

Ufficio II - Attività Tecnico-Scientifica per la Previsione e Prevenzione dei Rischi Servizio Centro Funzionale Centrale

Analisi della situazione idrica a livello nazionale
Precipitazioni e temperature

Emanuela Campione, Roma 18/07/2023 emanuela.campione@protezionecivile.it



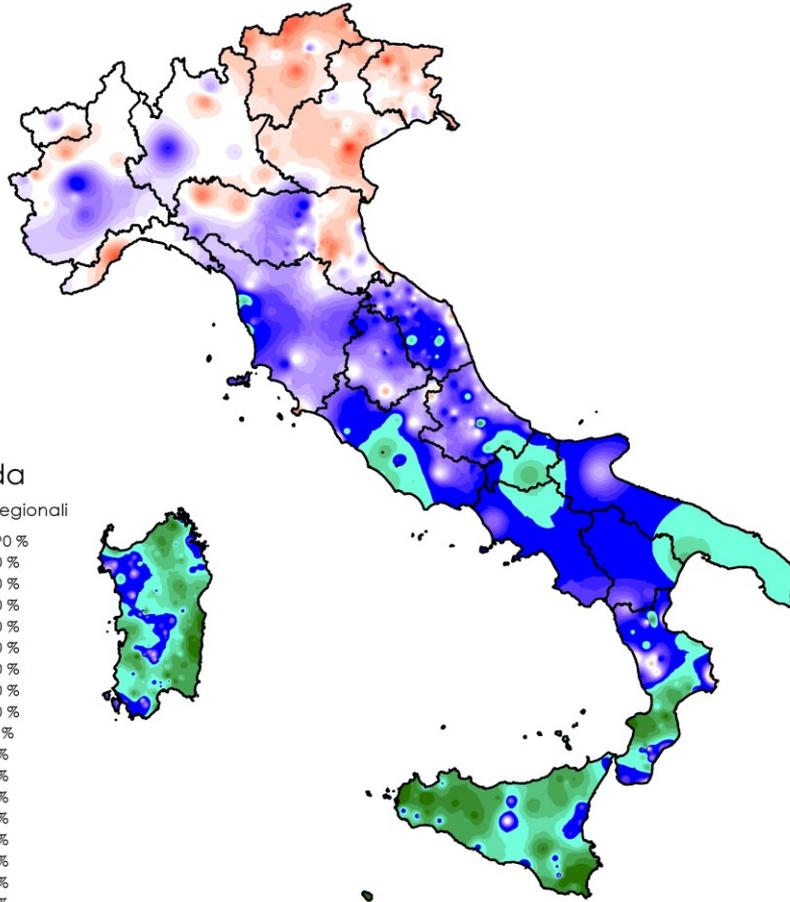
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

SCARTI PLUVIOMETRICI – GIUGNO 2023



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

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



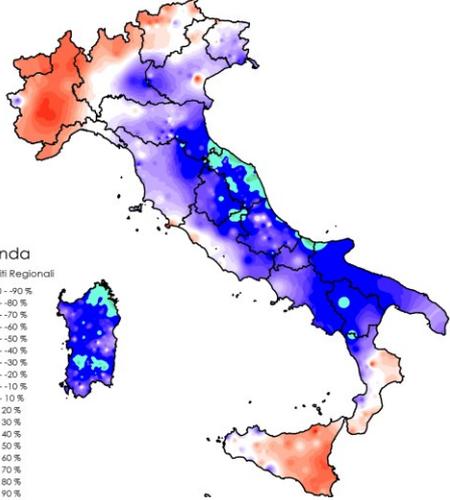
Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

ANOMALIE MENSILI

- **NORD:** nord-ovest in media, nord-est **-20%**, Liguria in media, Emi-Rom settori est, ovest **-10%**;
- **CENTRO:** Toscana, Umbria, Marche e Abruzzo **+60%**, **70%**, con punte fino a **+100%** su Lazio e Molise;
- **SUD:** **+100%**
- **ISOLE e Calabria meridionale:** **+ 200%**.

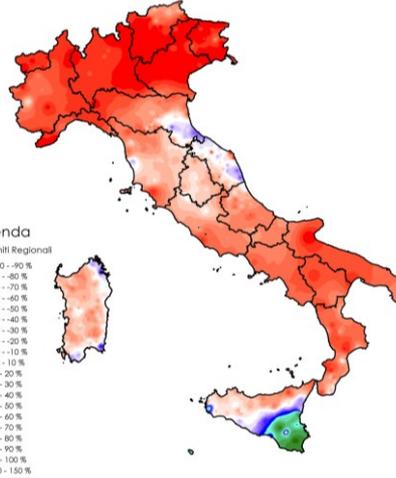
Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni DPC

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Gennaio 2023
Media Gennaio 1981-2010

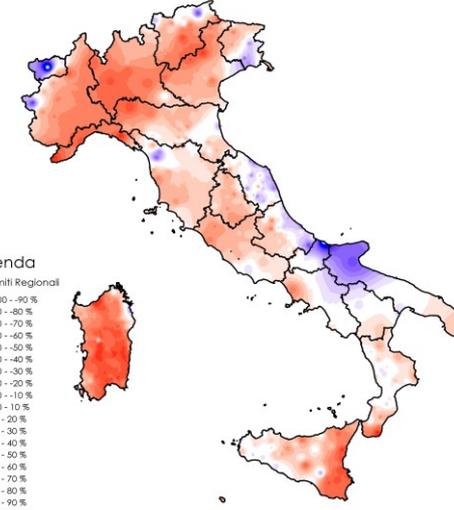


SCARTI PLUVIOMETRICI – da GENN. 2023

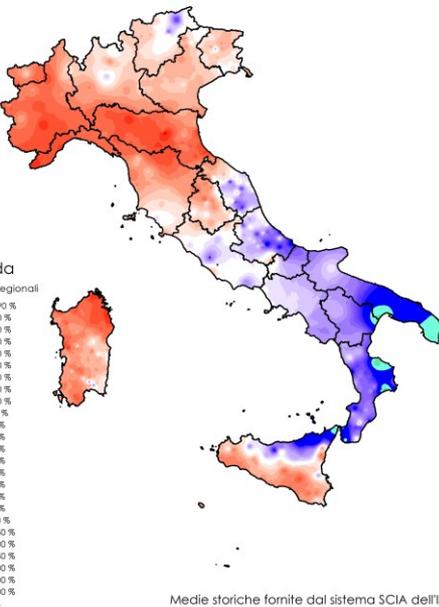
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Febbraio 2023
Media Febbraio 1981-2010



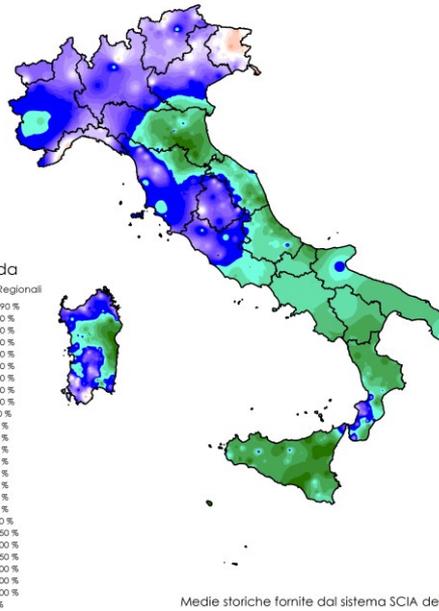
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Marzo 2023
Media Marzo 1981-2010



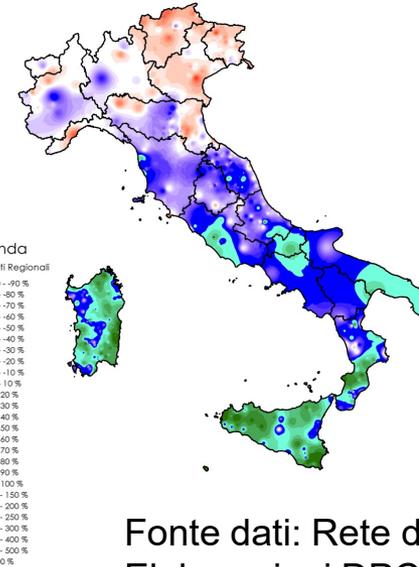
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Aprile 2023
Media Aprile 1981-2010



Scarti % medi precipitazioni cumulate
Maggio 2023
Media Maggio 1981-2010



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



Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni DPC

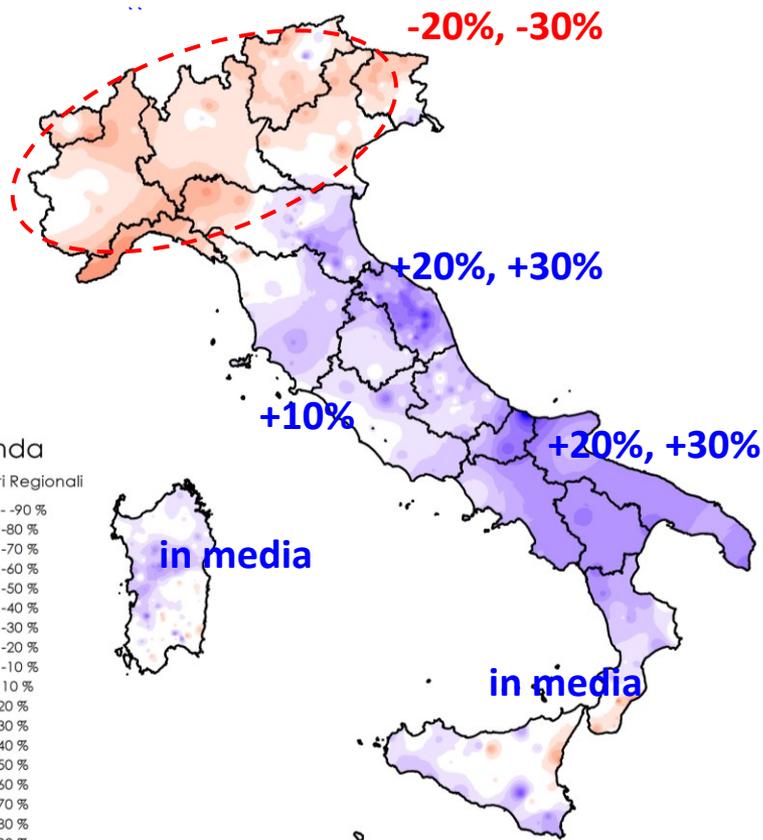
Scarti pluviometrici rispetto il clima (1981-2010)



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

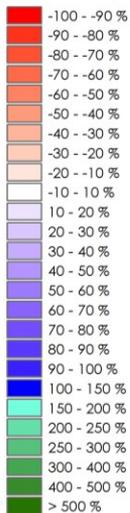
« SETT. 2022 -GIU. 2023 »

« SETT. 2022 -APR. 2023 »

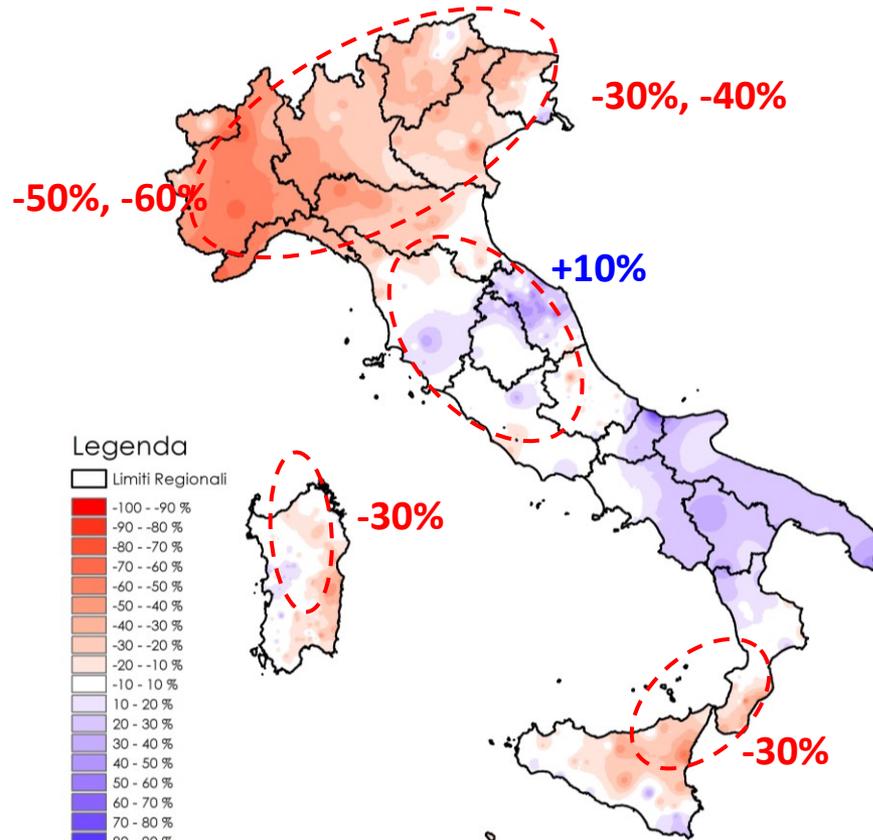


Legenda

▭ Limiti Regionali

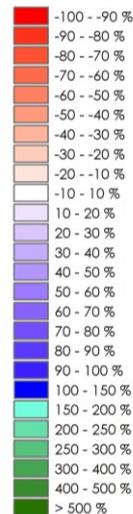


Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA



Legenda

▭ Limiti Regionali



Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni DPC

PRECIPITAZIONI – Confronto con il 2022

Scarti pluviometrici «SET.-GIU.» rispetto il clima (1981-2010)

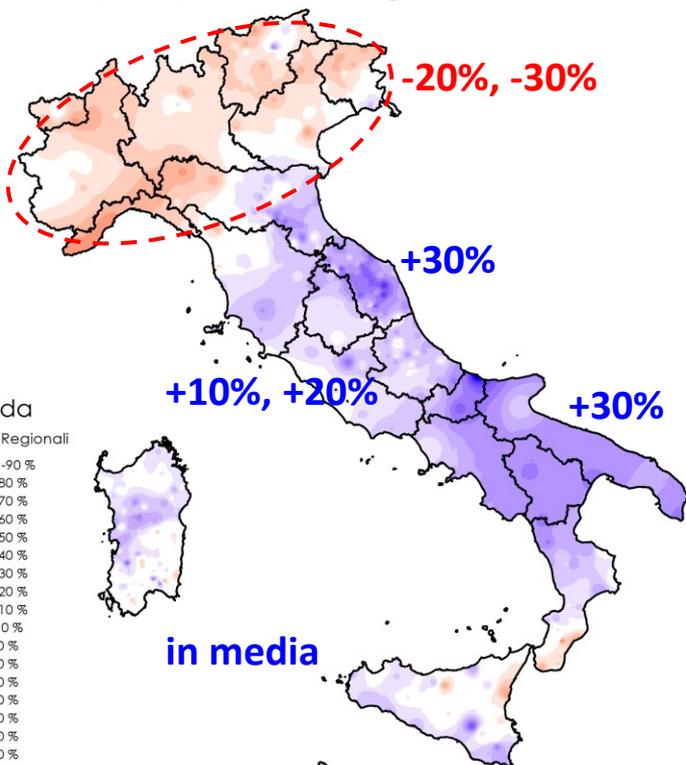


ANNO IDROLOGICO 2022/2023

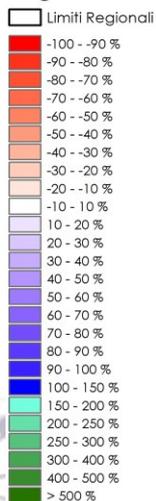


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

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



Legenda



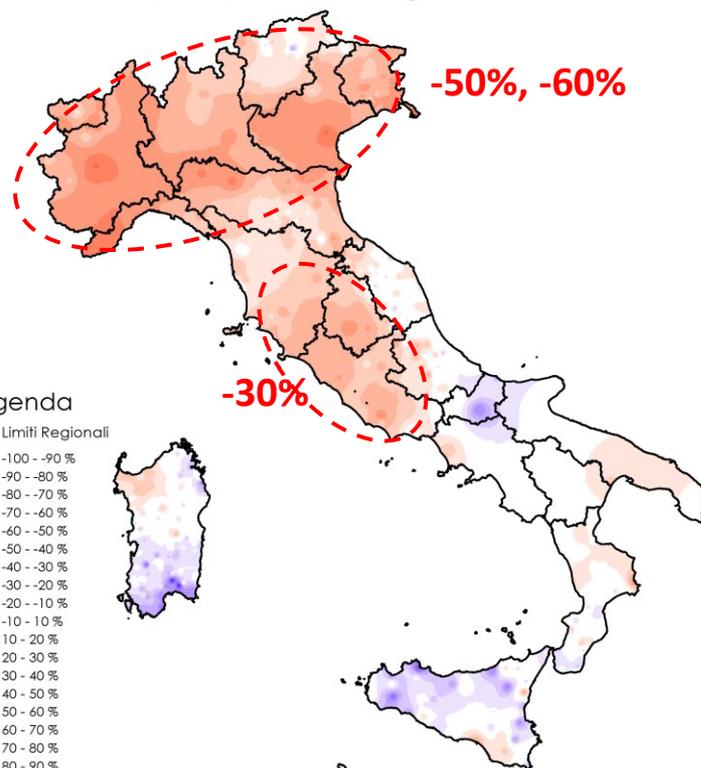
Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPR

ANNO IDROLOGICO 2021/2022

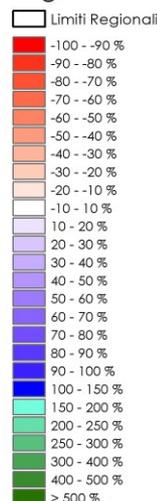


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

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



Legenda



Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni DPC

PRECIPITAZIONI DI LUGLIO 2023

Precipitazioni 1-17 luglio 2023



01/07/2023 00:00 UTC 18/07/2023 00:00 UTC

Map data ©2023 Google

Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni Applicativo Dewetra

TEMPERATURE – da Genn. 2023

ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
GENNAIO 2023



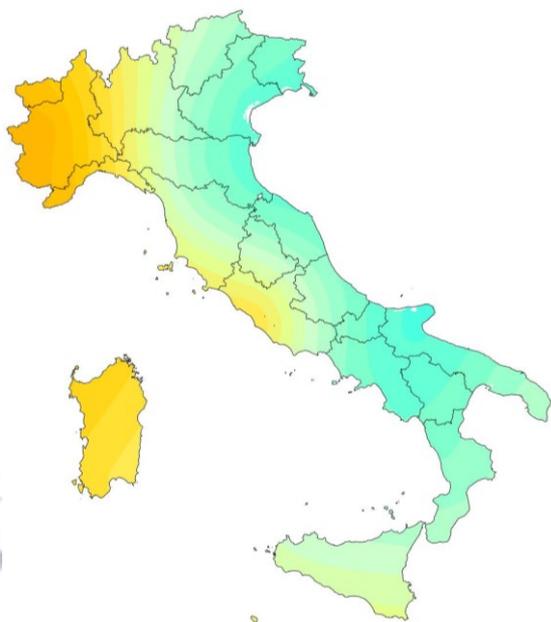
ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
FEBBRAIO 2023



ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
MARZO 2023



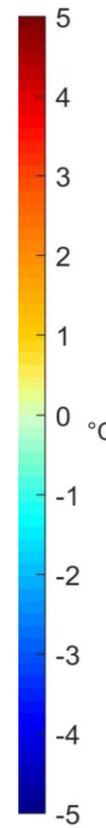
ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
APRILE 2023



ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
MAGGIO 2023



ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
GIUGNO 2023

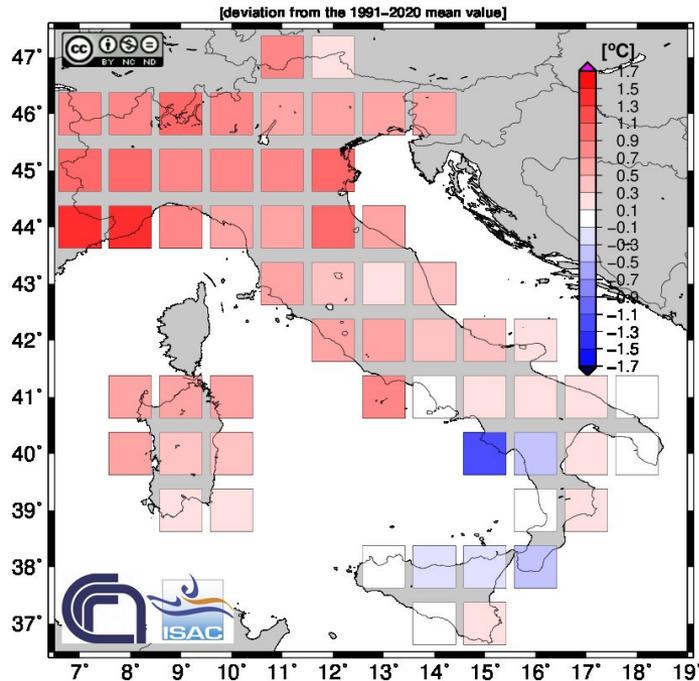


Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni ISPRA

Temperature MEDIE ANOMALIE rispetto il clima 91'-2020



GEN.-GIU. 2023

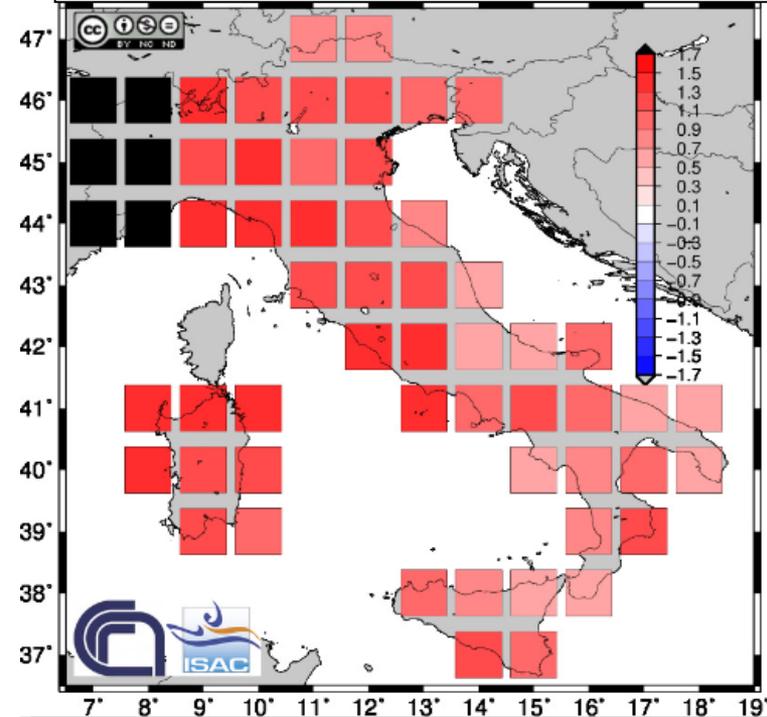


Record: gen.-giu. il 3° più caldo a NORD:

- **NORD: +0,8 ° C; il 3° più caldo dopo il 2022**
- **CENTRO: +0,41 ° C**
- **SUD: +0,19 ° C**

- **ITALIA: + 0,43 ° C**

ANNO 2022



Record: 2022 anno più caldo dal 1800

- **NORD: +1,37 ° C**
- **CENTRO: +1,13 ° C**
- **SUD: +1 ° C**

- **ITALIA: +1,15 ° C**

Fonte dati: CNMCA, AM
Elaborazioni CNR-ISAC

Ufficio II - Attività Tecnico-Scientifica per la Previsione e Prevenzione dei Rischi Servizio Centro Funzionale Centrale

Aggiornamento tendenza meteorologica per fine LUGLIO 2023 Considerazioni previsionali a lungo termine.

Luca Delli Passeri, Roma 18/07/2023

luca.dellipasseri@protezionecivile.it



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Sintesi Condivisa Gruppo Tecnico per le Previsioni Mensili e Stagionali



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

PREVISIONI MENSILI E STAGIONALI

- Fase calda e stabile (in attenuazione) che continuerà su gran parte del Paese in particolare al Centro-Sud e sulle pianure del Nord per buona parte del restante mese di luglio e per l'inizio di agosto, salvo alcuni episodi di instabilità (anche di forte intensità) al momento confinati a Nord del Po ed occasionalmente sui settori adriatici.
- **Complessivamente nelle prossime 3 settimane segnale di Precipitazioni sotto le medie del periodo con Temperature superiori al Centro-Sud.**
- Nel periodo **luglio-agosto-settembre 2023** prevale, sul bacino del Mediterraneo centrale, un segnale di **Temperature superiore** rispetto ai riferimenti del periodo e segnali di **Precipitazione in linea con le medie del periodo.**

Fonte: Gruppo tecnico per le previsioni mensili e stagionali | Elaborazione DPC