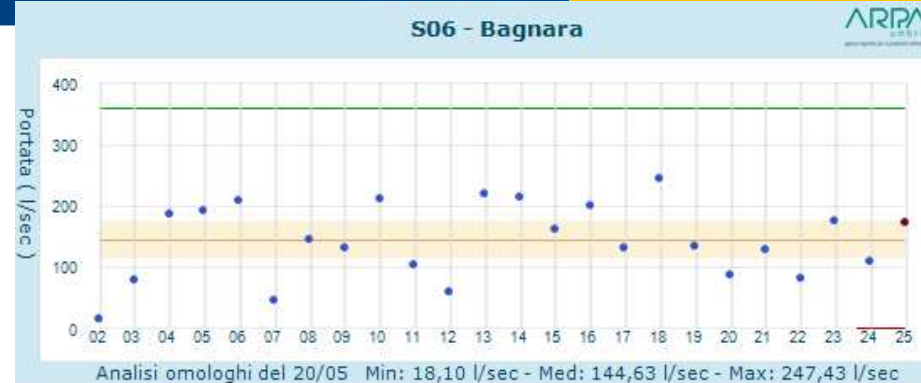
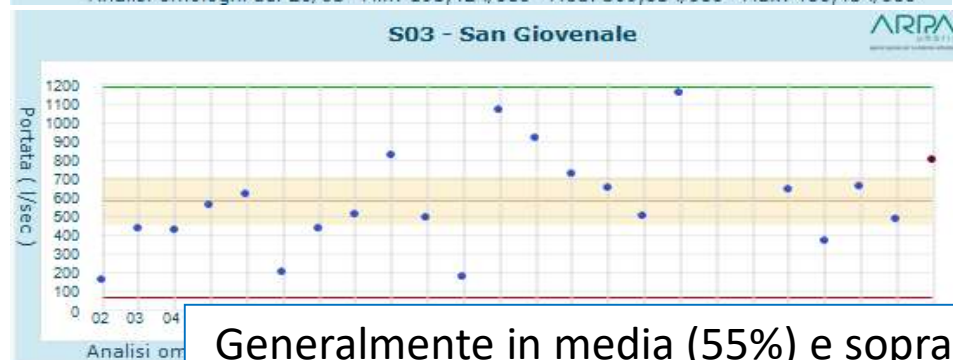


L'invaso di Montedoglio è attualmente (01.05.2025) pari a 131 Mmc, 90%
 CONFRONTO con 2024: +9 Mm³

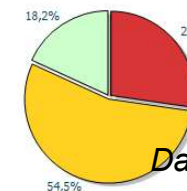
Attualmente (22.05.2025) è a 132,7 Mmc, 91%

Fonte: Ente Acque Umbre-Toscane
 Elaborazioni DPC

STATO DELLE SORGENTI, confronti con gli anni precedenti



Generalmente in media (55%) e sopra media (18%);
sotto media solamente il **27%**



Dati ARPA Umbria

Regione Umbria – LIVELLI DI FALDA

Analisi al 20.05.2025

STATO DEGLI ACQUIFERI, confronti con gli anni precedenti

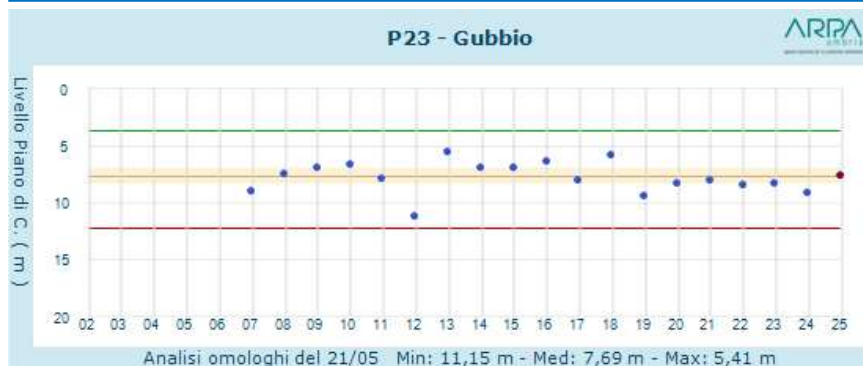
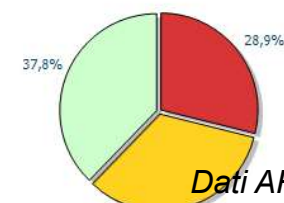


GRAFICO RIEPILOGATIVO STATO ACQUIFERI

Generalmente in media (33%) e sopra media (38%); sotto media solamente il **29%**



Dati ARPA Umbria

<https://apps.arpa.umbria.it/acqua/contenuto/Livelli-Di-Falda>

www.protezionecivile.gov.it

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

Roma, 28 maggio 2025

Aggiornamento tendenza meteorologica per giugno 2025 e
trimestrale giu.-lug.-ago. 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**

- Prevalgono durante le prossime due/tre settimane segnali di stazionarietà di un campo di alta pressione sul Mediterraneo centro-occidentale con una instabilità più organizzata al Nord per il passaggio di veloci perturbazioni.
- Sono attesi pertanto fino a metà giugno segnali di **segnali di precipitazioni** sotto le medie del periodo, in particolare sui settori meridionali ed occidentali del Paese. Temperature sopra le medie del periodo.
- Nel periodo **giugno-luglio-agosto 2025**, in attesa della consueta riunione del Gruppo tecnico, prevalgono sul bacino del Mediterraneo centrale segnali di **temperature superiori** rispetto i riferimenti del periodo e segnali di **precipitazione** in linea con le medie del periodo.

www.protezionecivile.gov.it

Grazie per l'attenzione!



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile