



# Bollettino sulla disponibilità di risorsa idrica

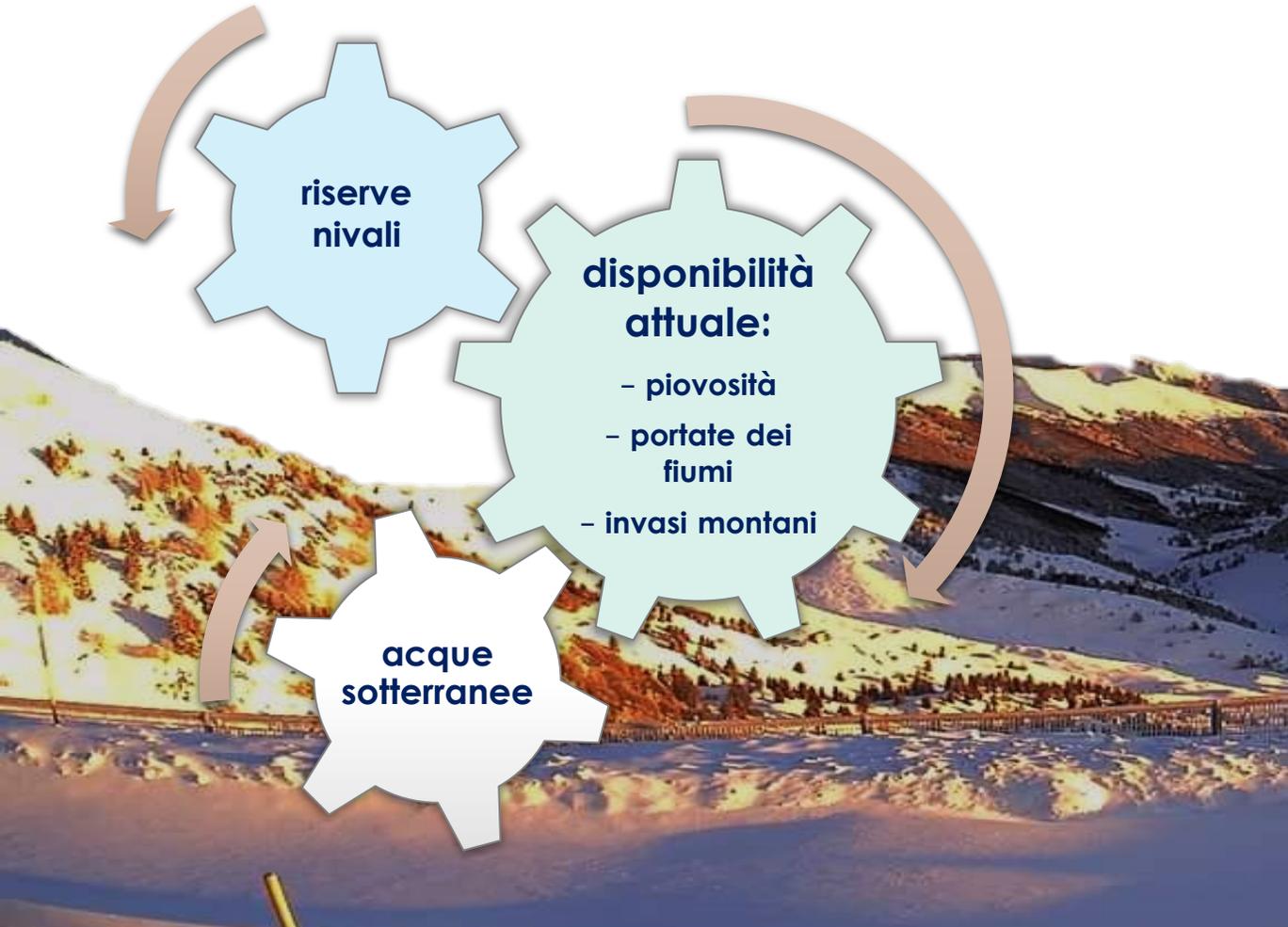
# valutazione della disponibilità idrica

Nel mese di aprile 2023:

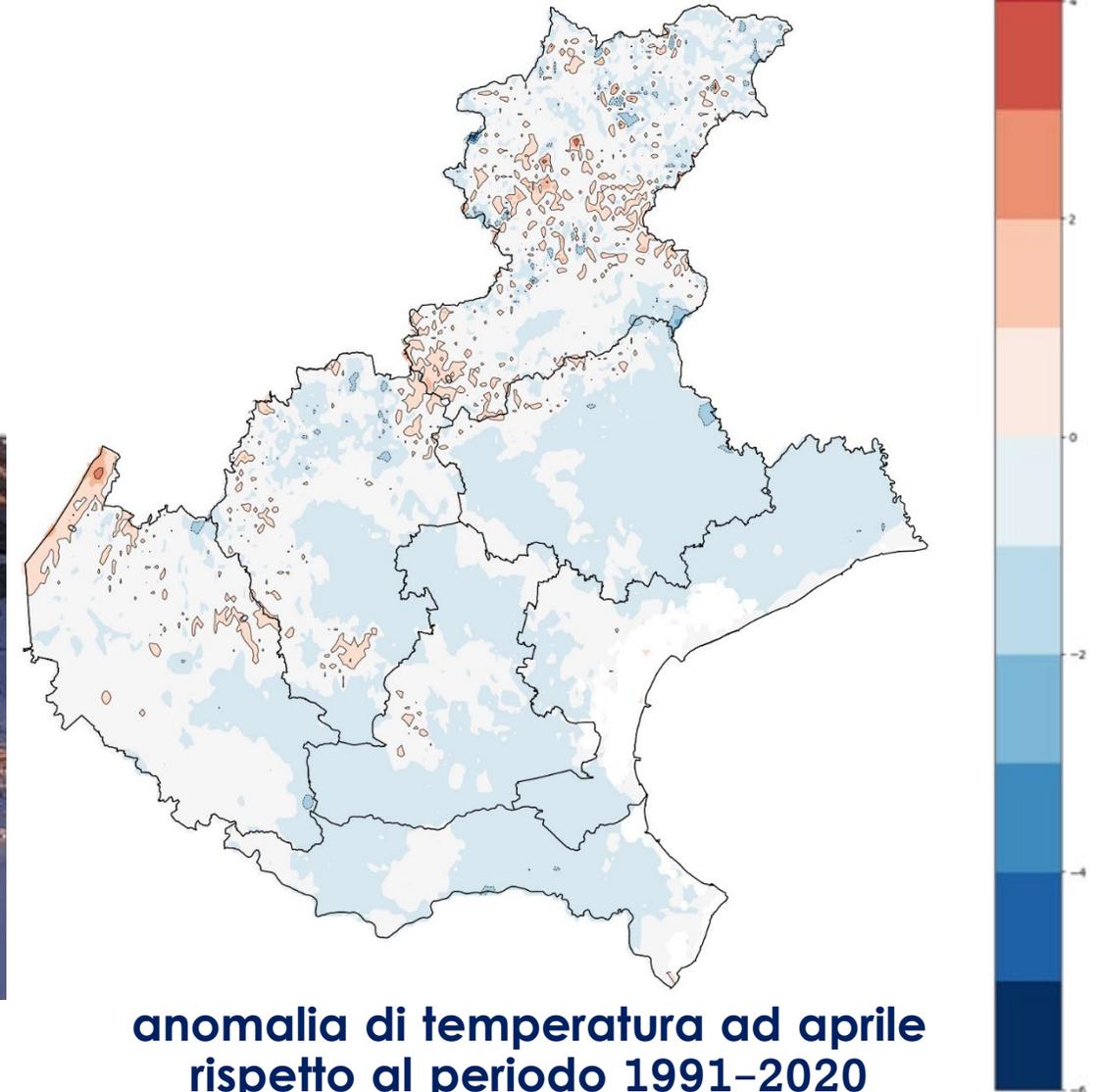
- con 71 mm di pioggia, si è registrata una piovosità più scarsa del 24% rispetto alla media storica (fonte ARPAV)
- La neve è ricomparsa soprattutto in quota riportando la situazione generale su valori simili a quelli, pur scarsissimi, dello scorso anno;
- Gli invasi montani relativi ai fiumi Adige e Piave presentano un riempimento prossimo alla media del periodo, pur senza particolare abbondanza, più scarsa la quota di invaso nel comprensorio del Brenta;
- Le portate dei corsi d'acqua maggiori (in particolare l'Adige) risultano scarse, tali da non consentire una programmazione della stagione irrigua;
- Ancora gravissima la situazione delle falde acquifere lontane dalla rigenerazione della risorsa idrica sotterranea.



# fattori chiave per la risorsa idrica

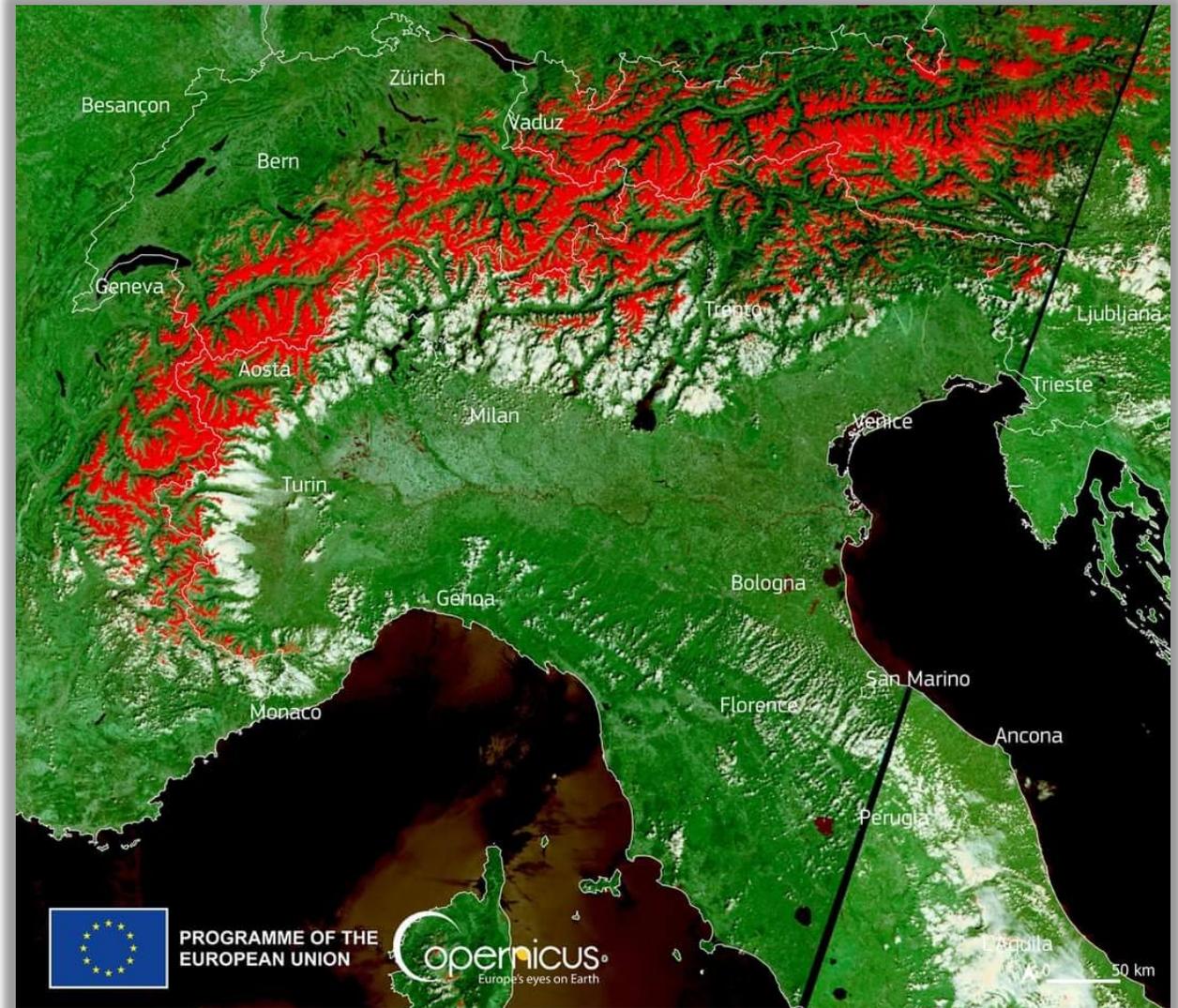


# anomalia di temperatura

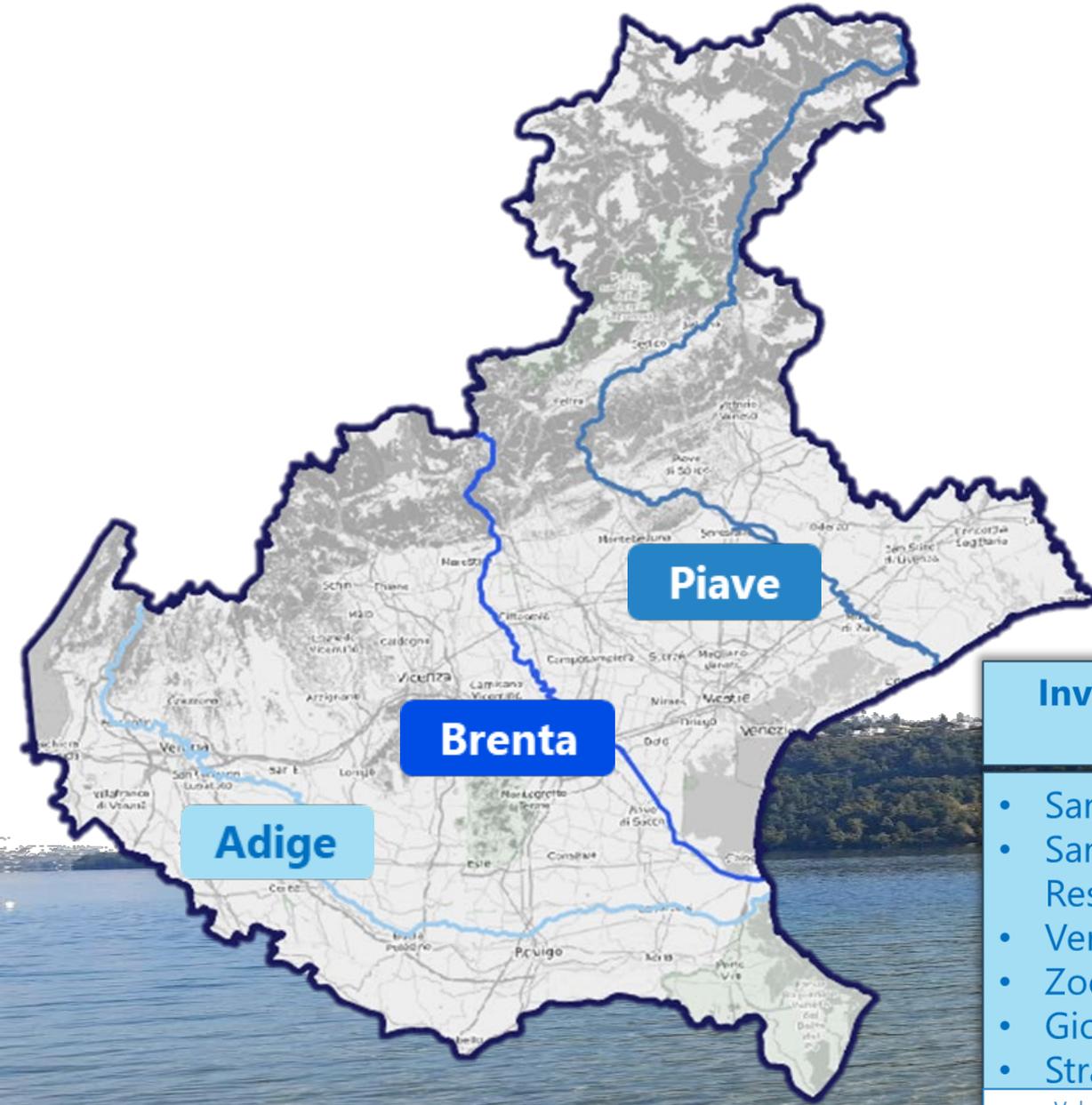


# risorsa nivale

- I dati diffusi da Arpav segnalano che complessivamente nel mese sono caduti 70-100 cm di neve fresca a 2000 m nelle Dolomiti e in Alpi e 30-40 cm a 1600 m nelle Prealpi. A 2600 m il cumulo di neve fresca è stato superiore ai 120 cm (Ra Vales). La sommatoria di neve fresca dal 1 ottobre al 30 di aprile, evidenzia un deficit del 36% pari a 200 cm di neve fresca a 2000 m (periodo di riferimento 1991-2020), di 130 cm a 1600 m e di 70-120 cm nei fondovalle delle Dolomiti.
- In figura è riportata un'immagine satellitare della neve al suolo (in rosso) al 4 maggio (fonte: Copernicus).



# invasi montani



## Invasi sul bacino del Brenta

- Corlo

Volume utile di regolazione:  
38 Milioni di mc

Volume Invasato:

26,7  
Milioni di  
mc

(70%) ↑

## Invasi sul bacino dell'Adige

- Santa Giustina
- San Valentino – Resia
- Vernago
- Zoccolo
- Gioveretto
- Stramentizzo

Volume utile di regolazione:  
393 Milioni mc

Volume Invasato:

120  
Milioni di  
mc

(31%)

## Invasi sul bacino del Piave

- Pieve di Cadore
- Mis
- S. Croce

Volume utile di regolazione:  
167 Milioni mc

Volume Invasato:

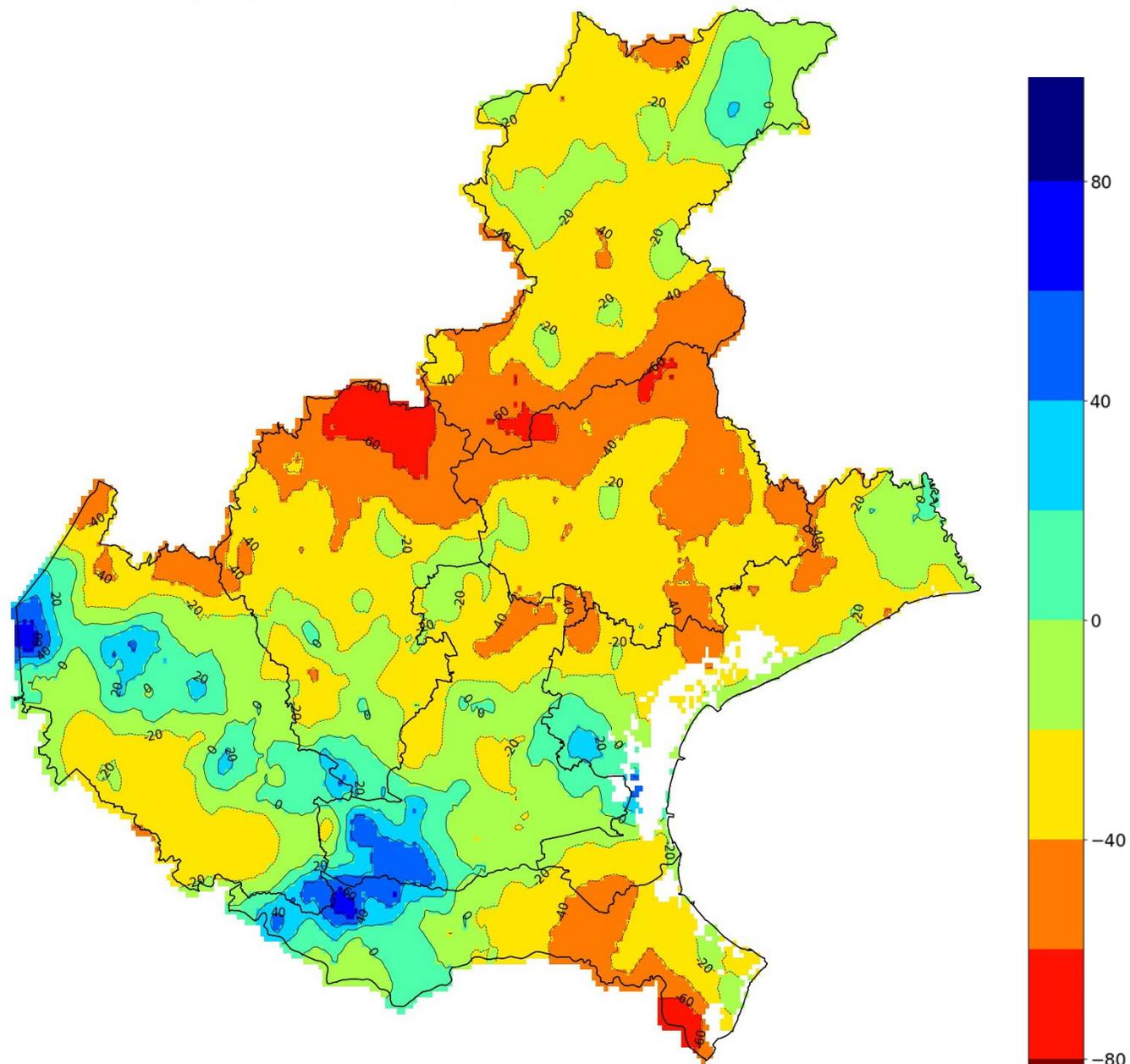
129  
Milioni di  
mc

(77%) ↑

# piovosità

I dati diffusi da Arpav denotano a livello di bacino idrografico, per la sola parte Veneta, rispetto alla media 1994-2022), condizioni:

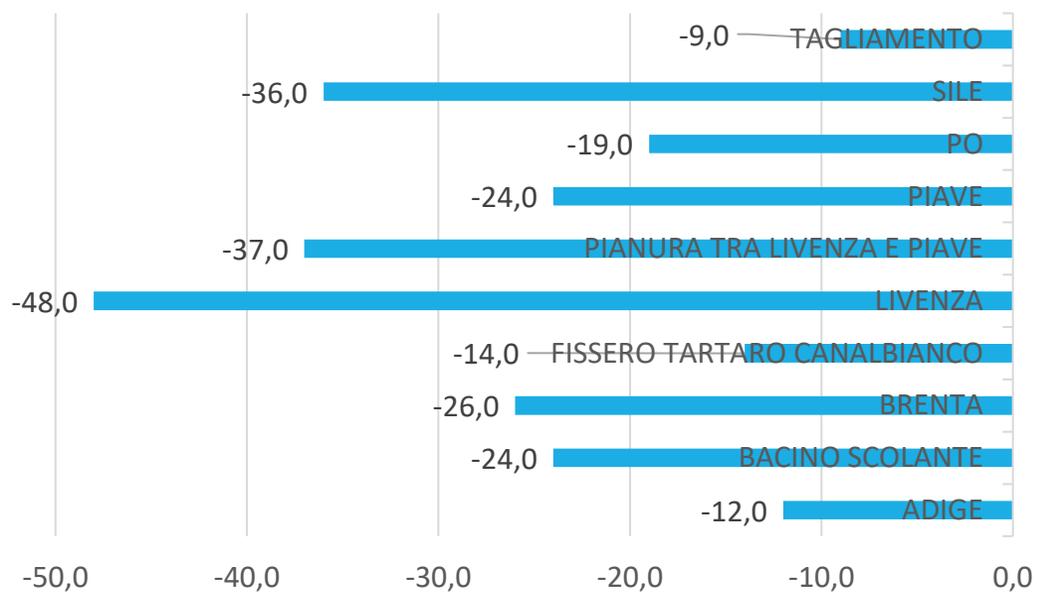
- di elevato deficit pluviometrico: sul Brenta (-34%), sul Livenza (-42%), e sul Piave (-43%);
- di deficit pluviometrico: sull'Adige (-28%), sul Lemene (-27%), sul Sile (-27%), sulla Pianura tra Livenza e Piave (-26%), sul Bacino Scolante (-23%), sul Tagliamento (-21%), sul Po (-18%) e sul Fissero-Tartaro-Canal-Bianco (-12%)



**anomalia di precipitazione in percentuale  
rispetto al periodo 1991-2020**

# piovosità

media del mese (mm cadutil)



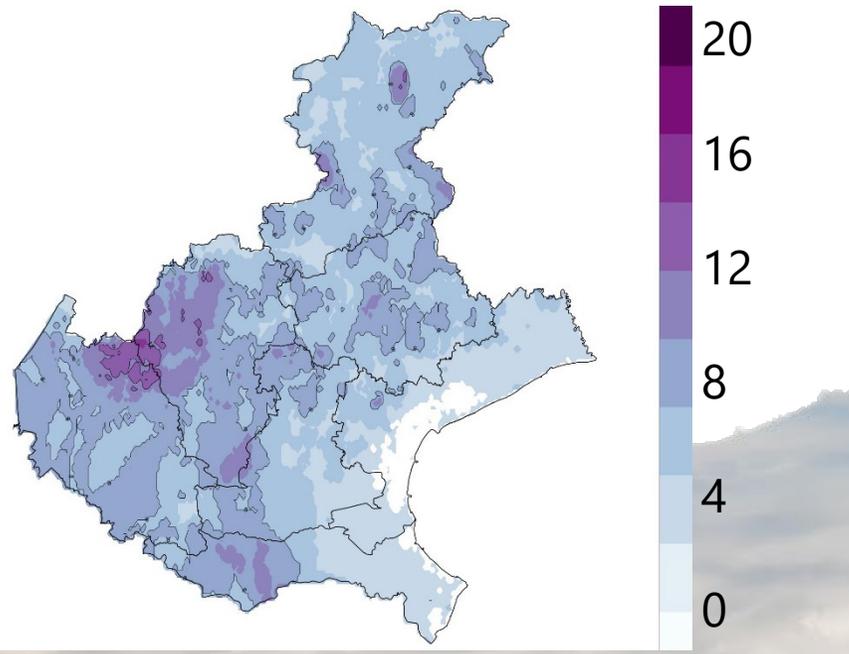
differenza rispetto alla media 1994 - 2020



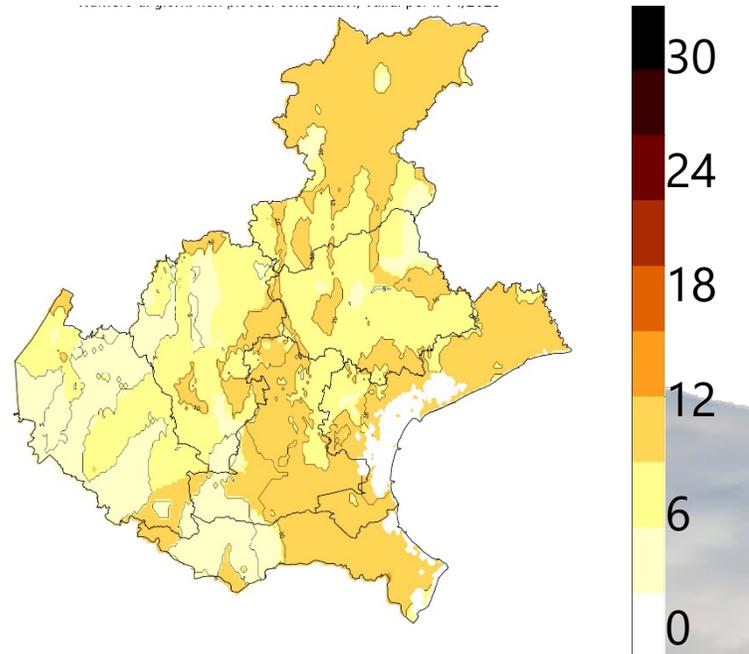
Fonte dati: Arpav

# distribuzione delle precipitazioni

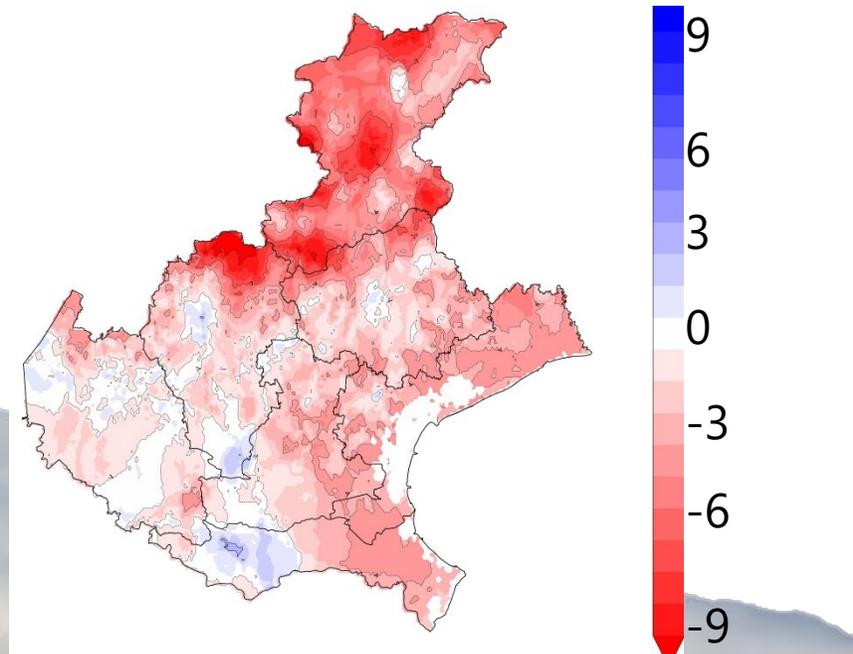
Nel mese di gennaio sono stati brevi i periodi senza precipitazioni, registrando un numero di giorni piovosi a fine mese complessivamente superiore alla media storica. Il dato è congruente anche con la piovosità del mese, risultata anch'essa superiore alla media storica.



Numero di giorni piovosi nel mese



Numero di giorni non piovosi consecutivi

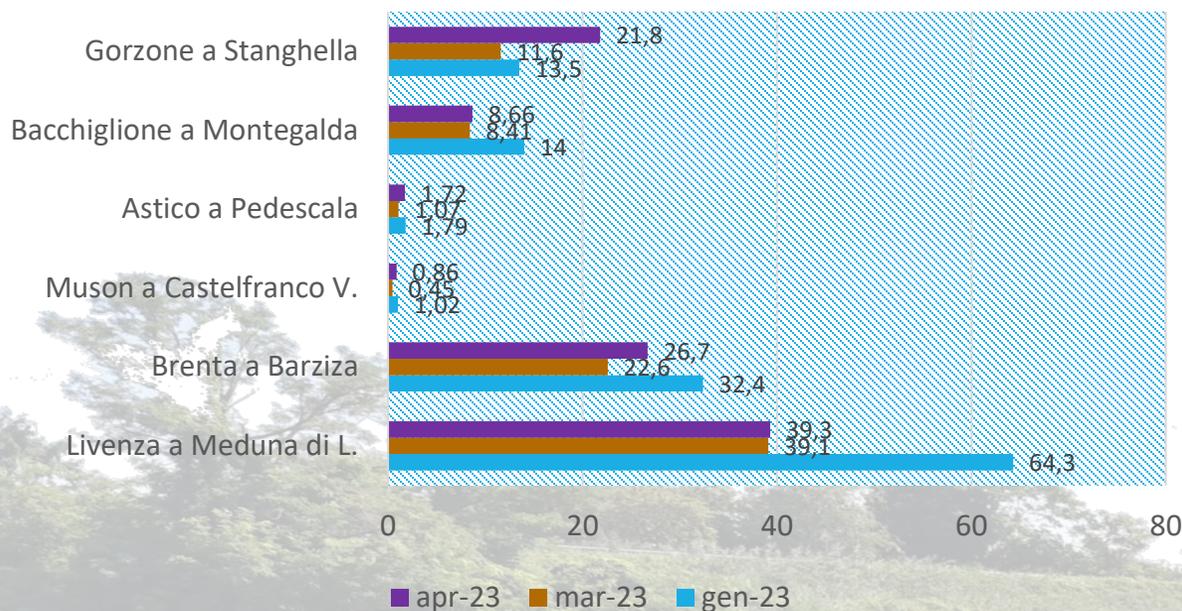


Differenza nel numero di giorni piovosi nel mese rispetto alla media storica

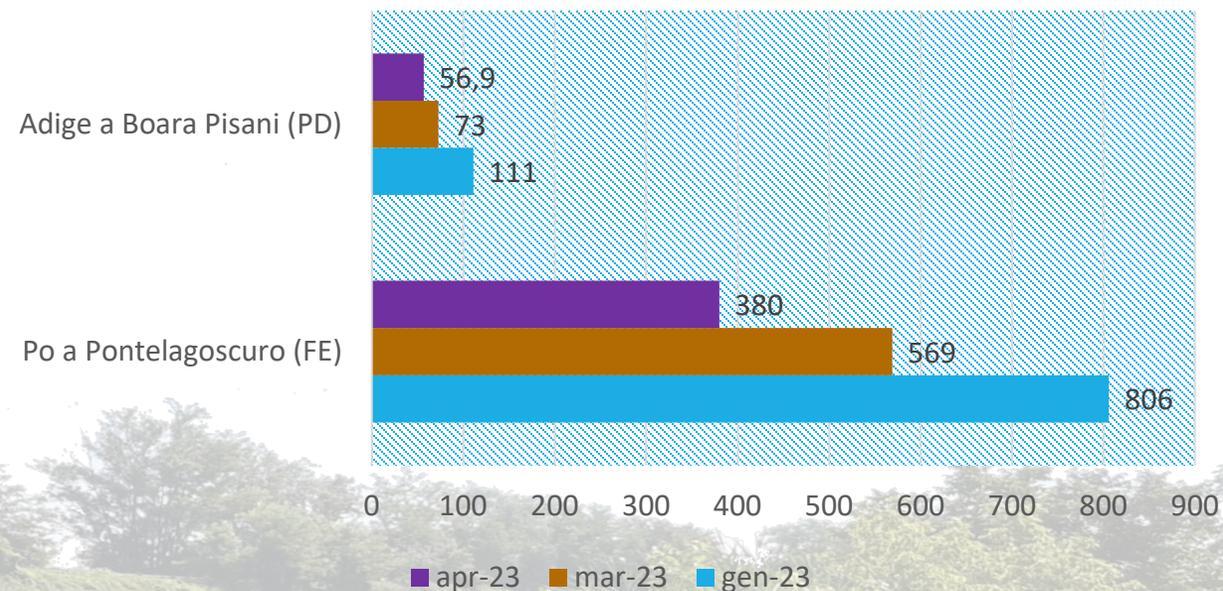
# situazione dei corsi d'acqua

- portata media del mese -

andamento delle portate (mc/s) – media del mese



andamento delle portate (mc/s) – media del mese



Fonte dati: Arpav

# acque sotterranee

- Situazione pesantissima per le falde acquifere del Veneto.
- Si rilevano ancora valori ai minimi storici per gli acquiferi più importanti della Regione.

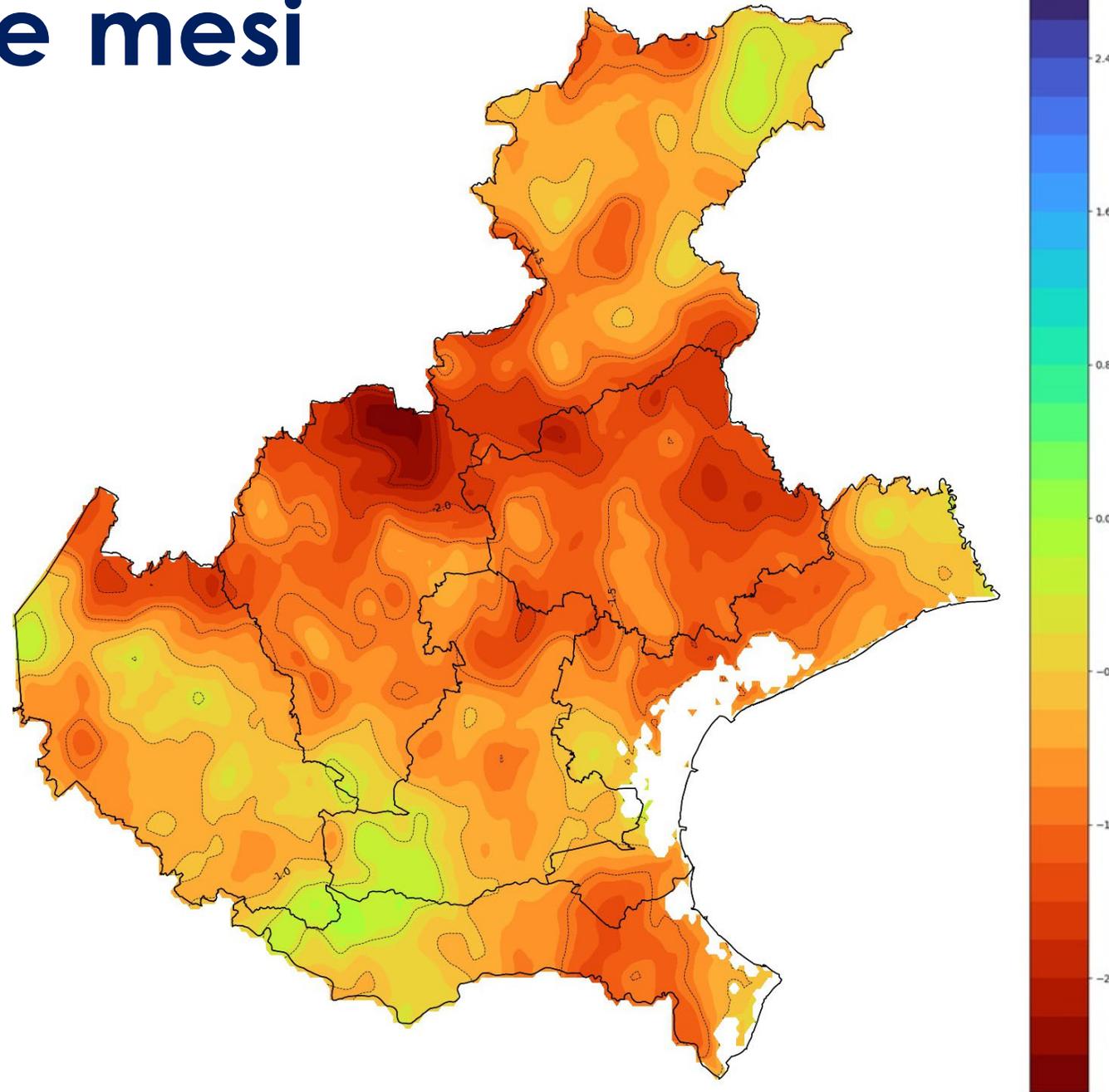
## Livelli freaticometrici misurati a fine mese (ARPAV): percentile

Il percentile è una misura statistica della posizione di un dato rispetto ad una serie di misure. Ad esempio il 95-esimo percentile è quel valore tale che il 95% dei dati ordinati è minore o uguale ad esso



# indice S.P.I. a tre mesi

Situazione di normalità diffusa nel Polesine e nella parte orientale del Veneziano con invece siccità per lo più moderata nelle aree centrali della regione tranne su una fascia comprendente il nord del trevigiano, l'area vicentina nord orientale dove si manifestano segnali di siccità severa.



# indicatori sintetici della disponibilità idrica

riserve nivali			portate dei corsi d'acqua	
invasi montani			bilancio idroclimatico	
piovosità			acque sotterranee	

**indice SPI**  
(indicatore di siccità al suolo)

