

REGIONE TOSCANA

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile

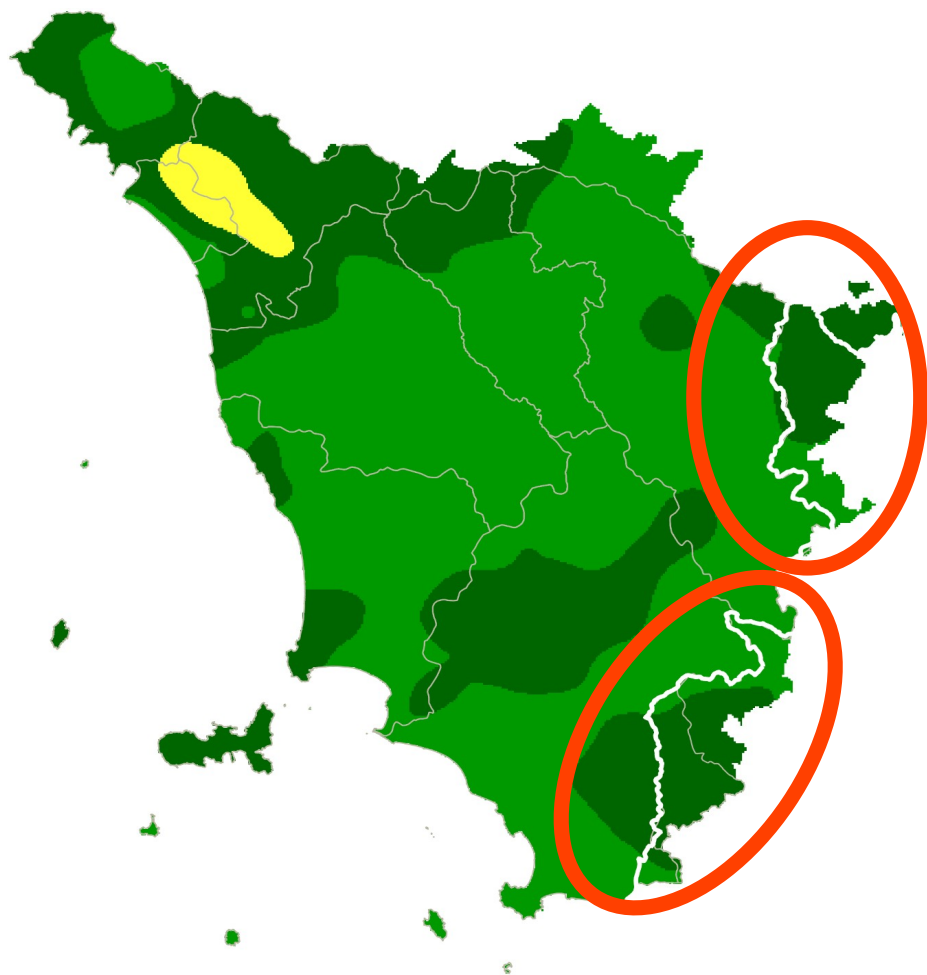
Settore Idrologico e Geologico Regionale

# ANALISI PLUVIOMETRICHE

Osservatorio Permanente sugli Utilizzi delle Risorse Idriche

Distretto Appennino Centrale

14 Dicembre 2022

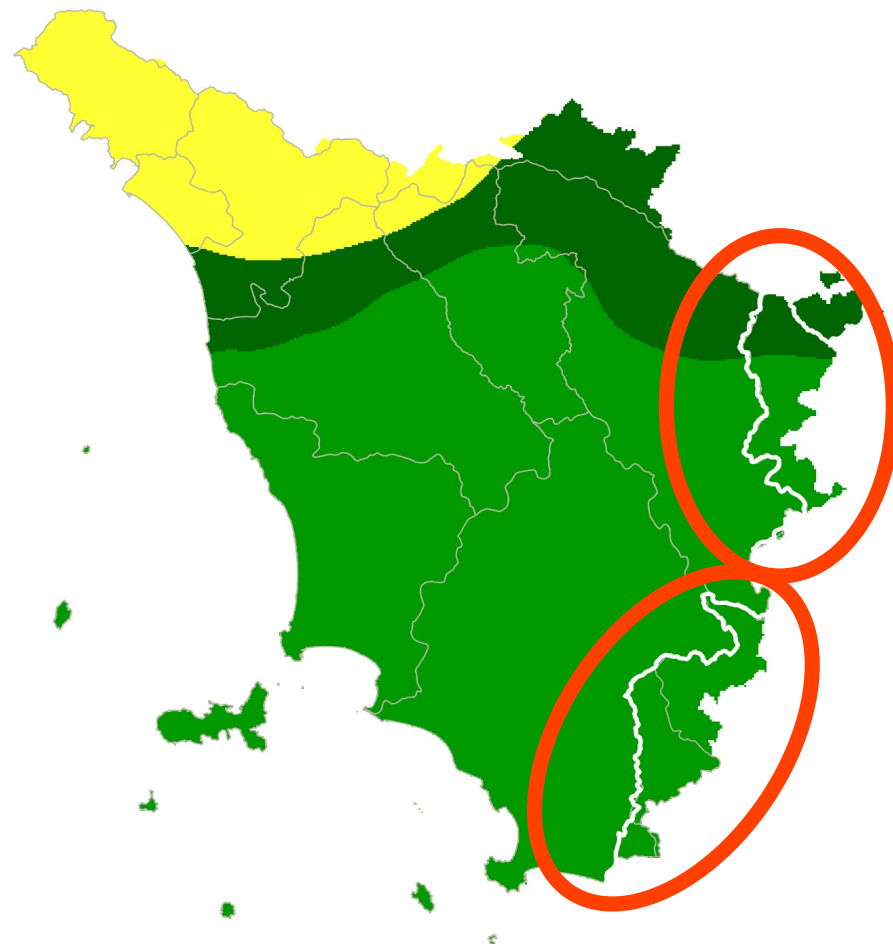


**Pioggia Novembre 2022**  
**157 mm**

*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

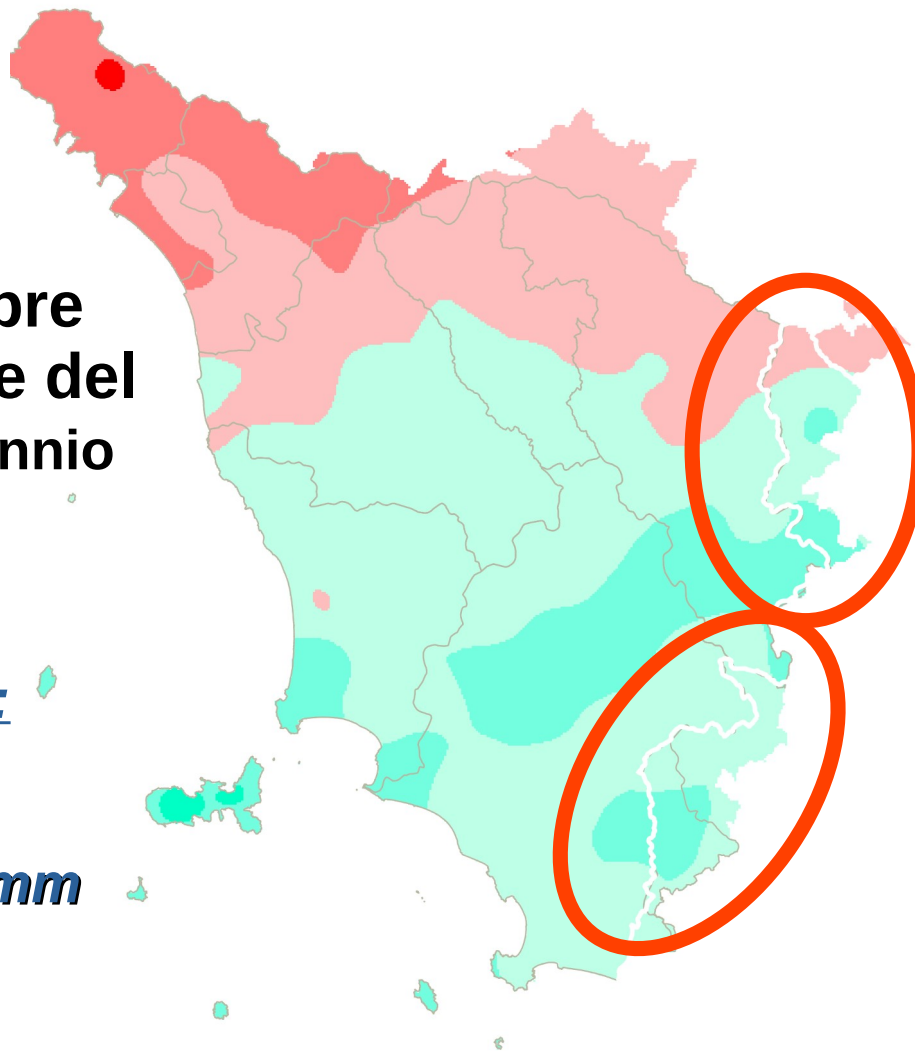


**Pioggia media Novembre**  
**periodo WMO 1991-2020:**  
**135 mm**

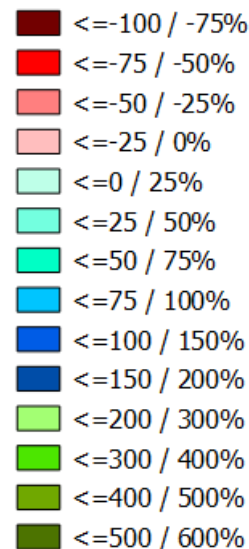
**Confronto % tra le  
precipitazioni di Novembre  
2022 con le medie storiche del  
mese di Novembre (trentennio  
WMO 1991-2020)**

*Surplus medio*  
*Porzione Toscana ADAC:*  
*19% circa*

*(corrispondente a circa 24 mm  
di pioggia in più)*



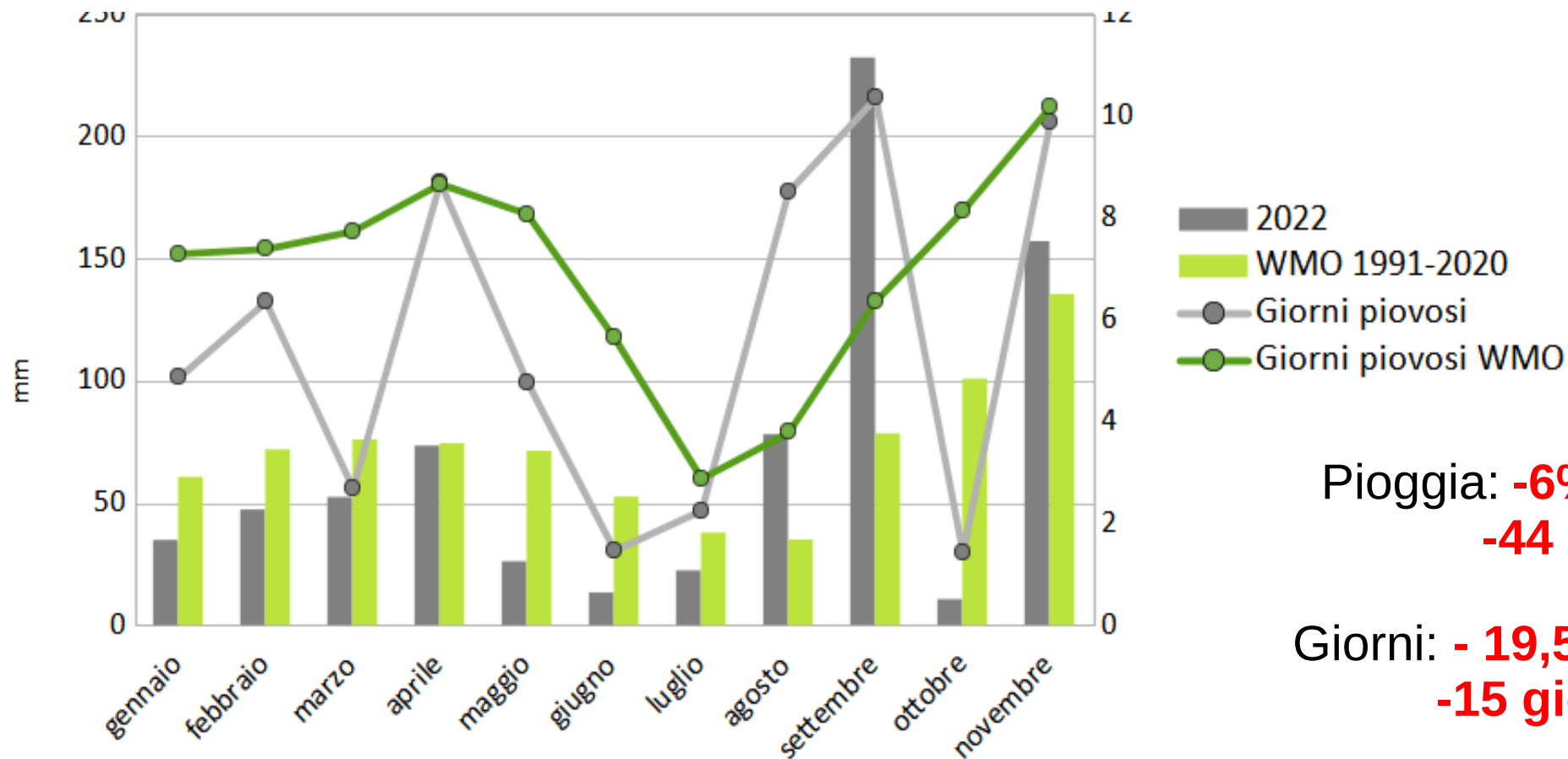
**LEGENDA**



# Precipitazioni medie Vs giorni piovosi

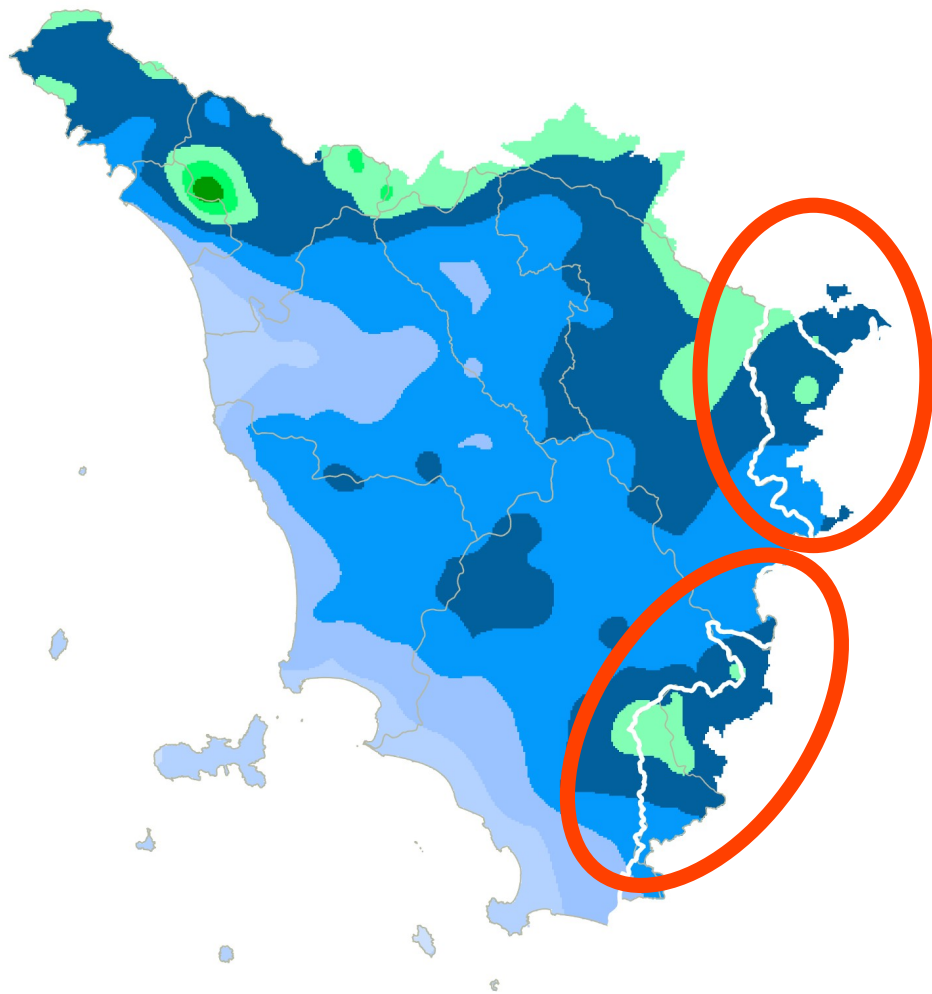
Focus nel periodo Gennaio-Novembre

Calcoli effettuati nella Porzione Toscana ADAC



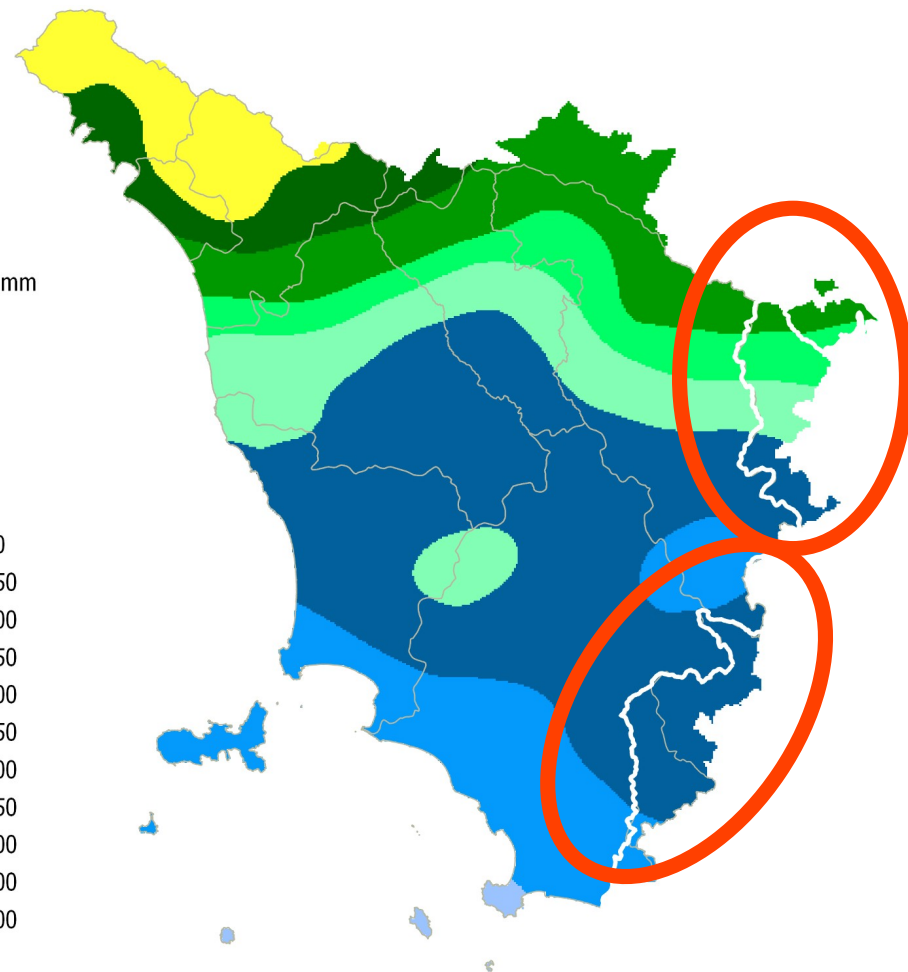
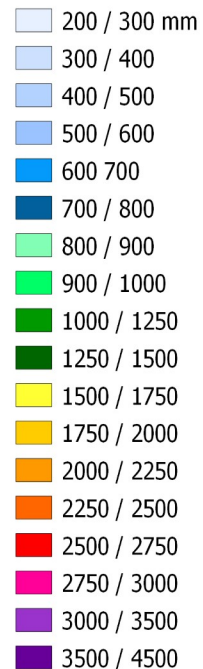
Pioggia: **-6%**  
**-44 mm**

Giorni: **-19,5%**  
**-15 giorni**



***Pioggia Gennaio-Novembre 2022***  
**750 mm**

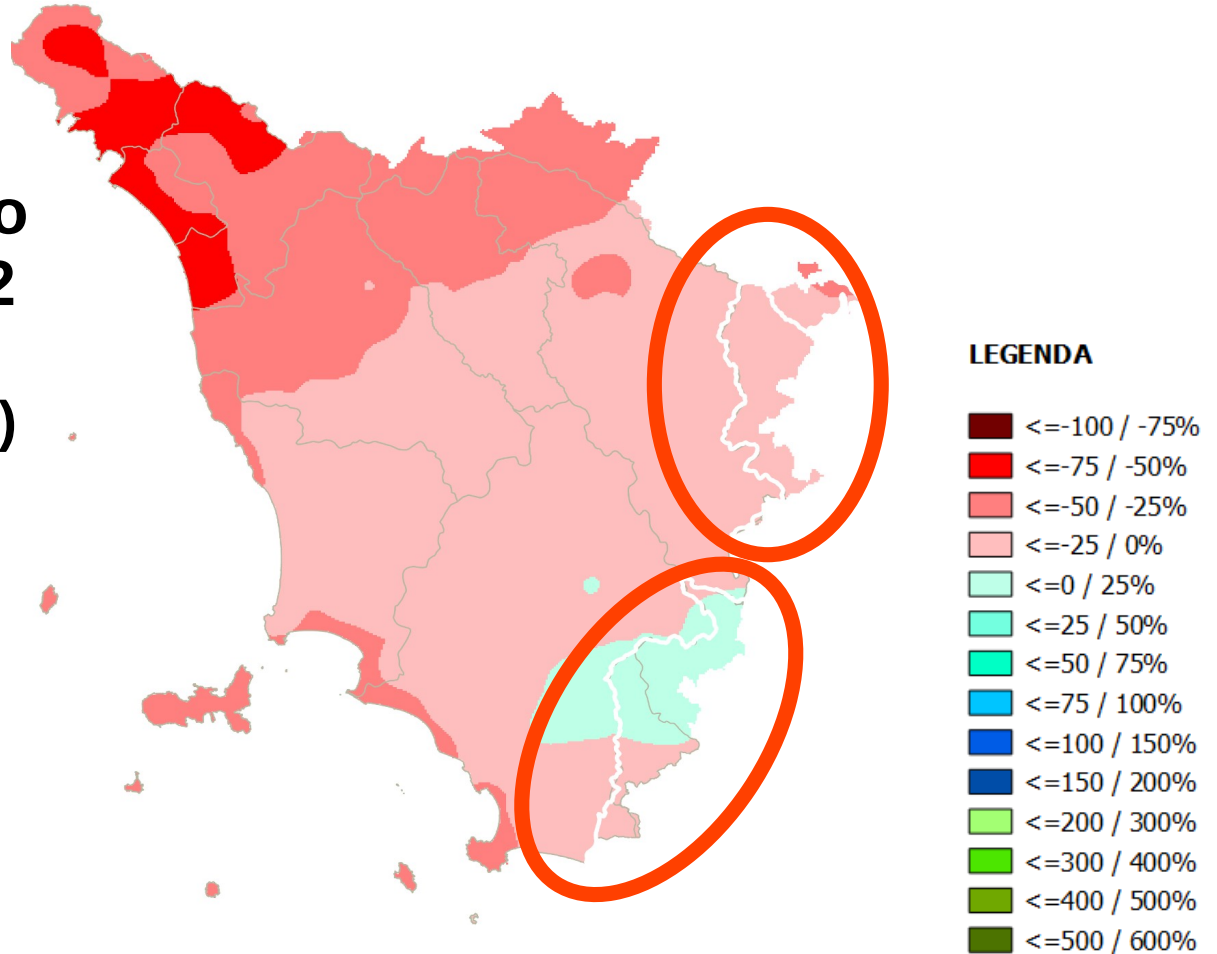
**LEGENDA**



***Pioggia media Gennaio-Novembre***  
***periodo WMO 1991-2020:***  
***794 mm***

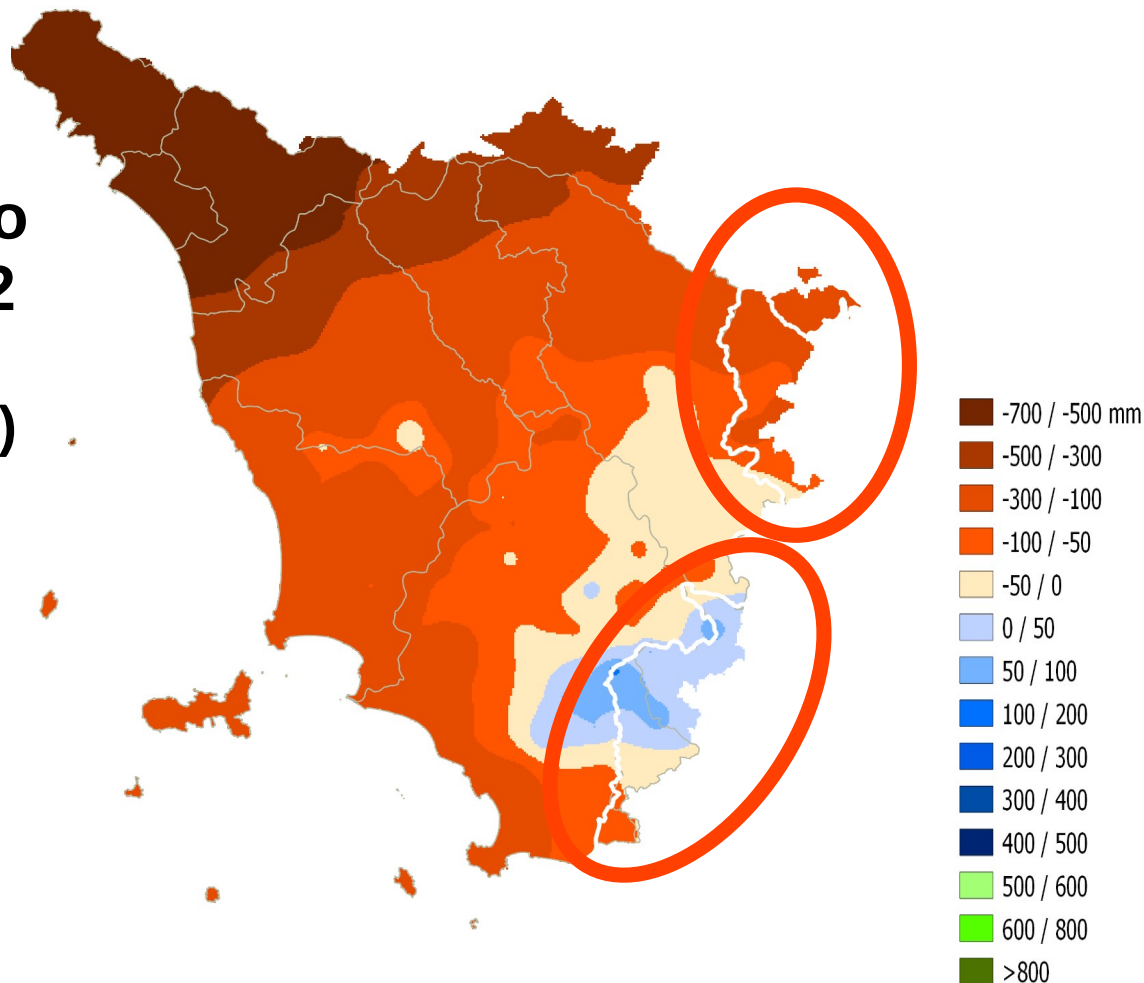
**Confronto % tra le  
precipitazioni nel periodo  
Gennaio-Novembre 2022  
con le medie storiche  
(trentennio WMO 1991-2020)**

**Deficit medio:**  
**-6%**

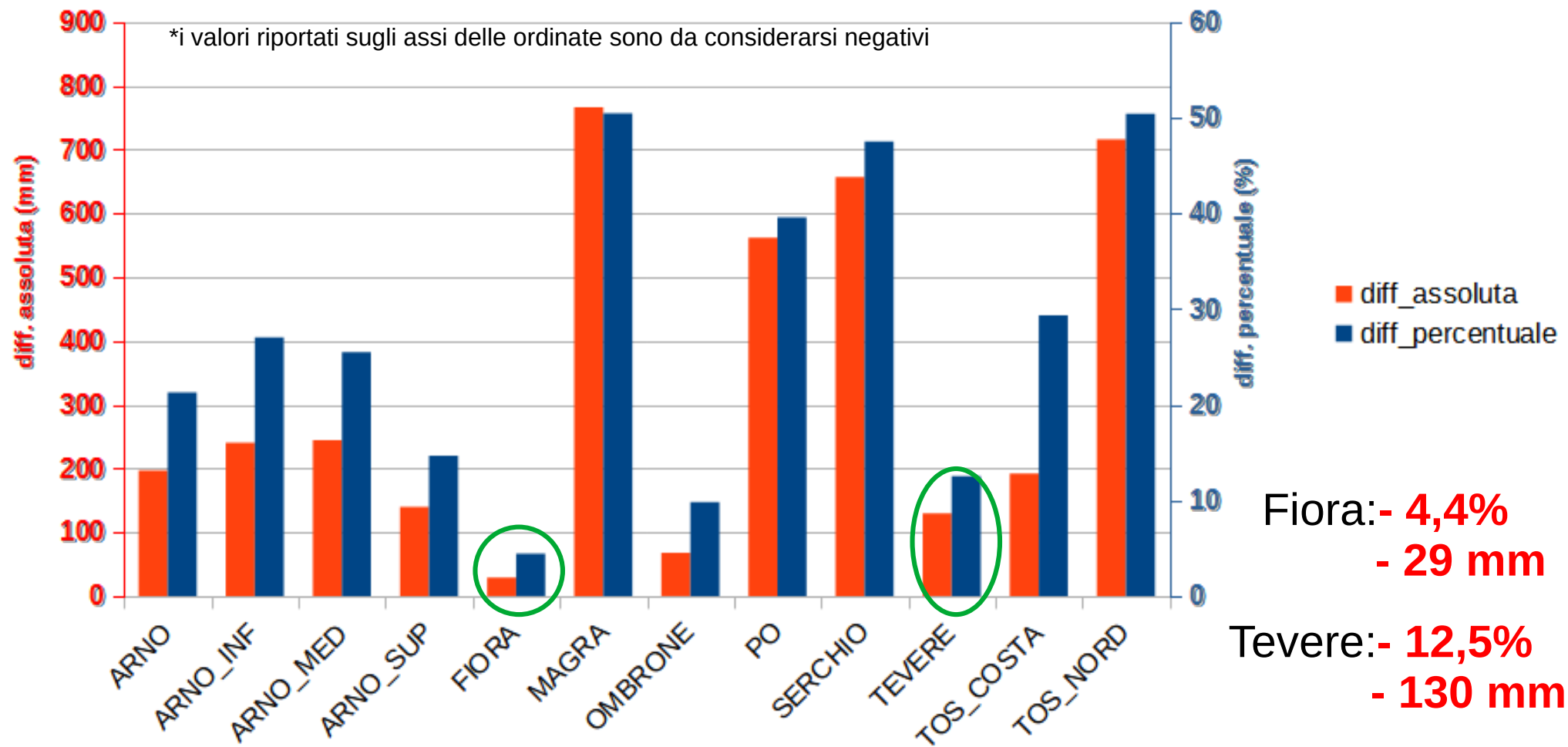


**Confronto (mm) tra le  
precipitazioni nel periodo  
Gennaio-Novembre 2022  
con le medie storiche  
(trentennio WMO 1991-2020)**

**44 mm  
di pioggia in meno**

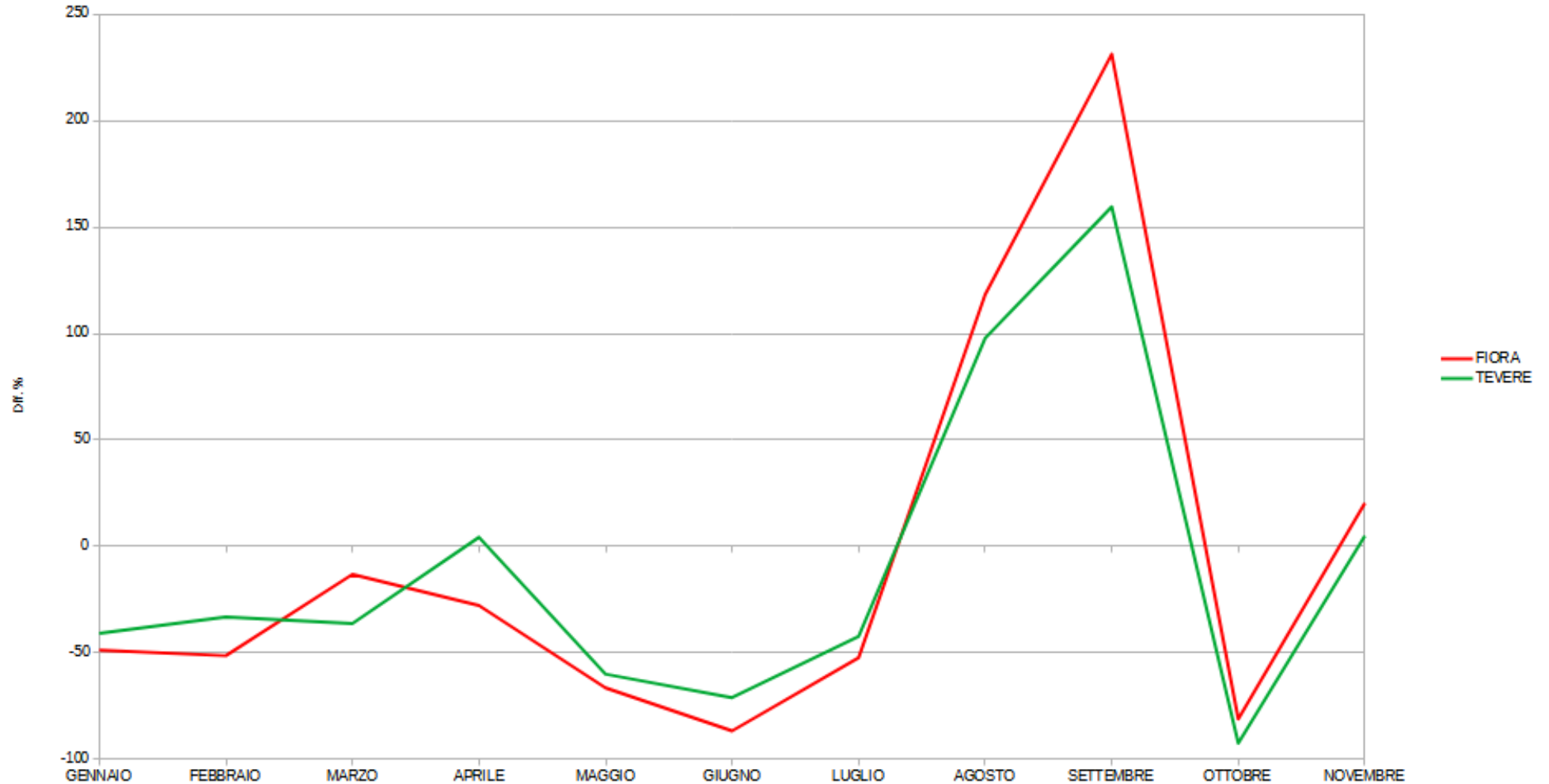


## Differenza assoluta e percentuale delle piogge cadute nel periodo Gennaio-Novembre 2022 rispetto al WMO





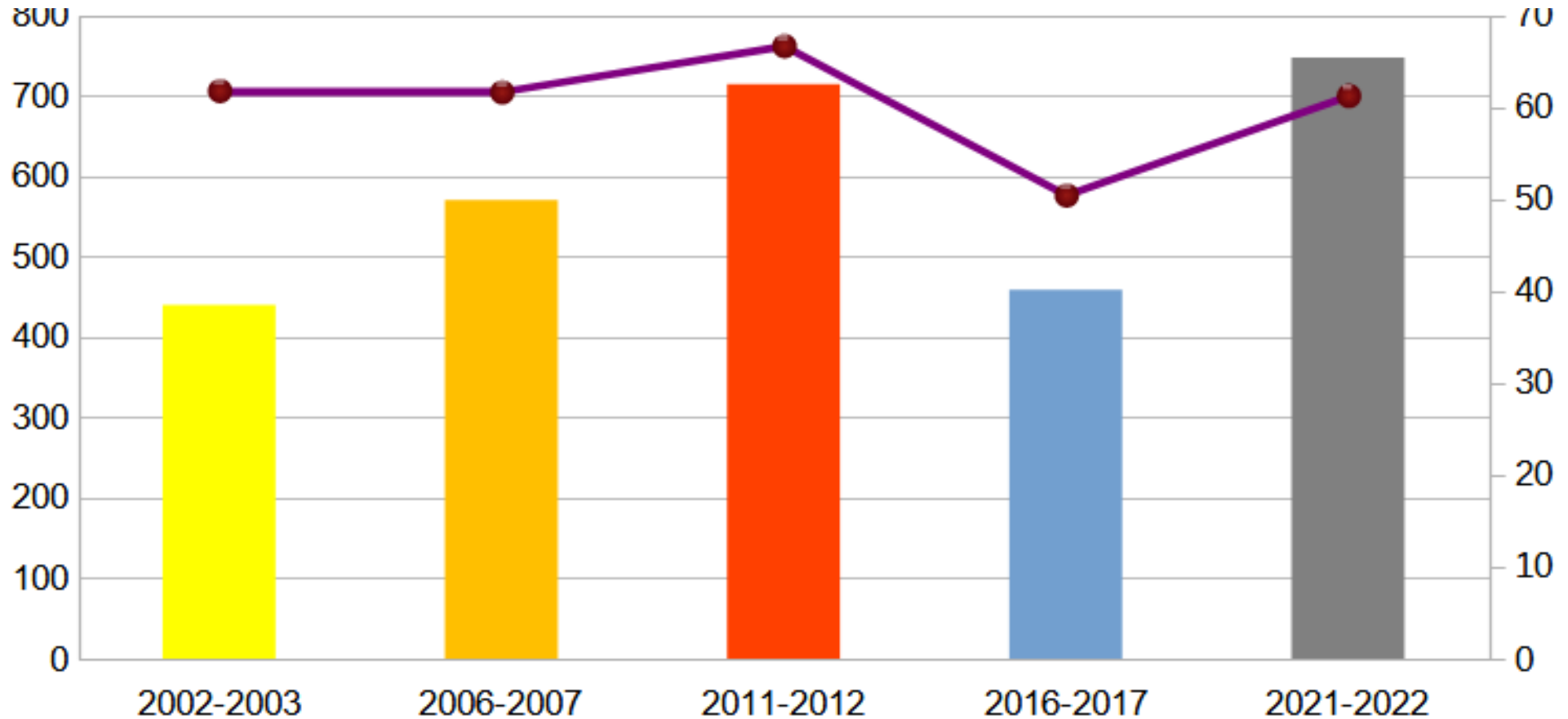
# Differenza percentuale precipitazioni cumulate Gen-Nov 2022 vs Gen-Nov WMO 1991-2020



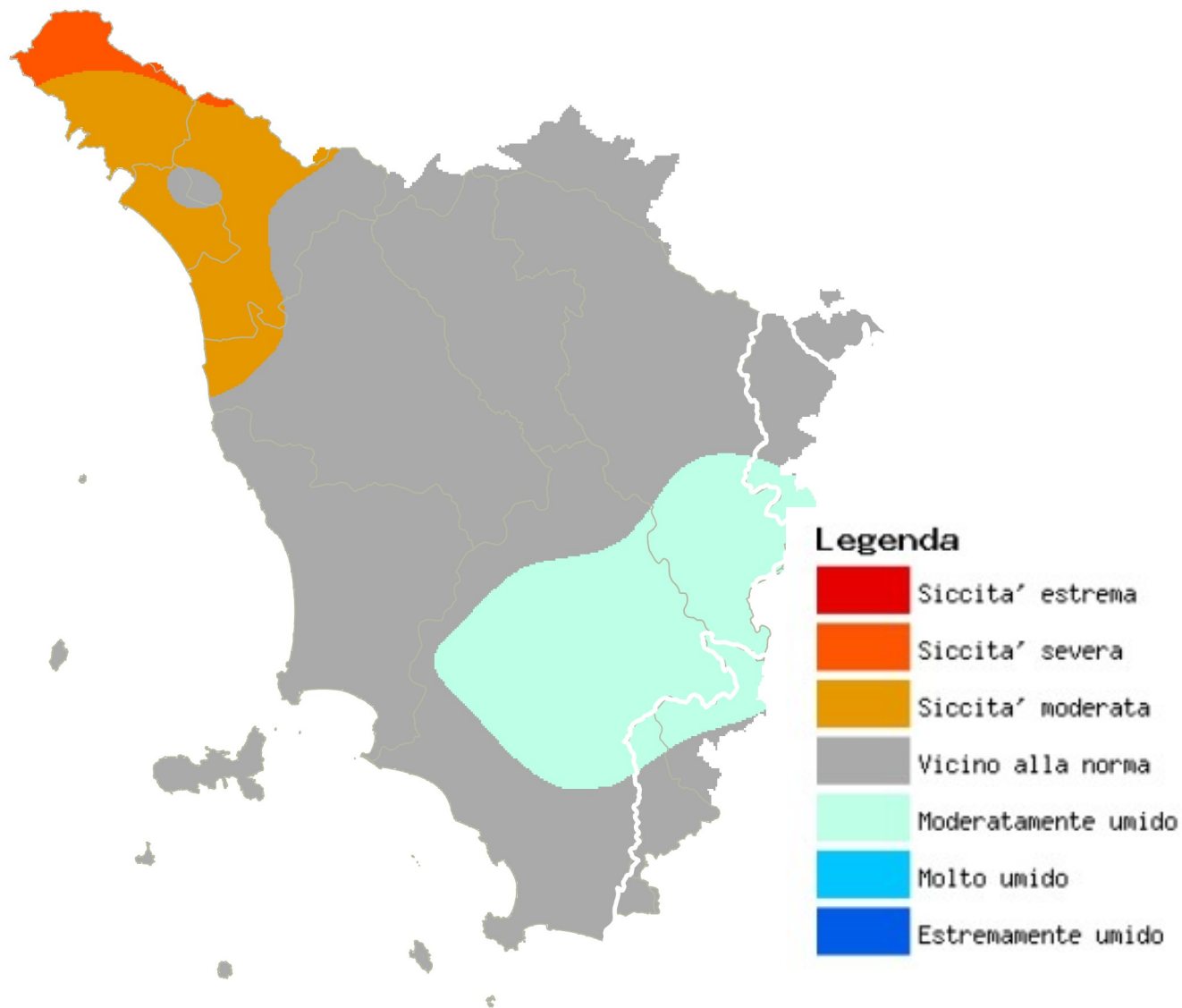
# Precipitazioni cumulate medie Vs giorni piovosi

## Periodo Gennaio-Novembre

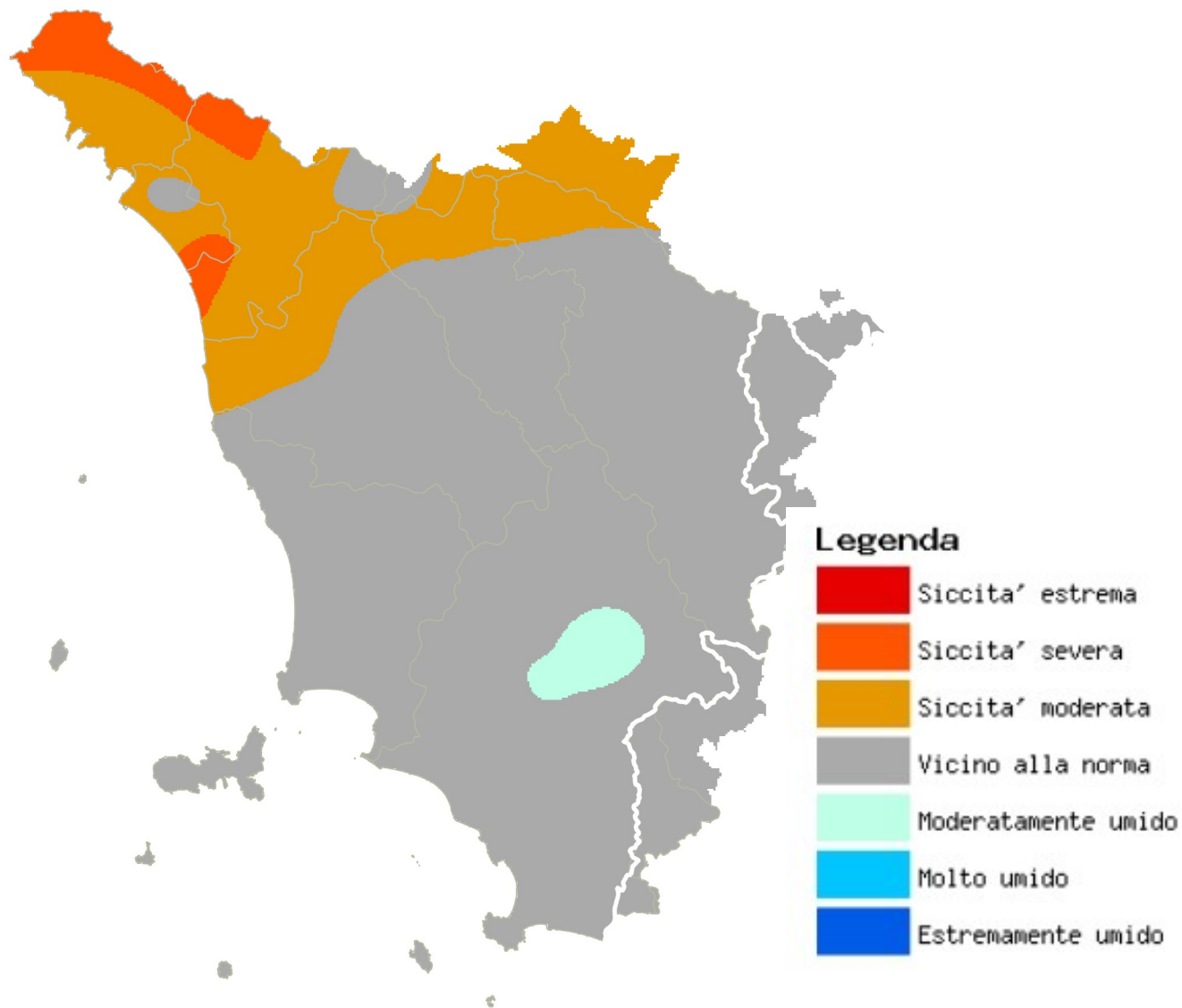
Calcoli effettuati nella Porzione Toscana ADAC



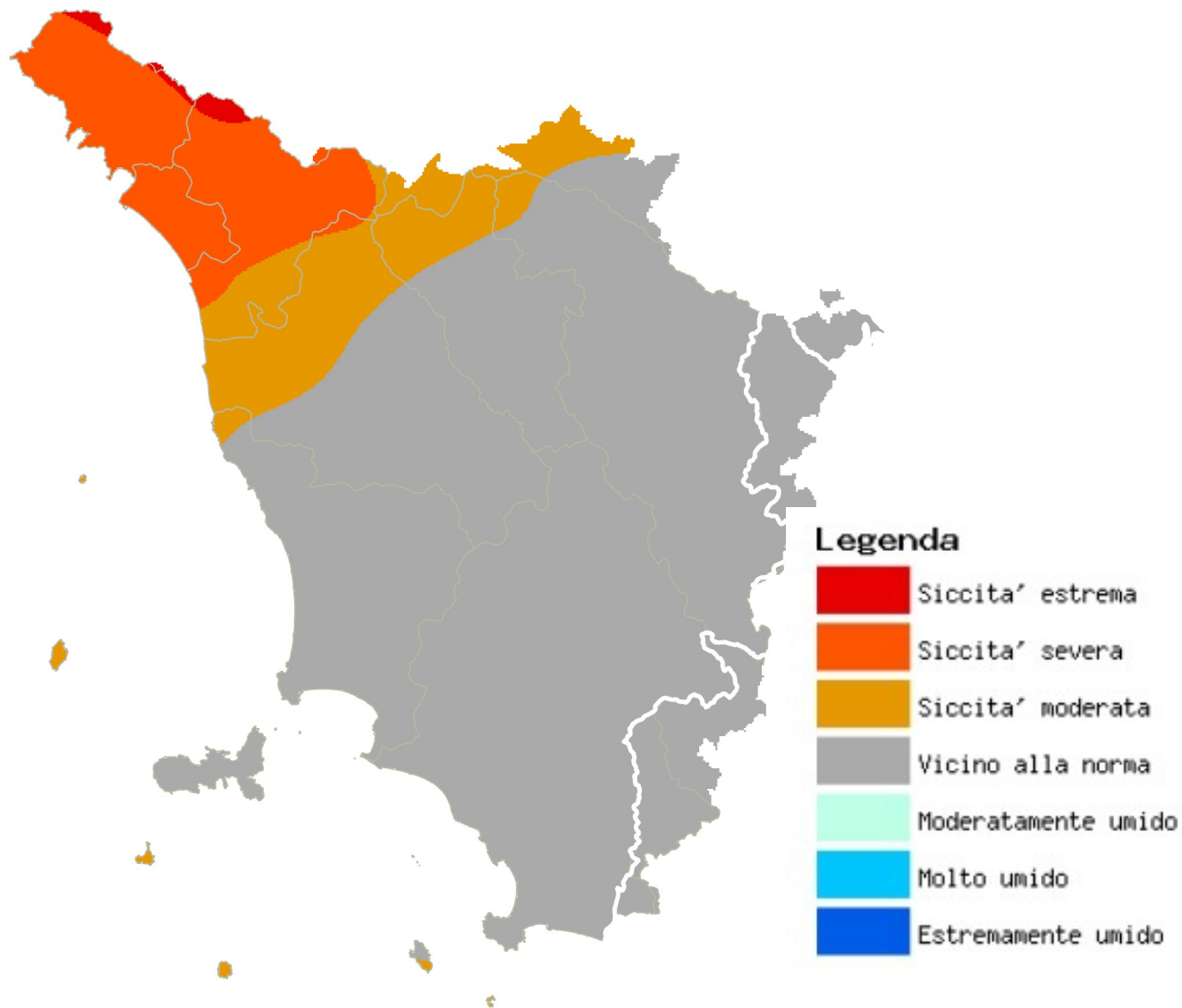
# Distribuzione dell'indice SPI a 4 mesi al mese di Novembre 2022



# Distribuzione dell'indice SPI a 6 mesi al mese di Novembre 2022



# Distribuzione dell'indice SPI a 12 mesi al mese di Novembre 2022





## Temperature medie Novembre 2022

### Legenda

- temperatura superiore alla media
- temperatura nella media
- temperatura inferiore alla media