



# ANALISI DATI IDROLOGICI

## *Osservatorio Permanente sugli Utilizzi delle Risorse Idriche*

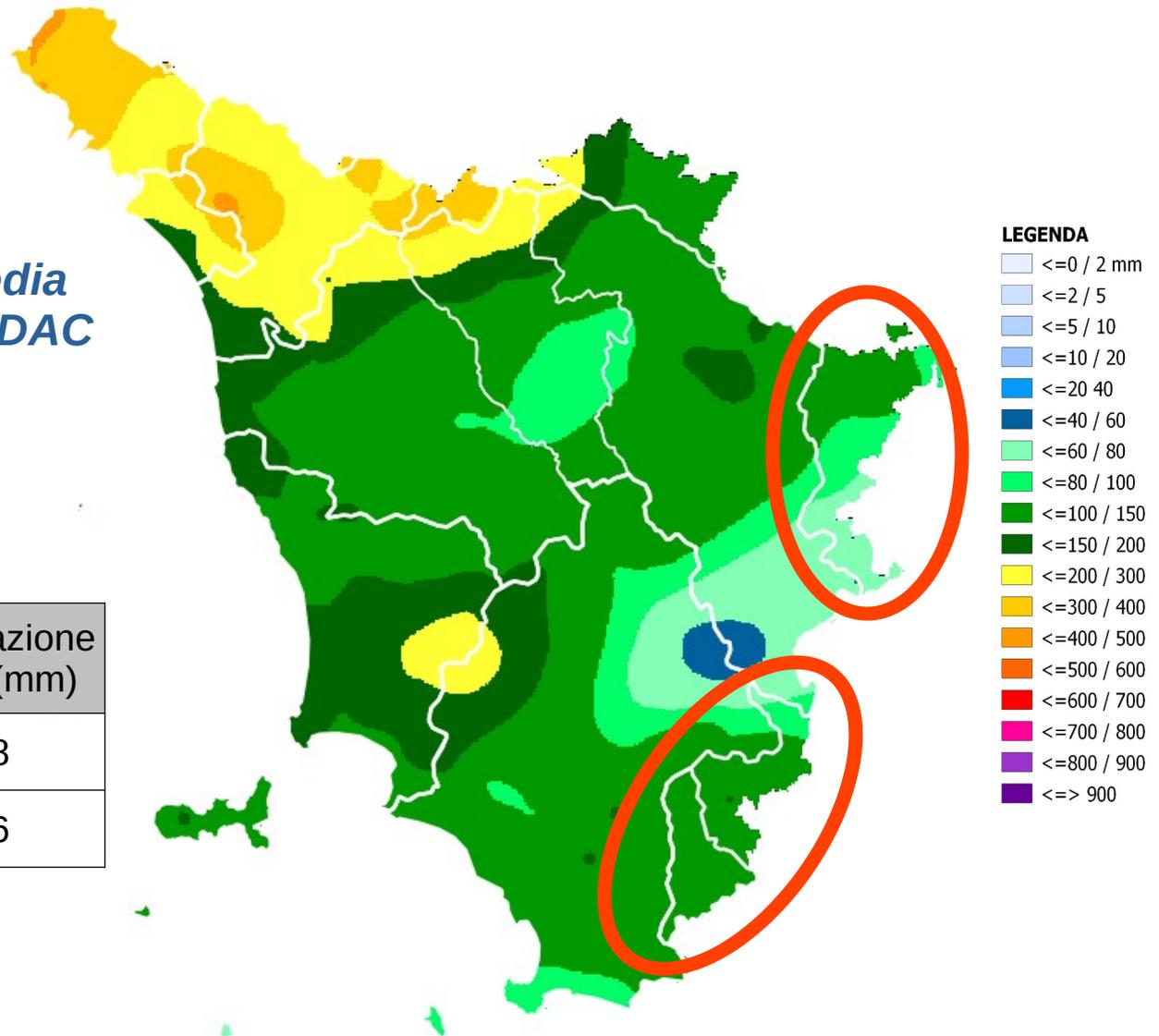
Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Centrale

26 marzo 2024



**Precipitazione media  
porzione toscana ADAC  
Febbraio 2024  
112 mm**

Bacino	Precipitazione media (mm)
FIORA	128
TEVERE	106



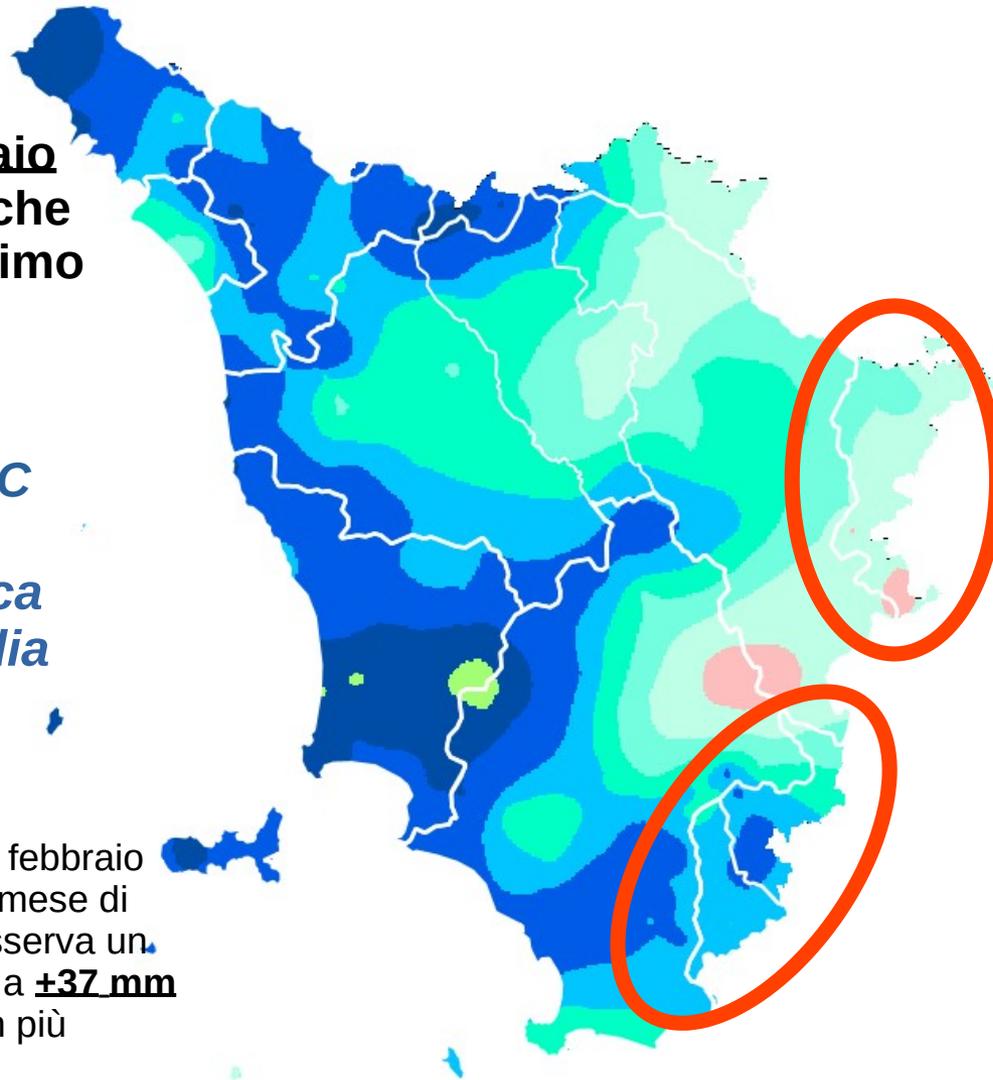


**Confronto % tra le precipitazioni di Febbraio 2024 con le medie storiche del mese di febbraio (ultimo trentennio)**

***Surplus +46%***  
***porzione toscana ADAC***

***(corrispondente a circa 35 mm di pioggia media regionale in più)***

Confrontando le precipitazioni di febbraio 2023 con le medie storiche del mese di febbraio **WMO (1991-2020)** si osserva un **surplus del +49%** corrispondente a **+37 mm** di pioggia media regionale in più

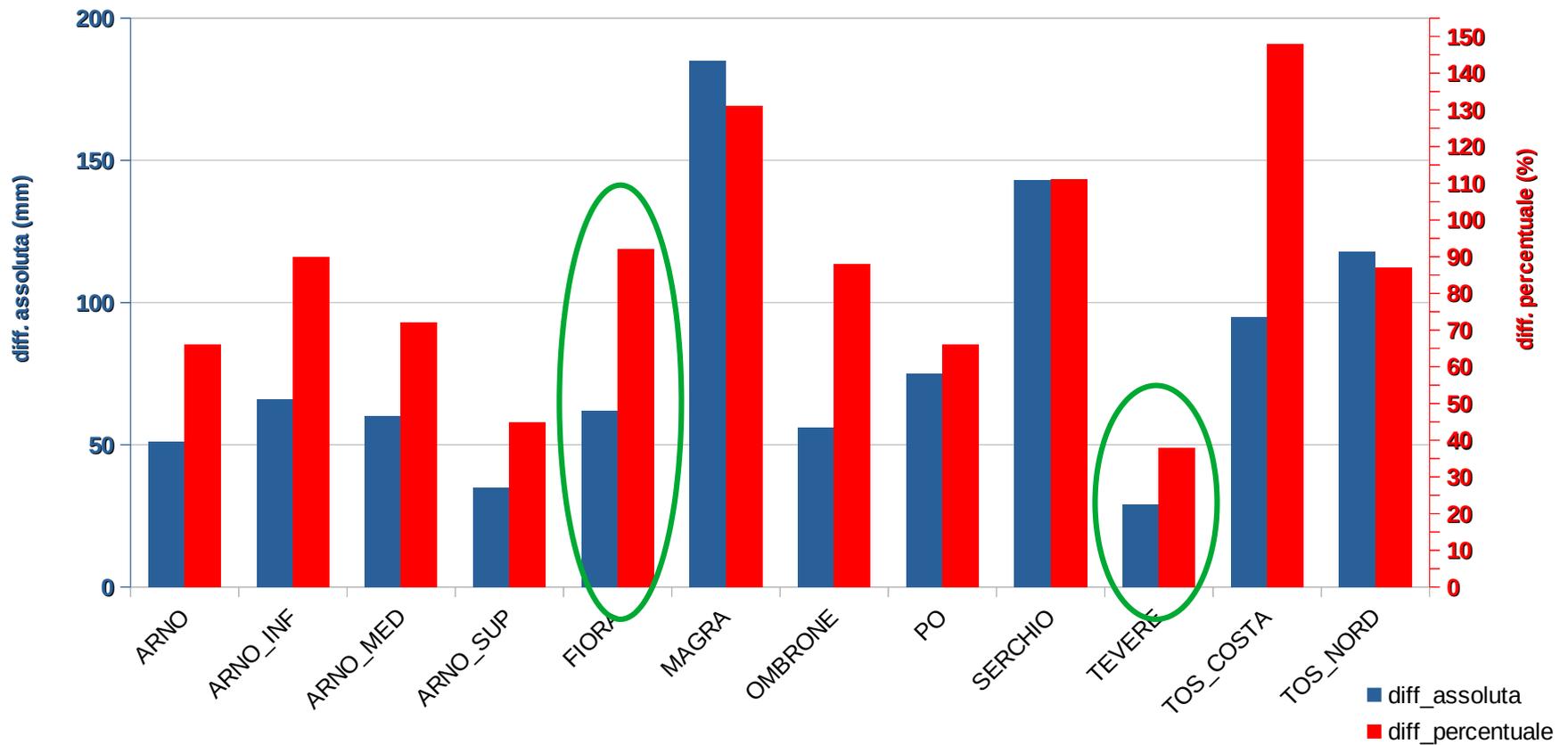


## LEGENDA

Dark Red	<=-100 / -75%
Red	<=-75 / -50%
Light Red	<=-50 / -25%
Pink	<=-25 / 0%
Light Green	<=0 / 25%
Green	<=25 / 50%
Light Blue	<=50 / 75%
Blue	<=75 / 100%
Dark Blue	<=100 / 150%
Very Dark Blue	<=150 / 200%
Light Yellow-Green	<=200 / 300%
Yellow-Green	<=300 / 400%
Yellow	<=400 / 500%
Dark Yellow	<=500 / 600%

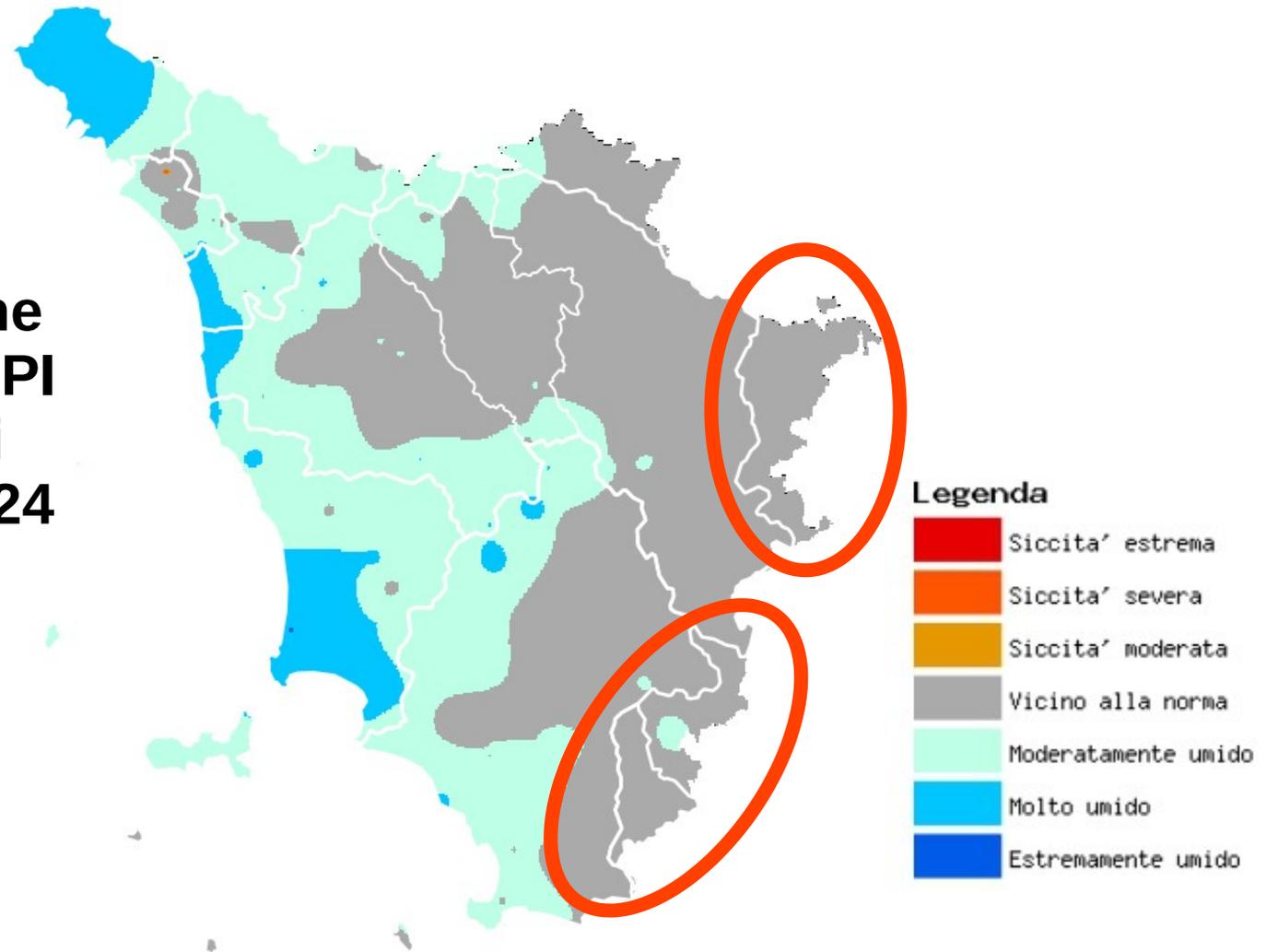


Differenza (% e mm) delle precipitazioni dell'ultimo mese vs trentennio medio WMO (1991- 2020)



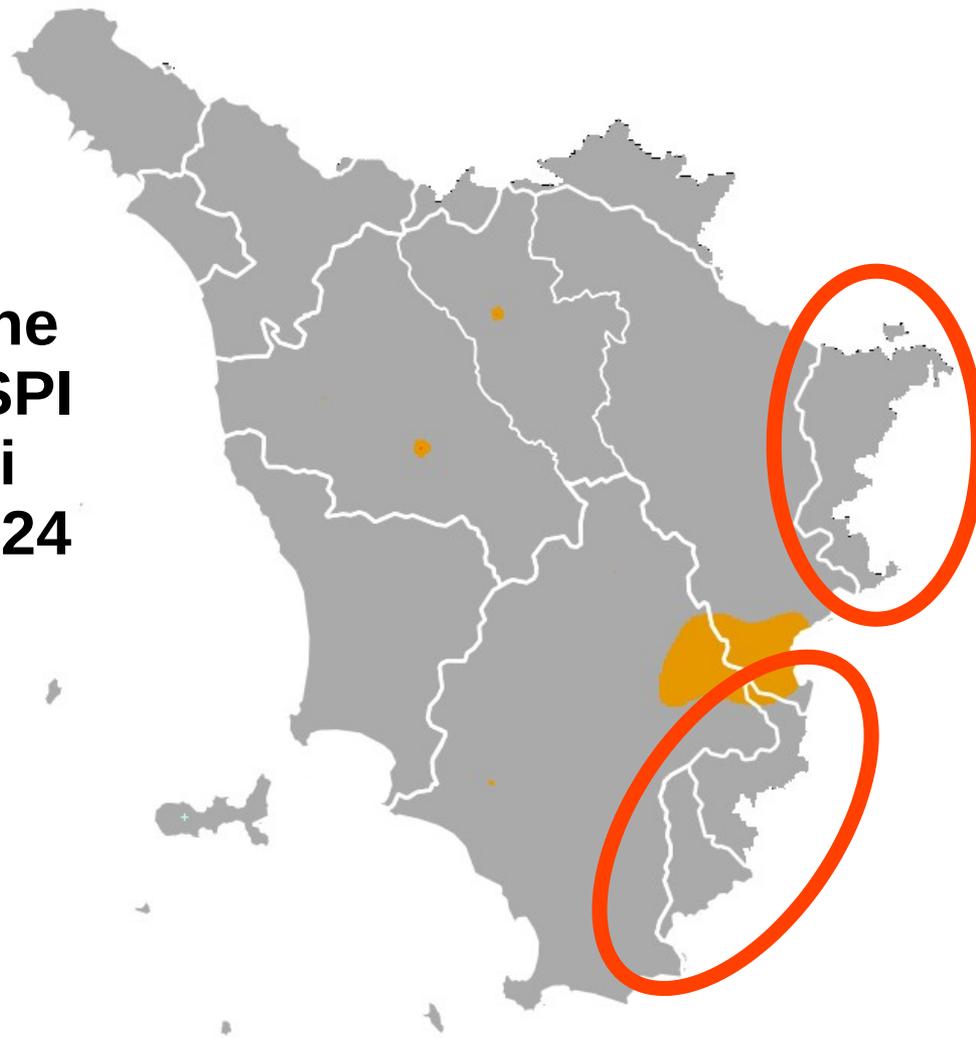


**Distribuzione  
dell'indice SPI  
a 30 giorni  
Febbraio 2024**





## Distribuzione dell'indice SPI a 90 giorni Febbraio 2024



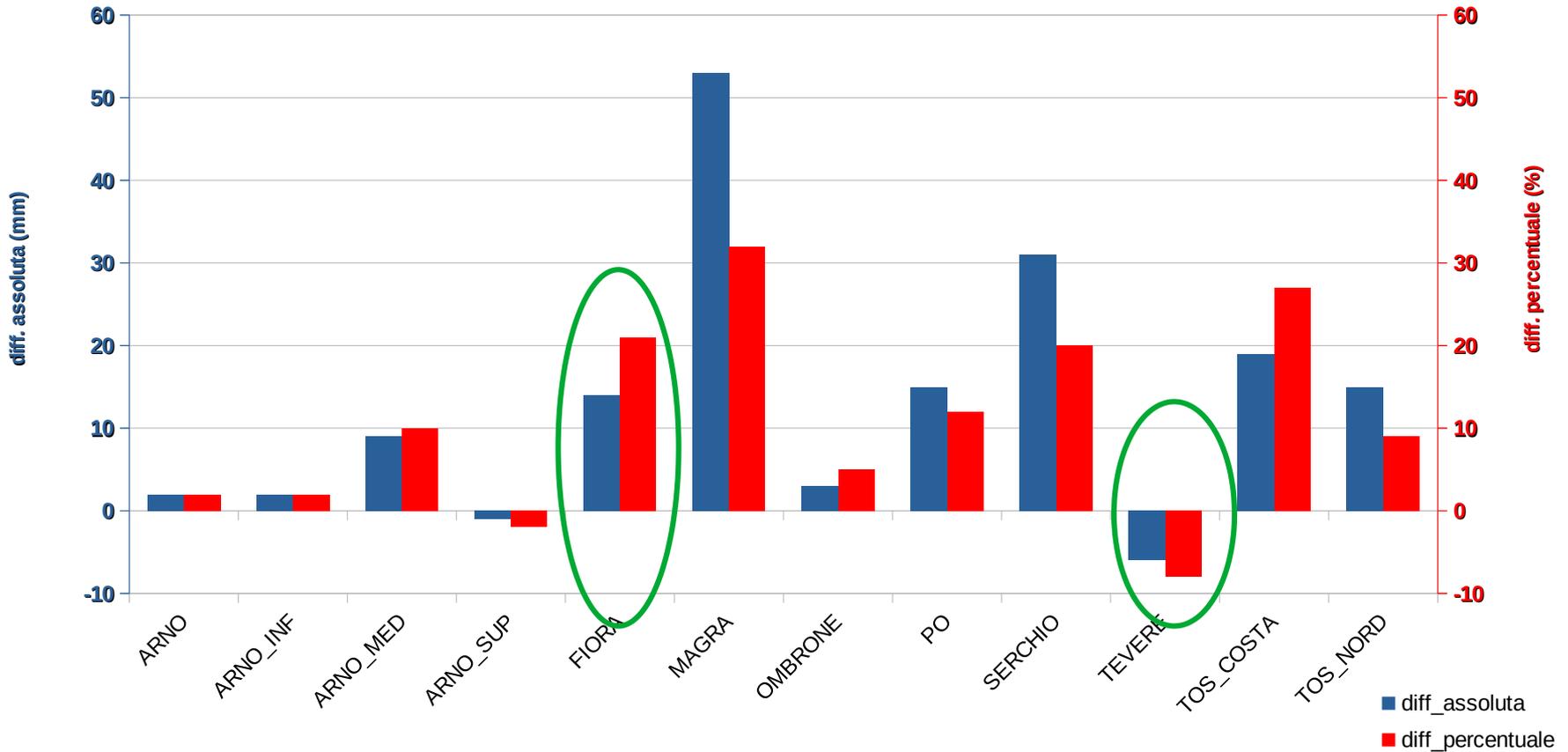
### Legenda

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



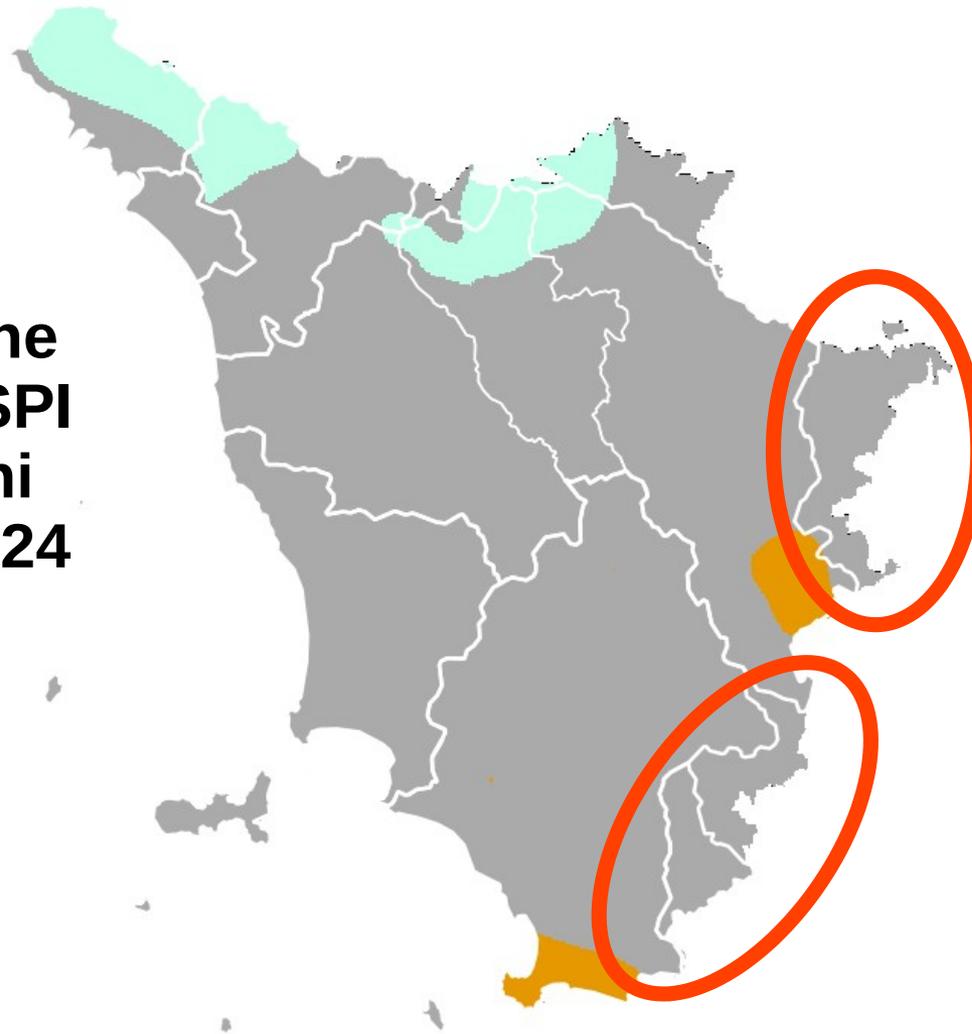
# REGIONE TOSCANA - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

Differenza (% e mm) delle precipitazioni degli ultimi 3 mesi vs trentennio medio WMO (1991- 2020)





**Distribuzione  
dell'indice SPI  
a 180 giorni  
Febbraio 2024**

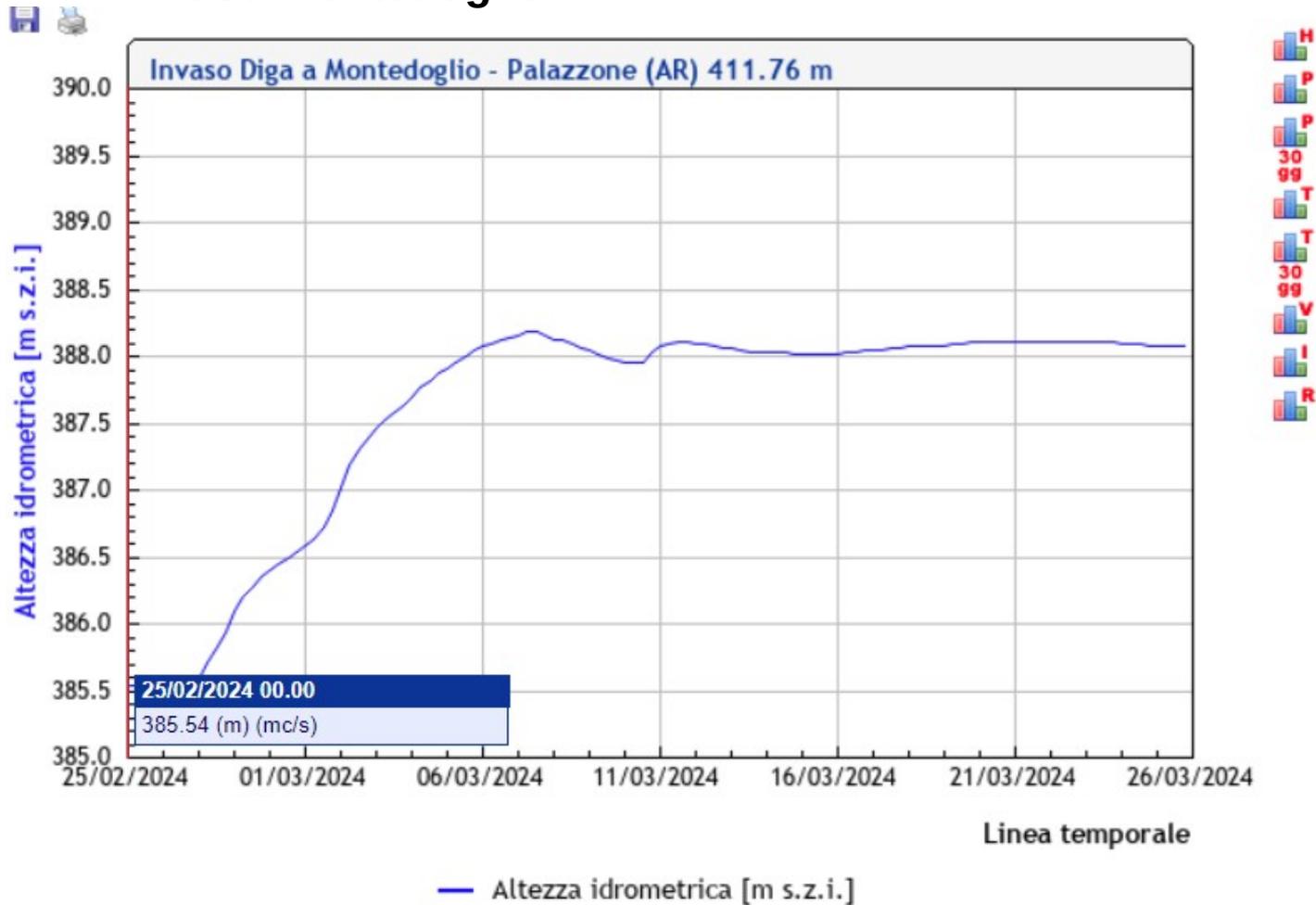


**Legenda**

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



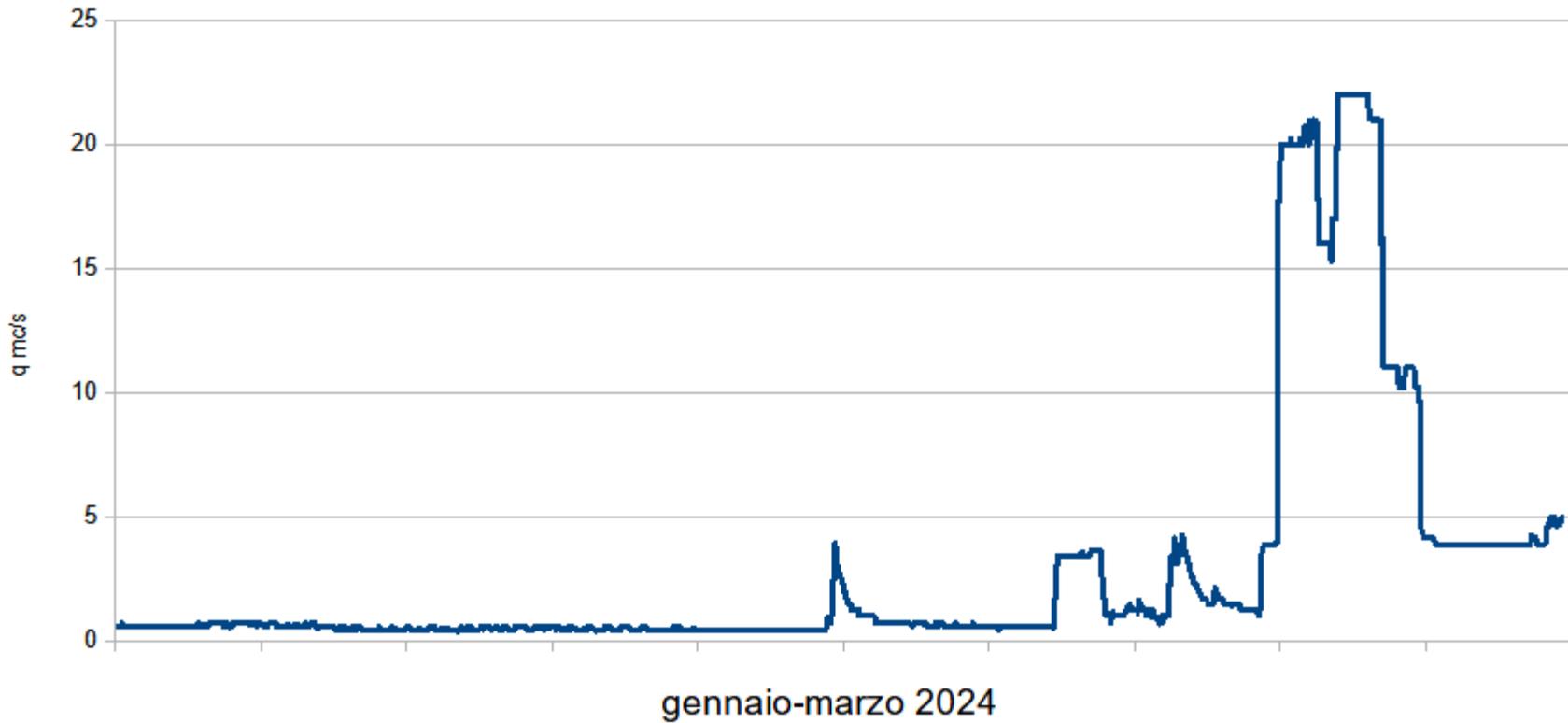
## Invaso Montedoglio





**Idrometro TOS03006123 Tevere a Sansepolcro.**

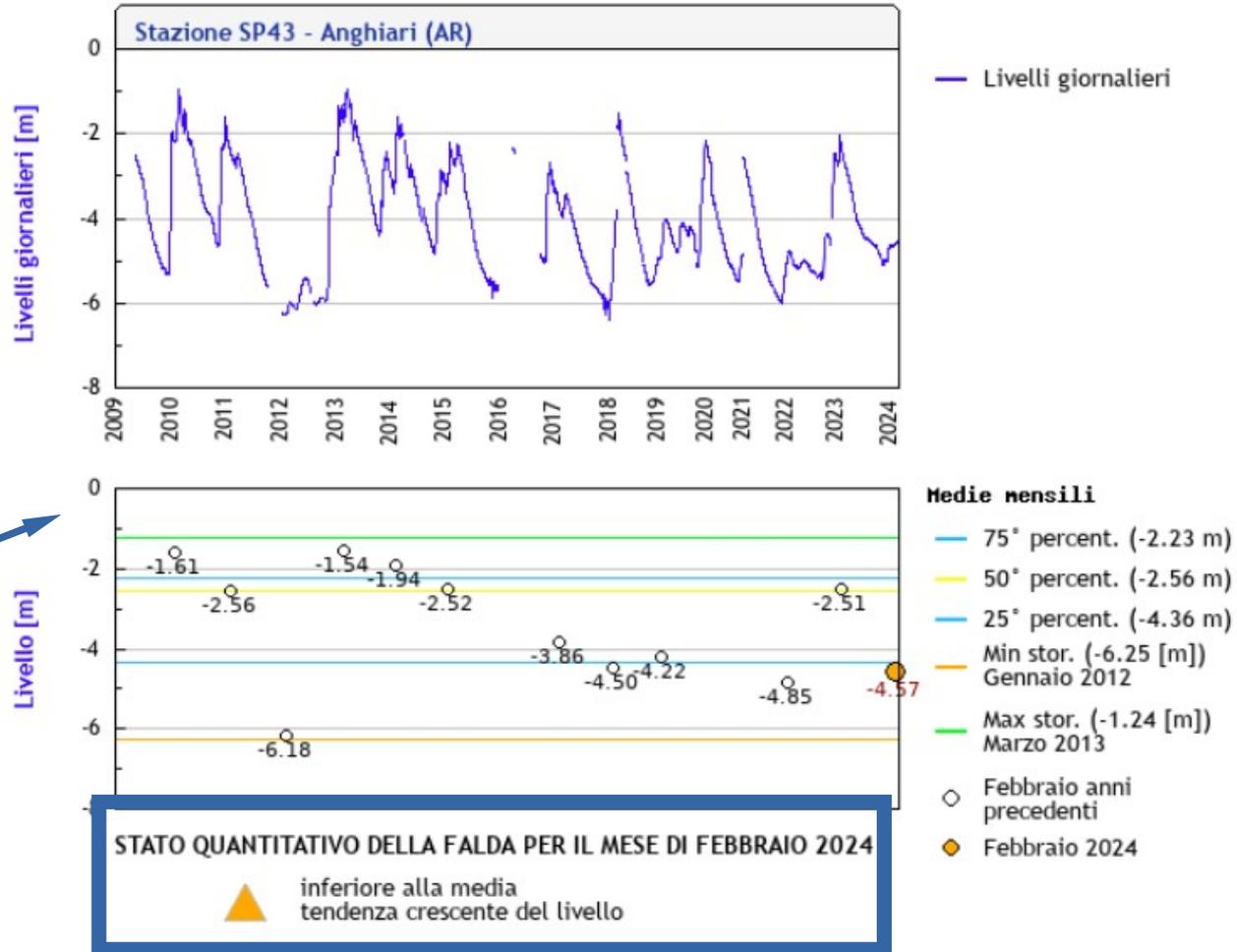
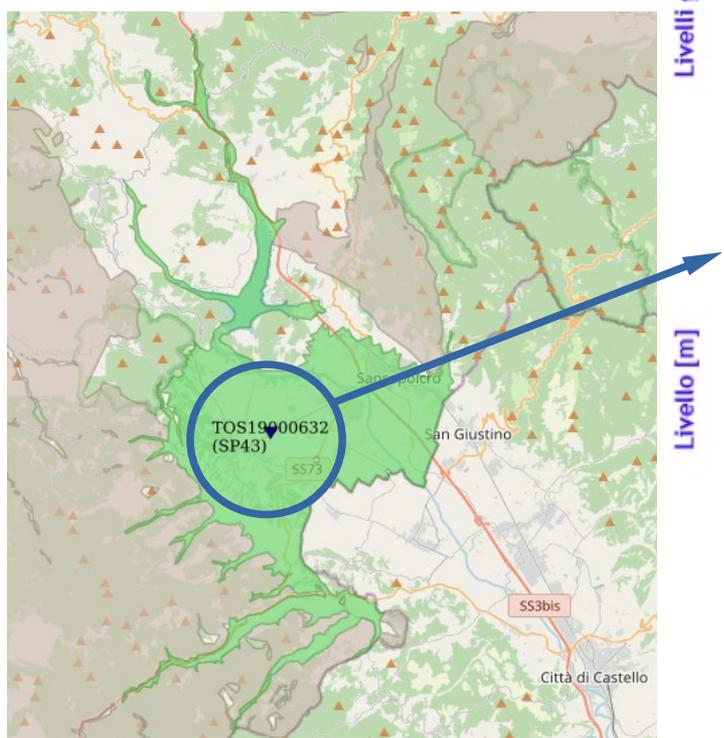
Tevere a Sansepolcro  
portata meda (mc/s)





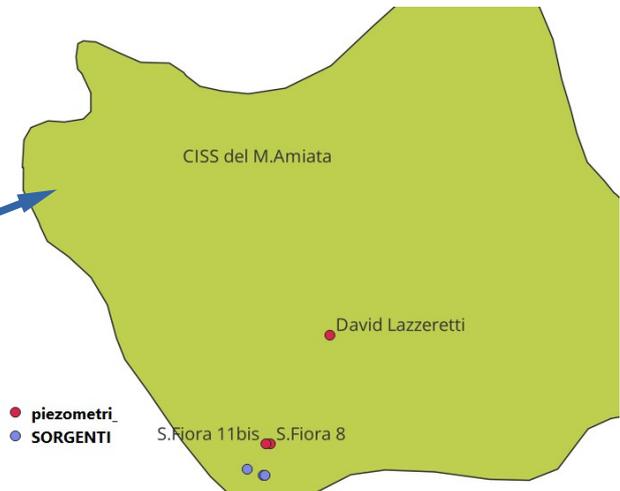
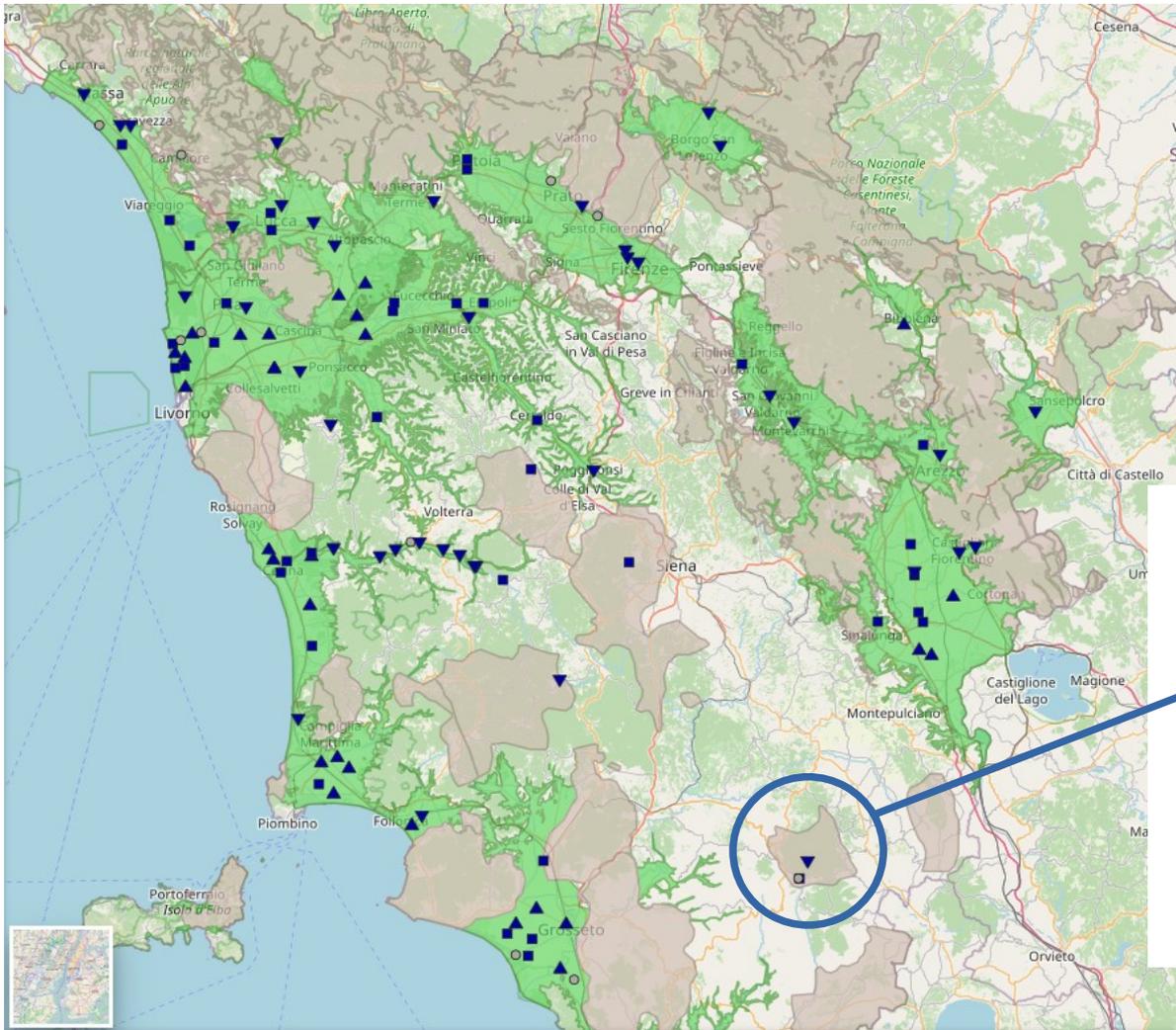


## Piezometri regionali: Corpo Idrico Sotterraneo Val Tiberina





## Piezometri regionali: Corpo Idrico Sotterraneo M.Amiata

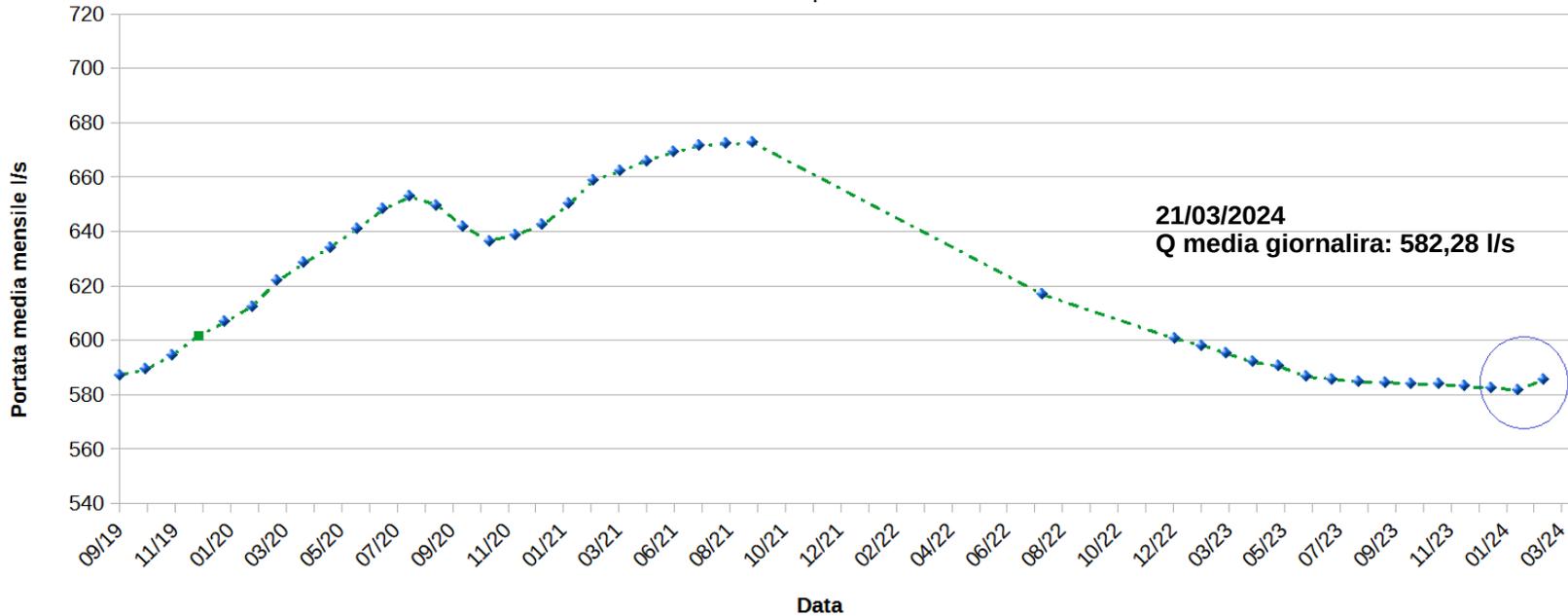




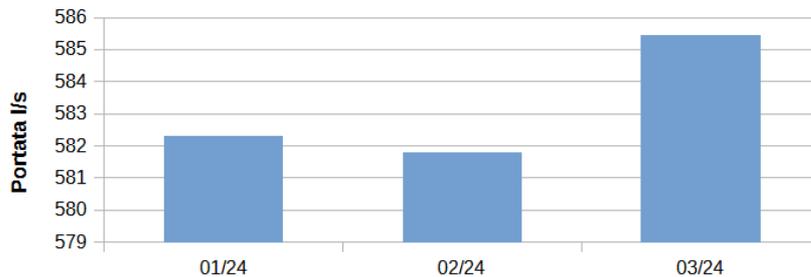
DATO AGGIORNATO AL  
21/03/2024

## COMPLESSO MONTE AMIATA (S.Fiora - GR)

### SORGENTE GALLERIA ALTA intera serie disponibile



portata media mensile 2024



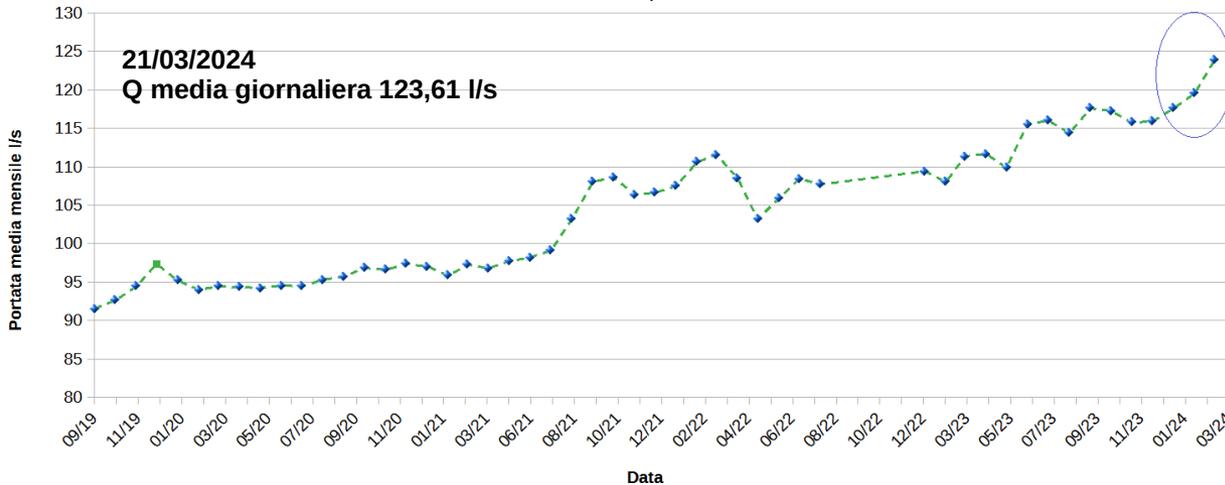
**Feb 2024 - Mar 2024: +260 mc/giorno**  
(calcolo su base mensile)



# REGIONE TOSCANA - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

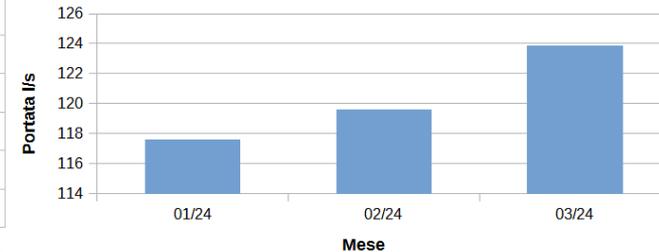
## SORGENTE GALLERIA BASSA

intera serie disponibile



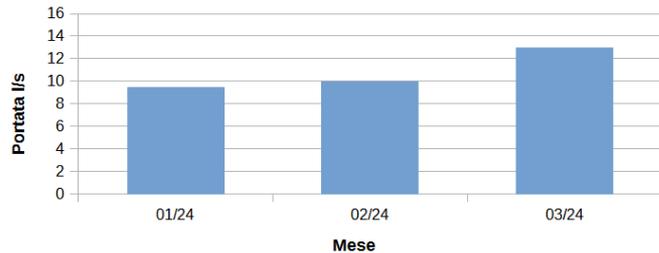
Feb 2024 - Mar 2024: +372 mc/giorno  
(calcolo su base mensile)

portata media mensile 2024



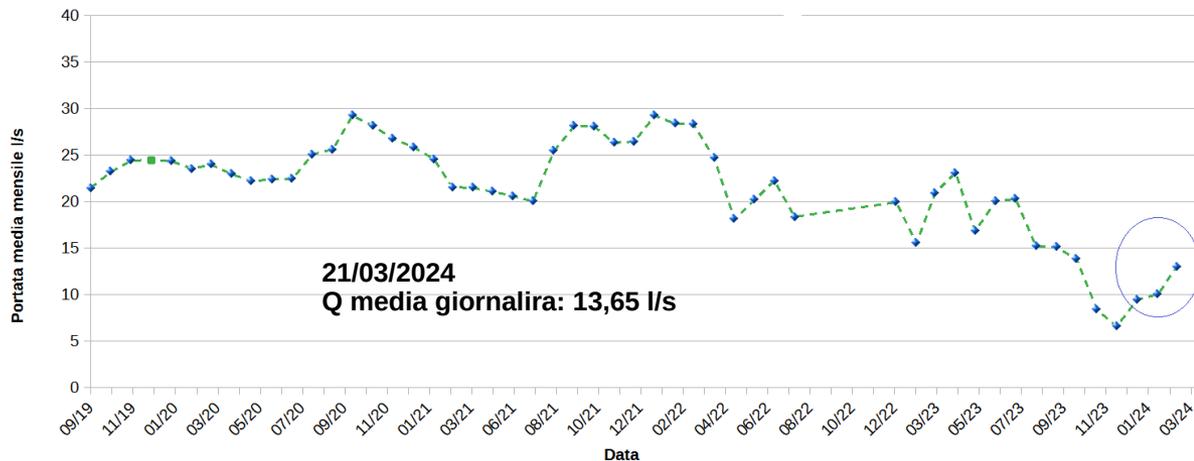
Feb 2024 - Mar 2024: +257 mc/giorno  
(calcolo su base mensile)

portata media mensile 2024



## SORGENTE CAROLINA

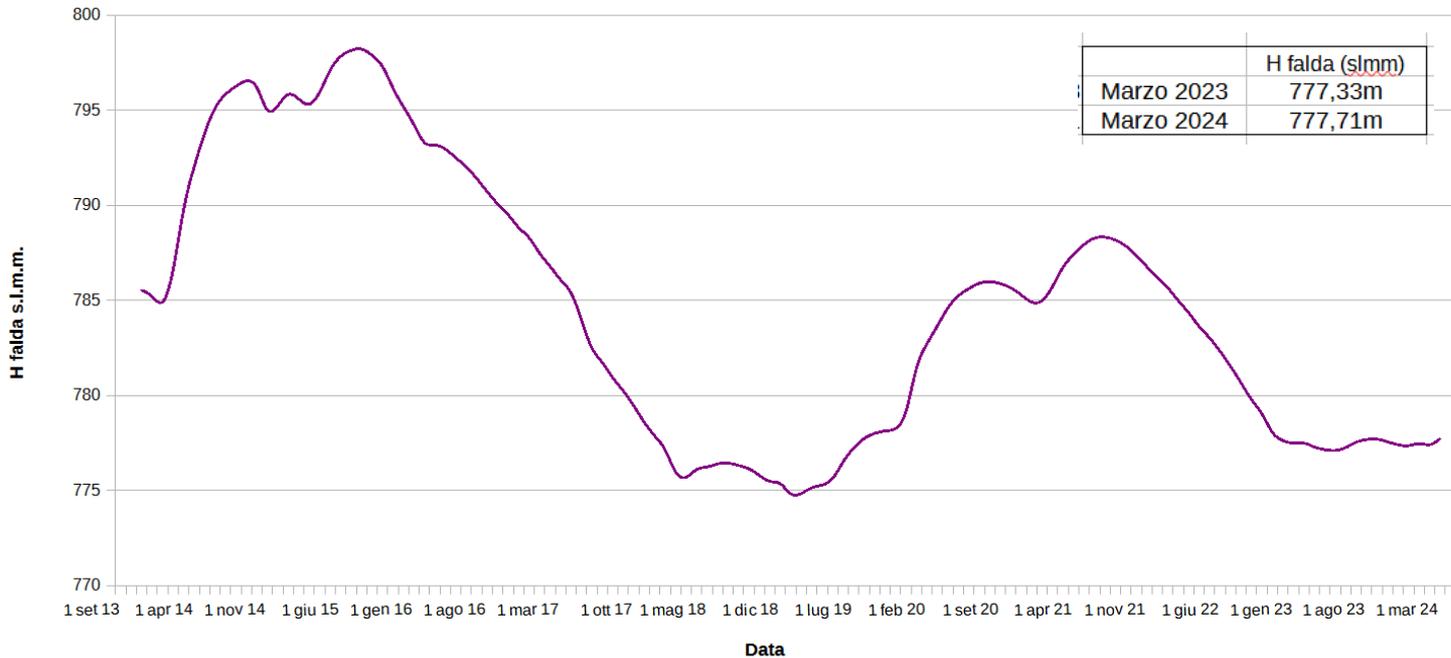
intera serie disponibile



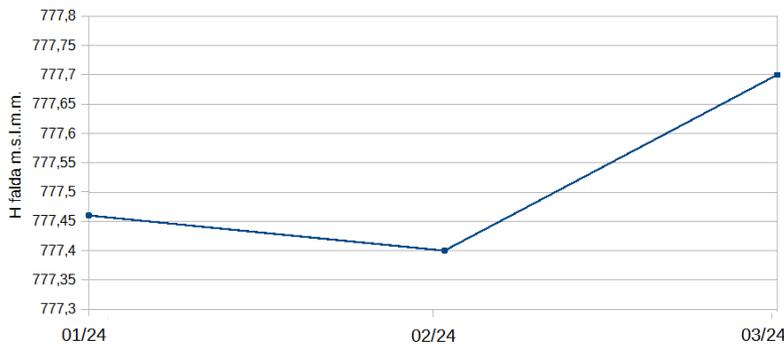


## PIEZOMETRO PROFONDO DAVID LAZZARETTI

intera serie storica



Livello medio mensile 2024

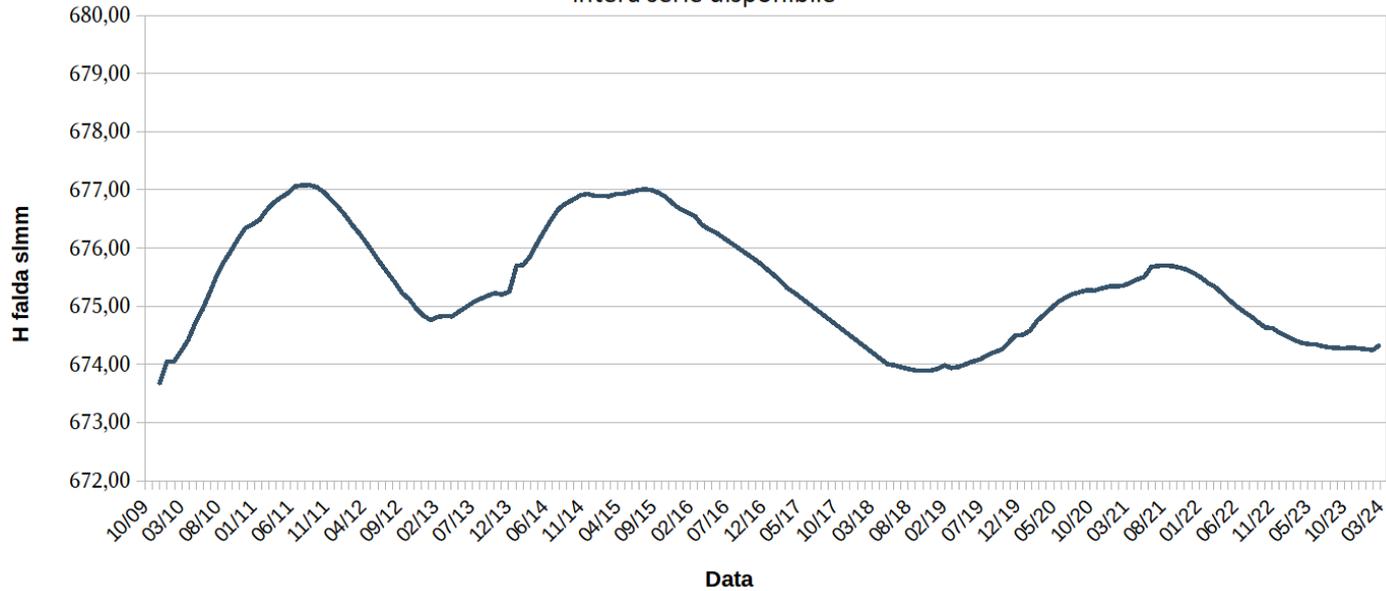


**Feb 2024 - Mar 2024: +0,30m slmm**  
(calcolo su base mensile)

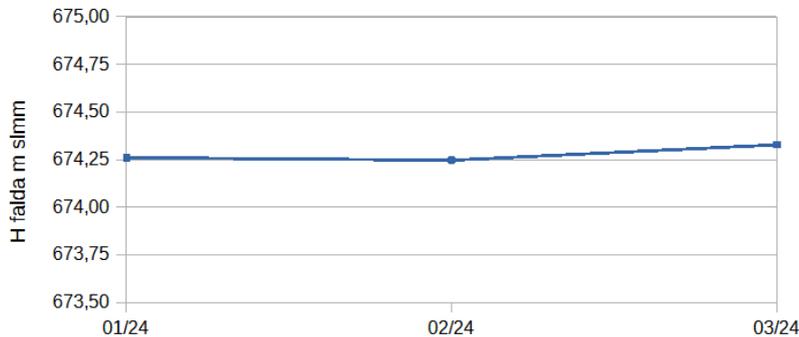
**Livello in crescita**



**PIEZ. SANTA FIORA 11BIS**  
intera serie disponibile



livello medio mensile 2024



**Feb 2024 - Mar 2024: +0,08m slmm**  
(calcolo su base mensile)

**Livello stabile**



## **Vulcaniti del M.Amiata e di Pitigliano**

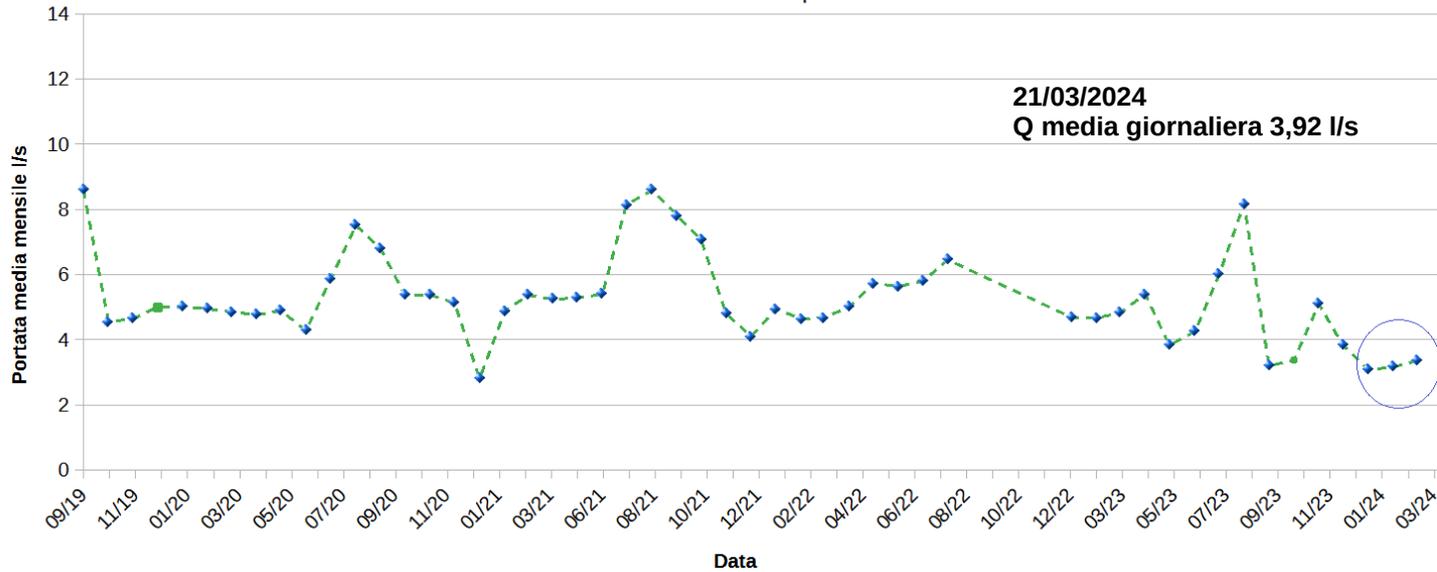




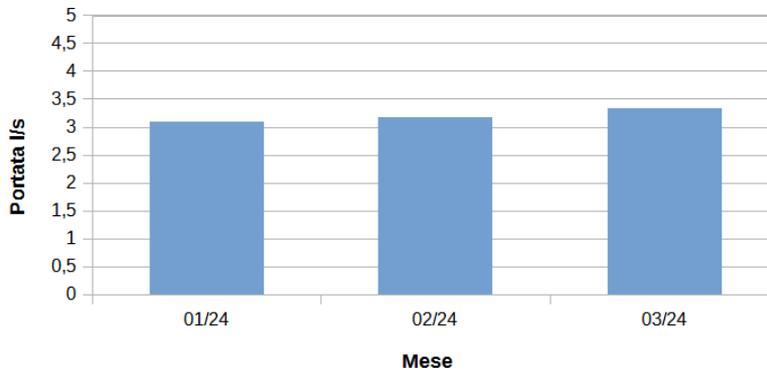
DATO AGGIORNATO AL  
21/03/2024

## COMPLESSO DI PITIGLIANO (Pitigliano - GR)

SORGENTE SELVACCE  
intera serie disponibile



portata media mensile 2024



**Feb 2024 - Mar 2024: +15 mc/giorno**  
(in arrivo al serbatoio; pozzi e sorgente)