

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 14/07/2022

emanuela.campione@protezionecivile.it



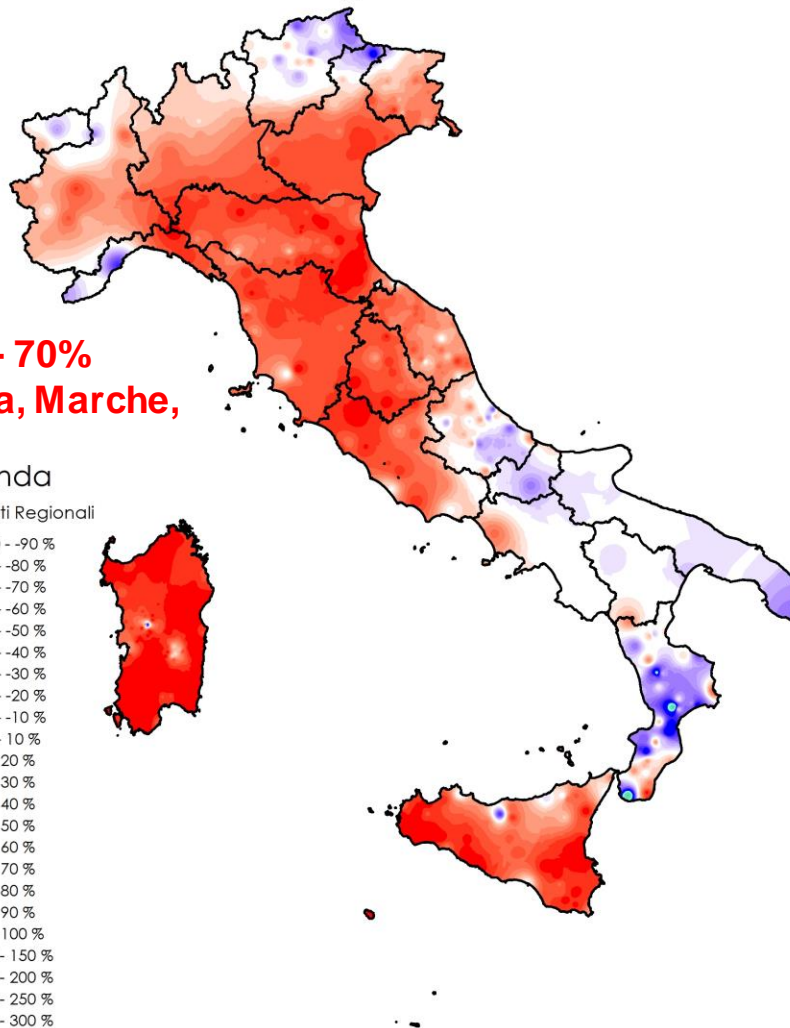
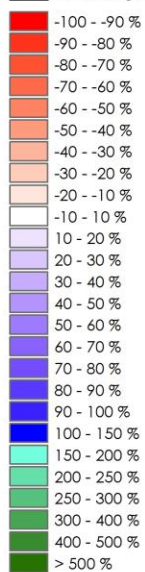
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

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

-60%, - 70%
Umbria, Marche,
Lazio

Legenda

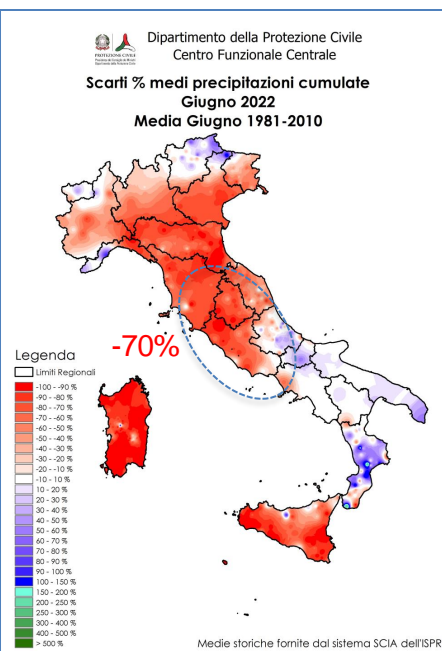
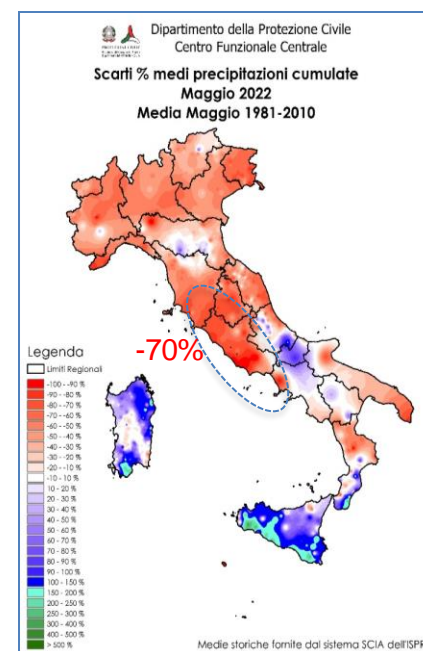
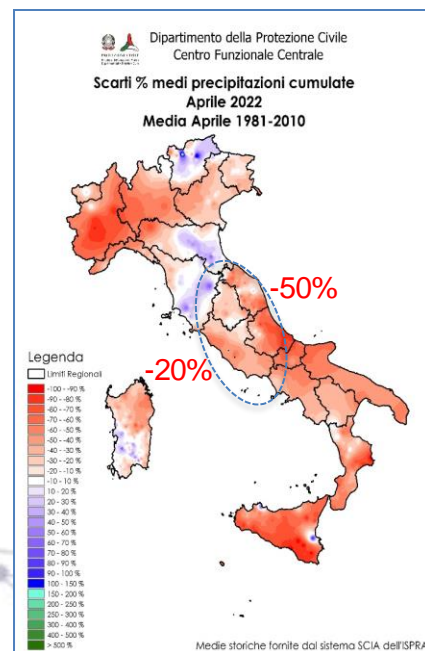
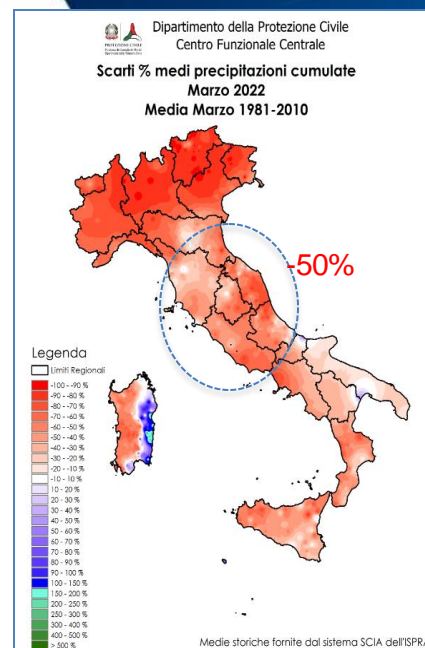
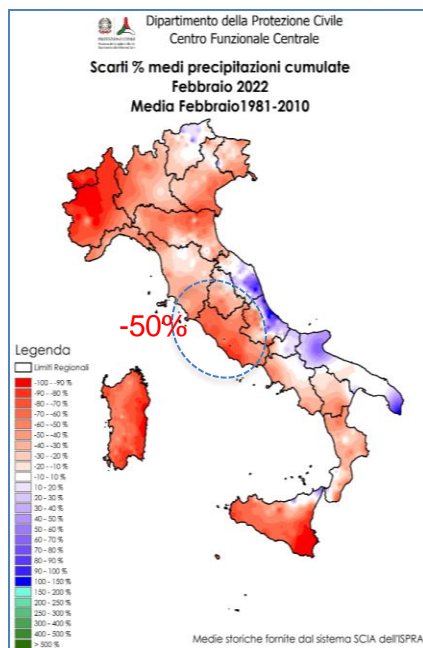
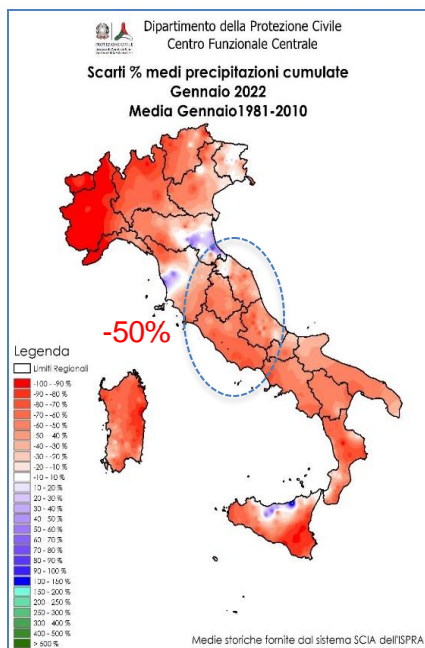
 Limiti Regionali



SCARTI PLUVIOMETRICI – ULTIMI MESI



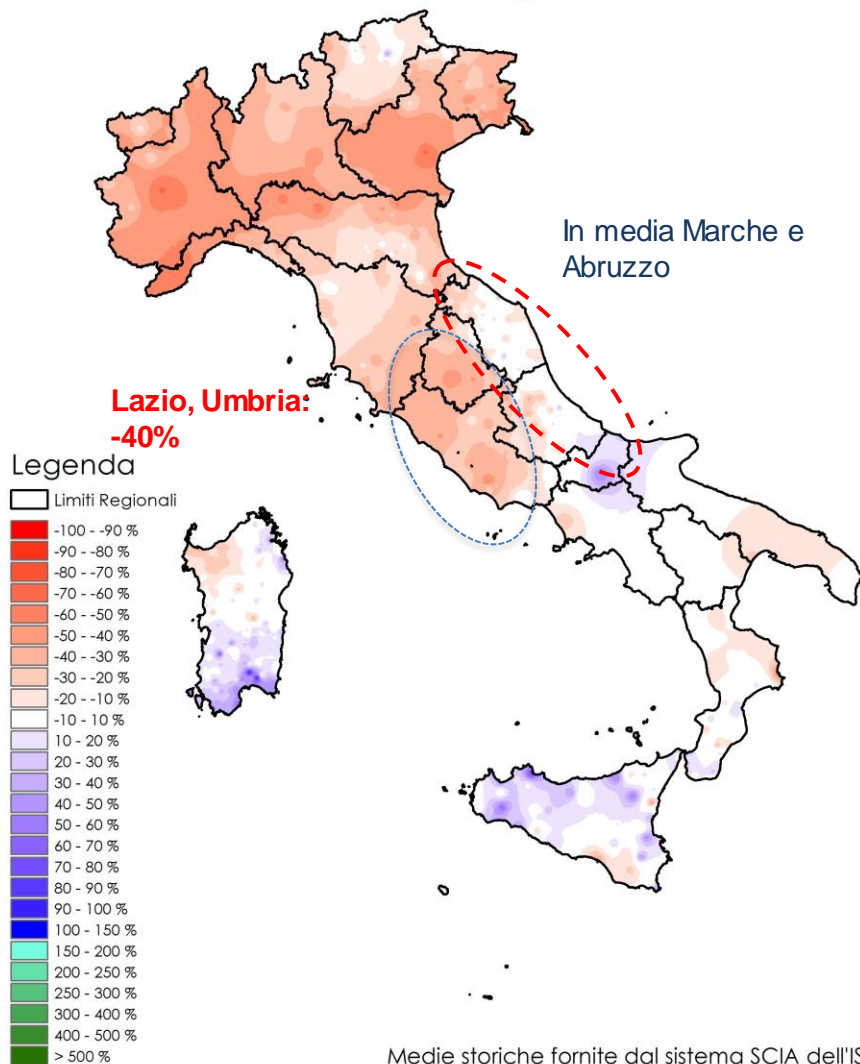
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile





Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

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



BILANCIO IDRICO

REGIONI DEL NORD: **-50%, -60%**;


CENTRO: settore appenninico e lato tirrenico **-30%, -40%**; costa adriatica in media;

SUD e ISOLE: anomalie in media/sopra media

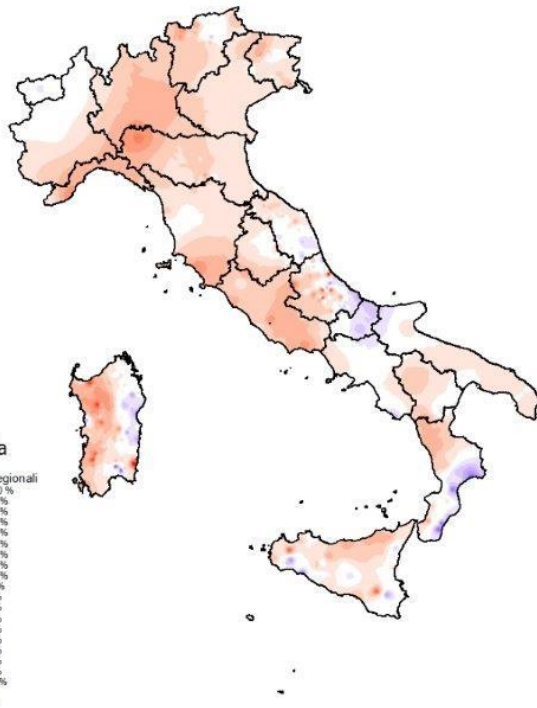
SCARTI PLUVIOMETRICI CUMULATI da SETTEMBRE 2021....confronti con anni più critici



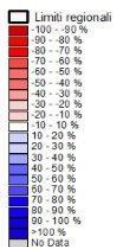
2017

 Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2016 - Giugno 2017
Media Settembre - Giugno 1981-2010



Legenda

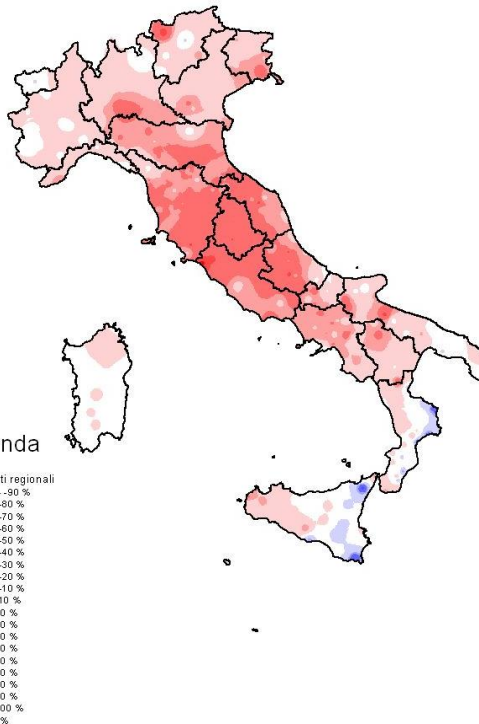


2012

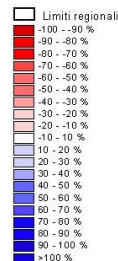


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2011 - Giugno 2012
Media Settembre - Giugno 1961 - 1990



Legenda

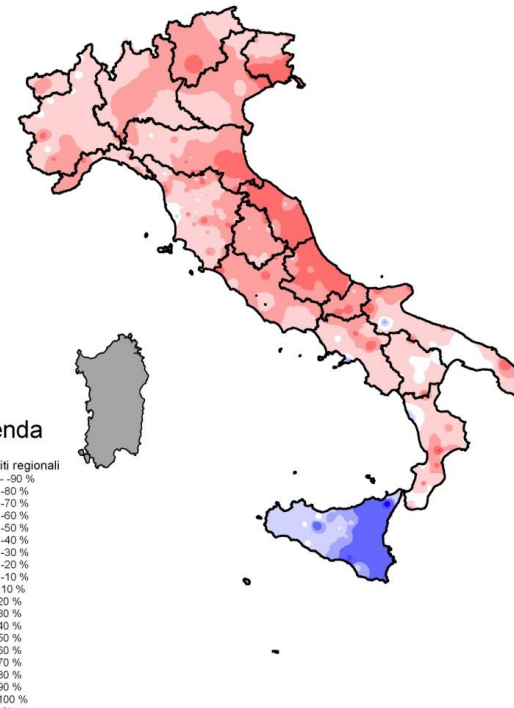


2007

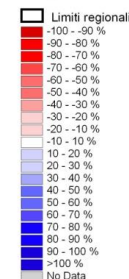


Dipartimento della Protezione Civile
Centro Funzionale Centrale

Scarti % medi precipitazioni cumulate
Settembre 2006 - Giugno 2007
Media Settembre - Giugno 1961 - 1990

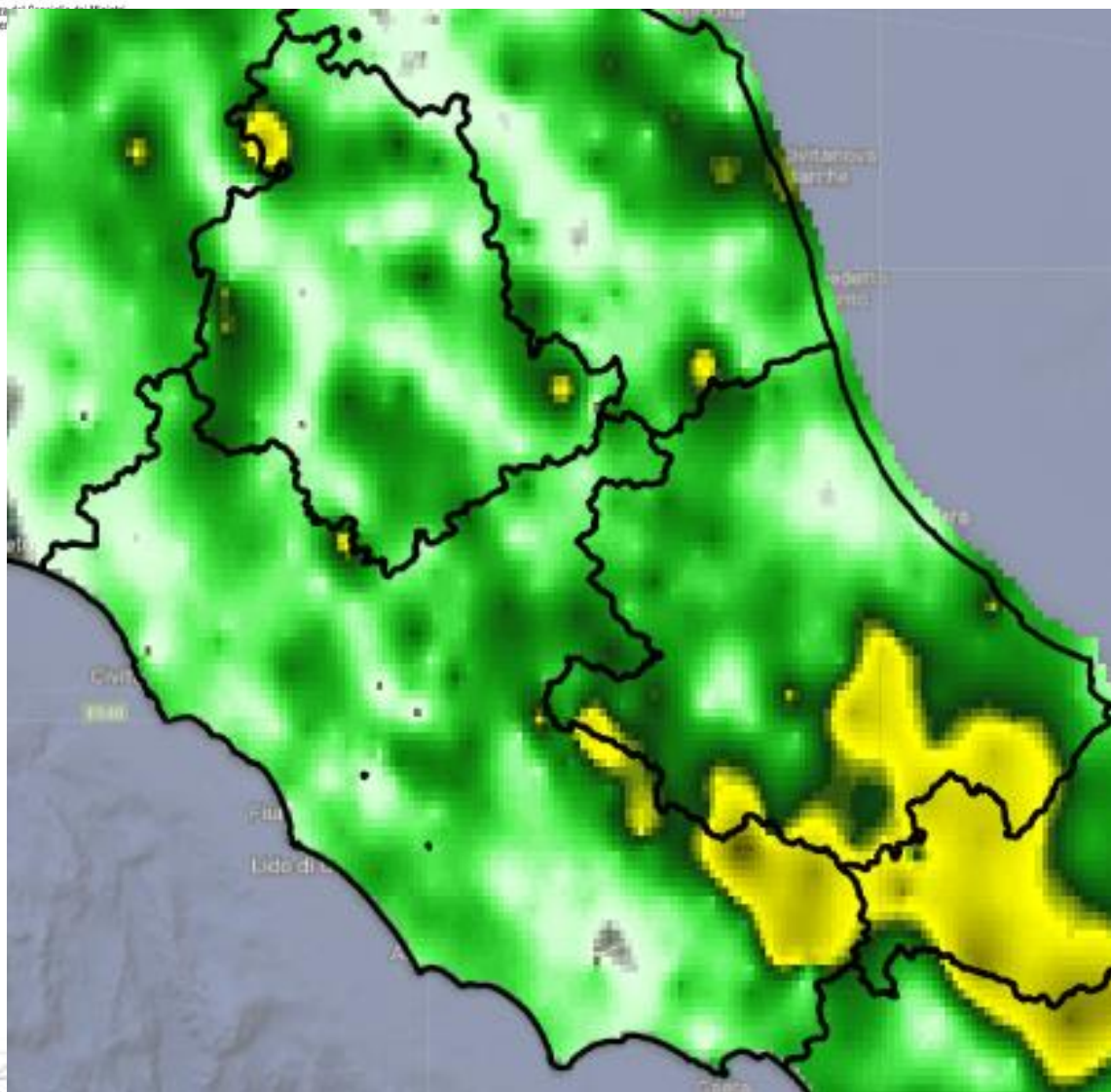


Legenda



Medie storiche fornite dal sistema SCIA dell'A

Precipitazioni 1-14 luglio 2022

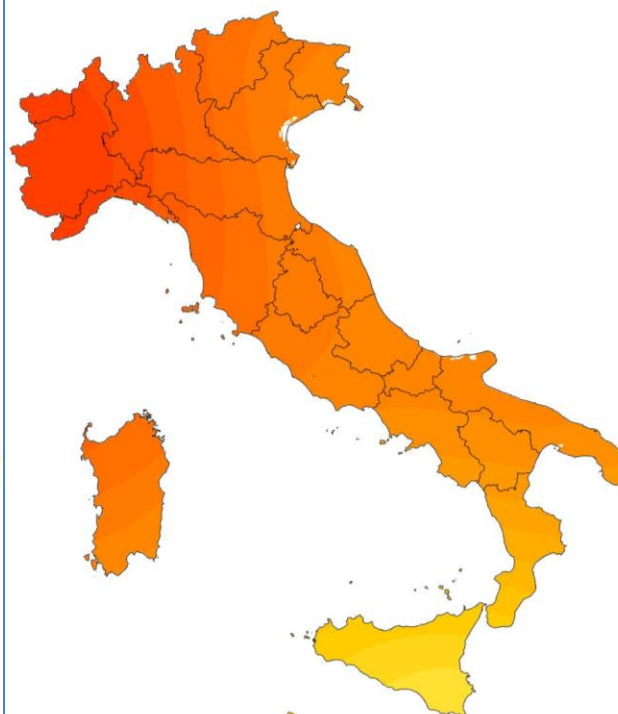


Dati pluviometrici rete cf
Elaborazioni applicativo Dewetra

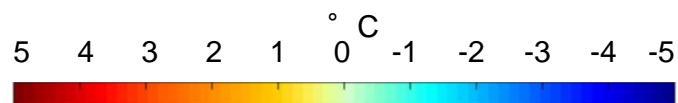
**ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
APRILE 2022**



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



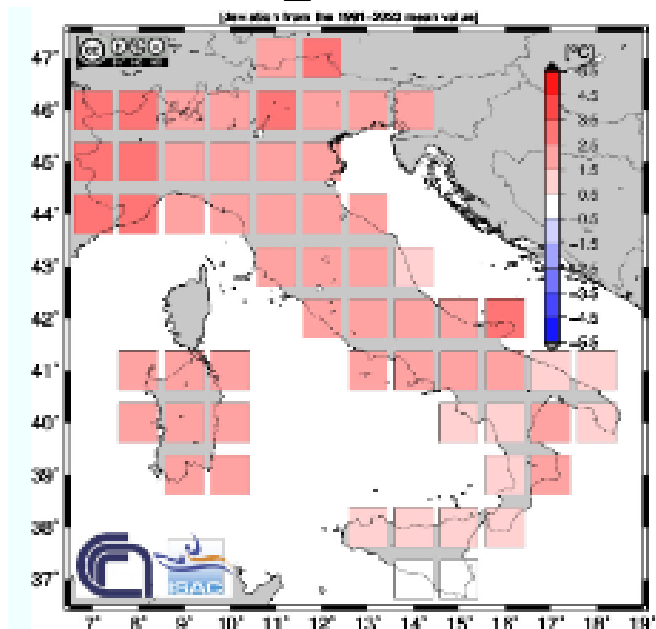
**ANOMALIA di Tmedia normali 1981-2010
GIUGNO 2022**



ANOMALIE rispetto il clima 91'-2020



Temperature MED. MAGGIO_ANOMALIE

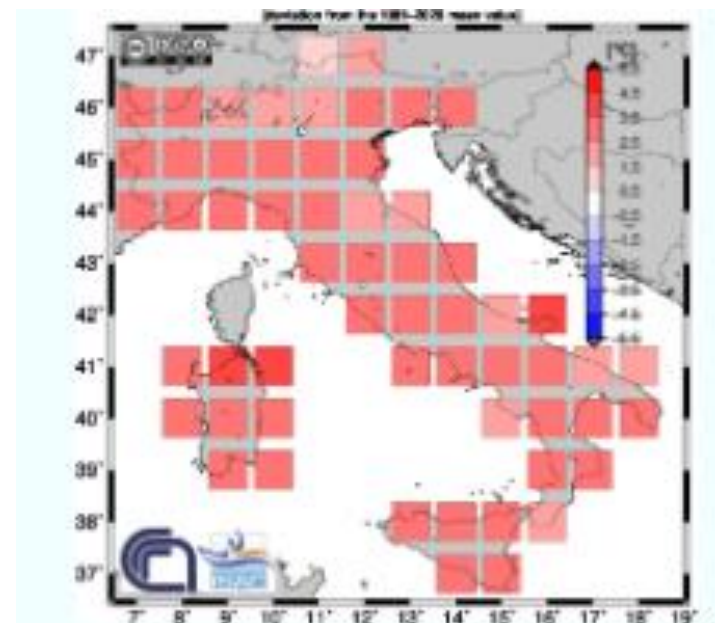


RECORD (anno più caldo dal 1800):

-NORD +2,25 ° C

-CENTRO +1,81 ° C

Temperature MED. GIUGNO_ANOMALIE



RECORD (2° anno più caldo dopo 2003):

-NORD +2,75 ° C

-CENTRO +3,11 ° C

-SUD +2,97 ° C

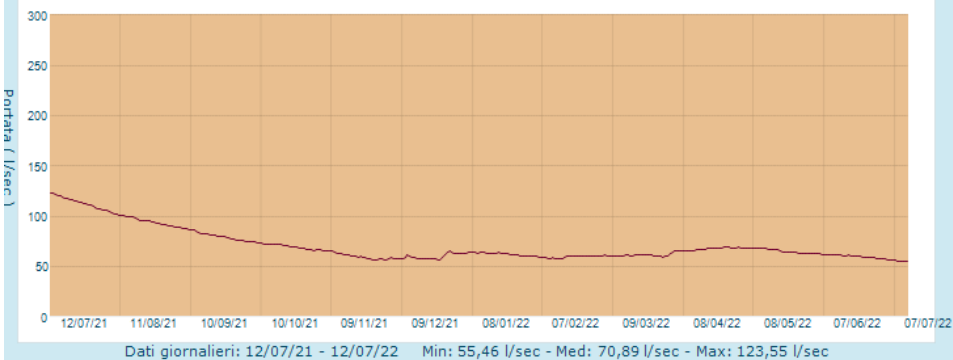


Distretto Appennino Centrale

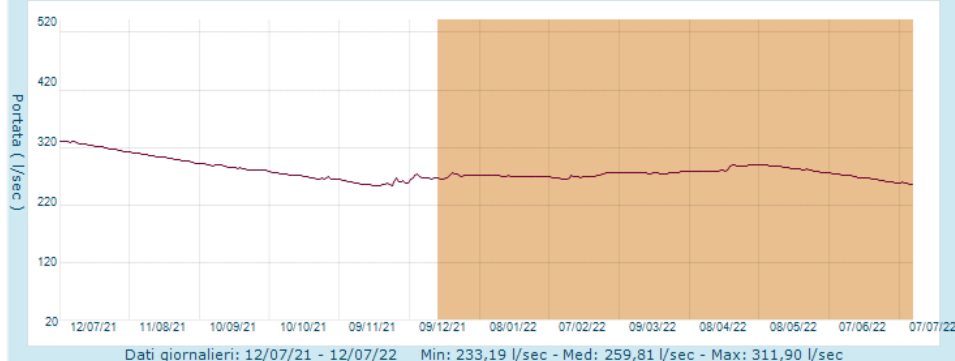
Analisi al 12.07.2022

STATO DELLE SORGENTI, ultimo anno

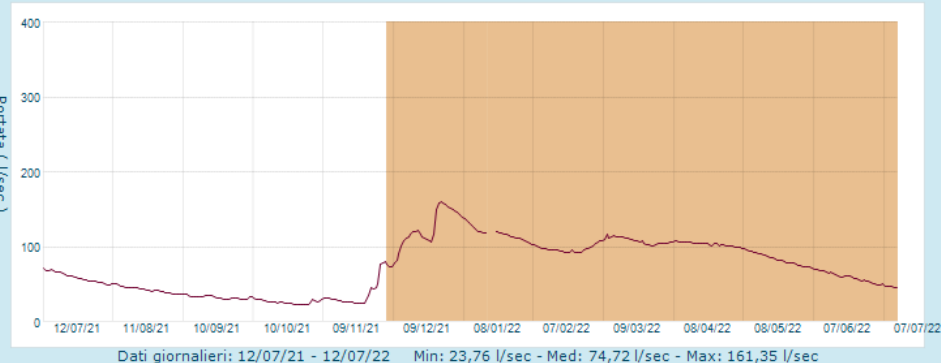
S05 - Lupa



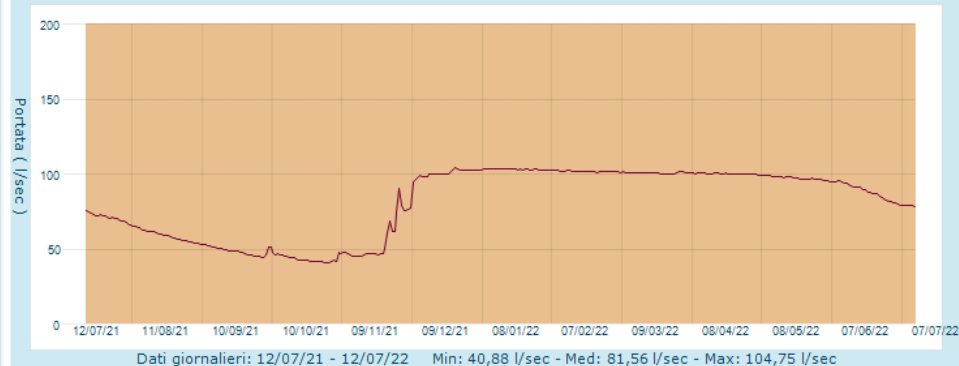
S02 - Rasiglia Alzabove



S06 - Bagnara



S04 - Capo d'Acqua di Nocera Umbra



Portate inferiori rispetto i valori dello scorso anno

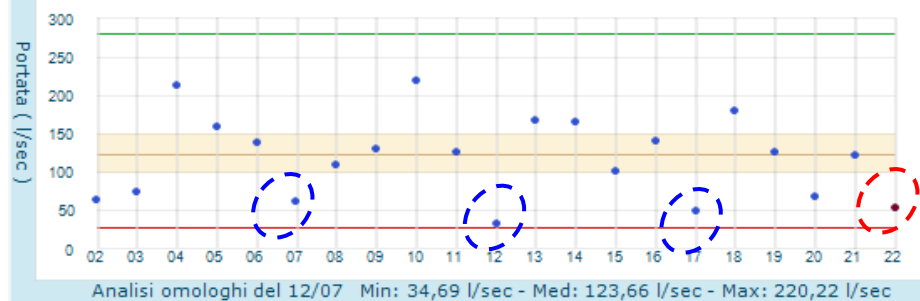


Distretto Appennino Centrale

Analisi al 12.07.2022

STATO DELLE SORGENTI, confronti con gli anni precedenti

S05 - Lupa

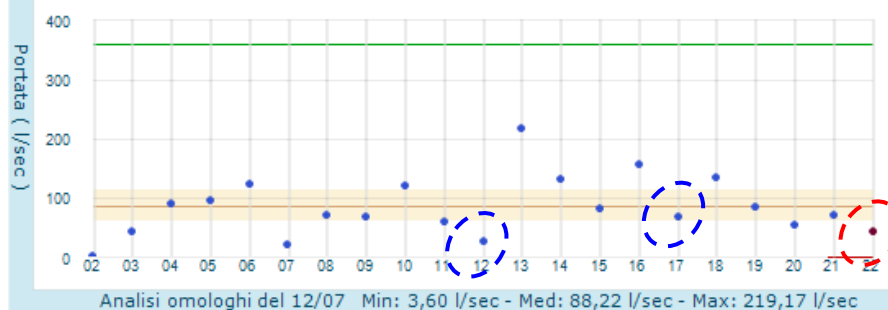


2007

2012

2017

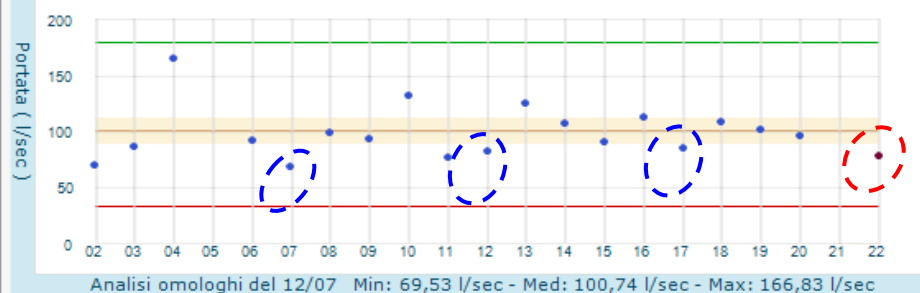
S06 - Bagnara



2012

2017

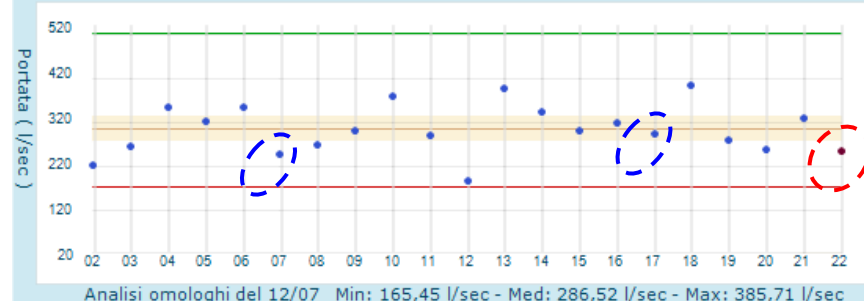
S04 - Capo d'Acqua di Nocera Umbra



2007

2012

S02 - Rasiglia Alzabove



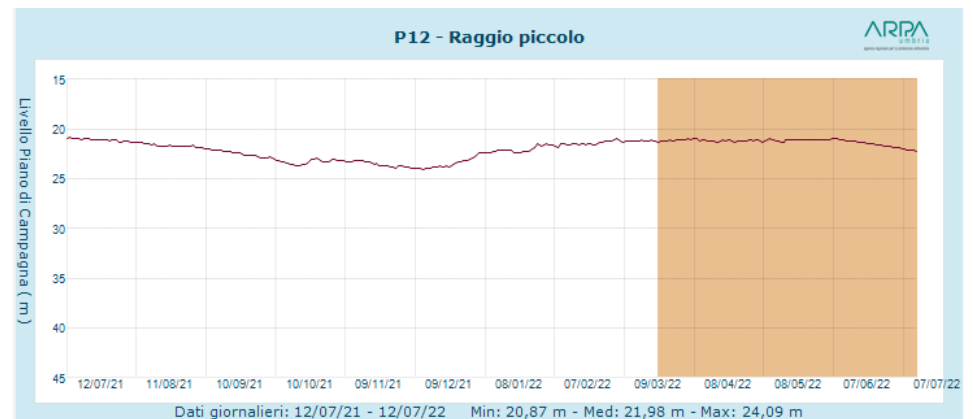
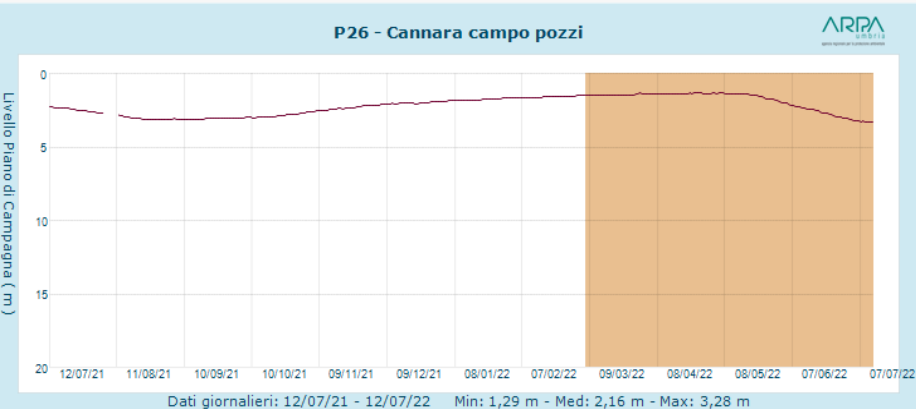
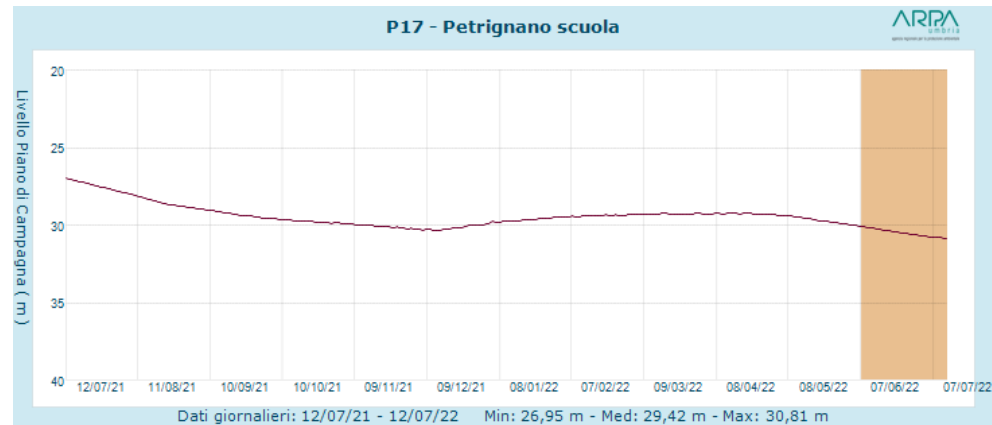
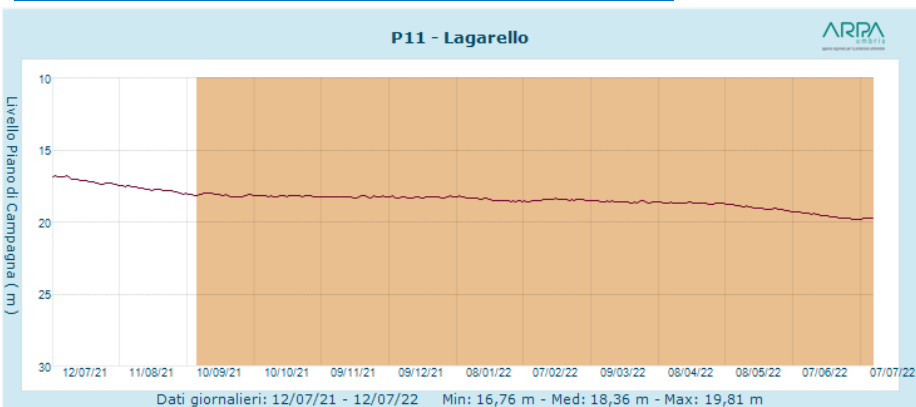
2007

2017

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

- Sorgenti Lupa, Bagnara, Capo d'Acqua di Nocera Umbra e Rasiglia Alzabove registrano portate prossime o inferiori ai valori del 2017, 2012 e 2007.

STATO DEGLI ACQUIFERI, ultimo anno



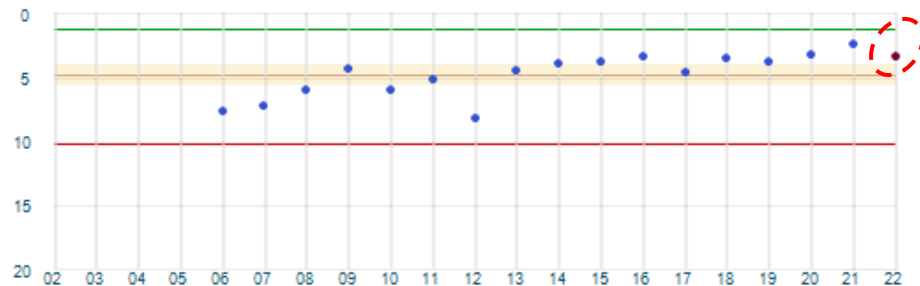
Anche i livelli di falda mostrano un lieve abbassamento

STATO DEGLI ACQUIFERI

P26 - Cannara campo pozzi

ARPA
umbria
gestione regionale del territorio ambiente

Livello Piano di C. (m)

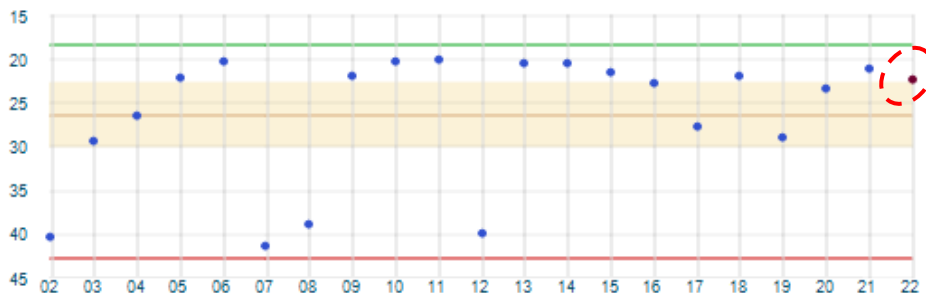


Analisi omologhi del 12/07 Min: 8,02 m - Med: 4,73 m - Max: 2,25 m

P12 - Raggio piccolo

ARPA
umbria
gestione regionale del territorio ambiente

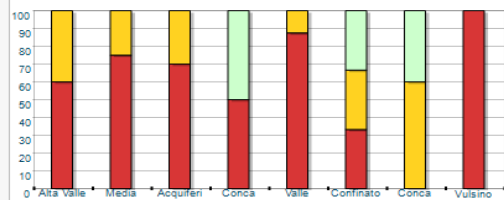
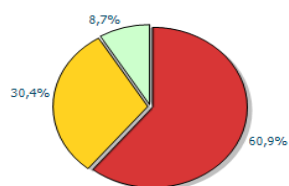
Livello Piano di C. (m)



Analisi omologhi del 12/07 Min: 41,20 m - Med: 26,36 m - Max: 19,89 m

GRAFICO RIEPILOGATIVO STATO ACQUIFERI

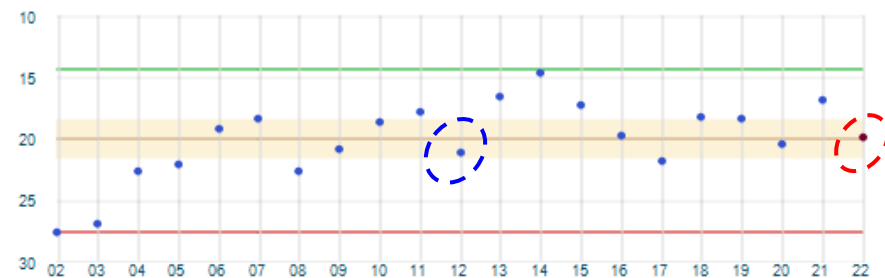
GRAFICO RIEPILOGATIVO TIPOLOGIE ACQUIFERI



P11 - Lagarelo

ARPA
umbria
gestione regionale del territorio ambiente

Livello Piano di C. (m)



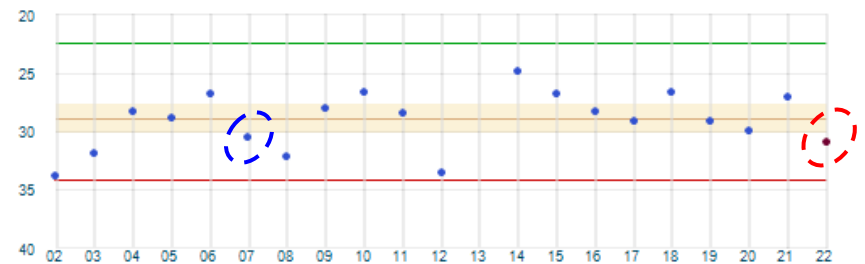
Analisi omologhi del 12/07 Min: 27,45 m - Med: 19,98 m - Max: 14,49 m

2012

P17 - Petrignano scuola

ARPA
umbria
gestione regionale del territorio ambiente

Livello Piano di C. (m)



Analisi omologhi del 12/07 Min: 33,67 m - Med: 28,88 m - Max: 24,79 m

2007

Livelli di falda generalmente tra i minimi e medi.

- per Lagarelo e Petrignano valori simili agli anni più critici.

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

Aggiornamento tendenza meteorologica per il mese di fine Luglio – inizio Agosto 2022.

Considerazioni previsionali a lungo termine.

Luca Delli Passeri, Roma 14/07/2022

luca.dellipasseri@protezionecivile.it



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Previsioni mensili e stagionali

- Nella prossima settimana sono attese poche precipitazioni sulle aree del Distretto in un contesto di Temperature superiori alle medie del periodo.
- Un probabile cambiamento è atteso per l'ultima settimana di luglio con qualche precipitazione più organizzata.
- La previsione trimestrale di **«luglio-agosto-settembre» rimane inalterata, temperature superiori** alle medie del periodo e **precipitazioni debolmente inferiori**.
- Nella prossima settimana usciranno le previsioni modellistiche sul **trimestre «ago-set.-ott.»**.