

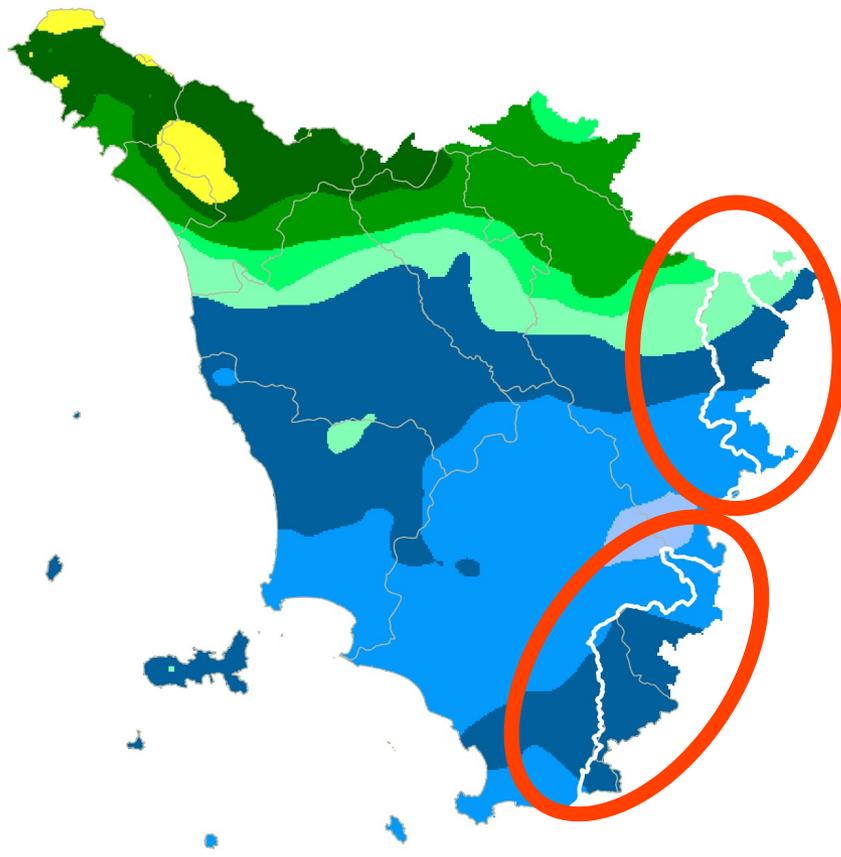


ANALISI DATI IDROLOGICI

*Osservatorio Permanente sugli
Utilizzi delle Risorse Idriche*

Autorità di bacino distrettuale Appennino Centrale

24/01/2024

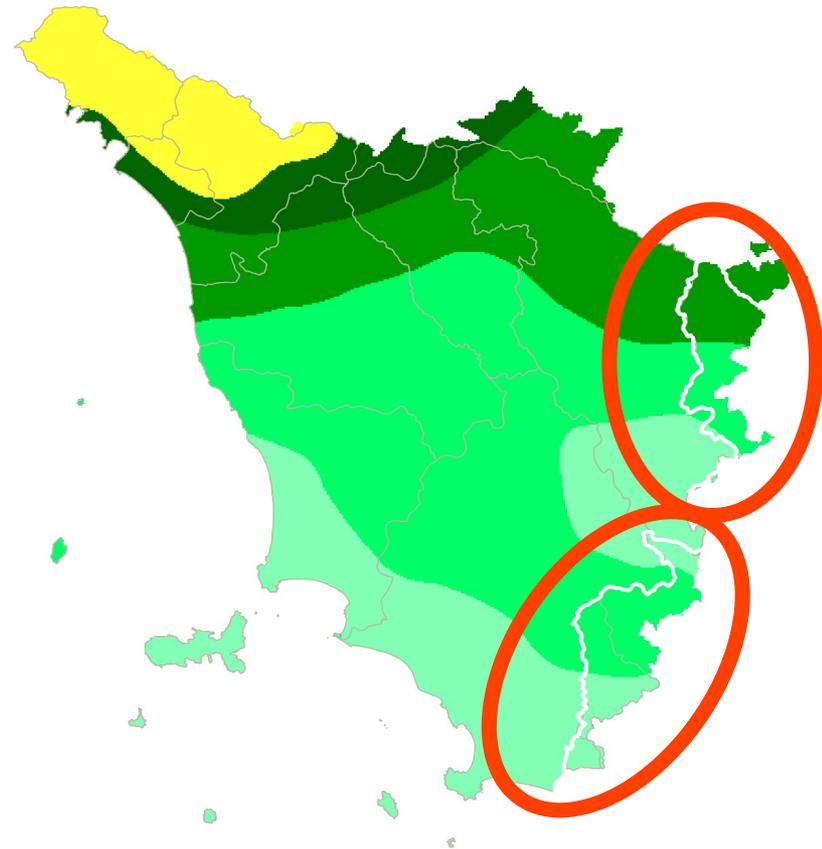


Pioggia Dicembre 2023
45 mm

*Calcoli effettuati nella
Porzione Toscana ADAC*

LEGENDA

-  <=0 / 2 mm
-  <=2 / 5
-  <=5 / 10
-  <=10 / 20
-  <=20 / 40
-  <=40 / 60
-  <=60 / 80
-  <=80 / 100
-  <=100 / 150
-  <=150 / 200
-  <=200 / 300
-  <=300 / 400
-  <=400 / 500
-  <=500 / 600
-  <=600 / 700
-  <=700 / 800
-  <=800 / 900
-  <= > 900



**Pioggia media Dicembre
periodo WMO 1991-2020:**
88 mm

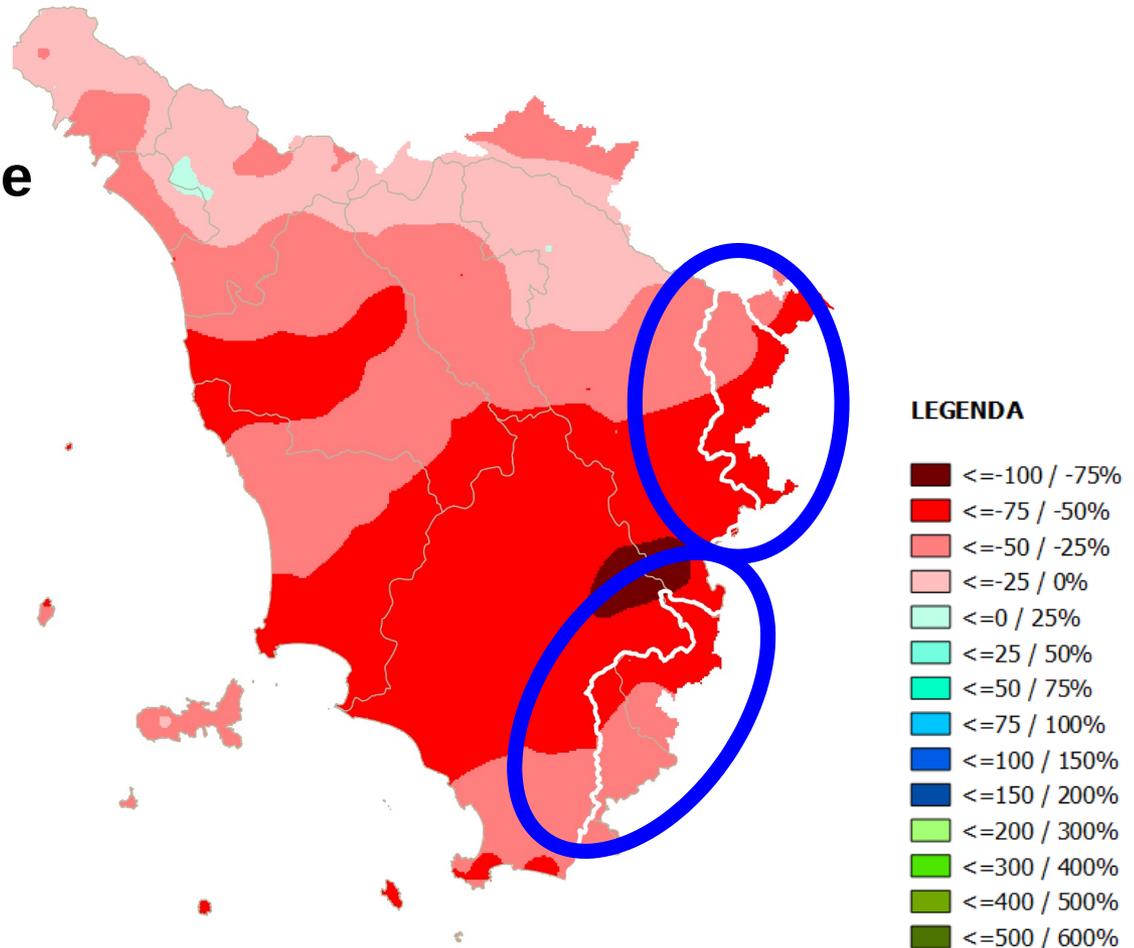


Confronto % tra le precipitazioni di Dicembre 2023 con le medie storiche del mese di Dicembre (ultimo trentennio)

deficit medio

Porzione Toscana ADAC:
48% circa

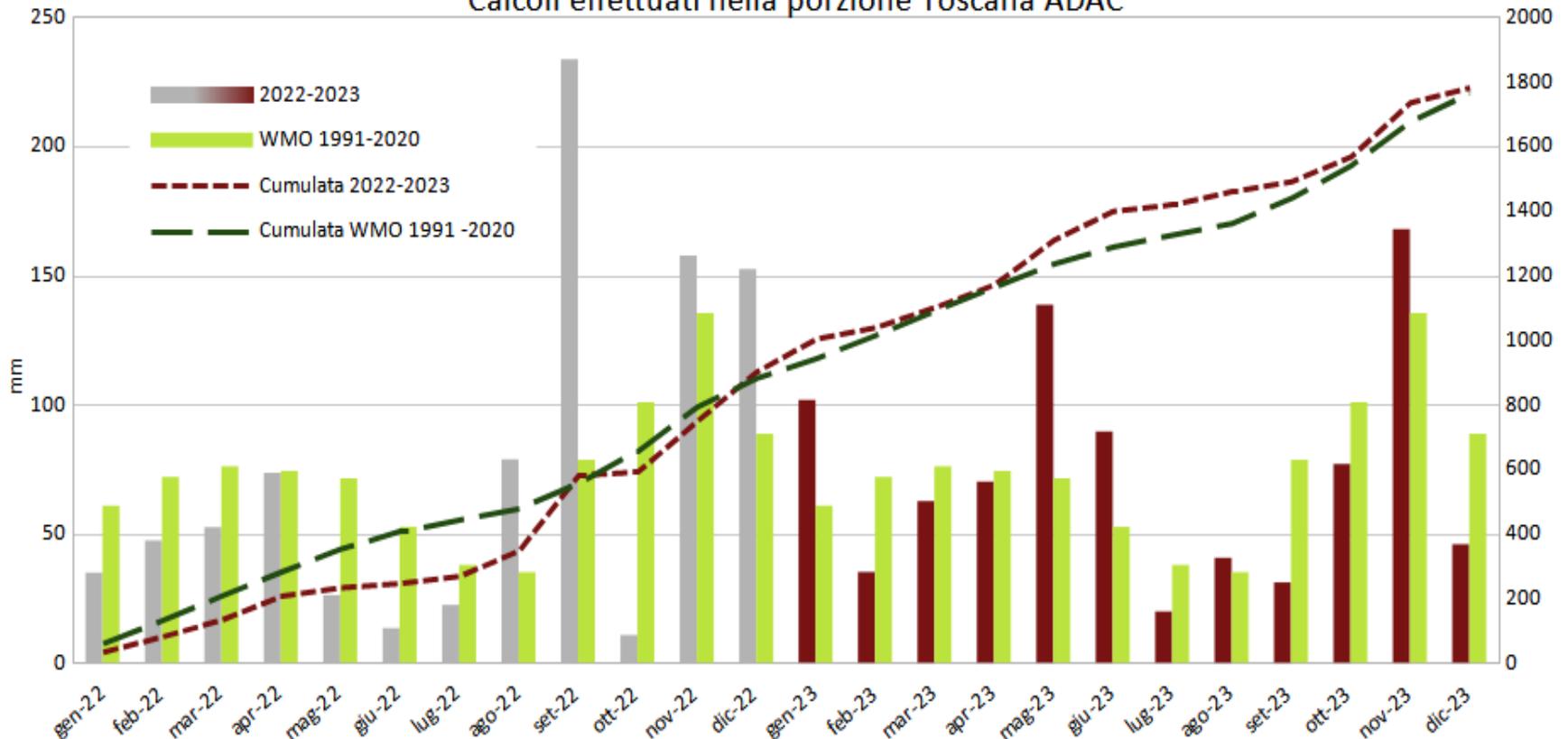
(corrispondente a circa 43 mm di pioggia in meno)



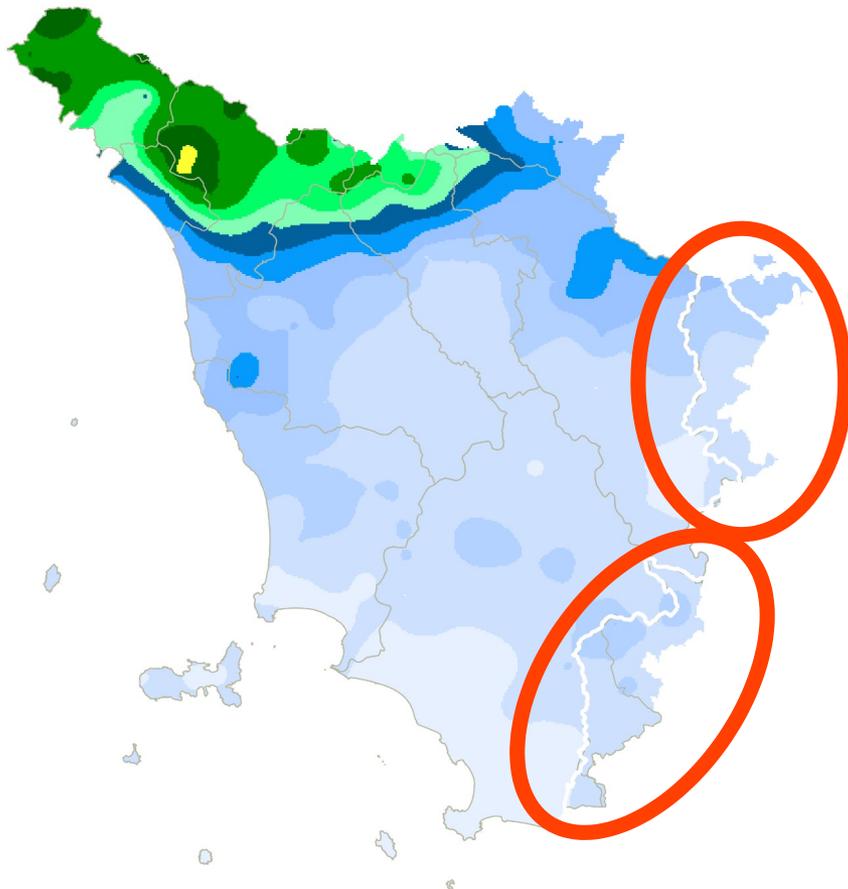


Precipitazioni mensili e cumulate 2022-2023 Vs. periodo storico di riferimento (WMO 1991-2020)

Calcoli effettuati nella porzione Toscana ADAC

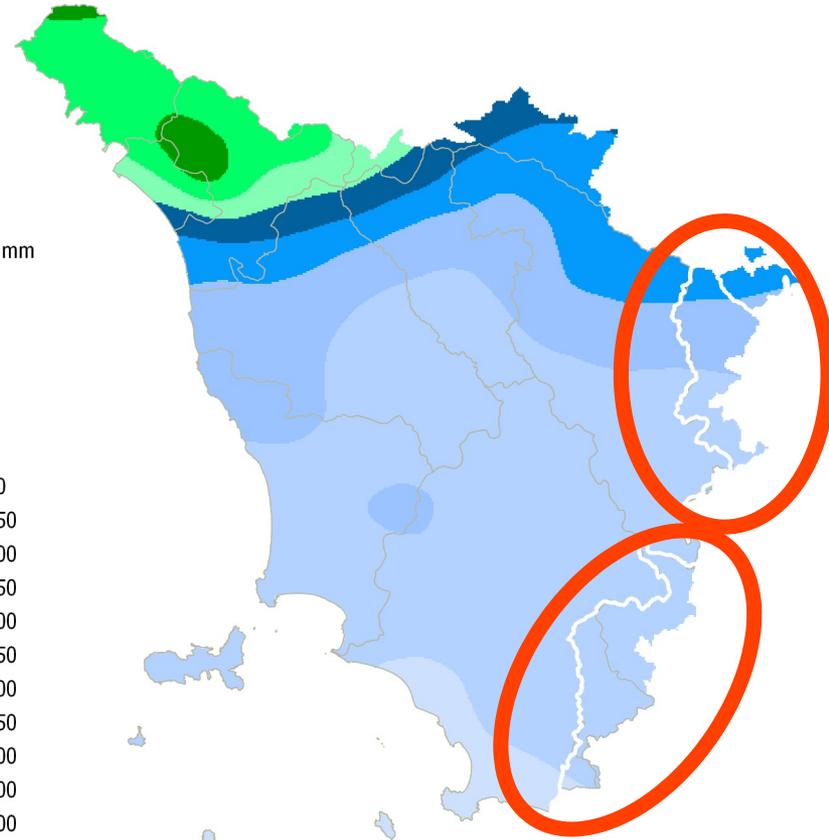
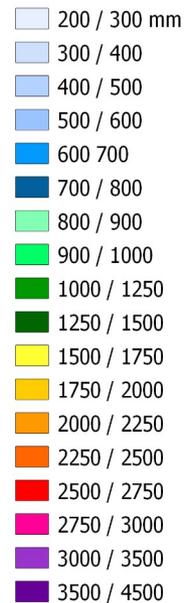


**Pioggia: 0,9 %
17 mm**



Pioggia ultimi 6 mesi
382 mm

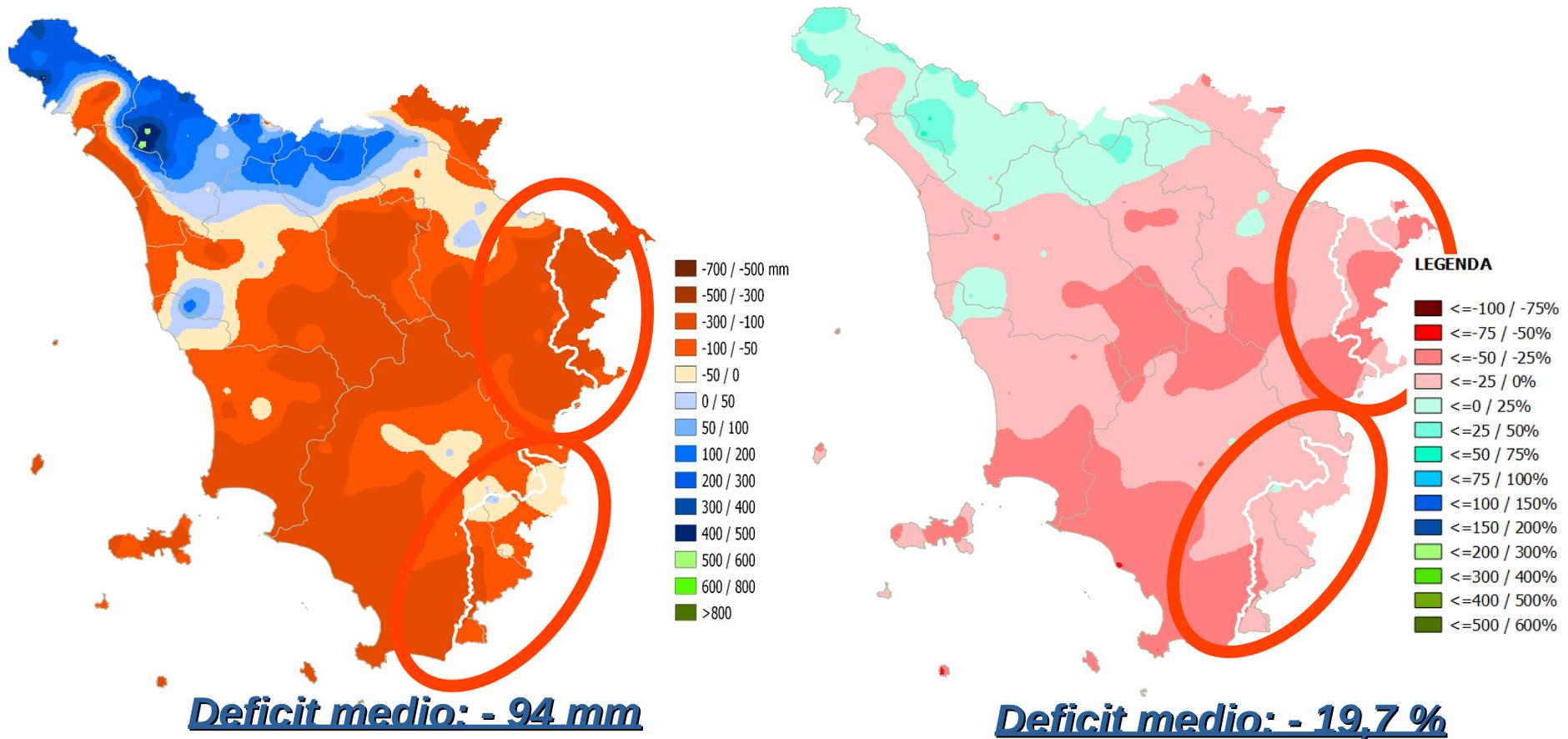
LEGENDA

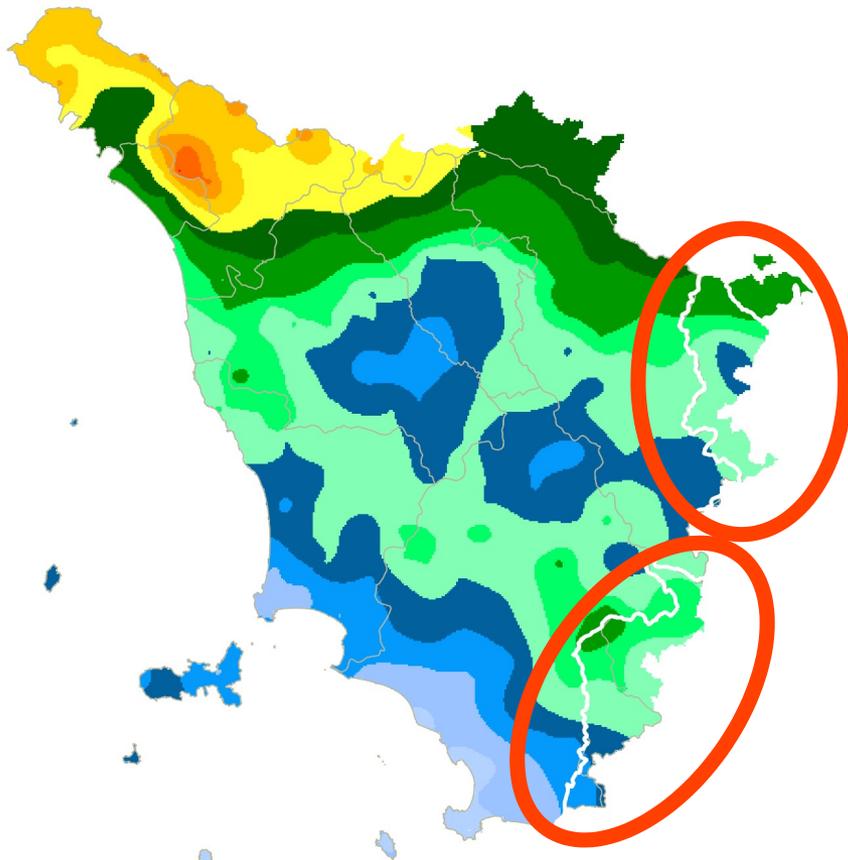


Pioggia media 6 mesi
Luglio - Dicembre
periodo WMO 1991-2020:
476 mm



Confronto tra le precipitazioni nei 6 mesi con le relative medie storiche (trentennio WMO 1991-2020)

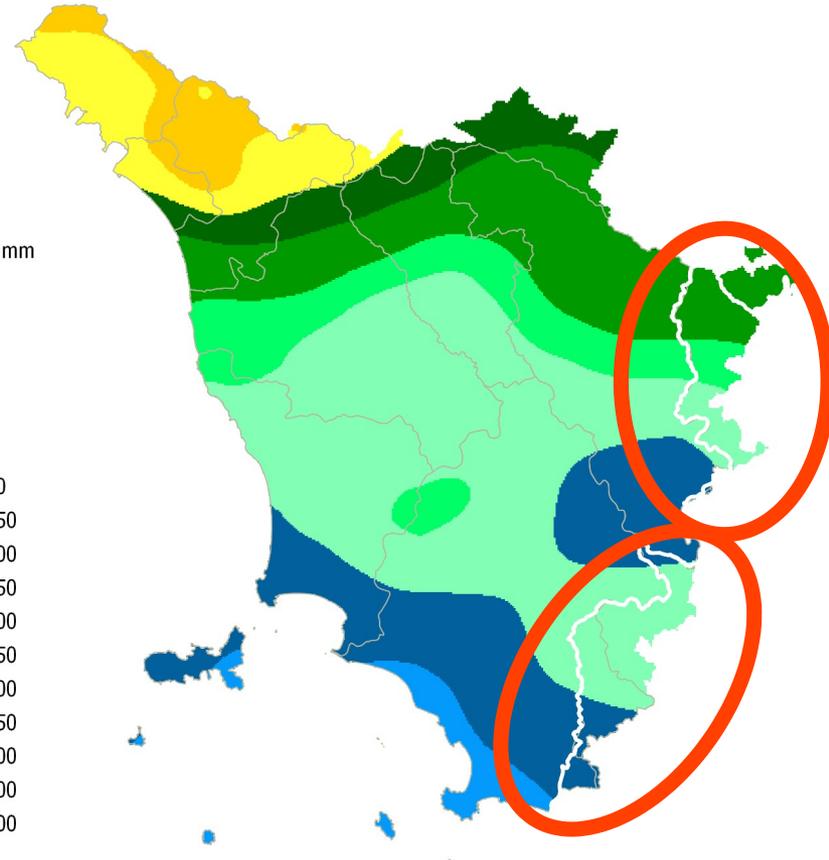




Pioggia ultimi 12 mesi
880 mm

LEGENDA

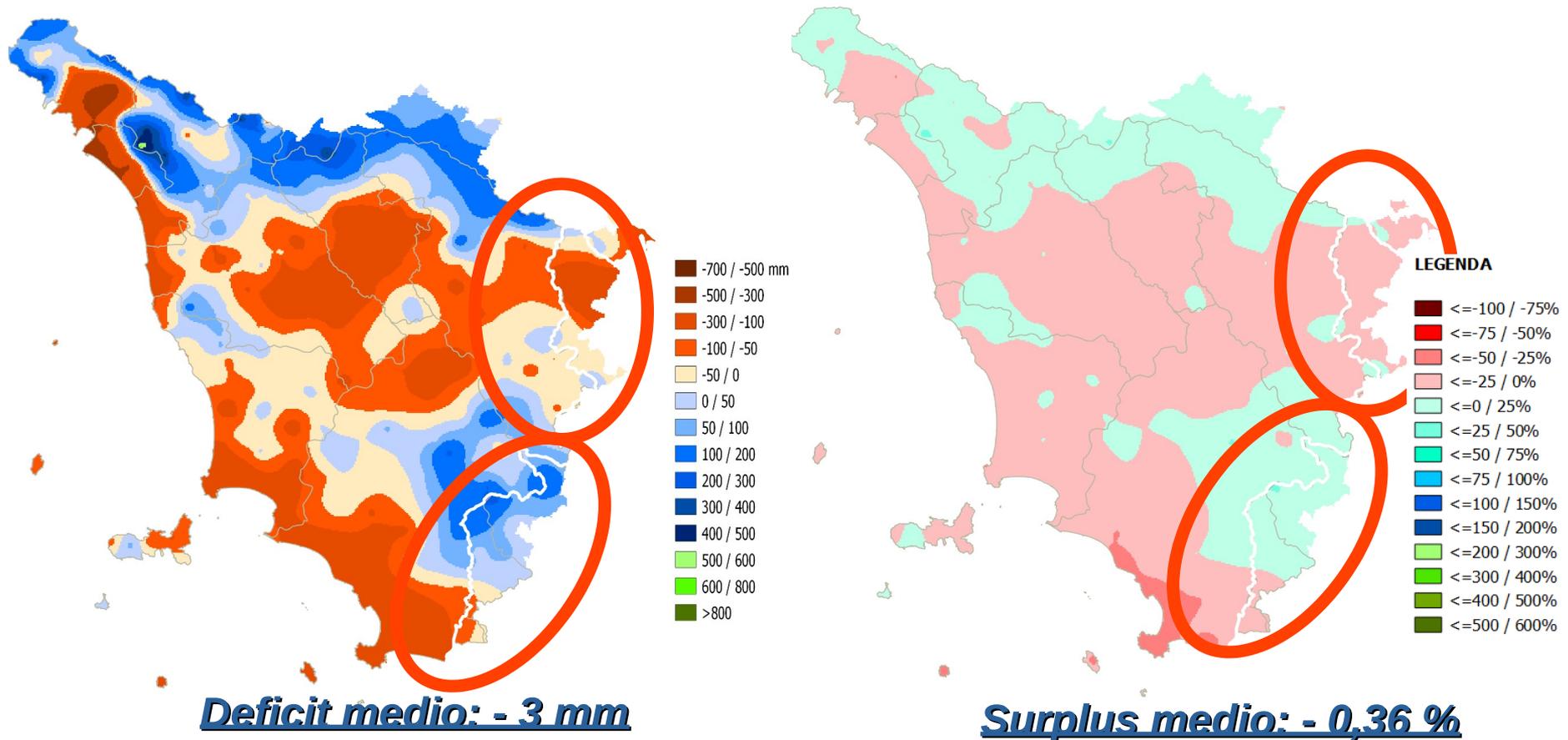
200 / 300 mm
300 / 400
400 / 500
500 / 600
600 / 700
700 / 800
800 / 900
900 / 1000
1000 / 1250
1250 / 1500
1500 / 1750
1750 / 2000
2000 / 2250
2250 / 2500
2500 / 2750
2750 / 3000
3000 / 3500
3500 / 4500



Pioggia media nei 12 mesi
periodo WMO 1991-2020:
883 mm

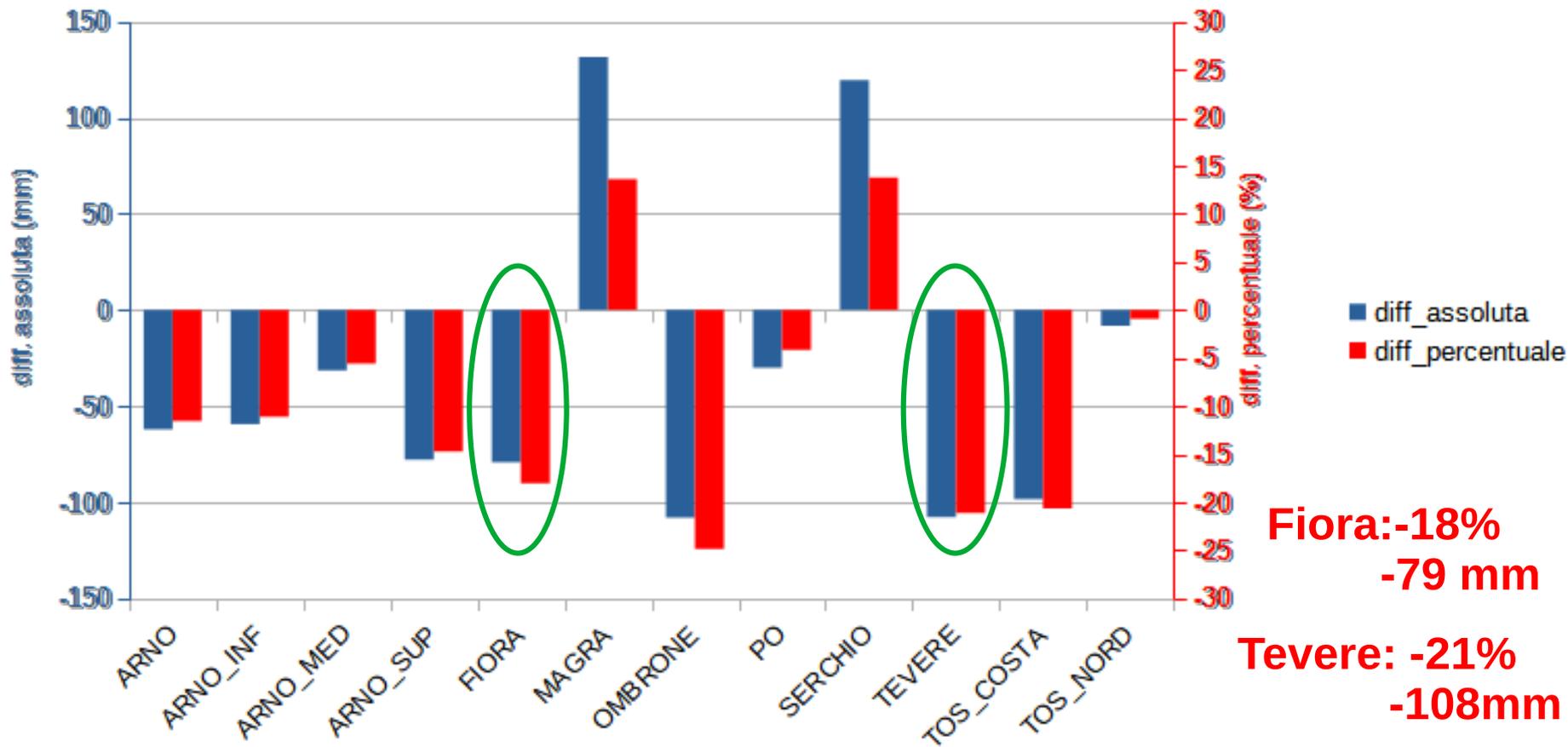


Confronto tra le precipitazioni nei 12 mesi con le relative medie storiche (trentennio WMO 1991-2020)



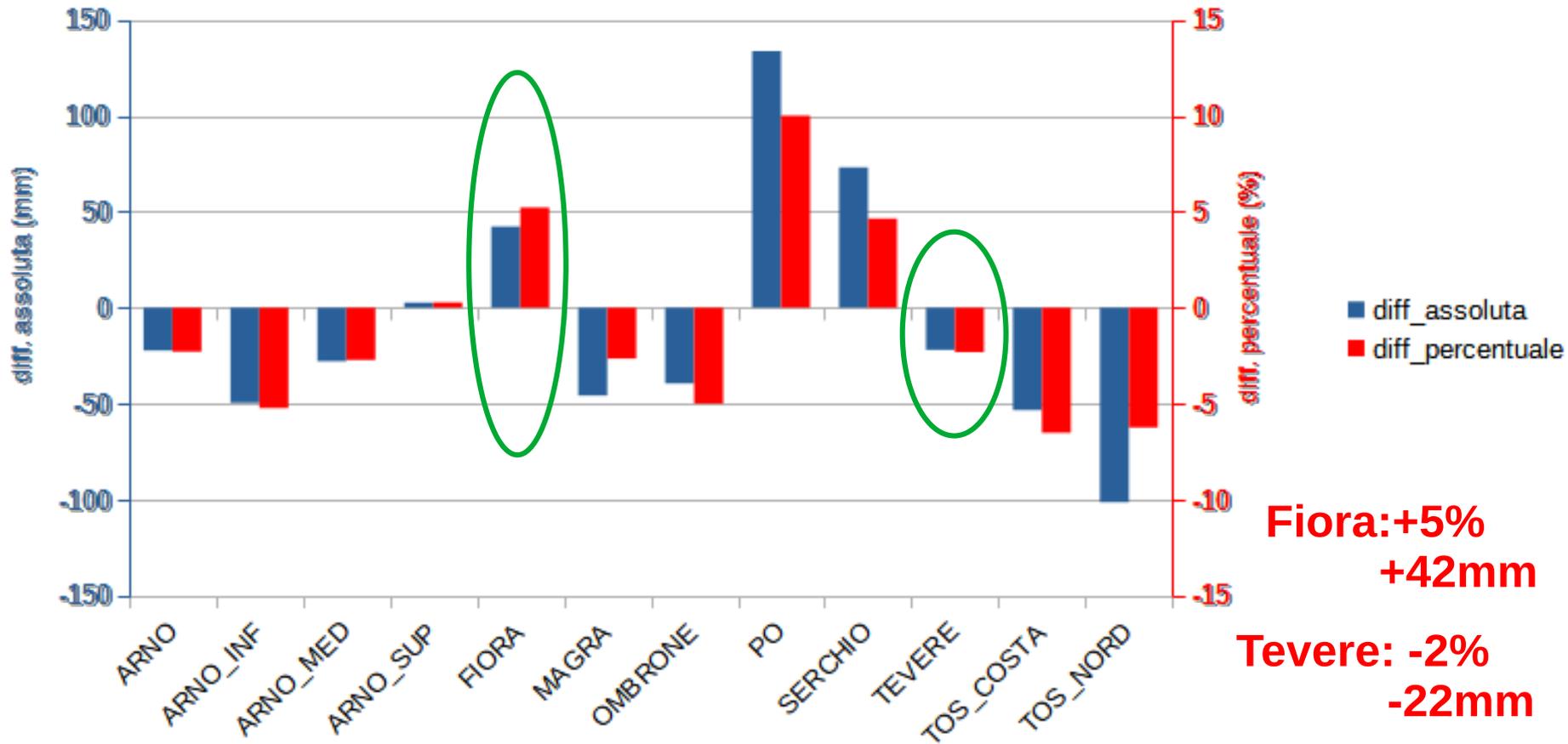


Differenza (% e mm) delle precipitazioni del 6 mesi precedenti vs trentennio medio
WMO



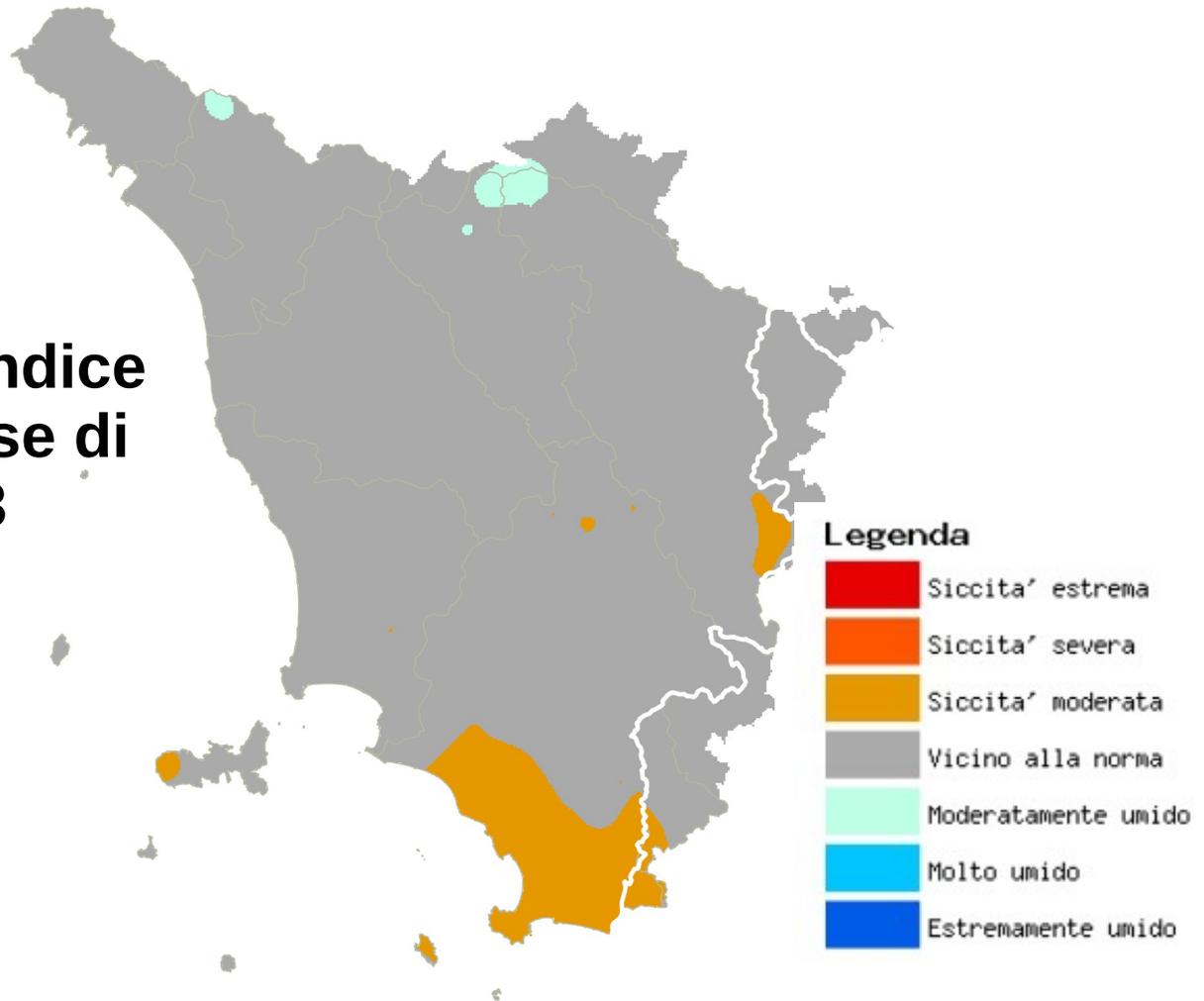


Differenza (% e mm) delle precipitazioni del 12 mesi precedenti vs trentennio medio
WMO



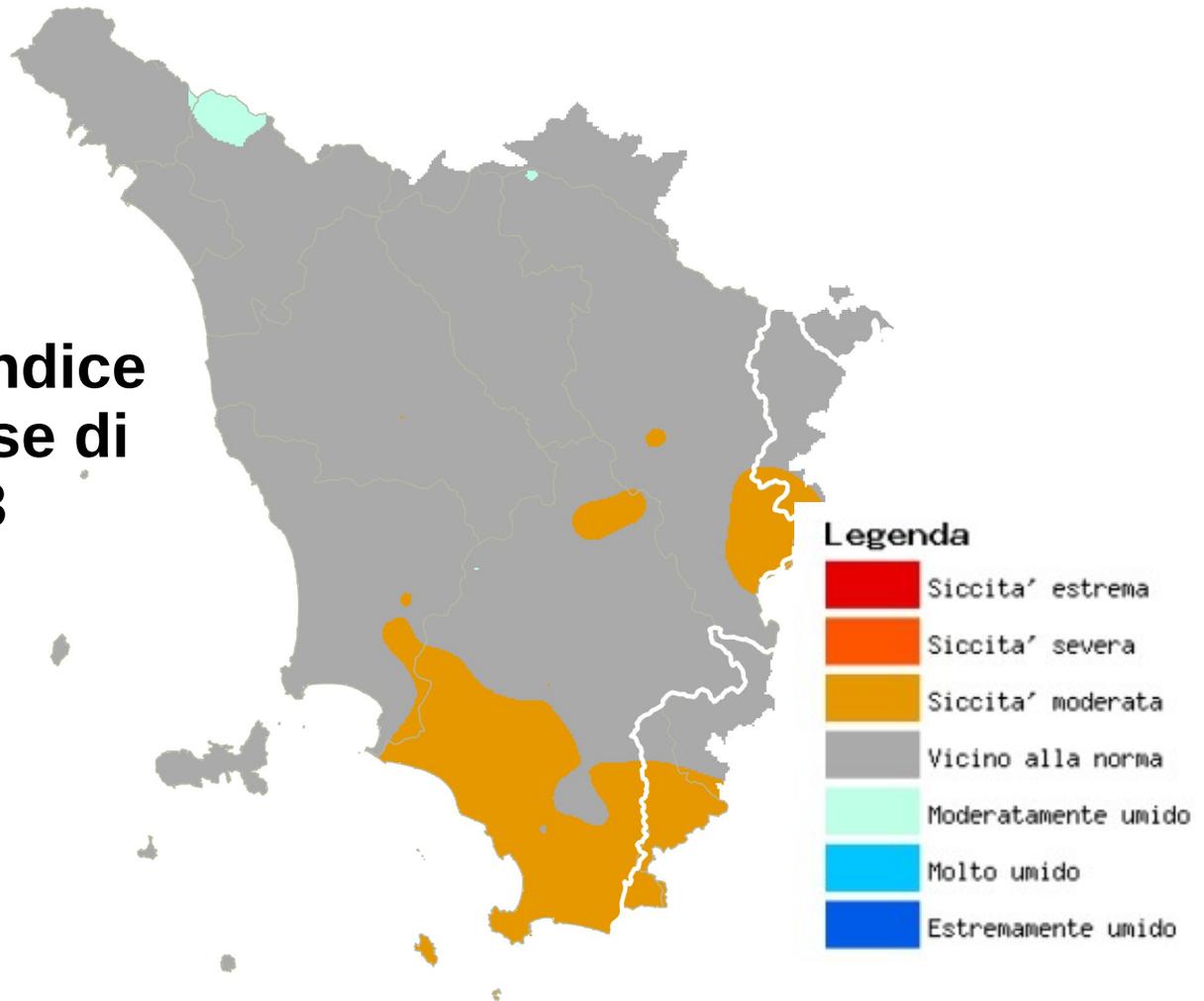


Distribuzione dell'indice SPI a 4 mesi al mese di Dicembre 2023



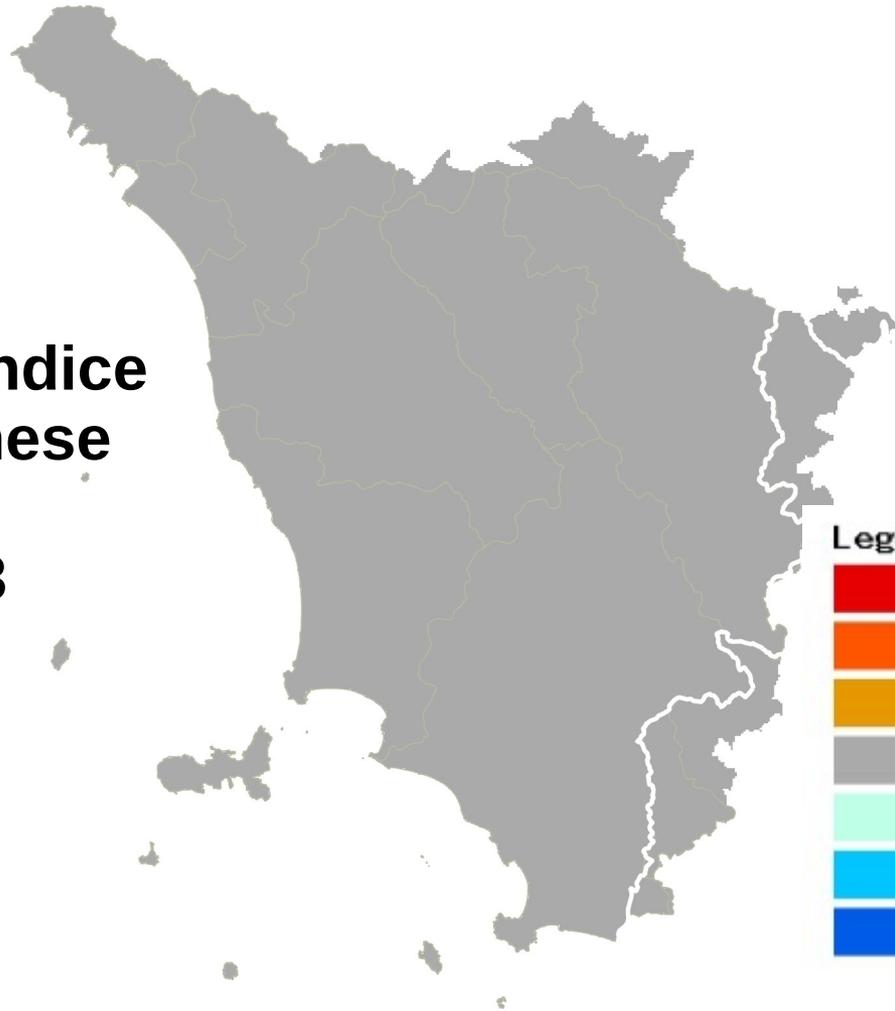


Distribuzione dell'indice SPI a 6 mesi al mese di Dicembre 2023





**Distribuzione dell'indice
SPI a 12 mesi al mese
di
Dicembre 2023**



Legenda

-  Siccita' estrema
-  Siccita' severa
-  Siccita' moderata
-  Vicino alla norma
-  Moderatamente umido
-  Molto umido
-  Estremamente umido



Idrometro TOS03006123 Tevere a Sansepolcro.



Regione Toscana

CFR ▾

DATI ▾

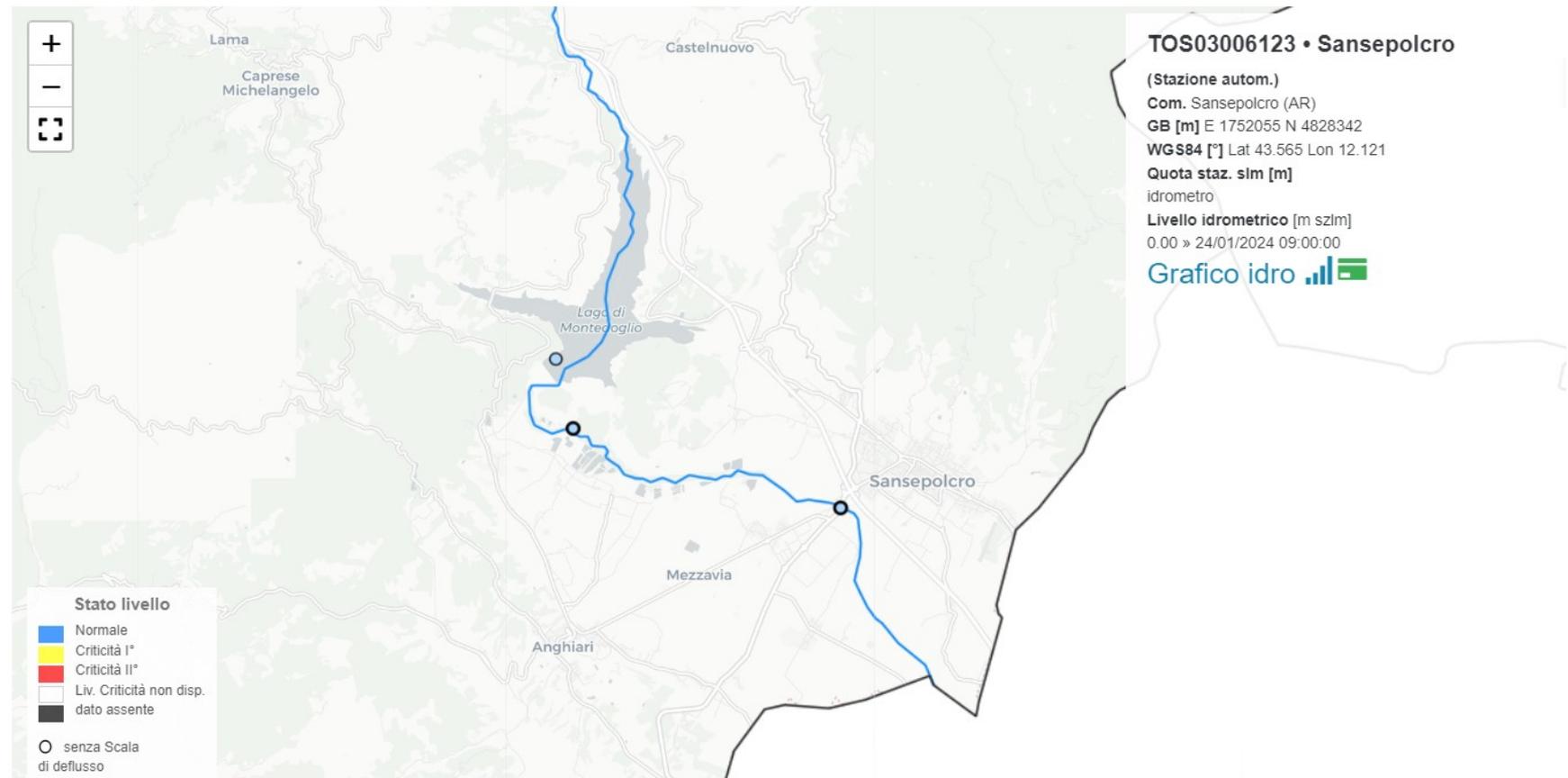
BOLLETTINI METEO ▾

CRITICITÀ ▾

MODELLI IDROLOGICI ▾

🔄 Francesco Baroni

TABELLA ULTIMI DATI





Scala di deflusso idrometro Tevere a Sansepolcro_

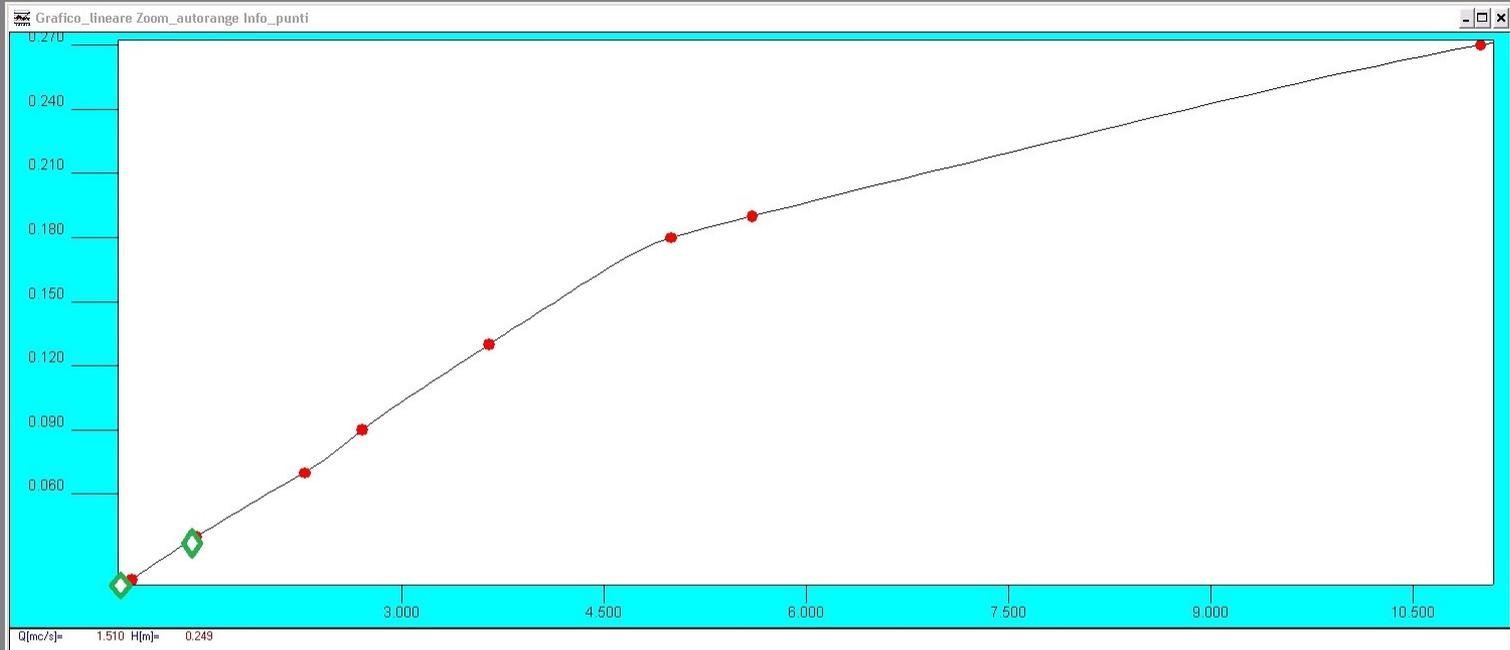
GD_SCALE - Elaborazione scale di deflusso
File Tabella Elaborazione Grafico Window About

CSD 06123 2023

01/01/2023 00:00-31/12/2023 24:00

1.000

	Q[mc/s]	H[m]
01	1.000	0.020
02	1.480	0.040
03	2.280	0.070
04	2.710	0.090
05	3.850	0.130
06	5.000	0.180
07	5.600	0.190
08	11.000	0.270

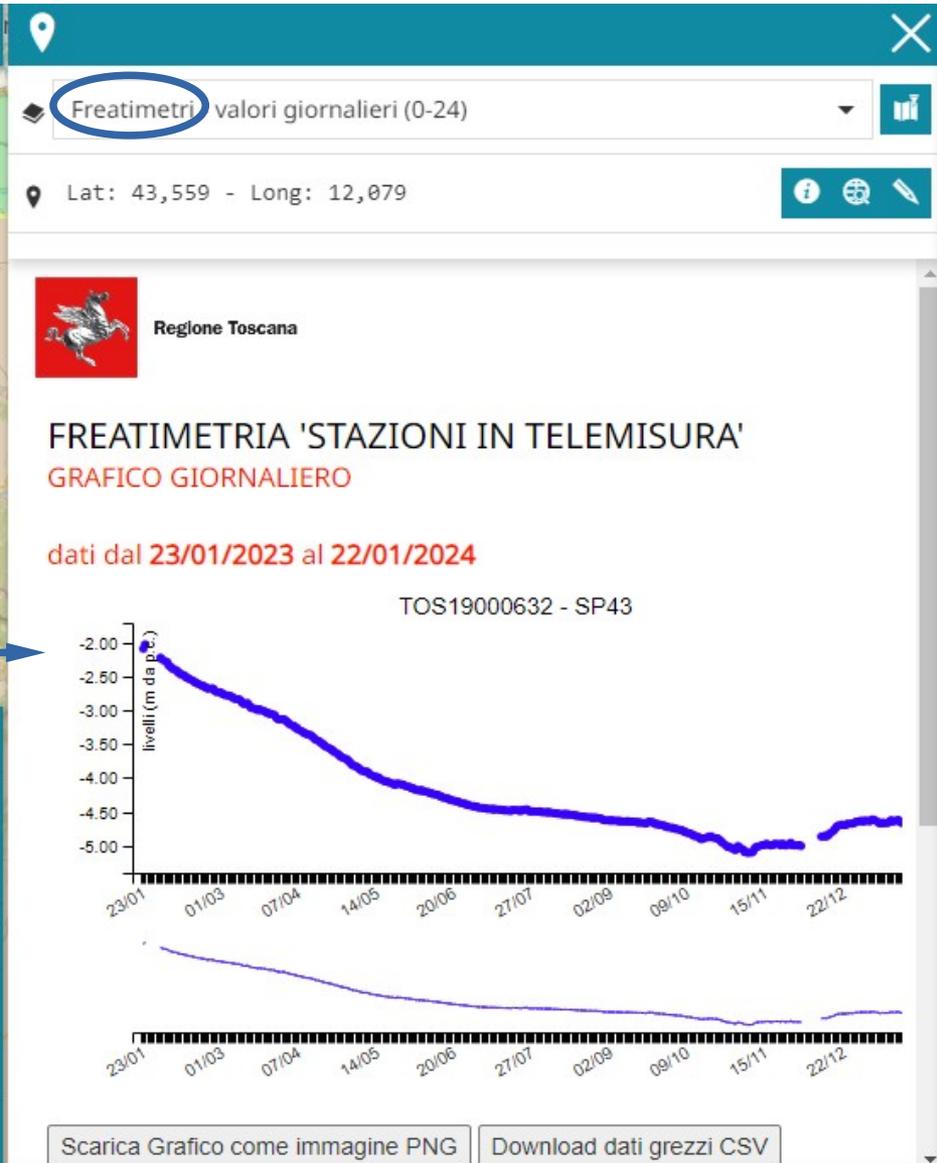


12 luglio 2023: H 0,04 m szi; Q 1,464 mc/s

20 dicembre 2023: H 0,01 m szi; Q 0,726 mc/s

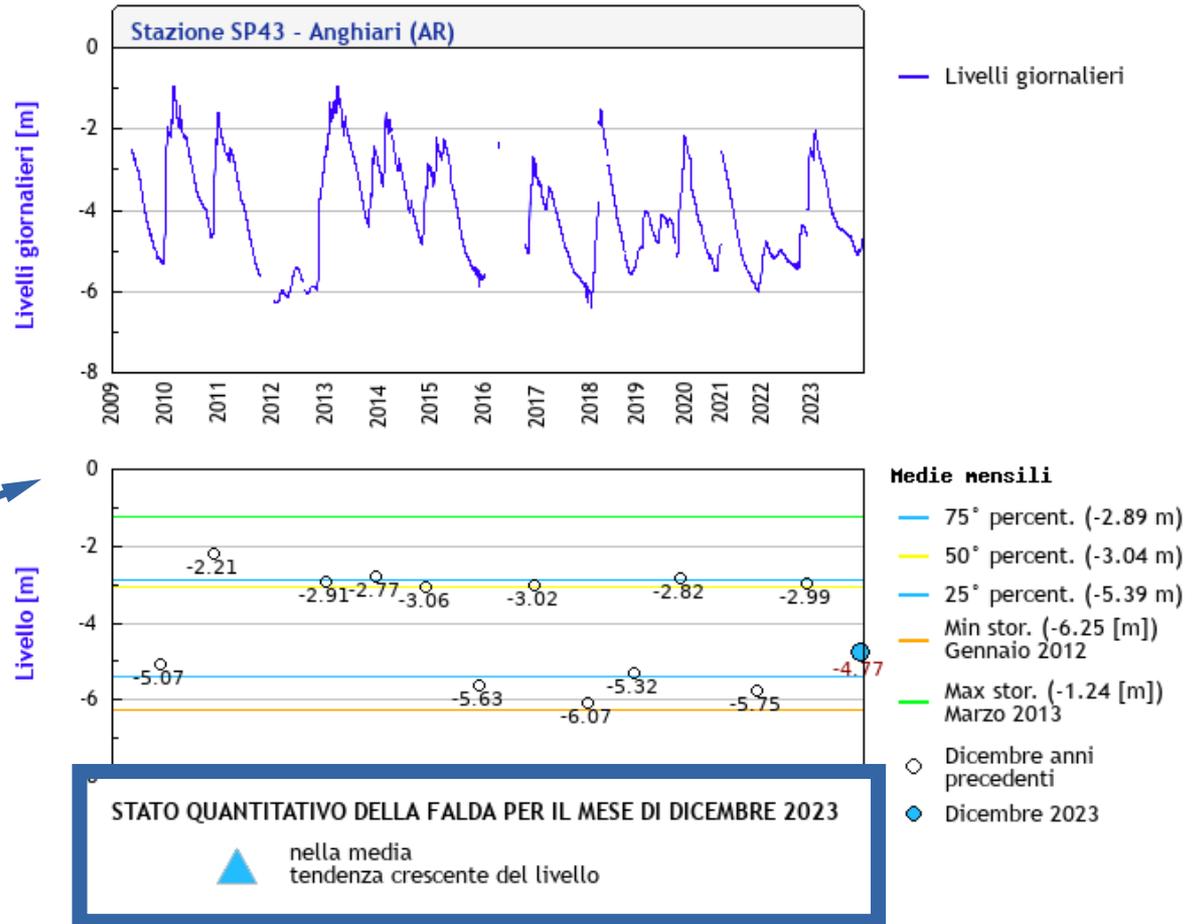
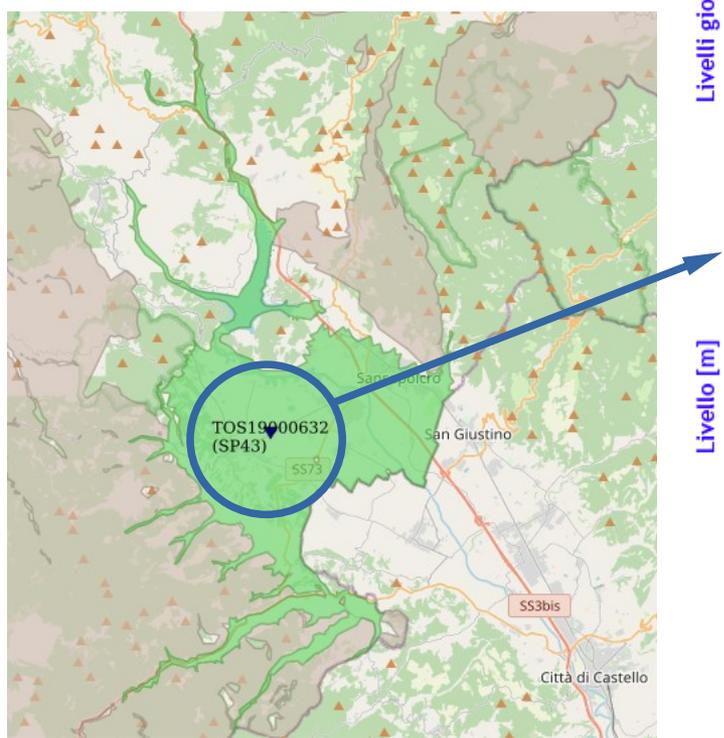


Piezometri regionali: Corpo Idrico Sottterraneo Val Tiberina



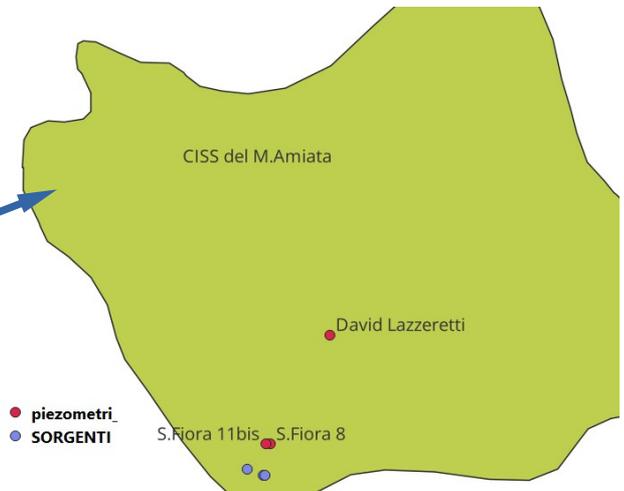
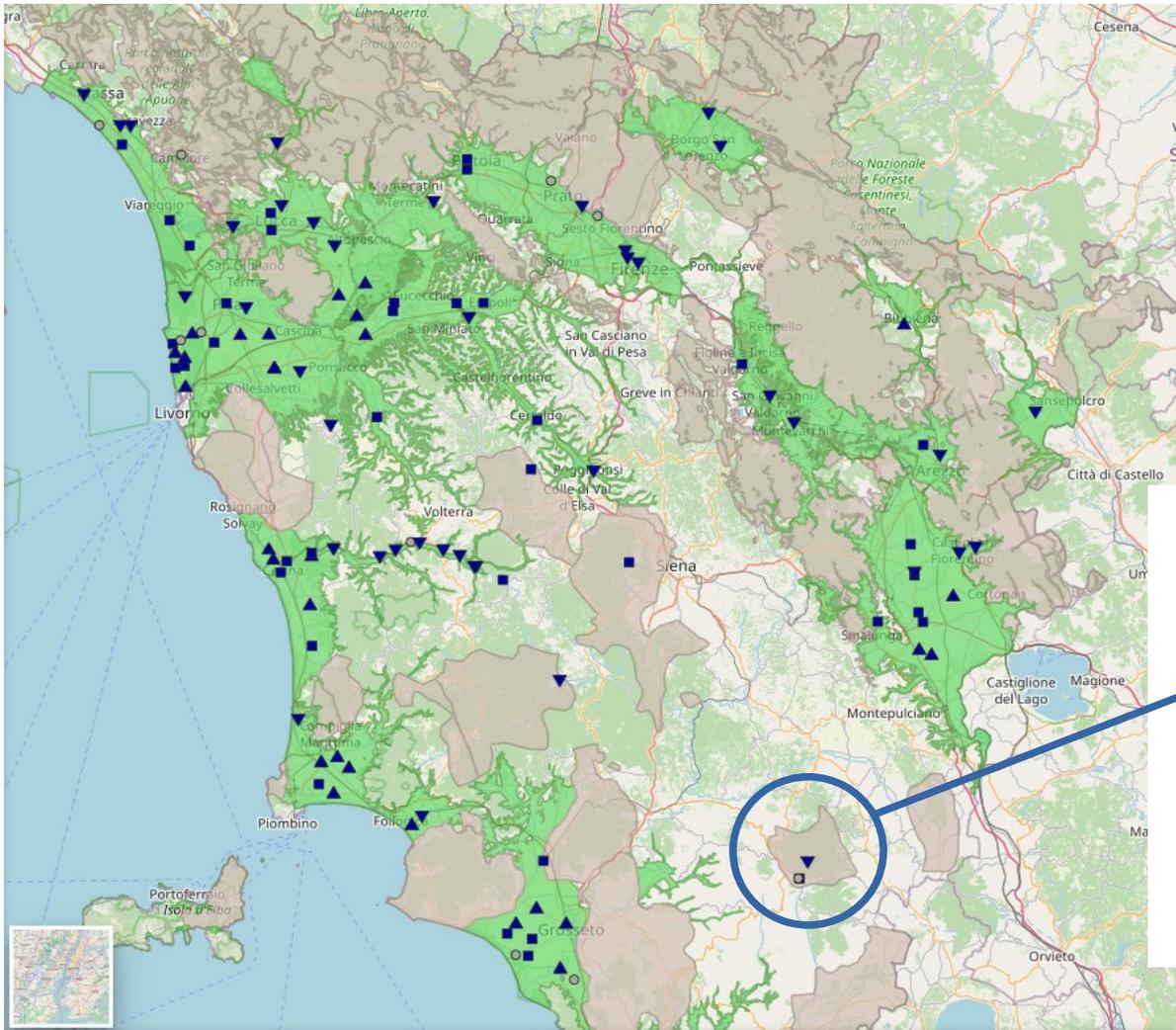


Piezometri regionali: Corpo Idrico Sotterraneo Val Tiberina



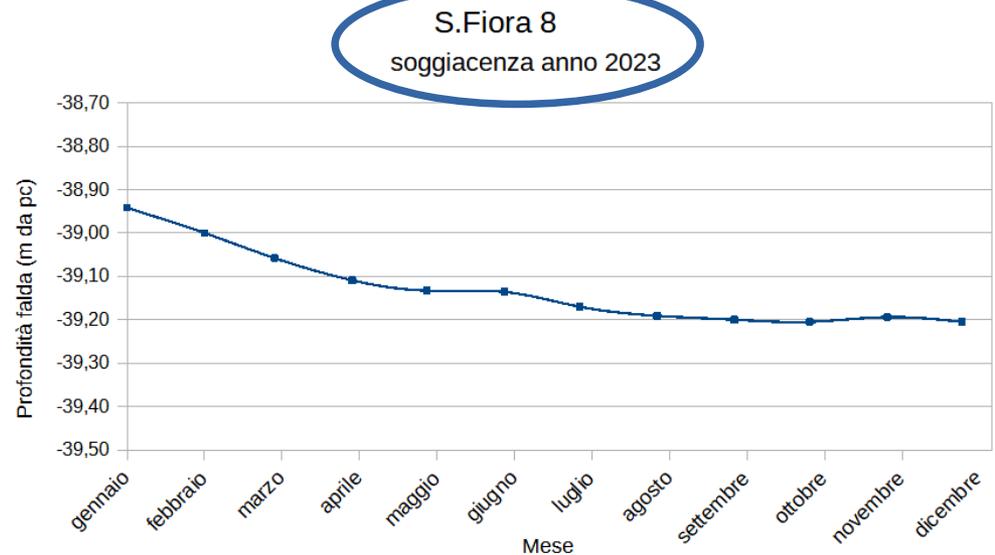
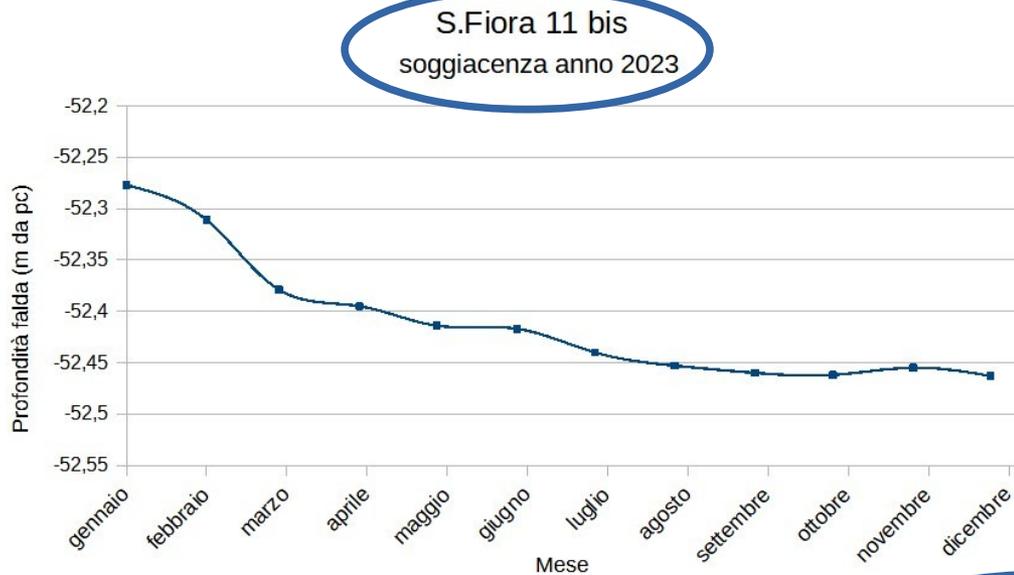


Piezometri regionali: Corpo Idrico Sotterraneo M.Amiata





Piezometri regionali:
Corpo Idrico Sotterraneo
M.Amiata





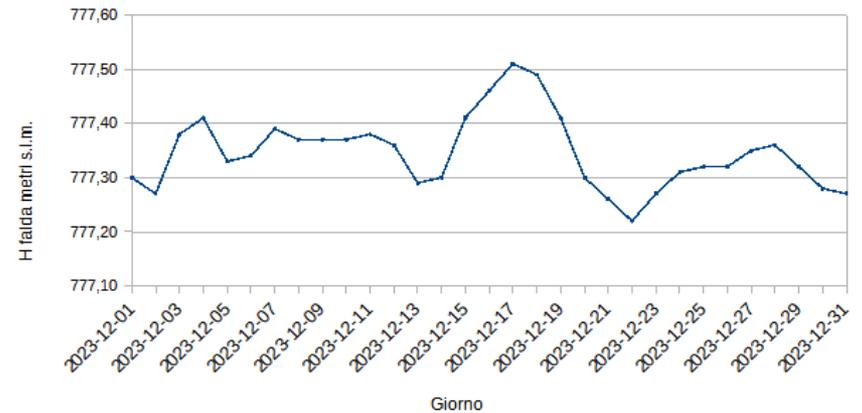
REGIONE TOSCANA - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

David Lazzaretti - intera serie storica



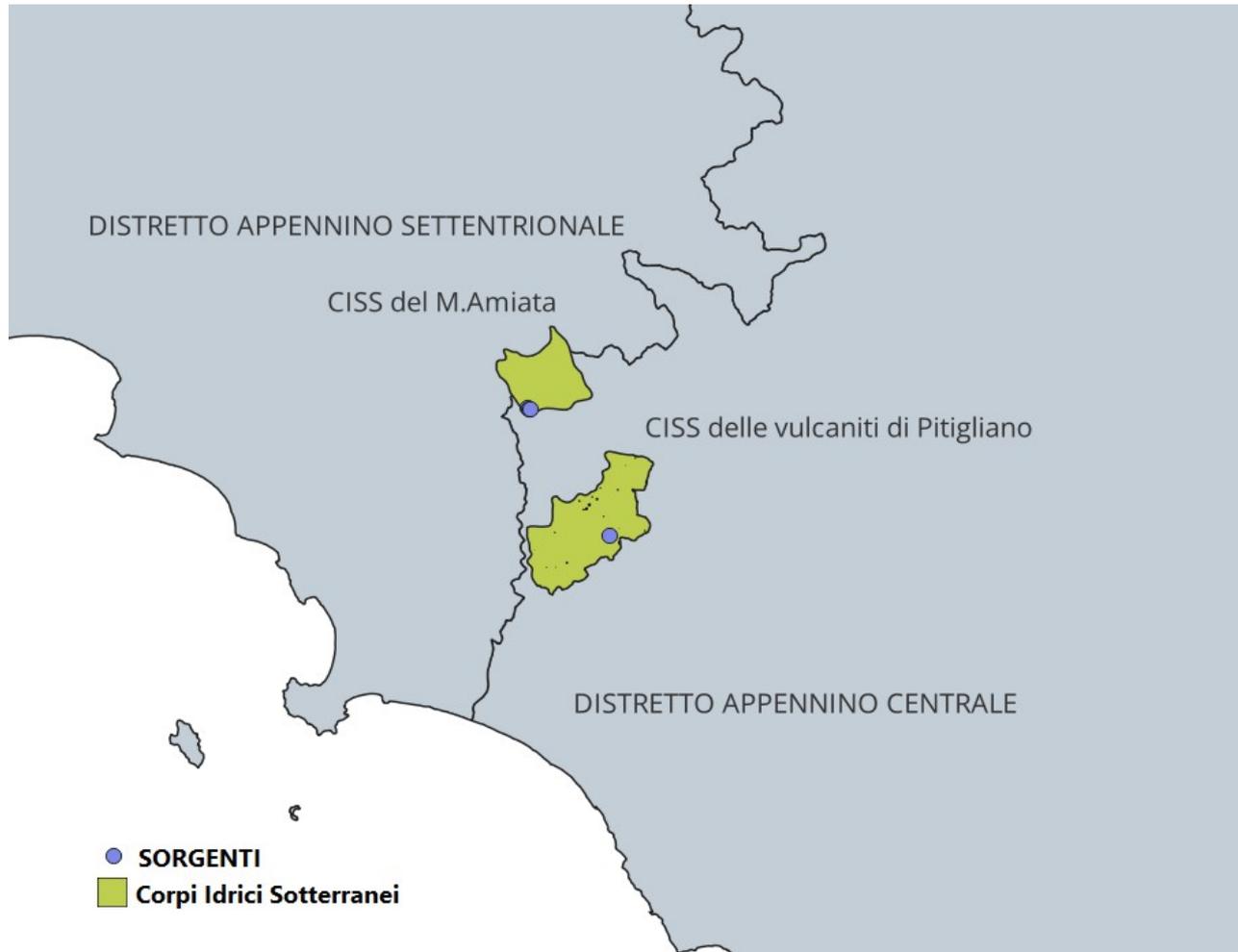
**Piezometri regionali:
Corpo Idrico
Sotterraneo M. Amiata**

DIC 2023





SORGENTI: VULCANITI PITIGLIANO



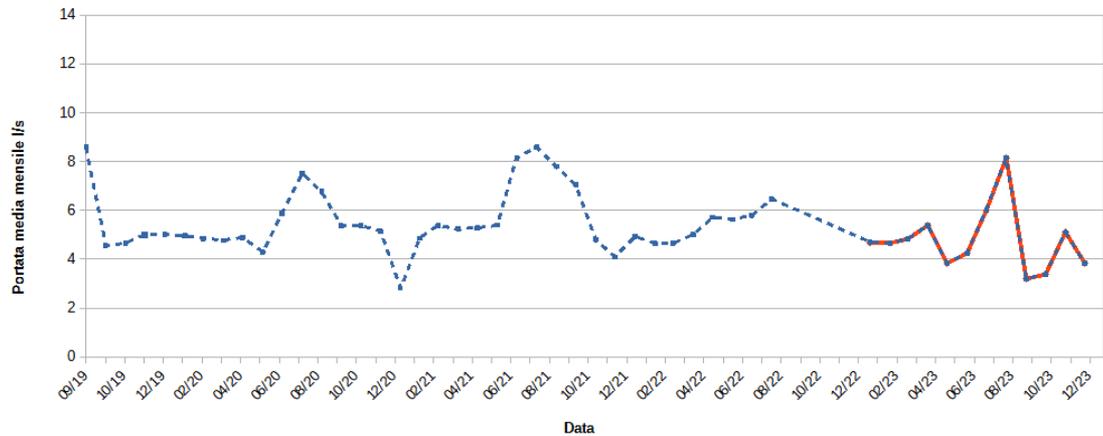


(Pitigliano)

Acquifero delle vulcaniti di Pitigliano

Selvacce

Selvacce
Set 2019 - Dic 2023



Selvacce

Andamento della portata DIC 2023



Q in arrivo al serbatoio (pozzi + sorgente)

Q Dic. 2023: 3,83 l/s

Q anno 2023: 4,87 l/s



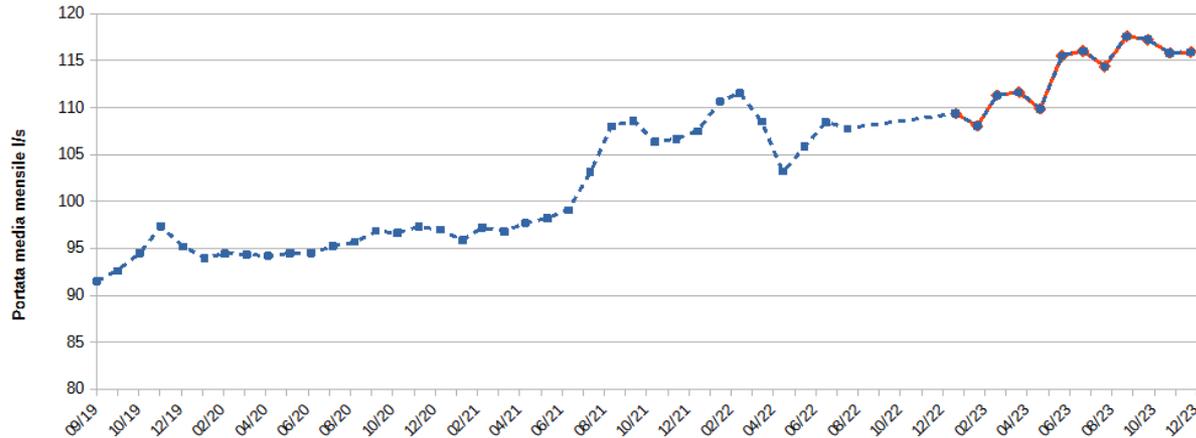
SORGENTI ANALIZZATE: AMIATA





Galleria bassa

Set 2019 - Dic 2023

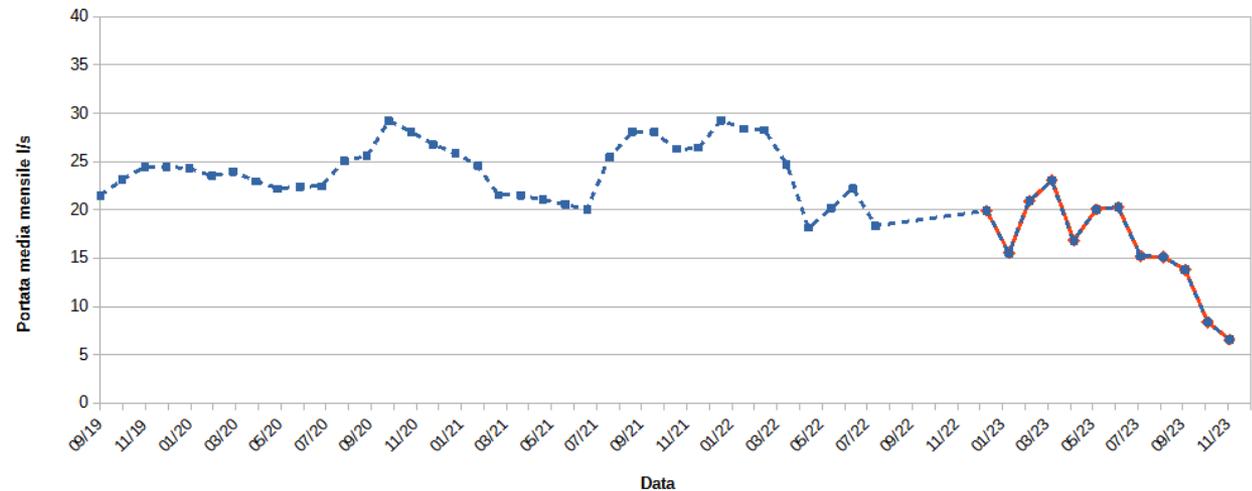


Q Dic. 2023: 115,9 l/s

Q anno 2023: 113,55 l/s

Carolina

Set 2019 - Dic 2023



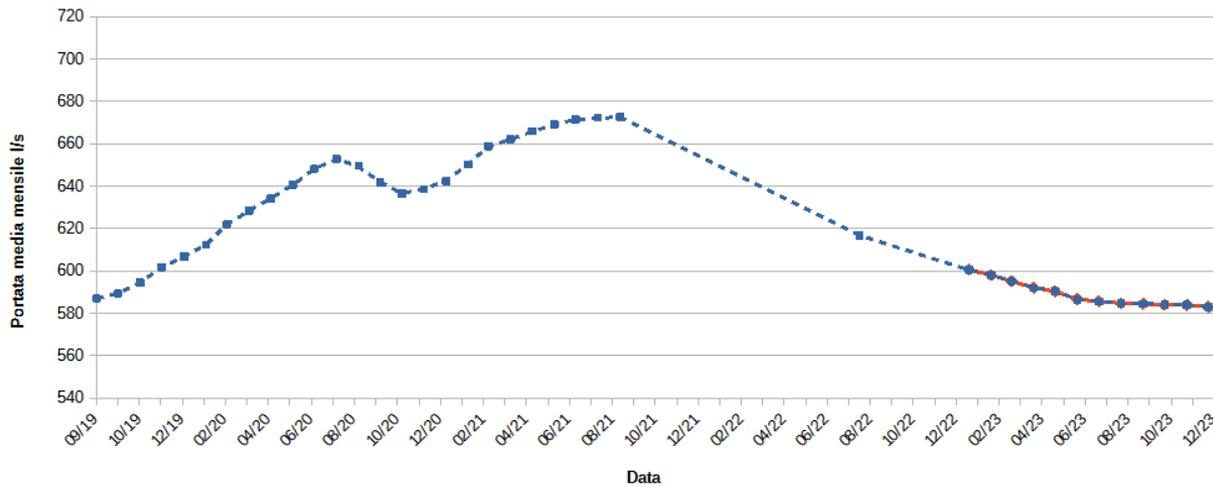
Q Dic. 2023: 6,56 l/s

Q anno 2023: 16,30 l/s



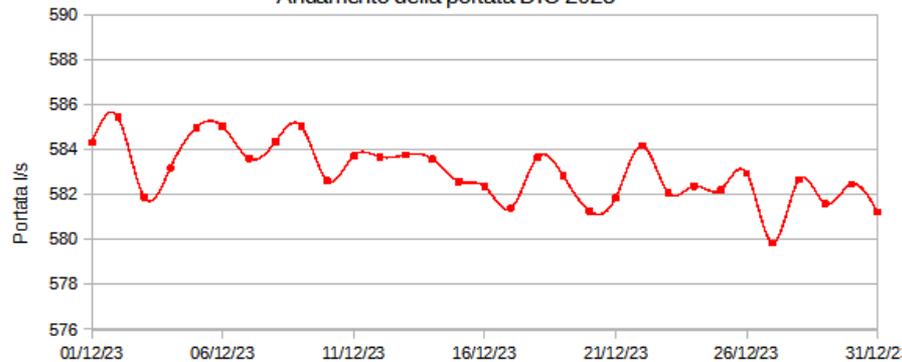
REGIONE TOSCANA - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Galleria alta
Set 2019 - Dic 2023



Q Dic. 2023: 583,04 I/s
Q anno 2023: 589,07 I/s

Galleria alta
Andamento della portata DIC 2023



DIC - GEN 2023

