

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 09/09/2022

emanuela.campione@protezionecivile.it



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

SCARTI PLUVIOMETRICI – AGOSTO 2022



Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

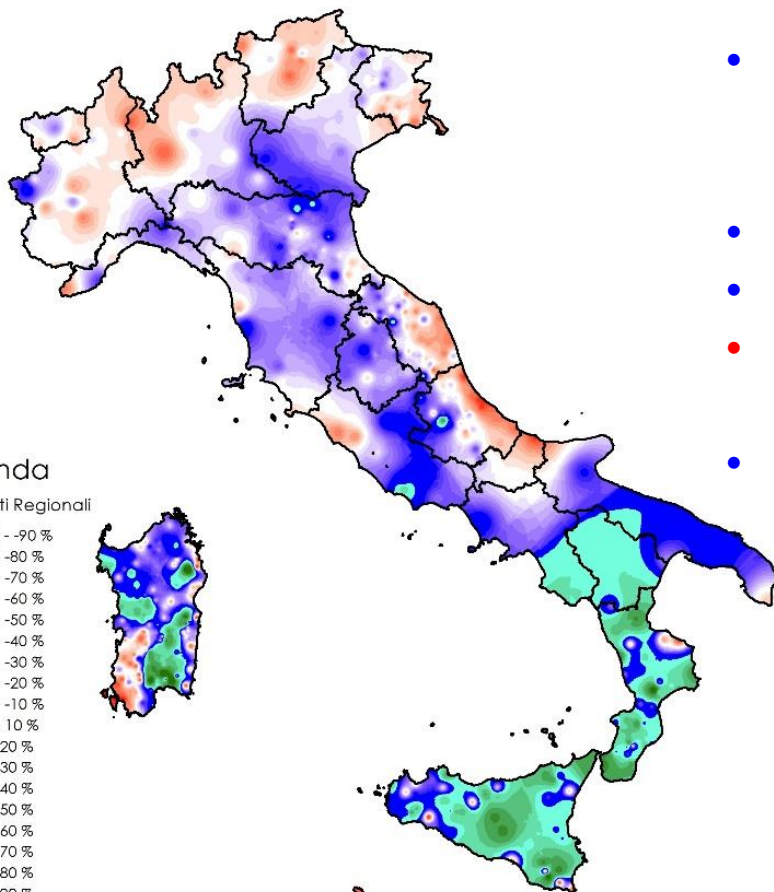
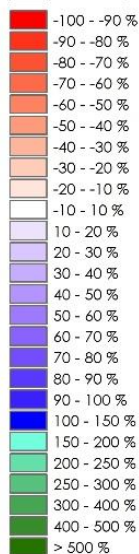
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Agosto 2022
Media Agosto 1981-2010

Anomalie di precipitazione

- +30%, +40%: Veneto, Emi-Rom., Toscana, Liguria
- +30%, +40% Umbria, Marche-nord
- +50% Lazio-centro sud
- -20% settore adriatico
- +100%, +200% Sud

Legenda

Limiti Regionali

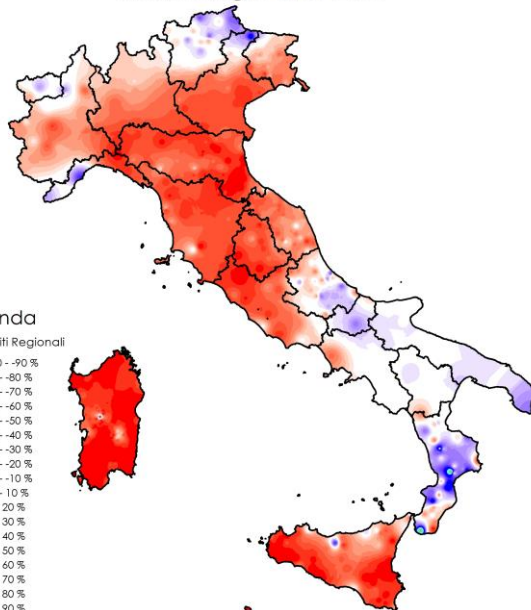


SCARTI PLUVIOMETRICI – ESTATE 2022



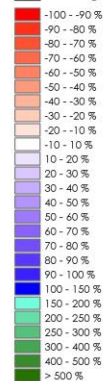
Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

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



Legenda

Limiti Regionali

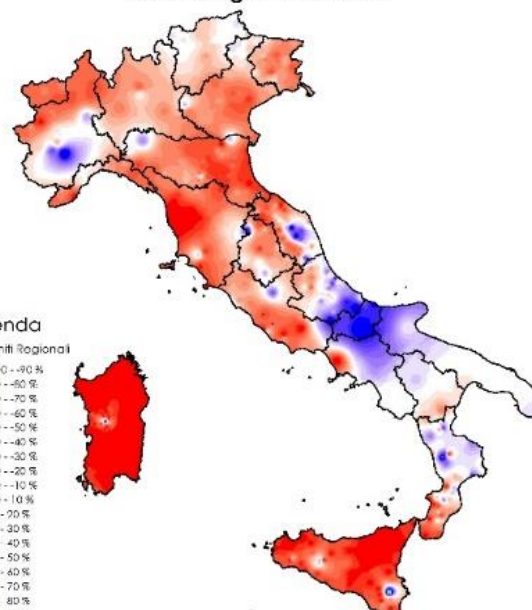


Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA



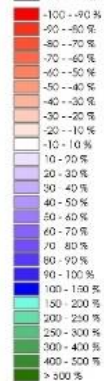
Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Luglio 2022
Media Luglio 1981-2010



Legenda

Limiti Regionali

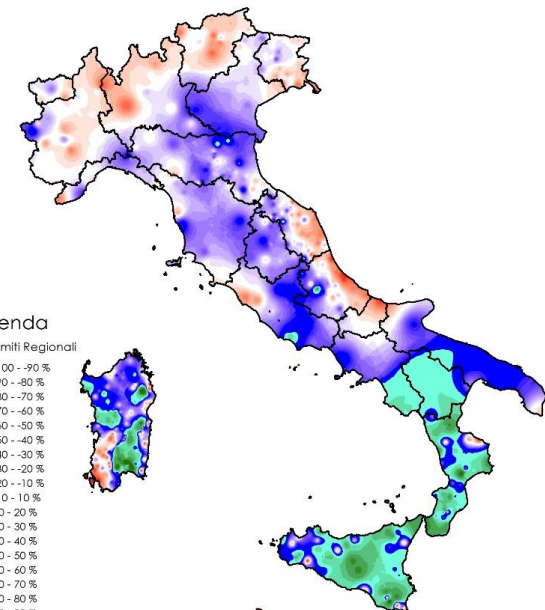


Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA



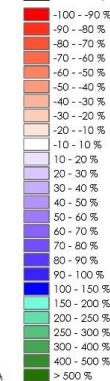
Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Agosto 2022
Media Agosto 1981-2010



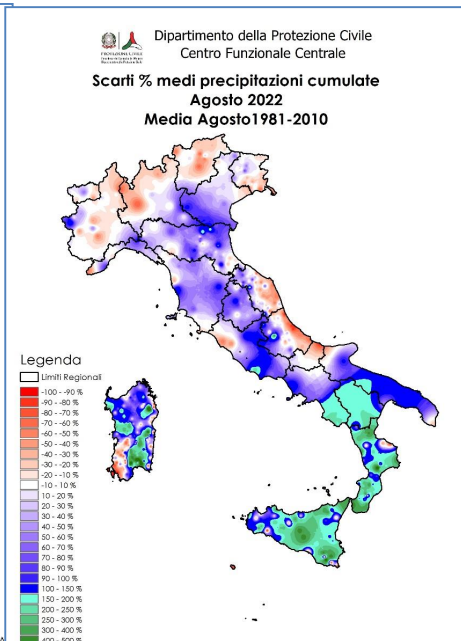
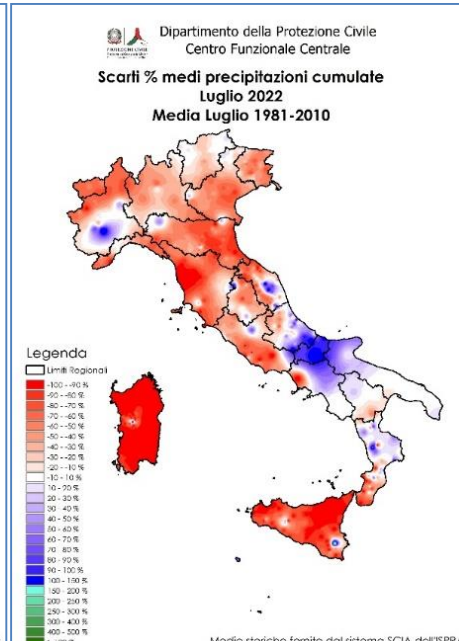
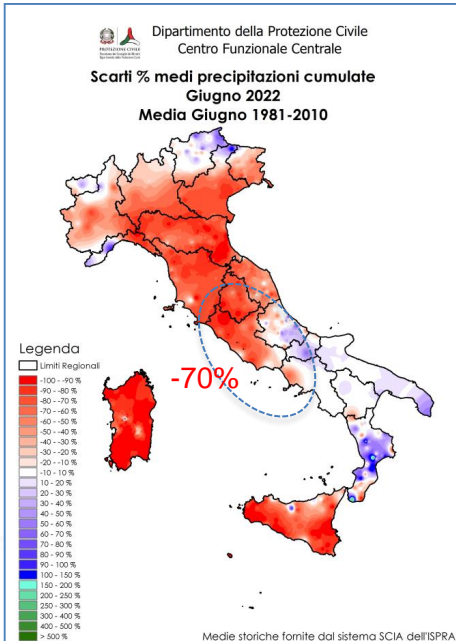
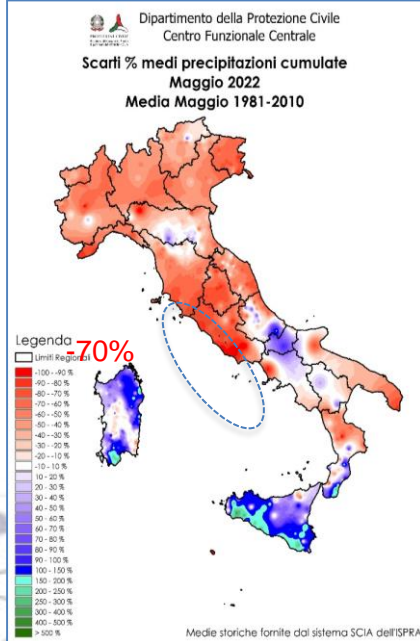
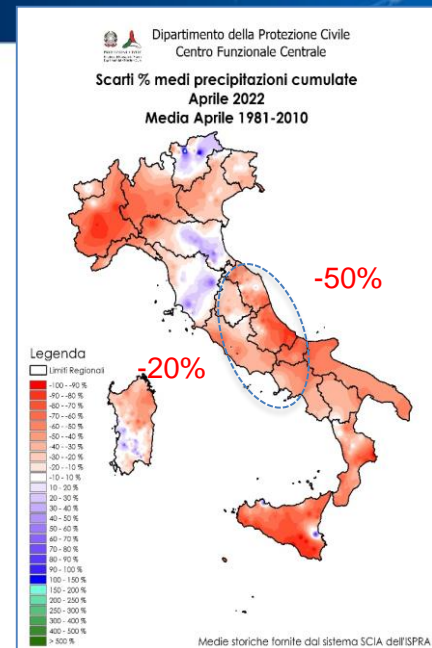
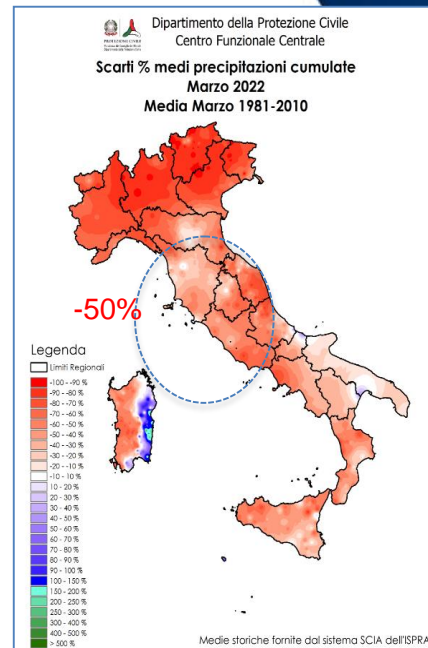
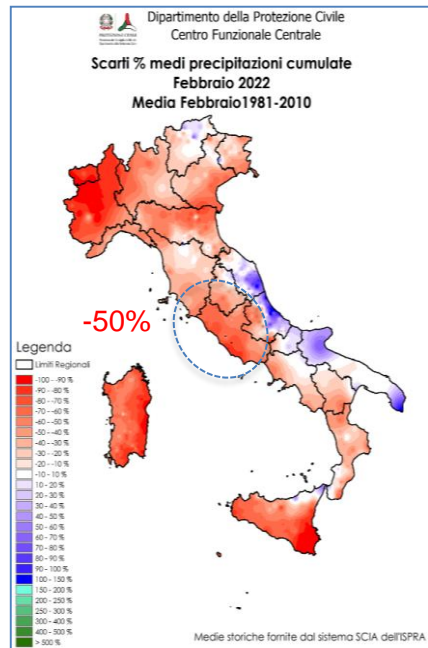
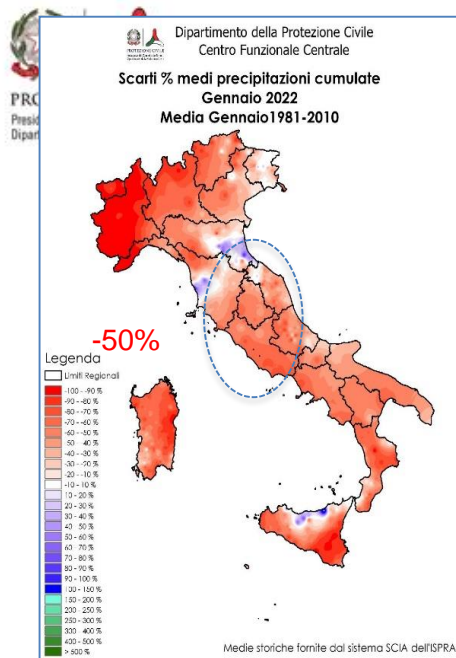
Legenda

Limiti Regionali



Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

SCARTI PLUVIOMETRICI – ULTIMI MESI





Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

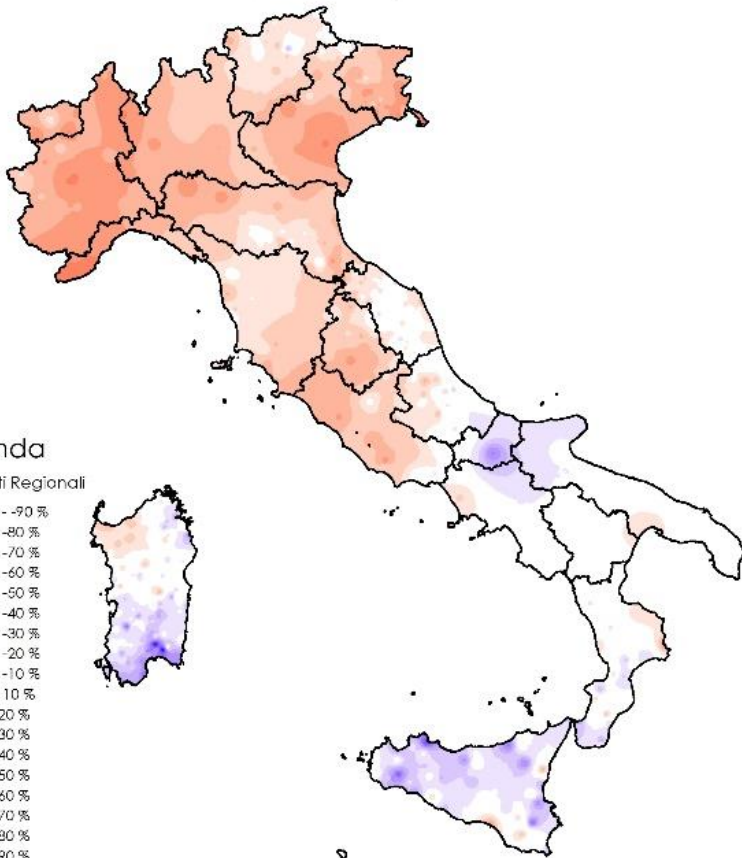
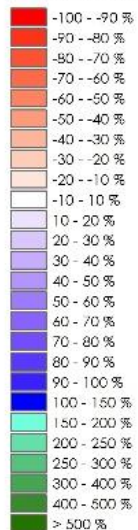
Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2021 - Agosto 2022
Media Settembre - Agosto 1981-2010

BILANCIO IDRICO

- REGIONI DEL NORD: **-40%, -50%**;
- CENTRO: settore appenninico e lato tirrenico **-30%, -40%**; costa adriatica in media;
- SUD e ISOLE: anomalie in media/sopra media

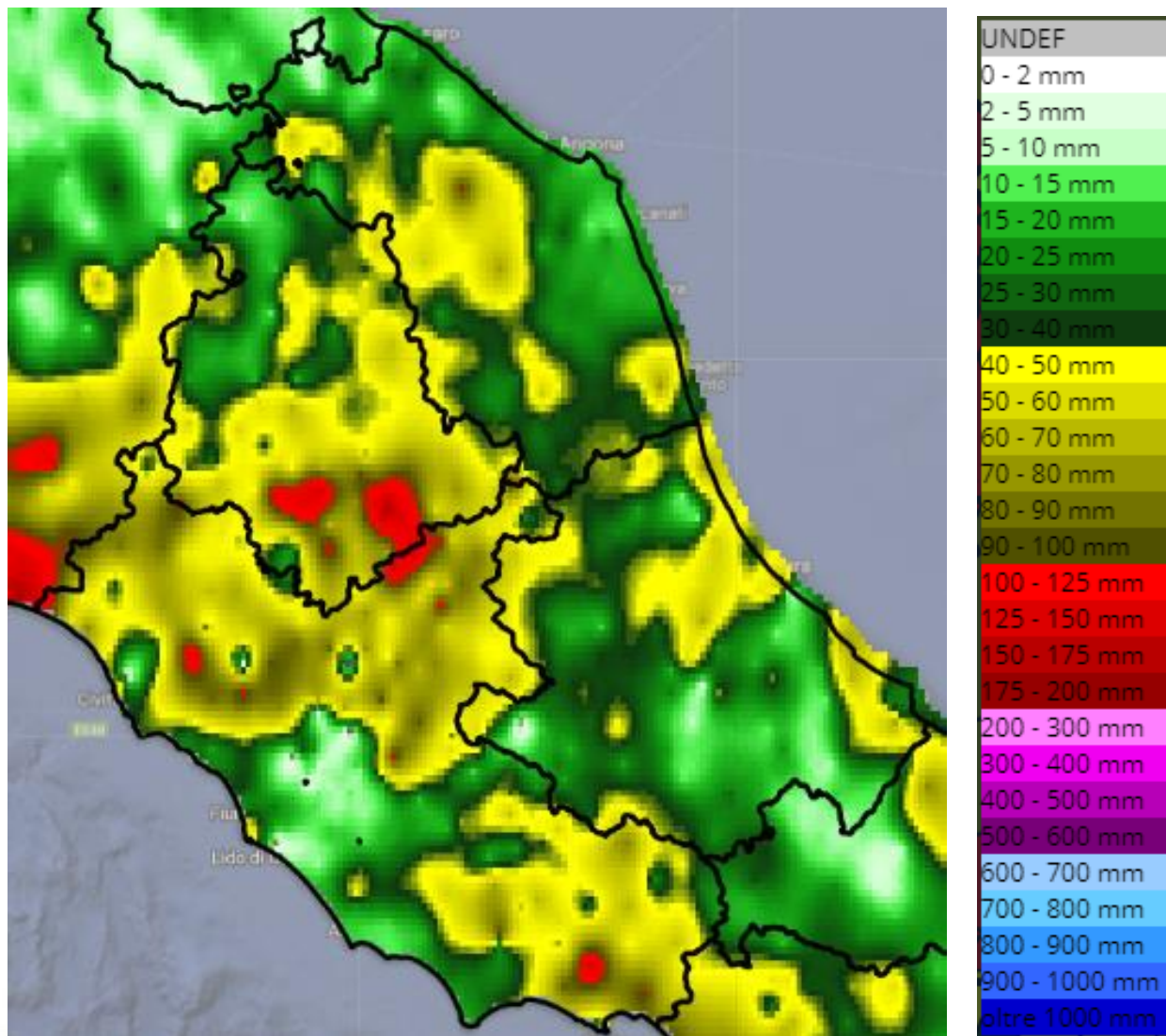
Legenda

Limiti Regionali



Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'ISPRA

Precipitazioni 1-9 settembre 2022



TEMPERATURE – ULTIMI 3 MESI



**ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
GIUGNO 2022**



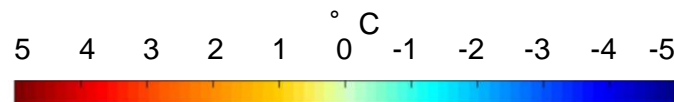
**ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
LUGLIO 2022**



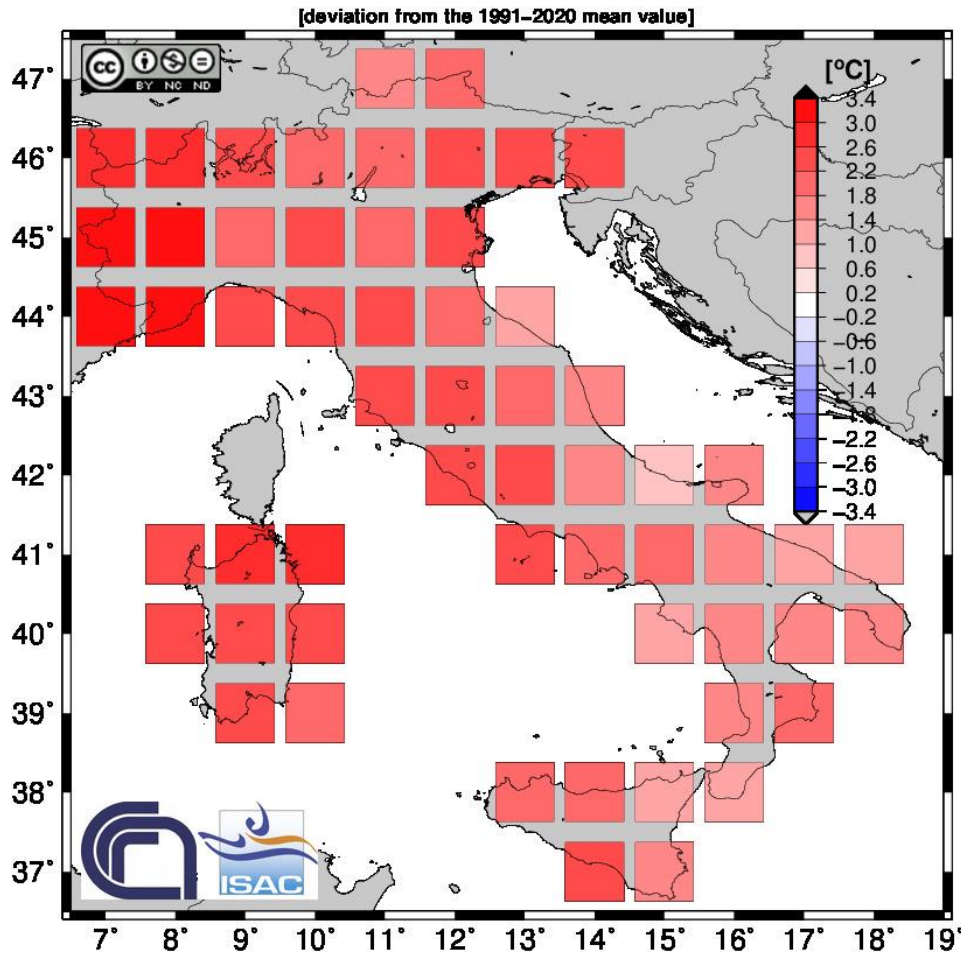
**ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
AGOSTO 2022**



Fonte dati: Rete dei centri funzionali
Elaborazioni ISPRA



Temperature MED ANOMALIE GIU.-LUG.-AGO. rispetto il clima 91'-2020



RECORD (2° più caldo dopo 2003):

-NORD +2,32 ° C

-CENTRO +2,15 ° C

-SUD +1,89 ° C

Fonte dati: CNMCA, CREA, AM
Elaborazioni CNR-ISAC



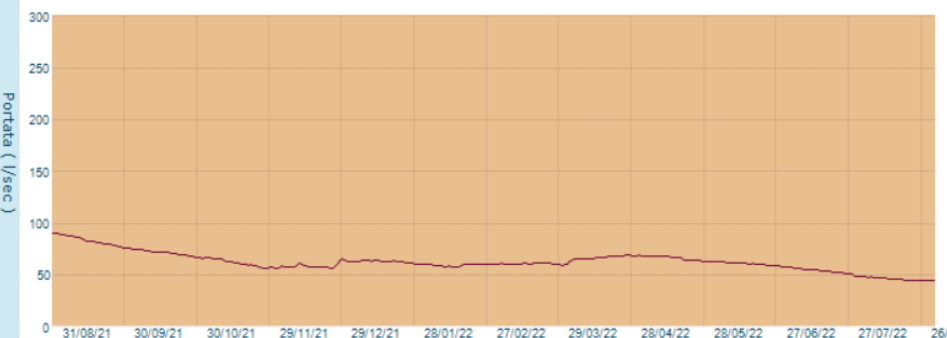
Distretto Appennino Centrale

Analisi al 31.08.2022

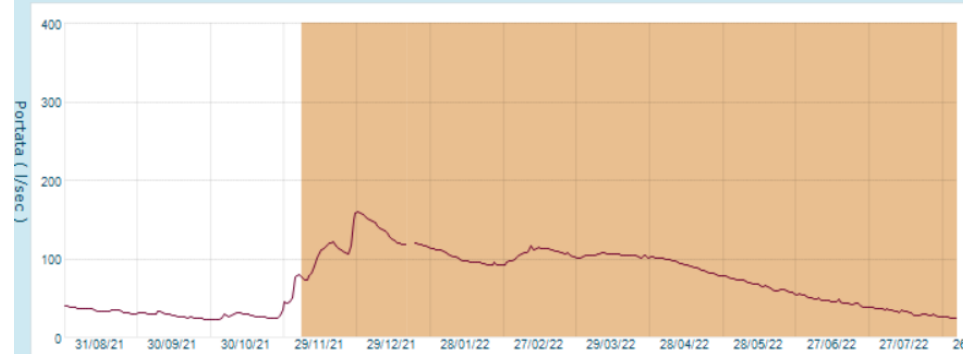
STATO DELLE SORGENTI, ultimo anno

Unipartimento della Protezione Civile

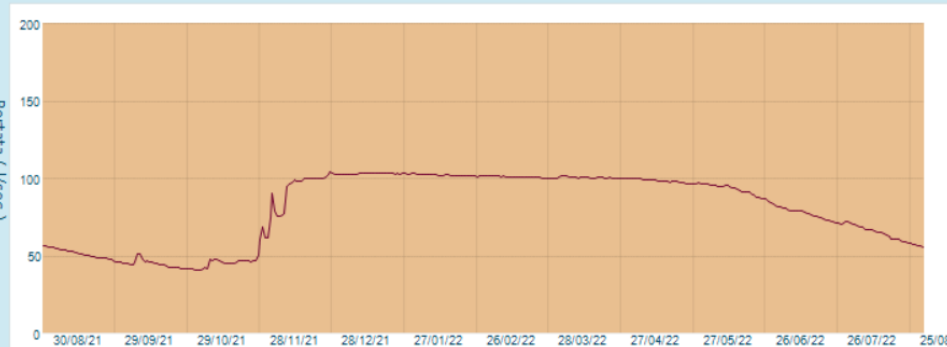
S05 - Lupa



S06 - Bagnara



S04 - Capo d'Acqua di Nocera Umbra



S02 - Rasiglia Alzabove



Portate sono in progressivo decremento con trend anche molto marcati

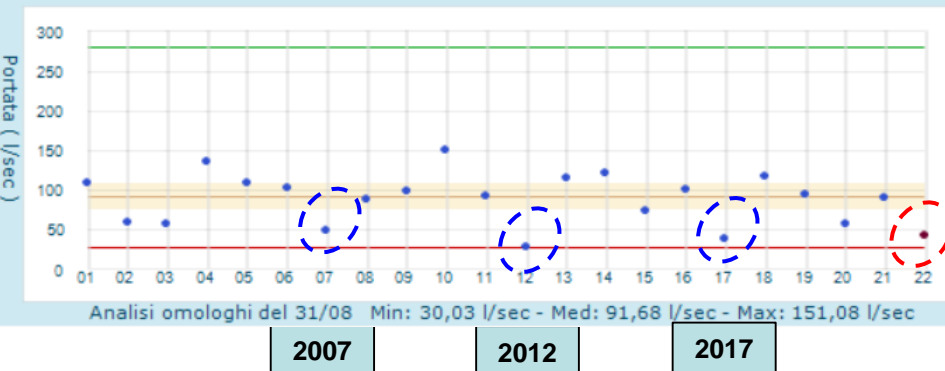


Distretto Appennino Centrale

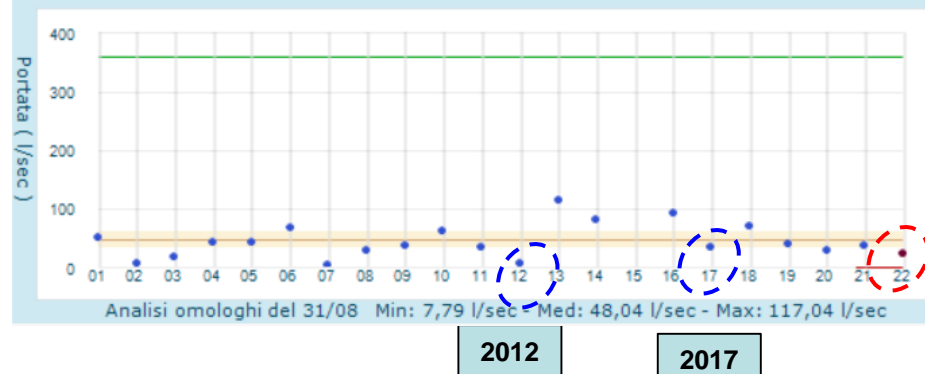
Analisi al 31.08.2022

STATO DELLE SORGENTI, confronti con gli anni precedenti

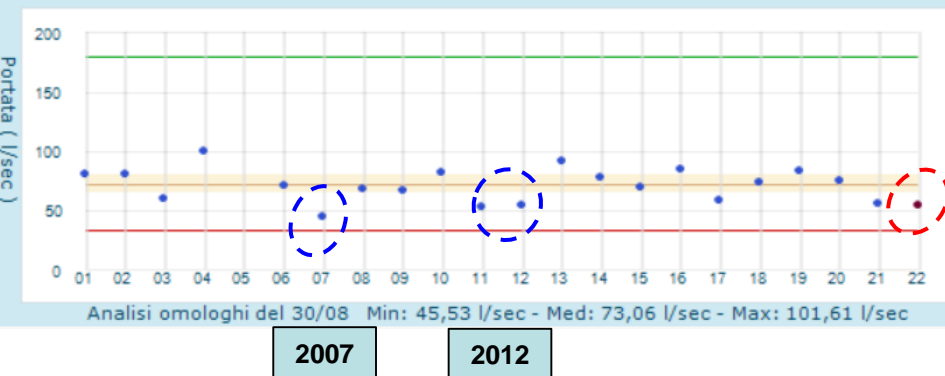
S05 - Lupa



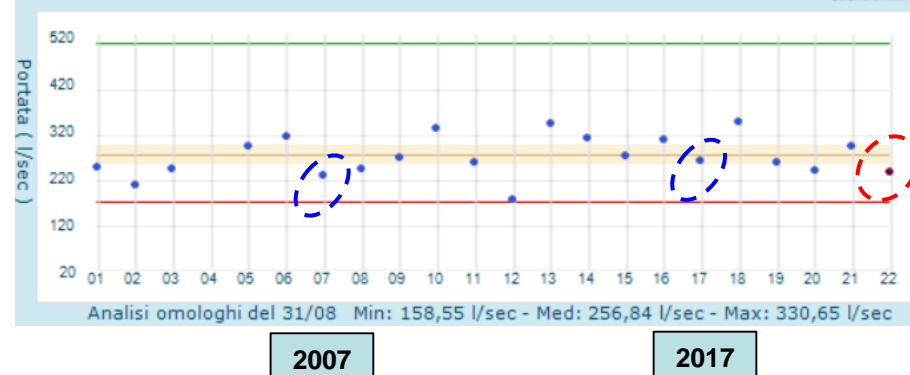
S06 - Bagnara



S04 - Capo d'Acqua di Nocera Umbra



S02 - Rasiglia Alzabove

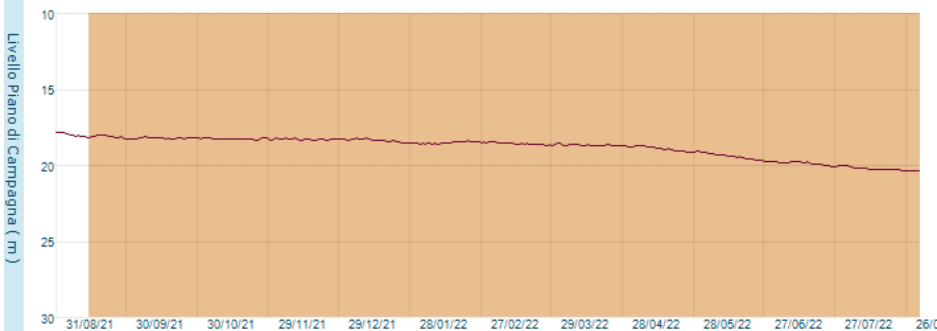


Le Portate delle sorgenti sono tutte compresi tra i minimi e i valori medi.

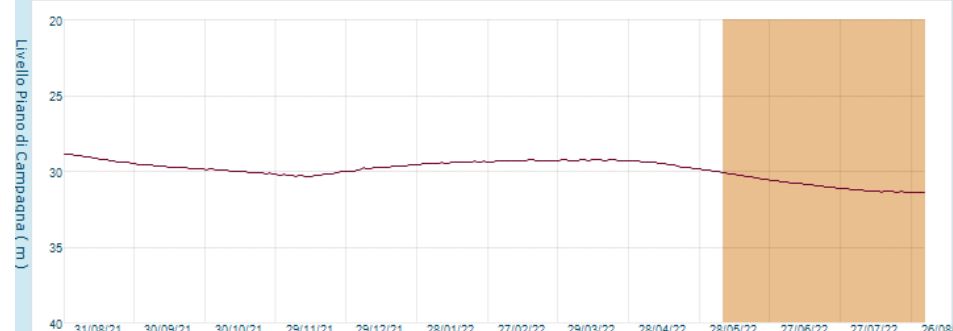
Continuano a registrarsi portate prossime o inferiori ai valori degli anni più critici.

STATO DEGLI ACQUIFERI, ultimo anno

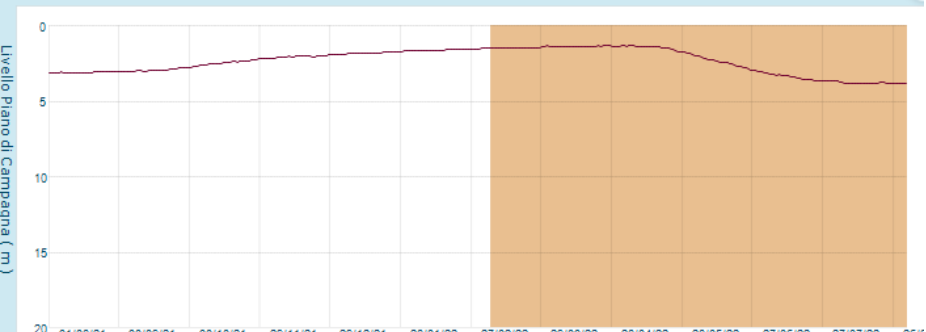
P11 - Lagarello



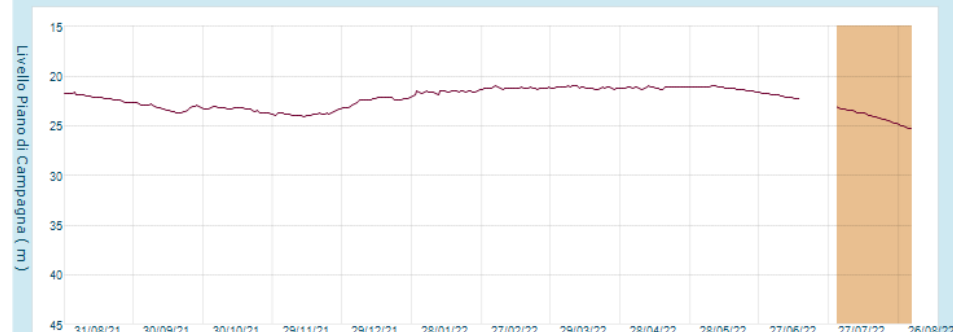
P17 - Petignano scuola



P26 - Cannara campo pozzi



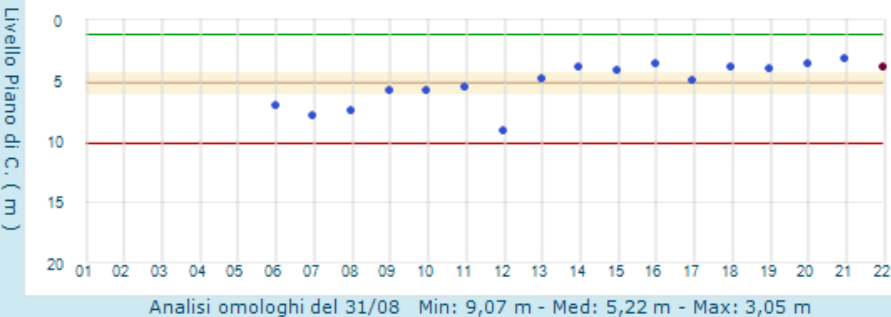
P12 - Raggio piccolo



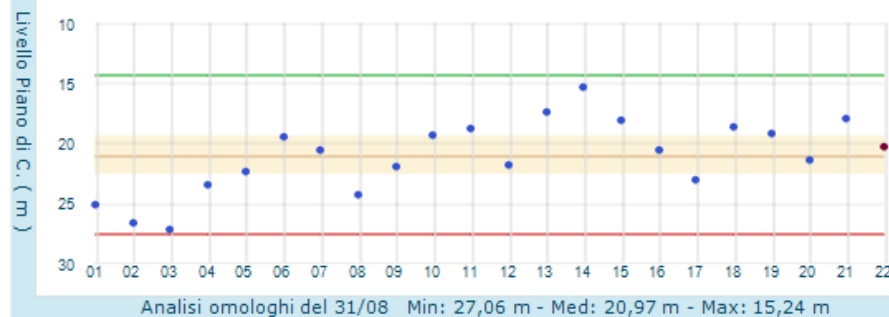
Anche i livelli di falda mostrano abbassamenti nell'arco dell'ultimo anno.

STATO DEGLI ACQUIFERI

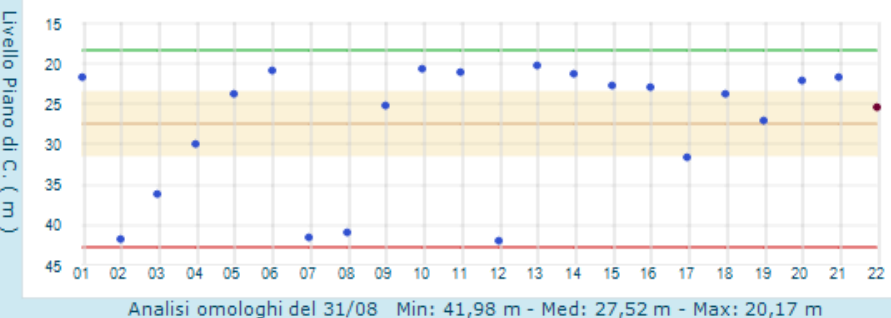
P26 - Cannara campo pozzi



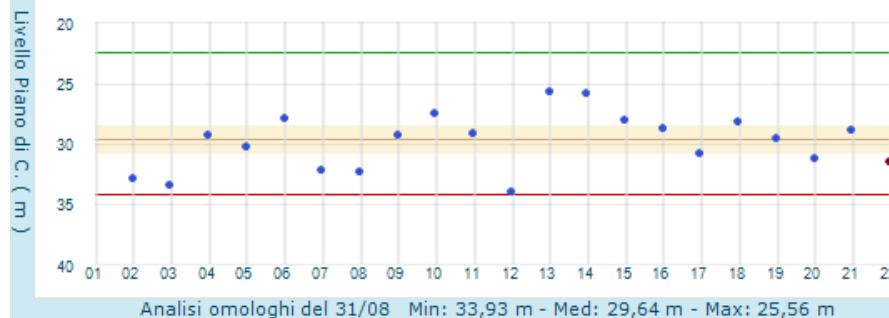
P11 - Lagarello



P12 - Raggio piccolo



P17 - Petrignano scuola



Livelli di falda generalmente sui livelli medi o tra i minimi e medi.