

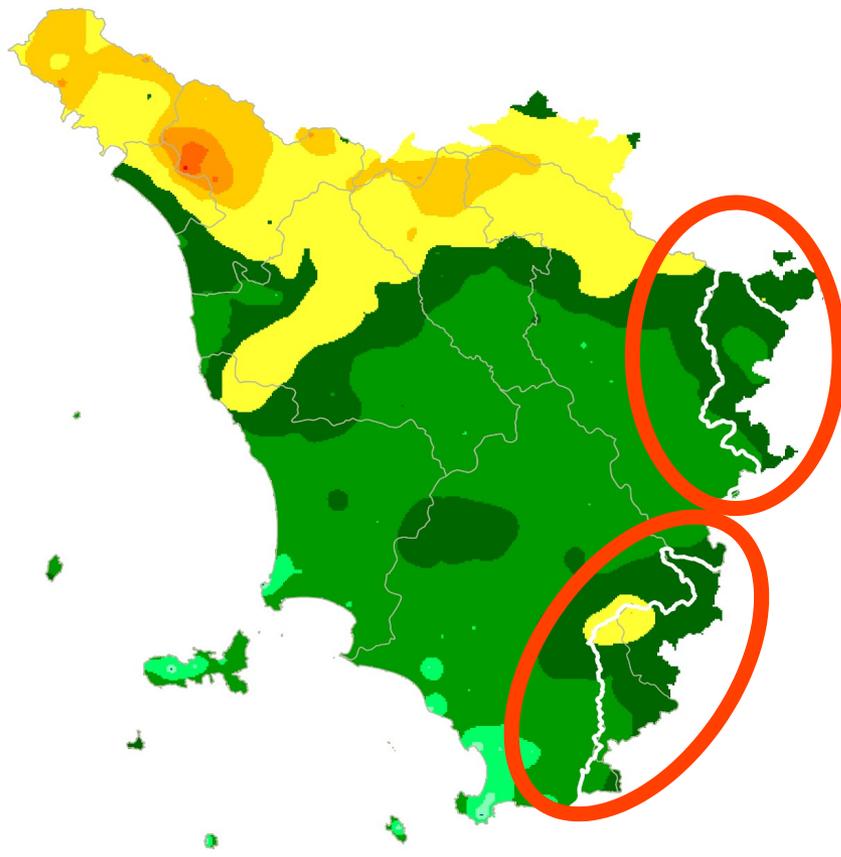


ANALISI DATI IDROLOGICI

*Osservatorio Permanente sugli
Utilizzi delle Risorse Idriche*

Autorità di bacino distrettuale Appennino Centrale

13 Dicembre 2023

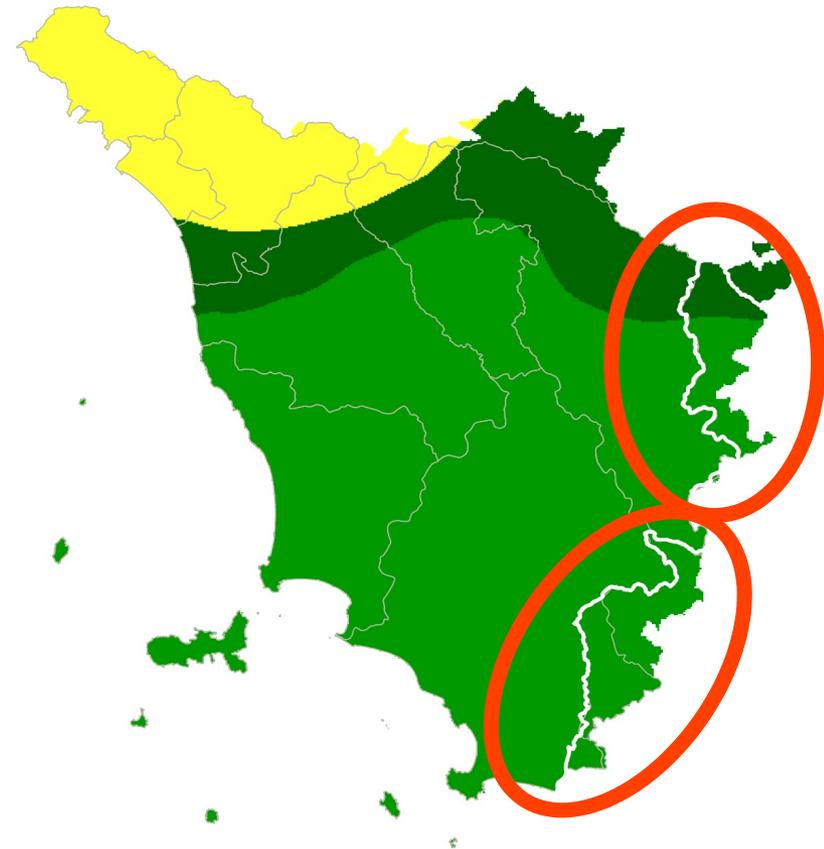


Pioggia Novembre 2023
168 mm

*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 Novembre
periodo WMO 1991-2020:
135 mm

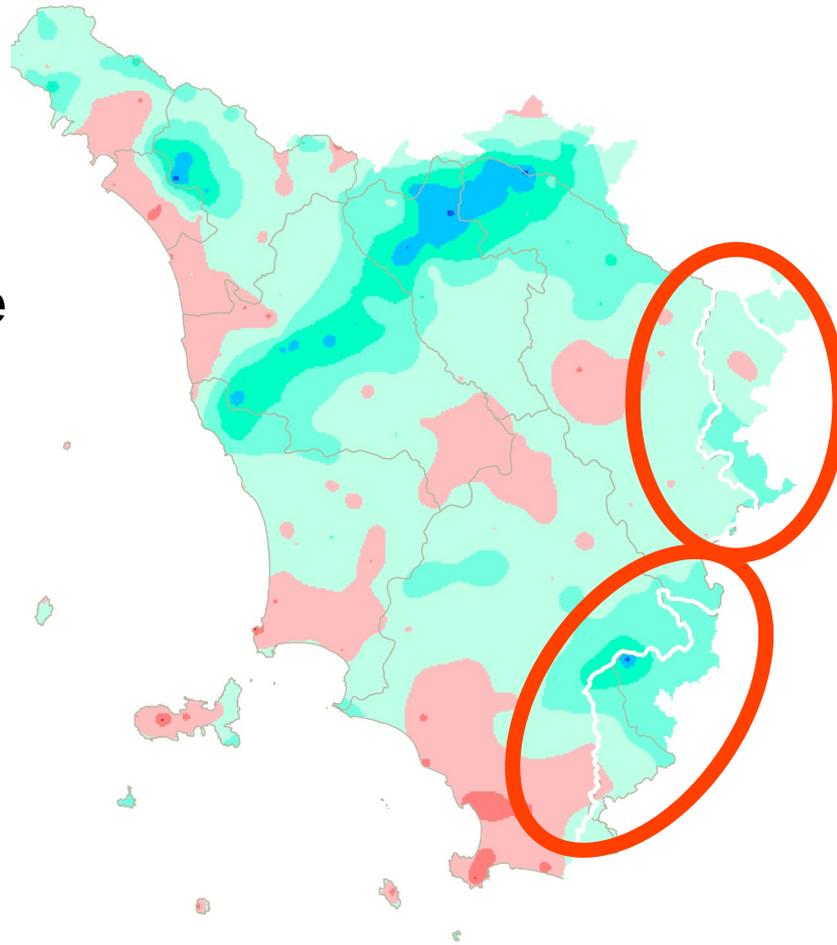


Confronto % tra le precipitazioni di Novembre 2023 con le medie storiche del mese di Novembre (ultimo trentennio)

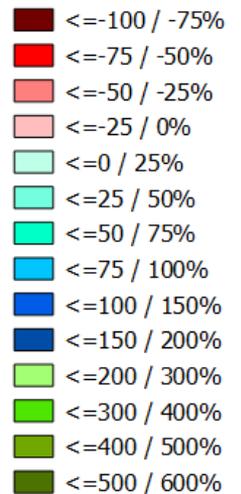
surplus medio

Porzione Toscana ADAC:
11% circa

(corrispondente a circa 33 mm di pioggia in più)



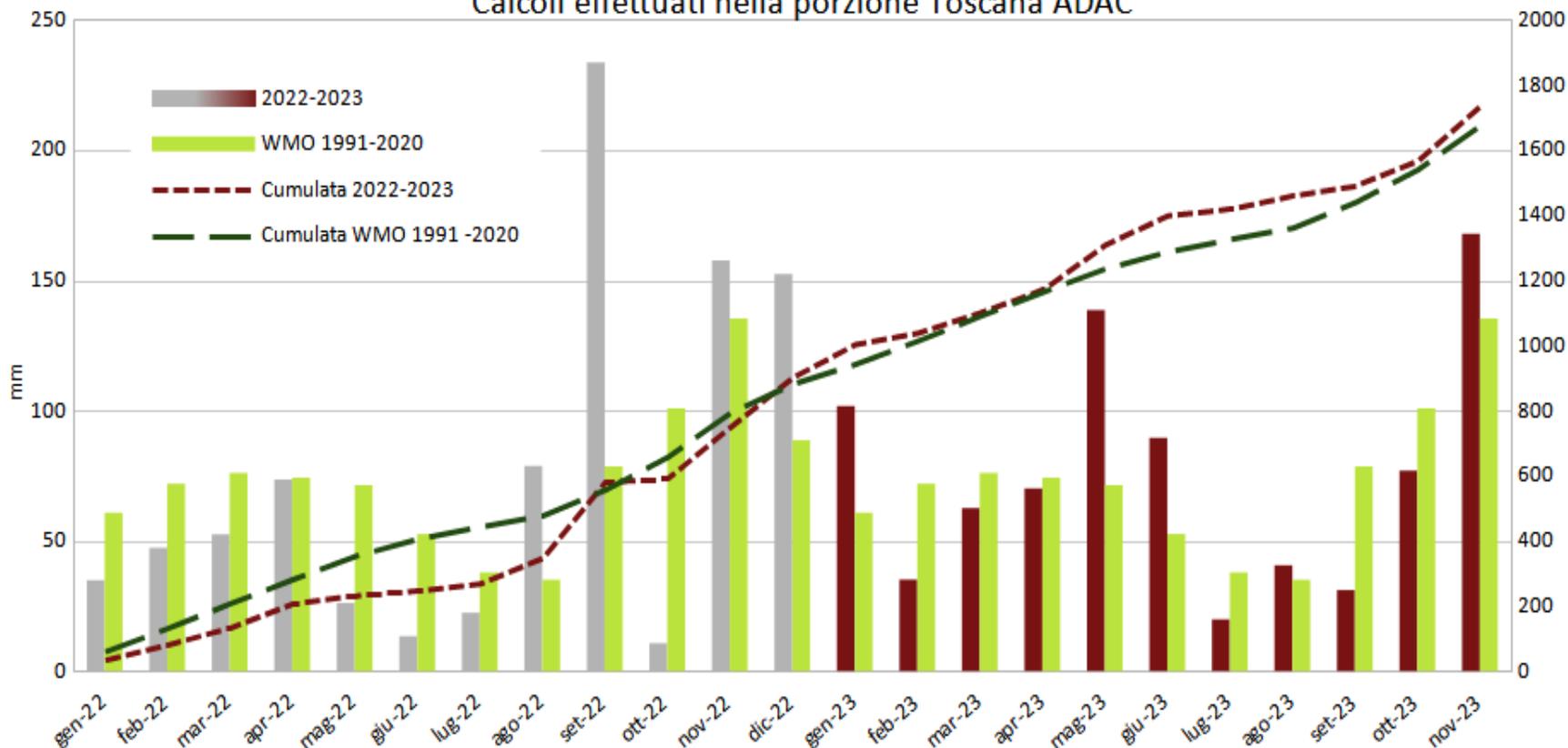
LEGENDA



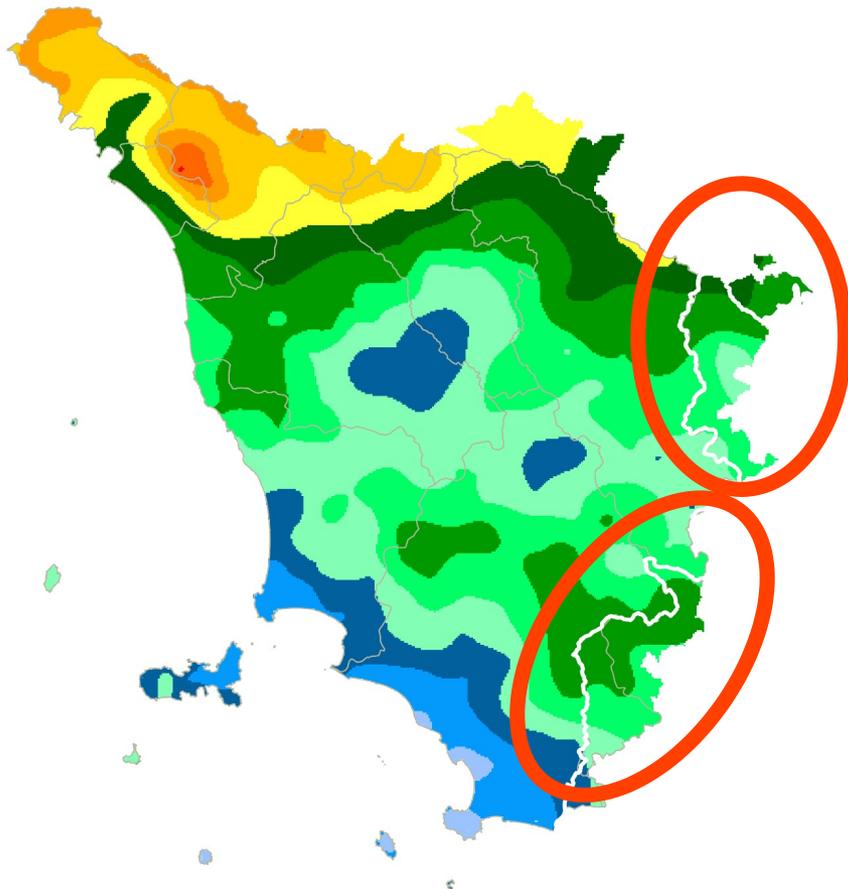


Precipitazioni mensili e cumulate 2022-2023 Vs. periodo storico di riferimento (WMO 1991-2020)

Calcoli effettuati nella porzione Toscana ADAC



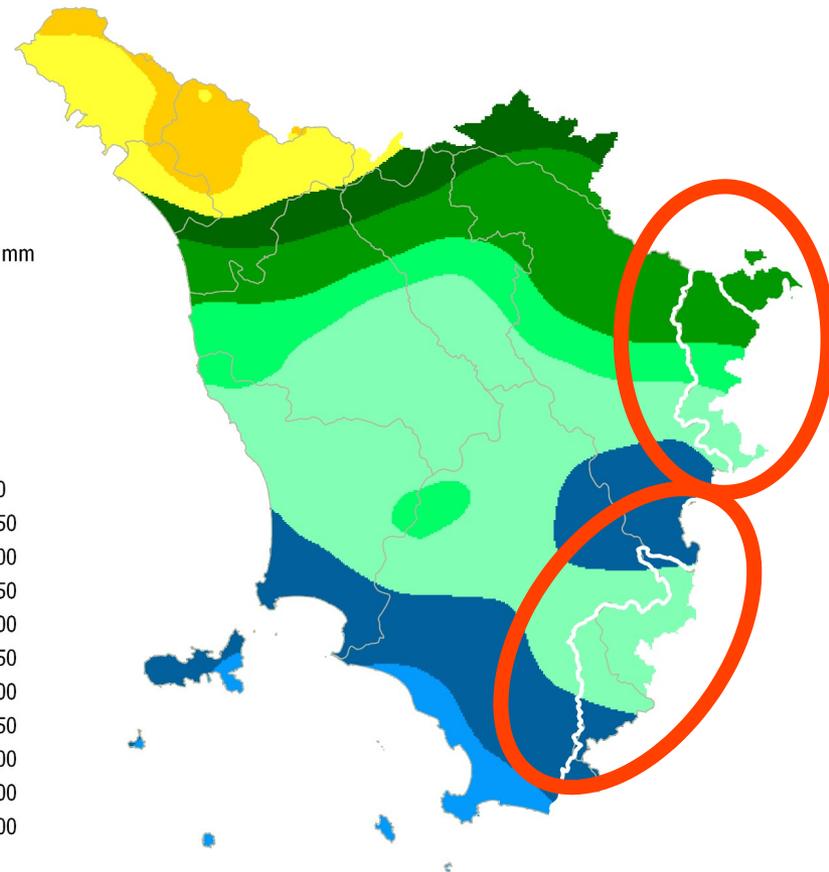
**Pioggia: 3,5 %
60 mm**



Pioggia ultimi 12 mesi
986 mm

LEGENDA

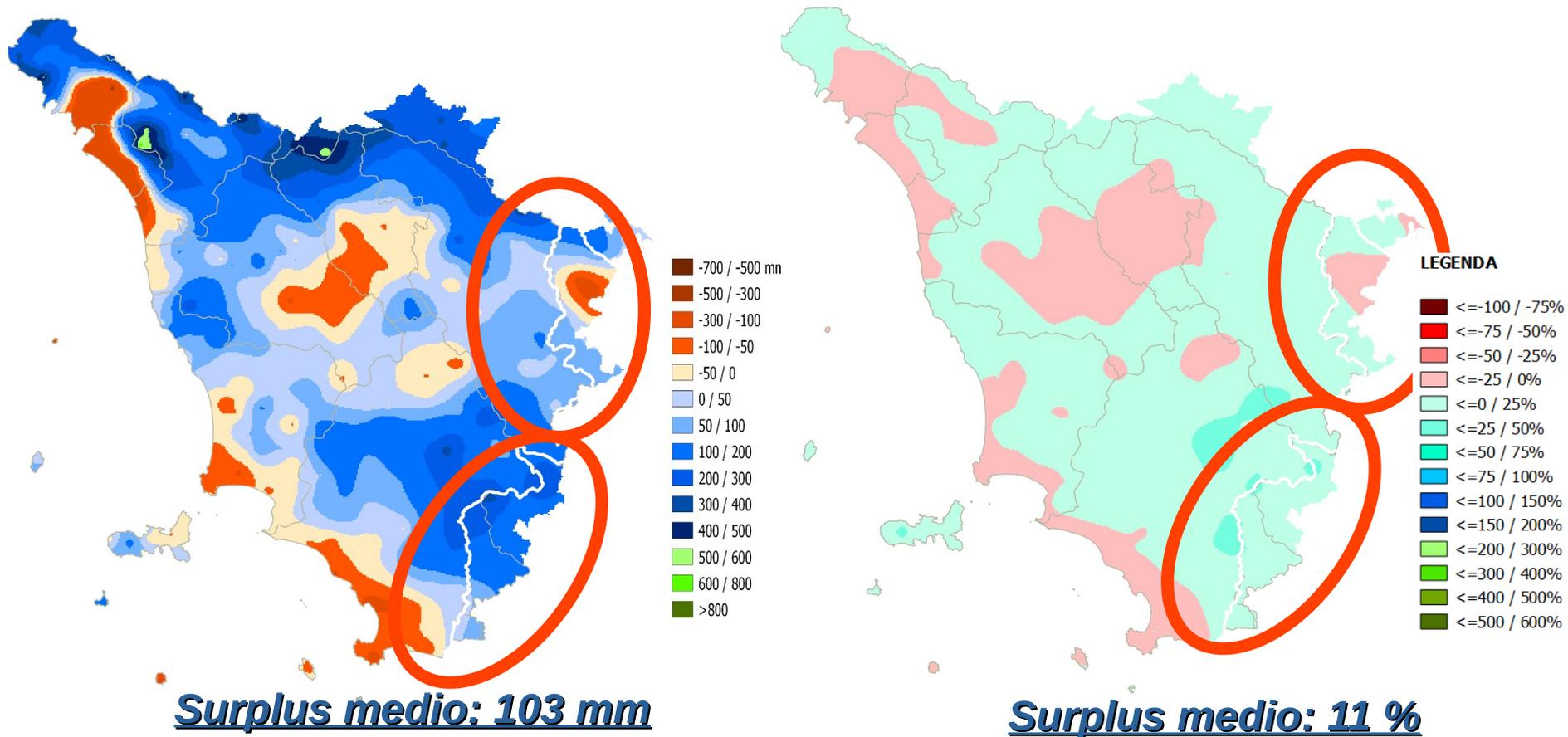
| |
|--------------|
| 200 / 300 mm |
| 300 / 400 |
| 400 / 500 |
| 500 / 600 |
| 600 / 700 |
| 700 / 800 |
| 800 / 900 |
| 900 / 1000 |
| 1000 / 1250 |
| 1250 / 1500 |
| 1500 / 1750 |
| 1750 / 2000 |
| 2000 / 2250 |
| 2250 / 2500 |
| 2500 / 2750 |
| 2750 / 3000 |
| 3000 / 3500 |
| 3500 / 4500 |



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

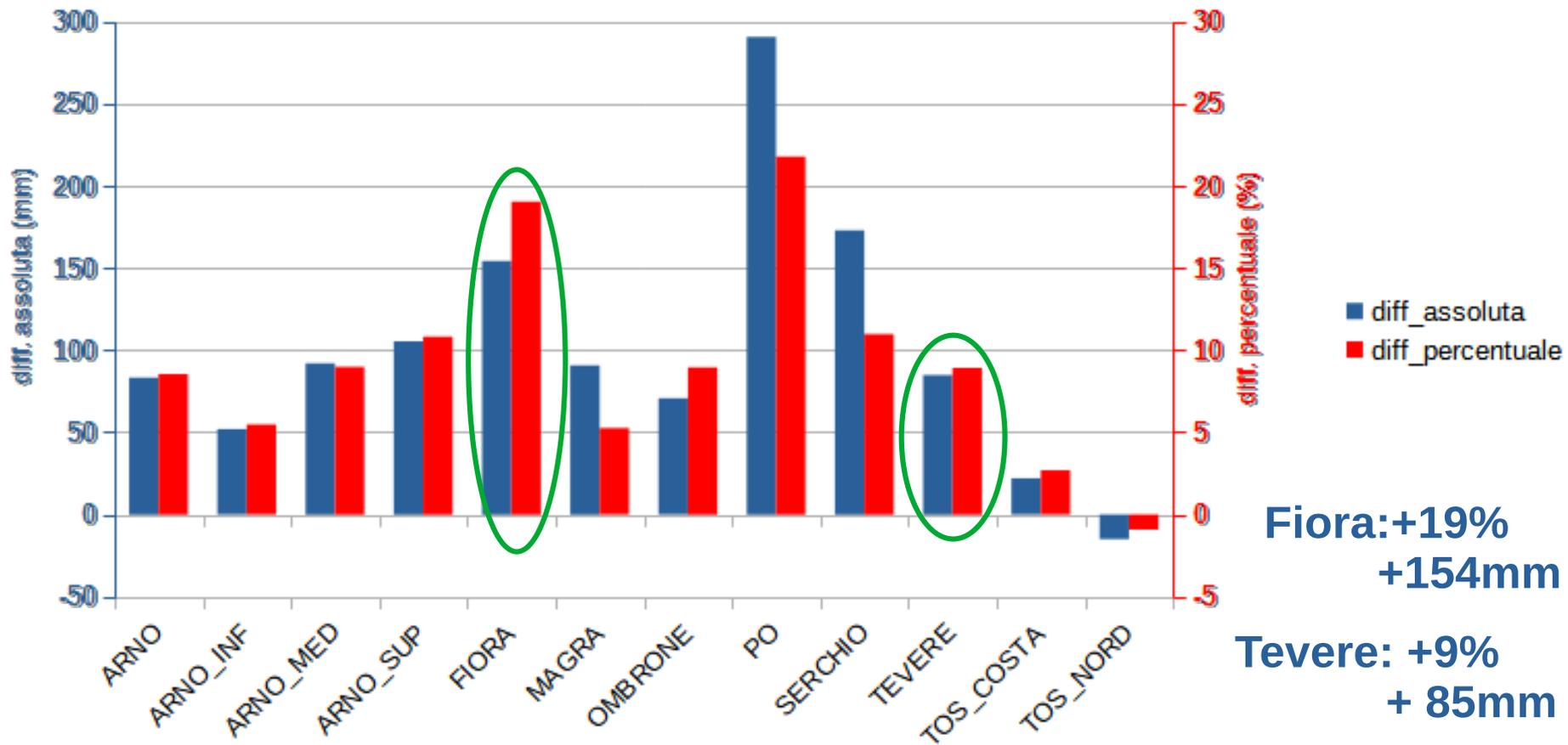


Confronto tra le precipitazioni nei 12 mesi con le relative medie storiche (trentennio WMO 1991-2020)



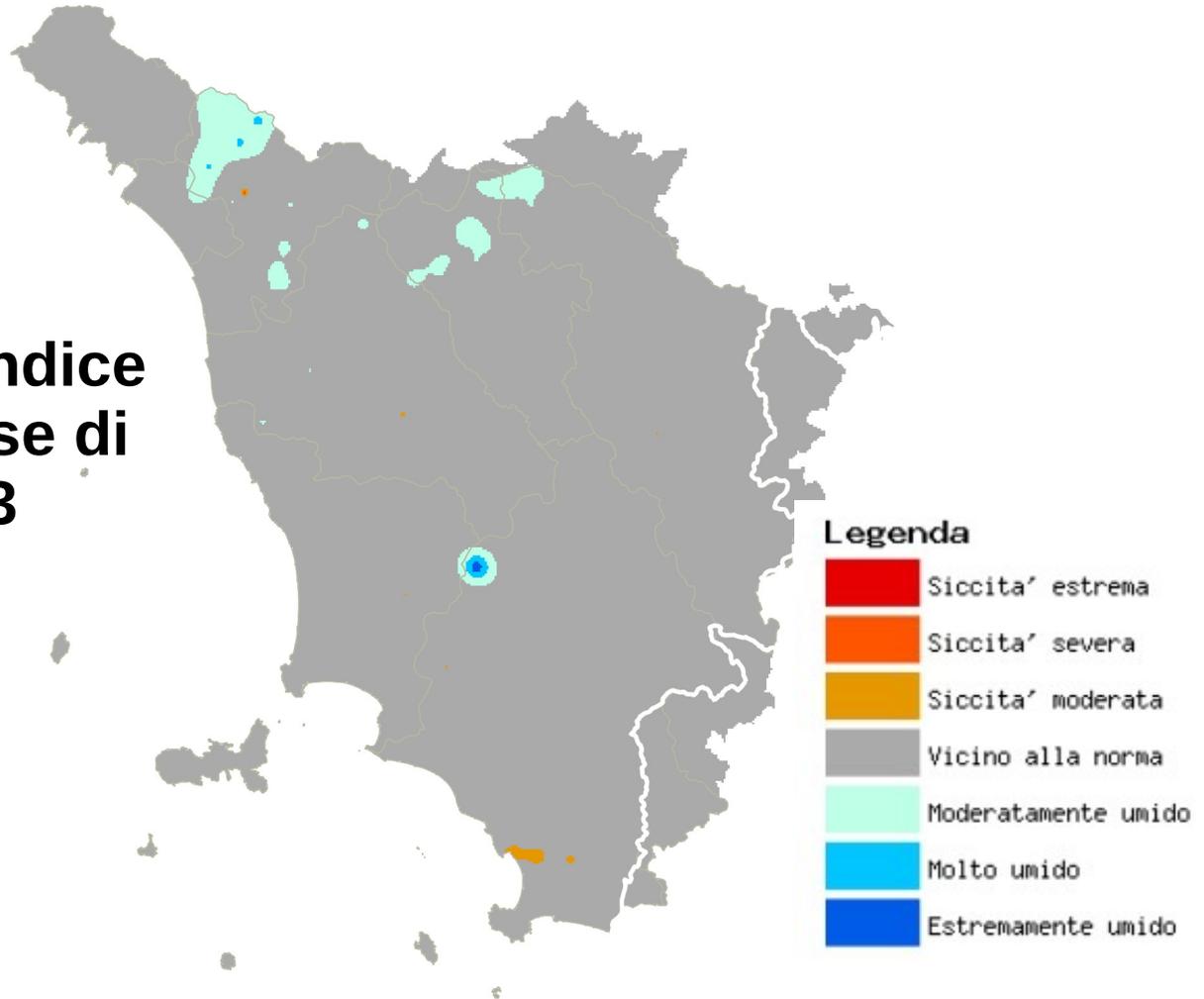


Differenza (% e mm) delle precipitazioni del 12 mesi precedenti vs trentennio medio
WMO



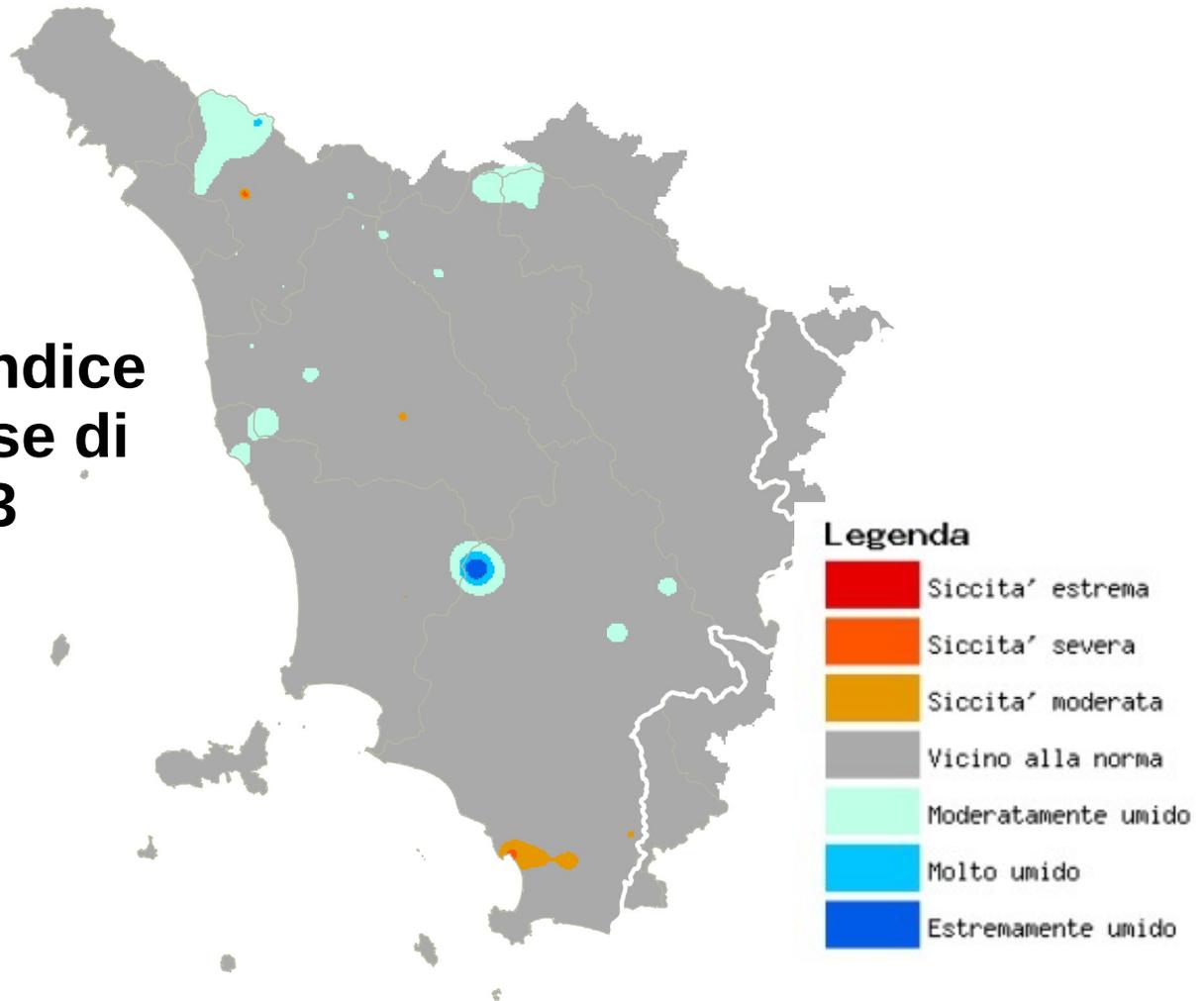


Distribuzione dell'indice SPI a 4 mesi al mese di Novembre 2023



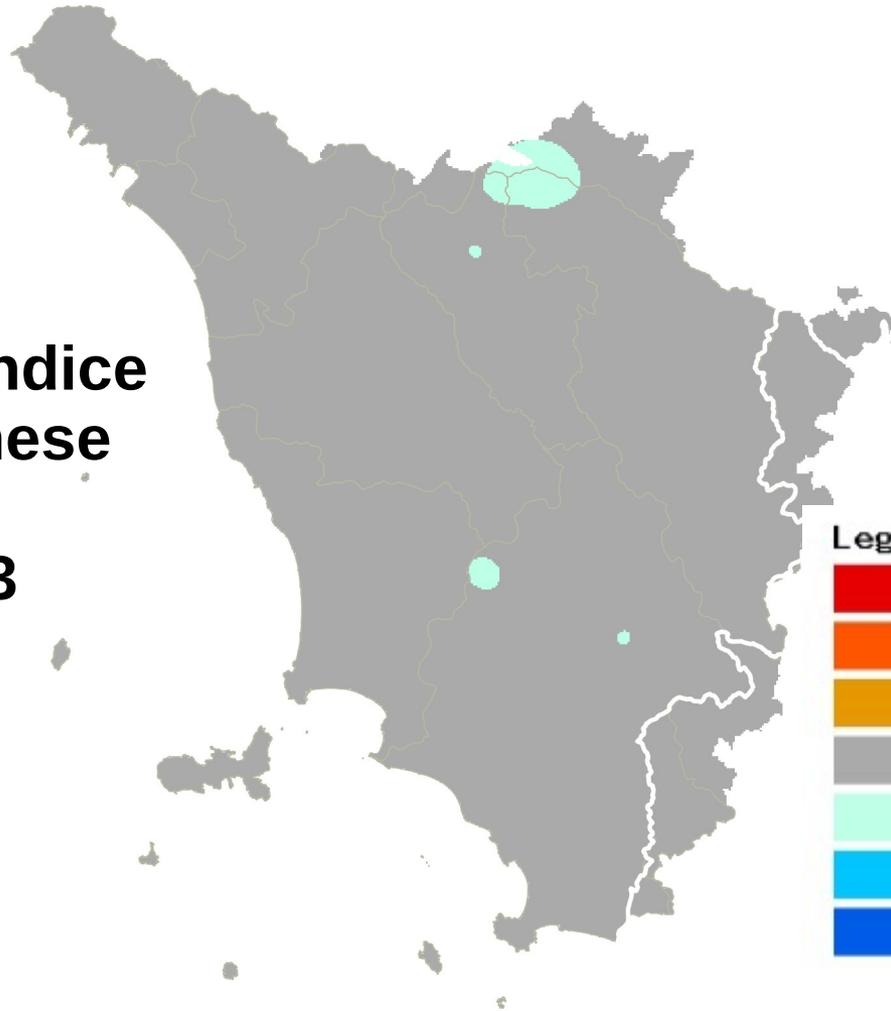


Distribuzione dell'indice SPI a 6 mesi al mese di Novembre 2023





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

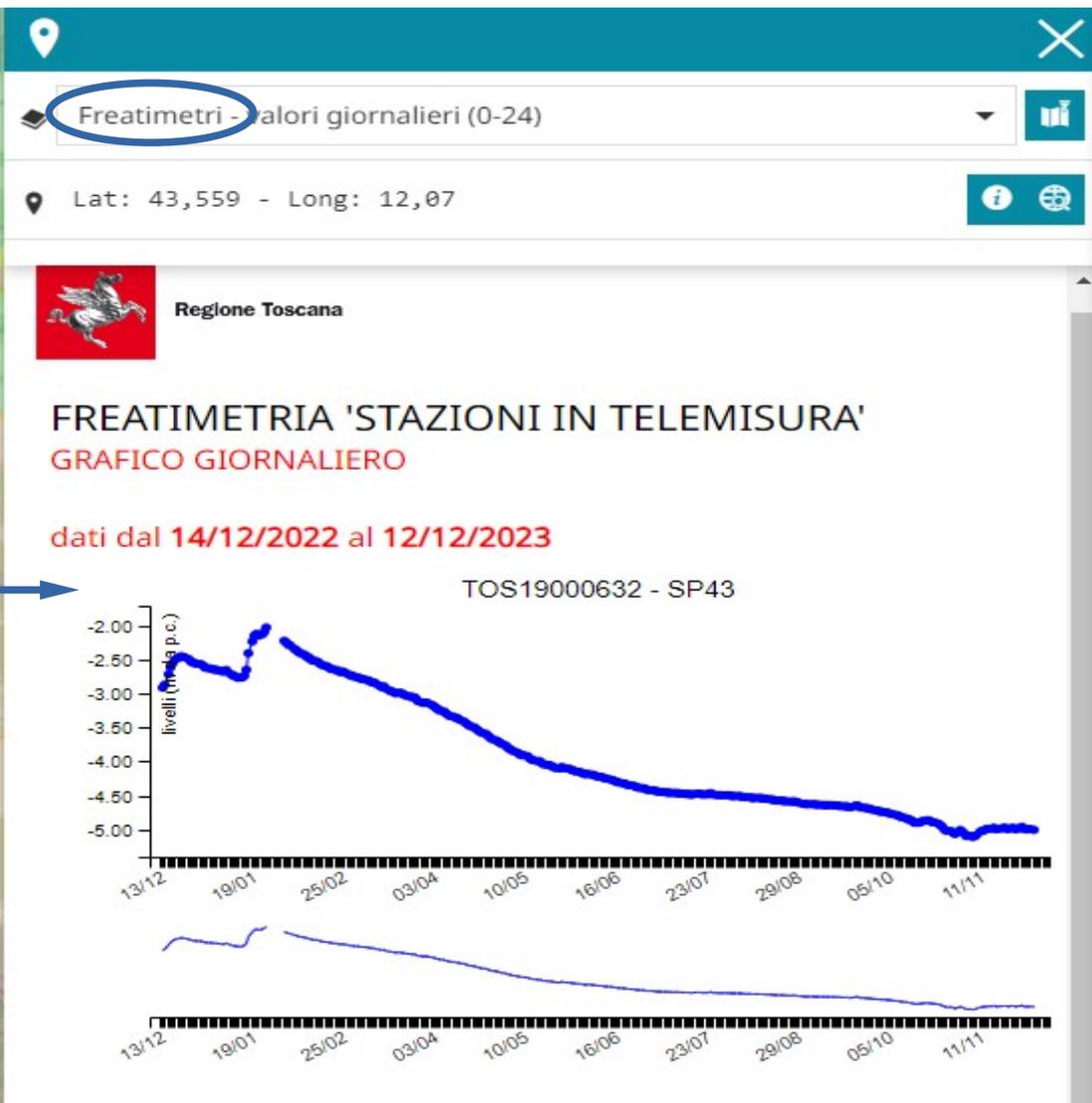


Legenda

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

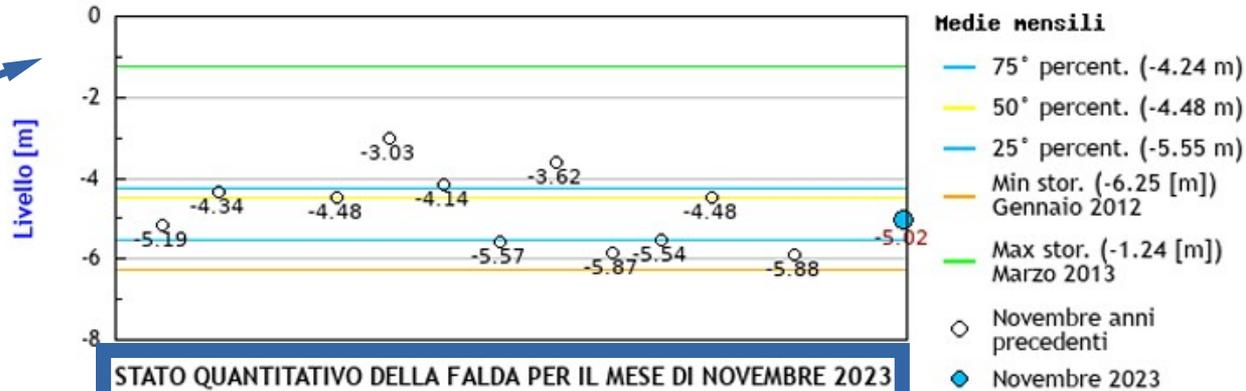
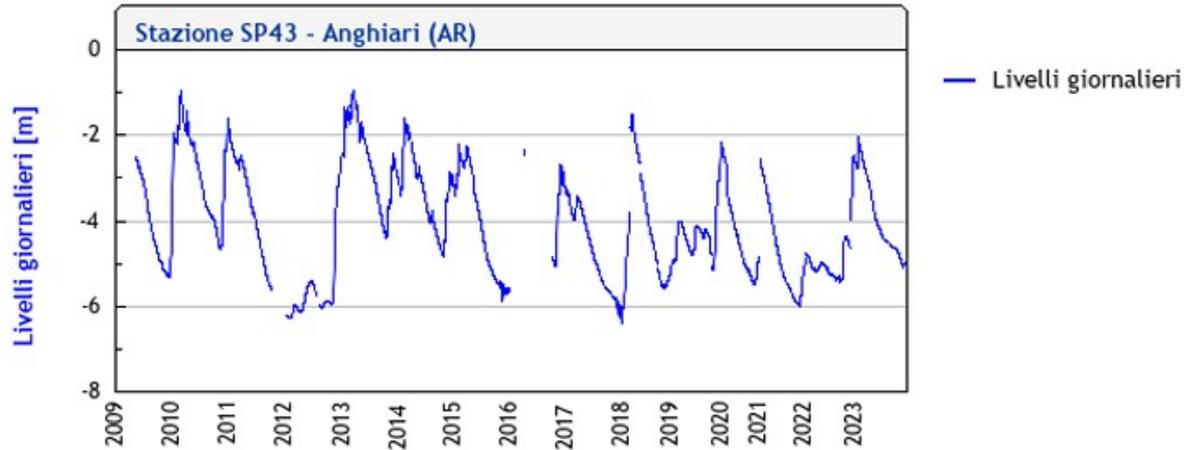
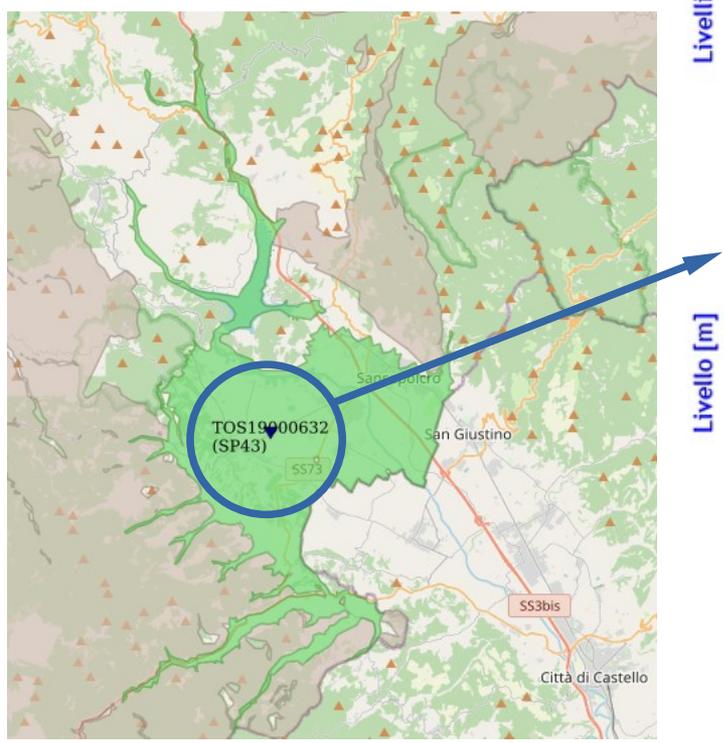


Piezometri regionali: Corpo Idrico Sotterraneo Val Tiberina





Piezometri regionali: Corpo Idrico Sotterraneo Val Tiberina

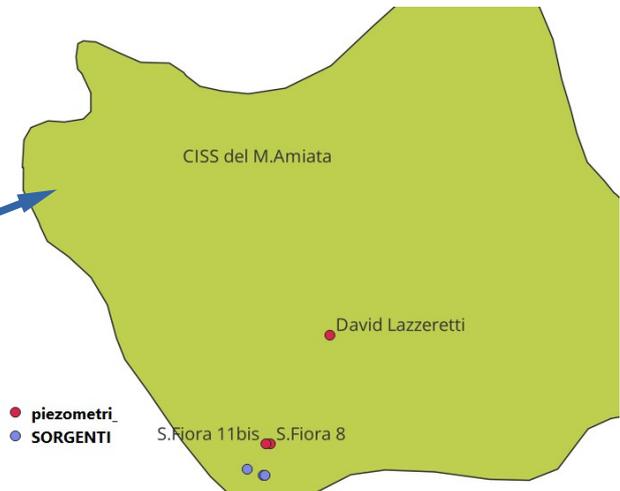
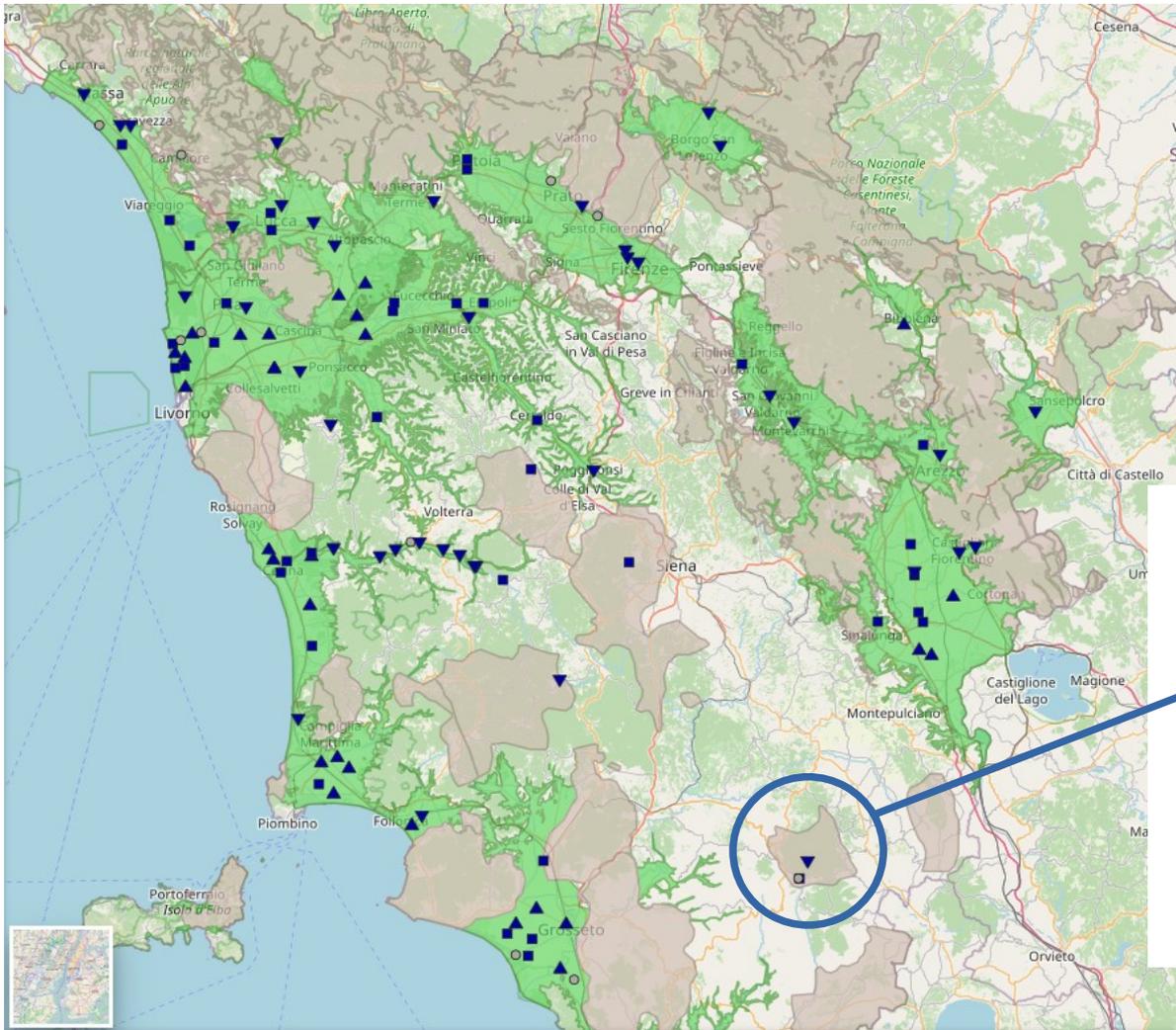


STATO QUANTITATIVO DELLA FALDA PER IL MESE DI NOVEMBRE 2023

● nella media
tendenza stabile del livello

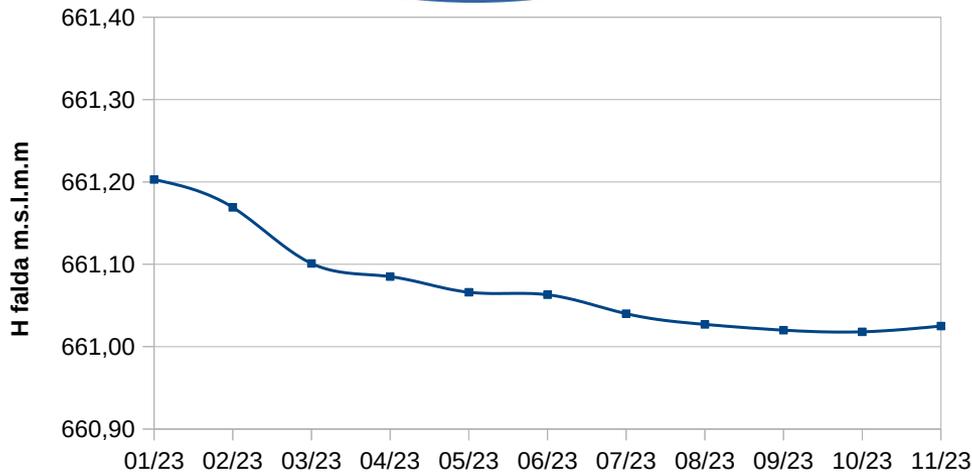


Piezometri regionali: Corpo Idrico Sottterraneo M.Amiata



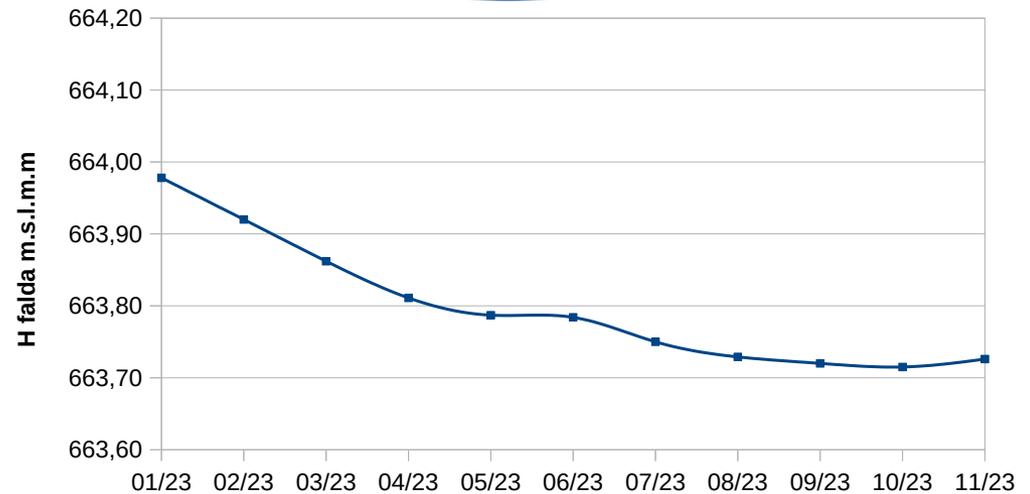


S.Fiora 11bis



Novembre: 661,03 m slmm

S.Fiora 8

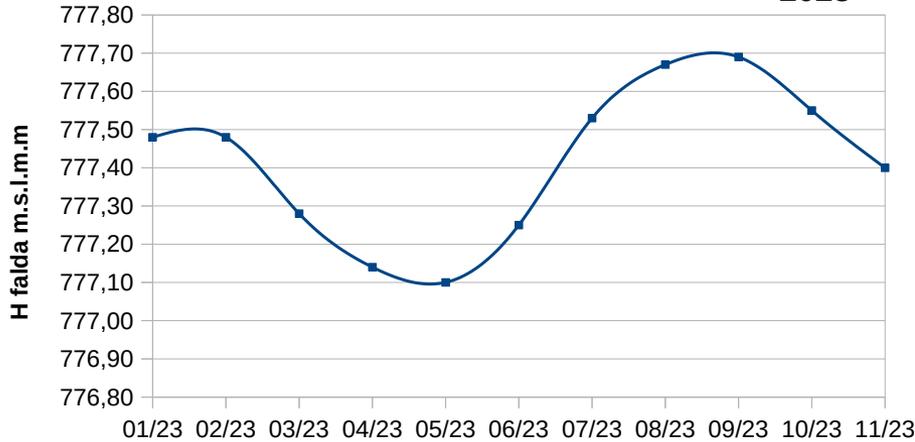


Novembre: 663,73 m slmm



David Lazzaretti

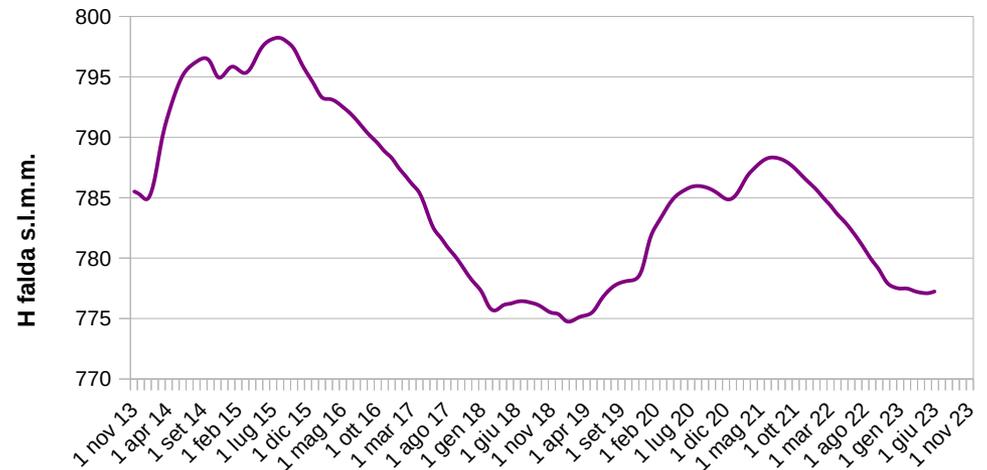
2023



Novembre: 777,40 m slmm

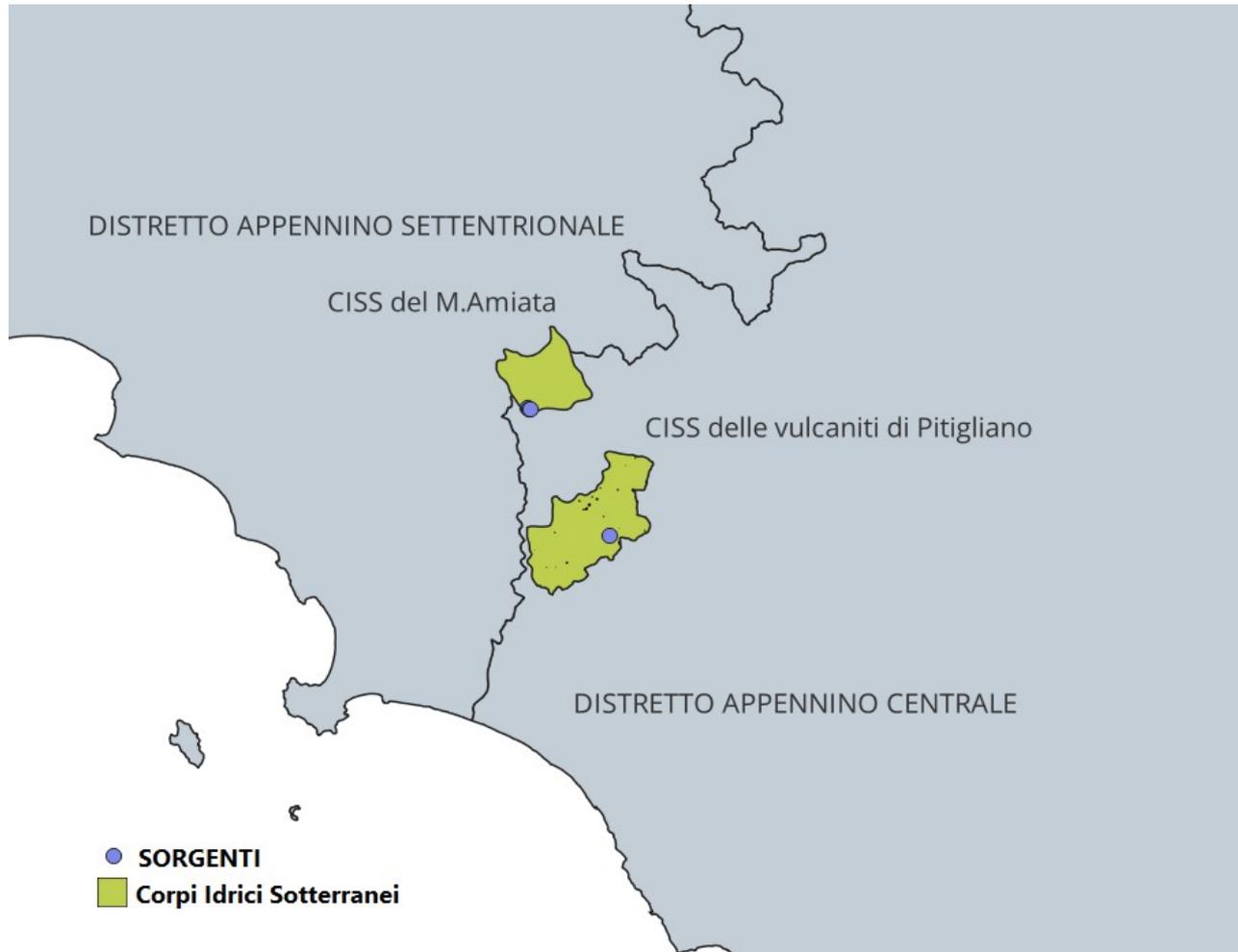
**Piezometri regionali:
Corpo Idrico
Sotterraneo M.Amiata**

David Lazzaretti - intera serie storica





SORGENTI: VULCANITI PITIGLIANO





Acquifero delle vulcaniti di Pitigliano

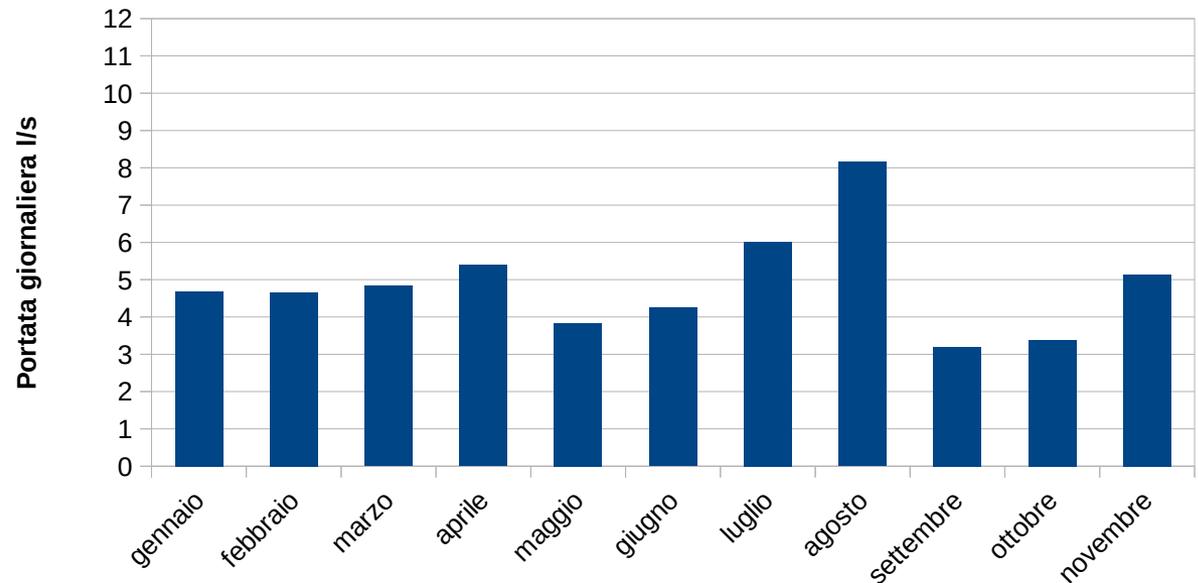
Selvacce

DISTRETTO APPENNINO CENTRALE

Novembre: 5,13 l/s*

* misura in arrivo al serbatoio
(pozzi + sorgente)

Sorgente Selvacce



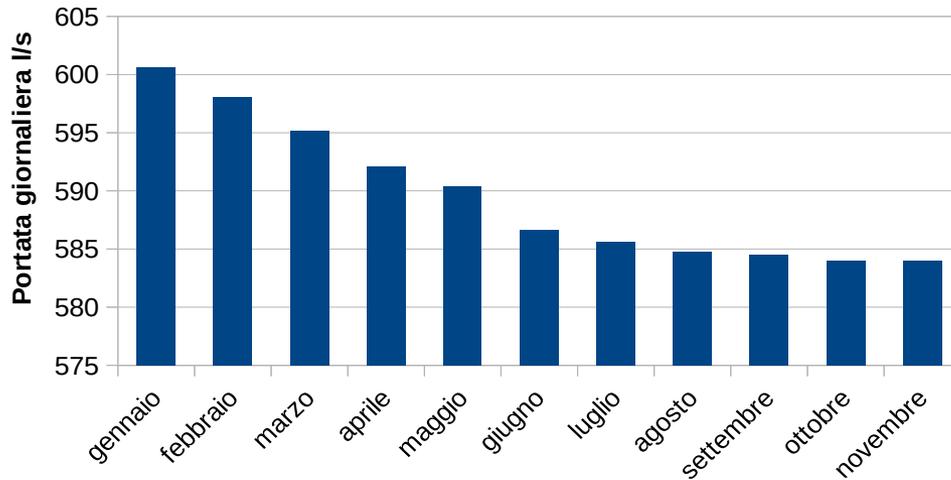


SORGENTI ANALIZZATE: AMIATA



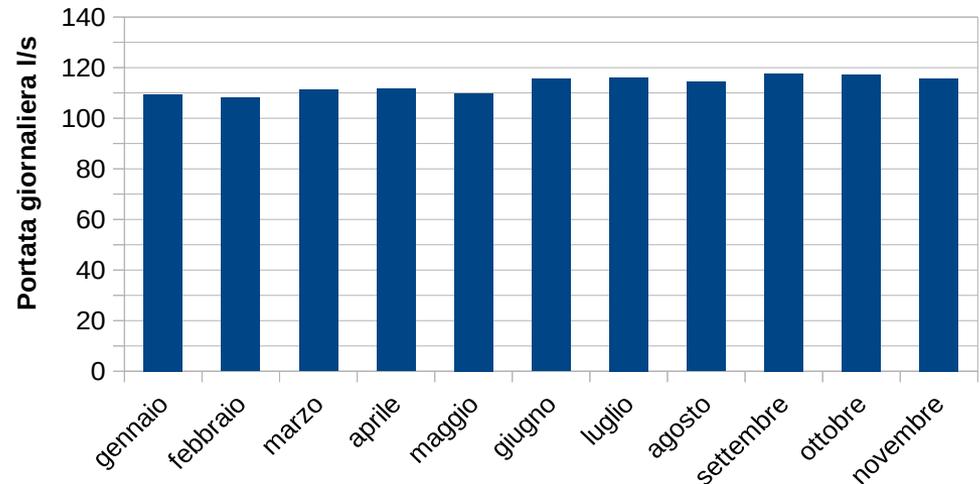


Sorgente Galleria alta



Novembre: 583,99 I/s

Sorgente Galleria bassa



Novembre: 115,76 I/s



Sorgente Carolina

