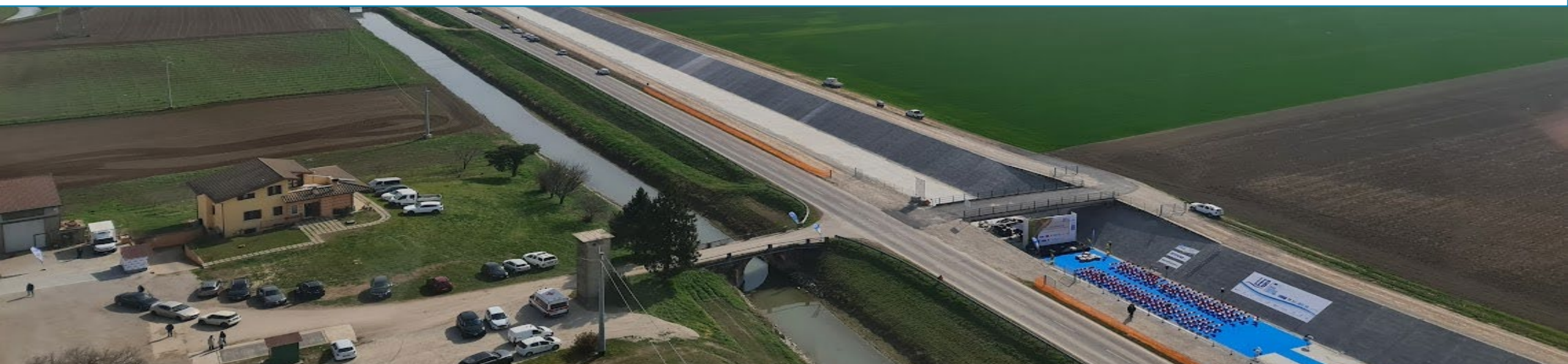


BOLLETTINO SULLA DISPONIBILITÀ DI RIDORSA IDRICA IN VENETO



valutazione della disponibilità idrica

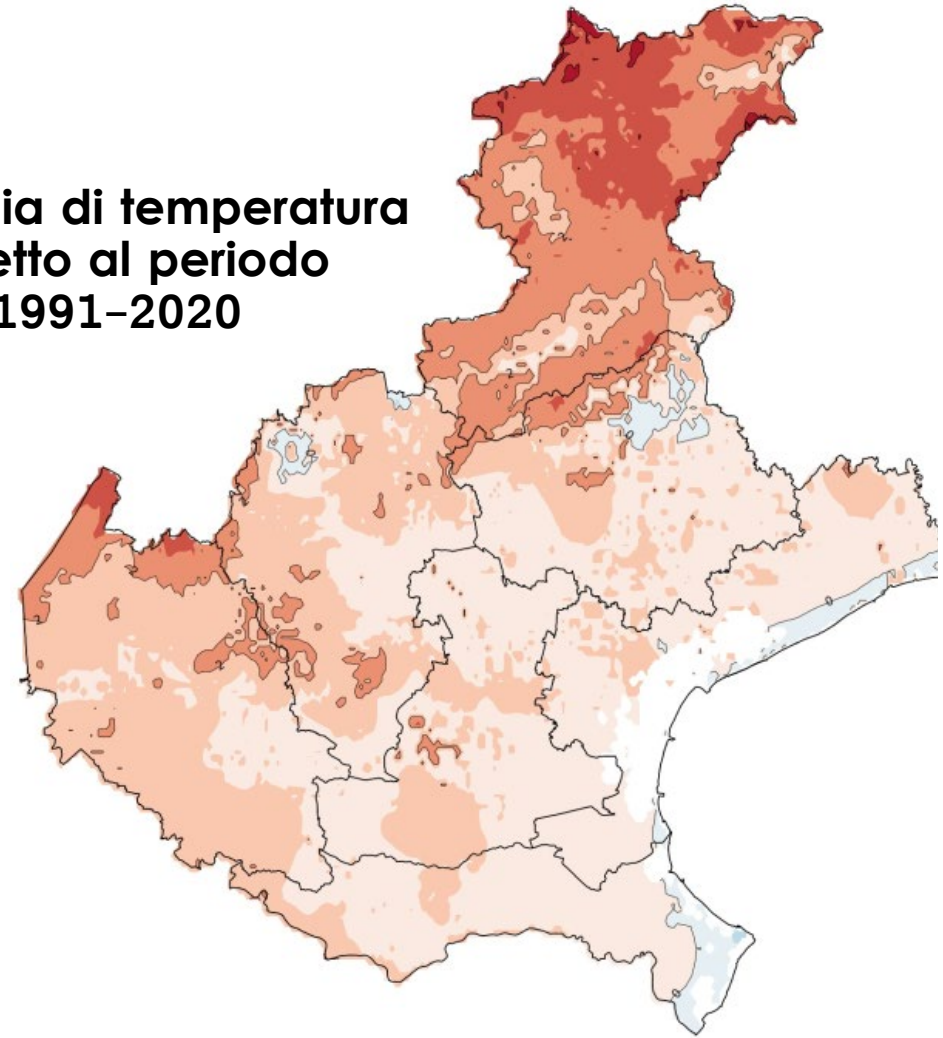
Nel mese di febbraio 2023 si rileva:

- quasi totale assenza di precipitazioni (mediamente 3 mm) con una riduzione del 96% rispetto alla media storica;
- le precipitazioni nevose sono state scarsissime e la copertura nevosa è stata erosa dalle temperature miti registrate nel corso del mese;
- gli invasi montani (Piave e Brenta in particolare) presentano un riempimento piuttosto scarso e una tendenza al calo nel corso dell'ultimo mese;
- le portate dei corsi d'acqua non denotano segnali di particolare ripresa dopo la magra dei mesi precedenti. Sono presenti condizioni di elevato deficit pluviometrico variabili tra il -90% del Po e il -98% di Adige, Lemene, Pianura tra Livenza e Piave, Sile e Tagliamento.
- ancora gravissima la situazione delle falde acquifere lontane dalla rigenerazione della risorsa idrica sotterranea.

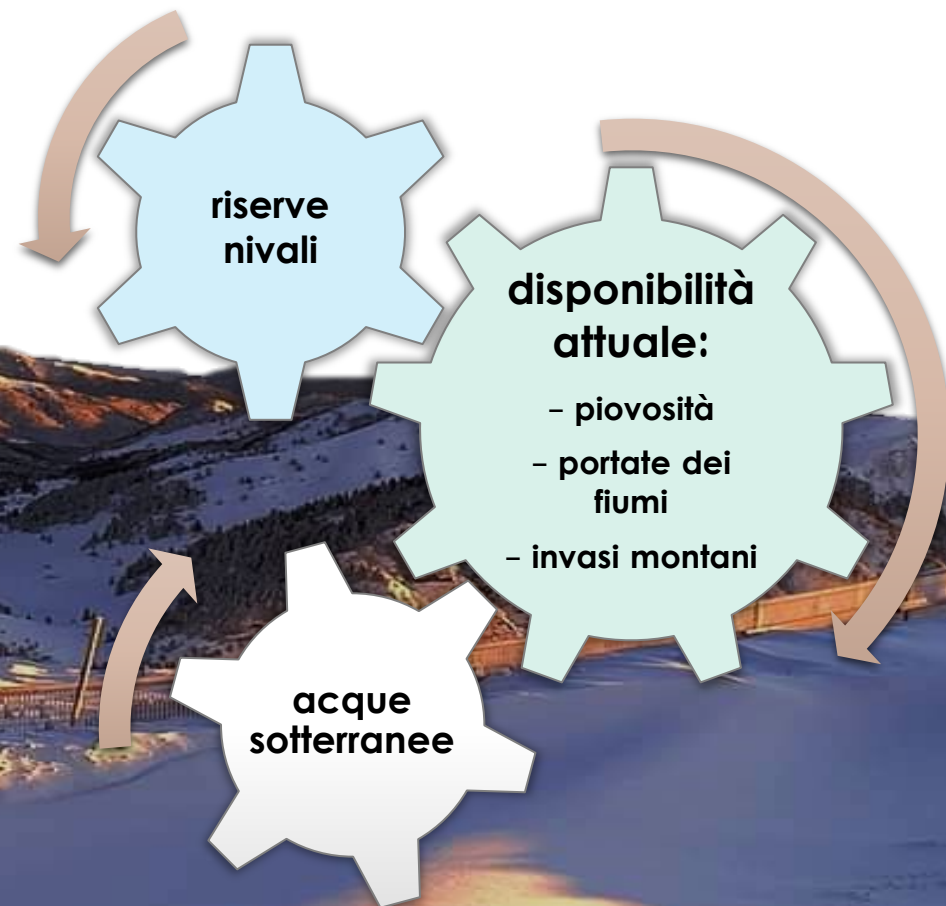
anomalia di temperatura

- Il mese di febbraio, soprattutto nella seconda metà, è stato tendenzialmente caldo, con temperature prossime alle massime del periodo.
- La temperatura condiziona fortemente la tenuta della neve in quota, rischiando di determinarne un anticipato scioglimento che non alimenta i sistemi idrici di valle.

**anomalia di temperatura
rispetto al periodo
1991-2020**



fattori chiave per la risorsa idrica



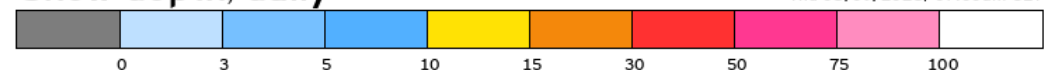
risorsa nivale

- Nella seconda parte del mese le temperature elevate hanno favorito la fusione del manto nevoso lungo i versanti soleggiati.
- Dal 1 di ottobre alla fine di febbraio, il deficit di precipitazione nevosa è del 32% nelle Dolomiti, pari a circa 115 cm di neve fresca e del 20% nelle Prealpi a 1600 m pari a 50 cm di neve fresca (ARPAV).



Snow depth, daily

Thu 03/09/2023, 07:00am CET



Veneto, 98 stations within this area

meteologix.com

invasi montani

Invasi sul bacino del Brenta

- Corlo

Volume utile di regolazione:
38 Milioni di mc

Volume
Invasato:

18
Milioni di
mc

(48%)



Invasi sul bacino dell'Adige

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

Volume utile di regolazione:
393 Milioni mc

Volume
Invasato:

129
Milioni di
mc

(33%)



Invasi sul bacino del Piave

- Pieve di Cadore
- Mis
- S. Croce

Volume utile di regolazione:
167 Milioni mc

Volume
Invasato:

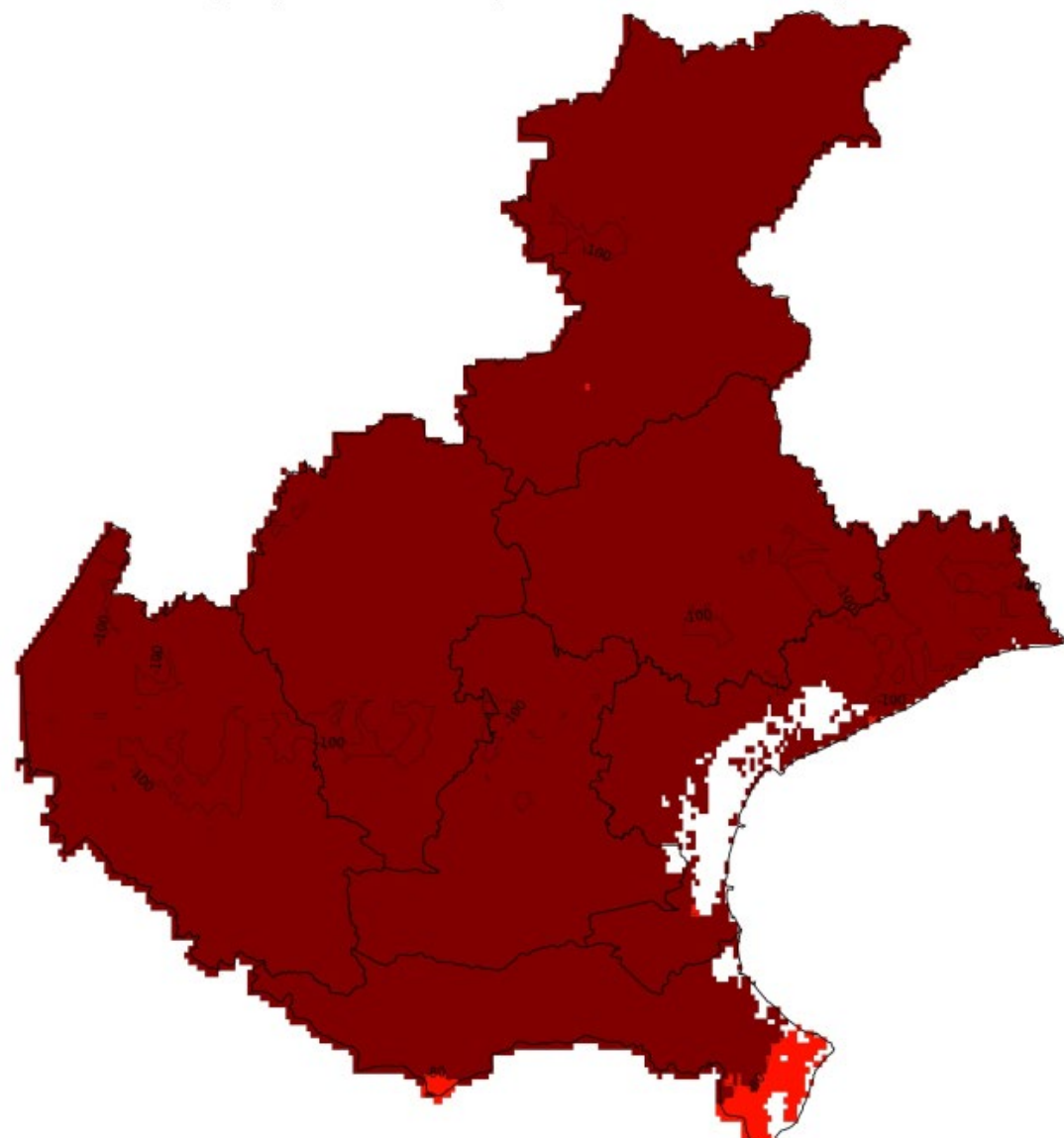
99
Milioni di
mc

(59%)



piovosità

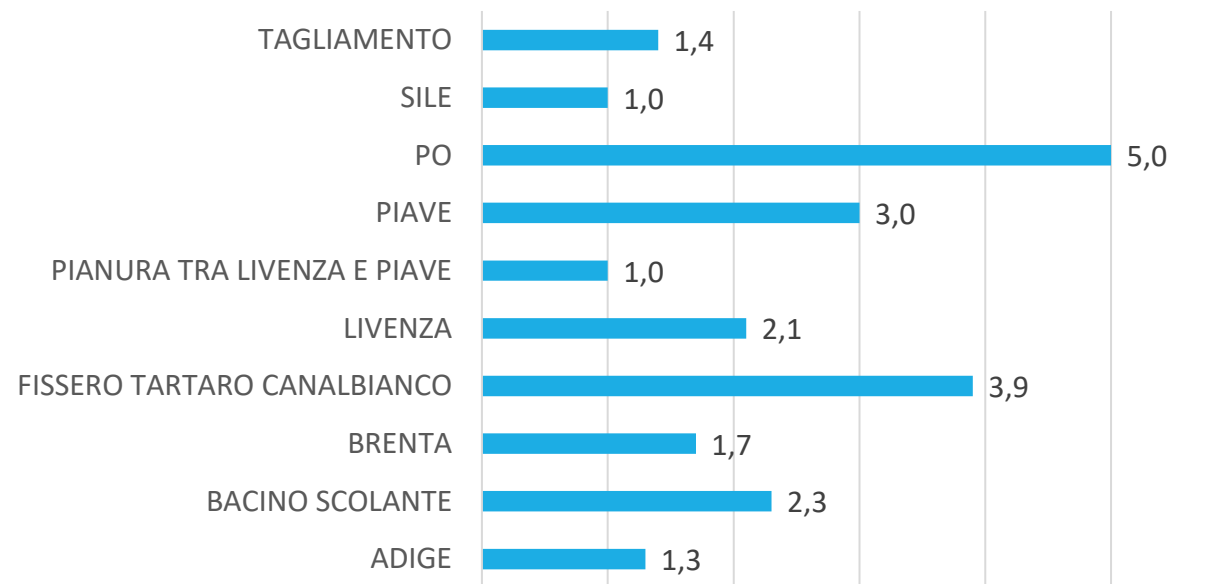
- La situazione della piovosità del mese di febbraio è drammaticamente riassumibile in maniera semplice:
 - Non sono state verificate precipitazioni significative nel corso del mese.
- In figura: l'anomalia (distanza dalla media) di precipitazioni in percentuale rispetto alla media storica del periodo.



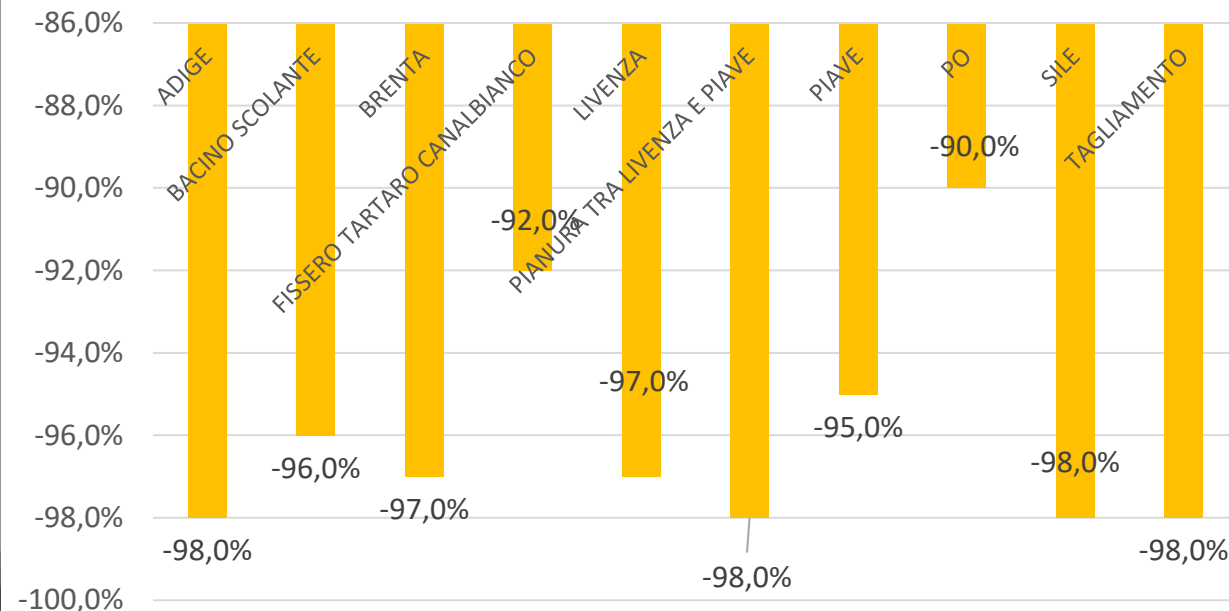
Elaborazione grafica: ANBI Veneto - Radarmeteo

piovosità

media del mese (mm caduti) sui bacini idrografici:

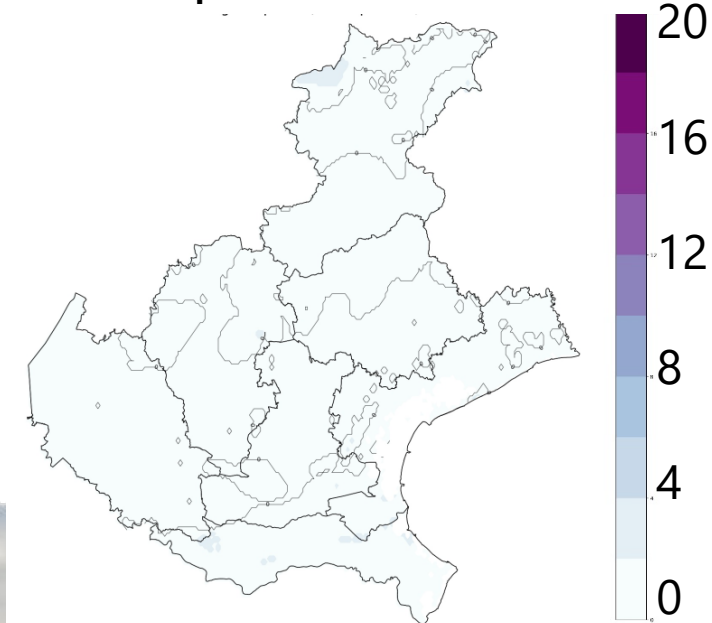


differenza rispetto alla media 1994 - 2020

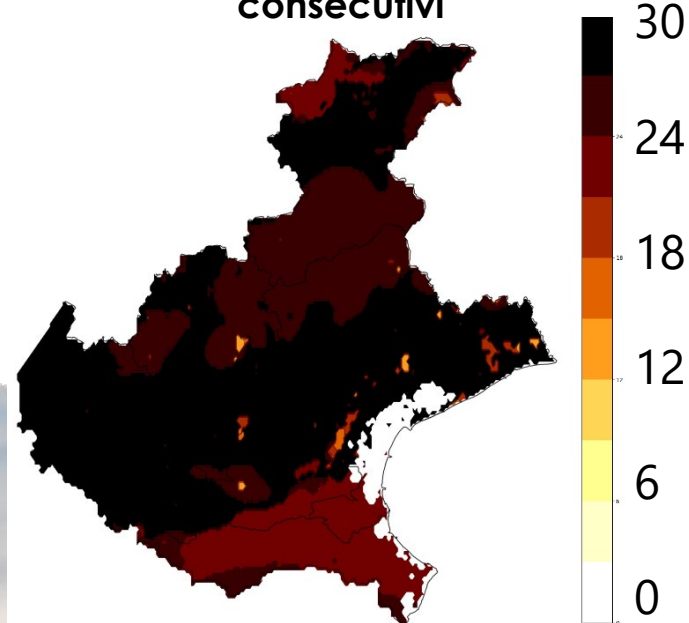


distribuzione delle precipitazioni

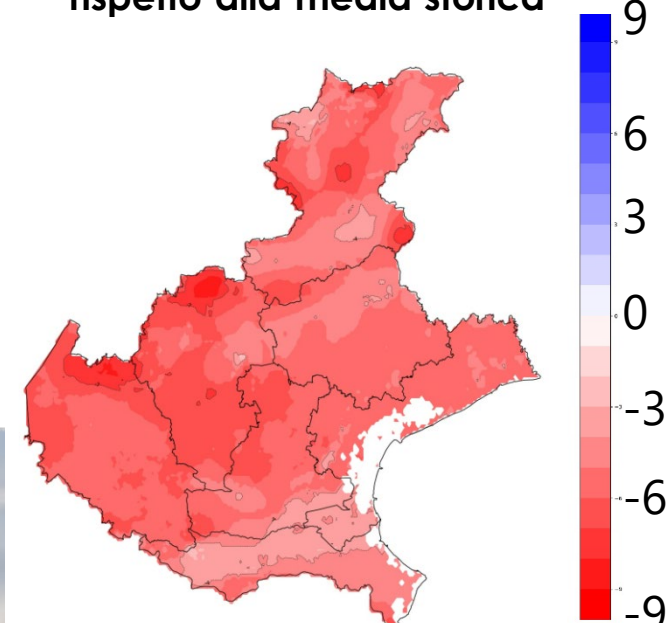
Numero di giorni piovosi nel mese



Numero di giorni non piovosi consecutivi



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

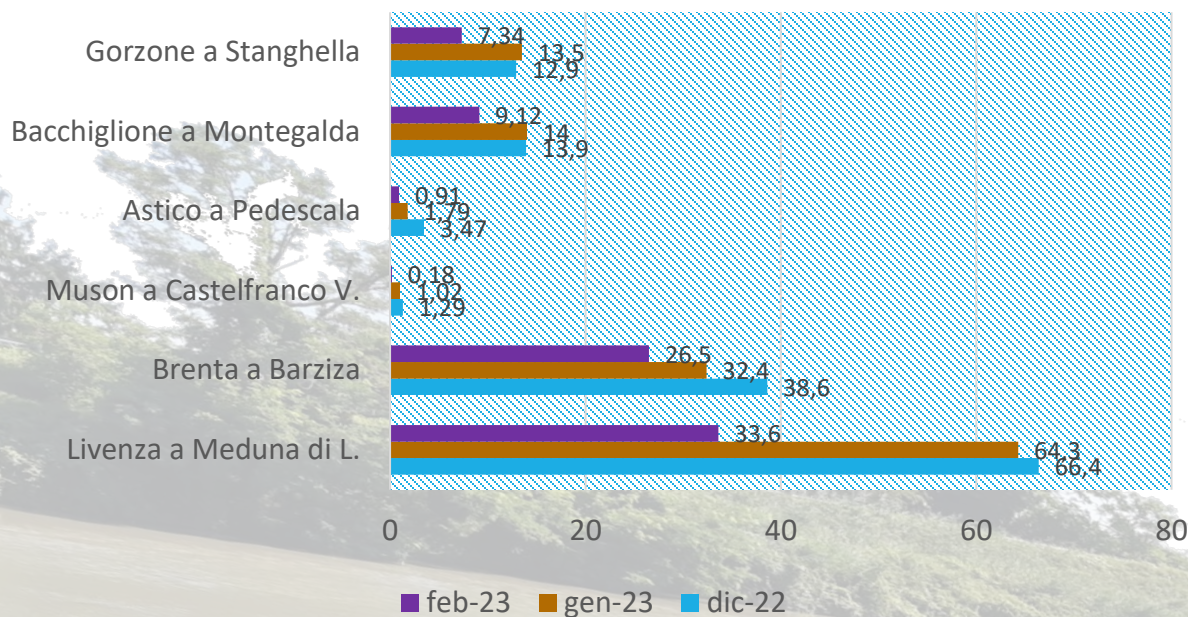


Complessivamente nel mese di febbraio è stato registrato una sostanziale assenza di giorni piovosi.

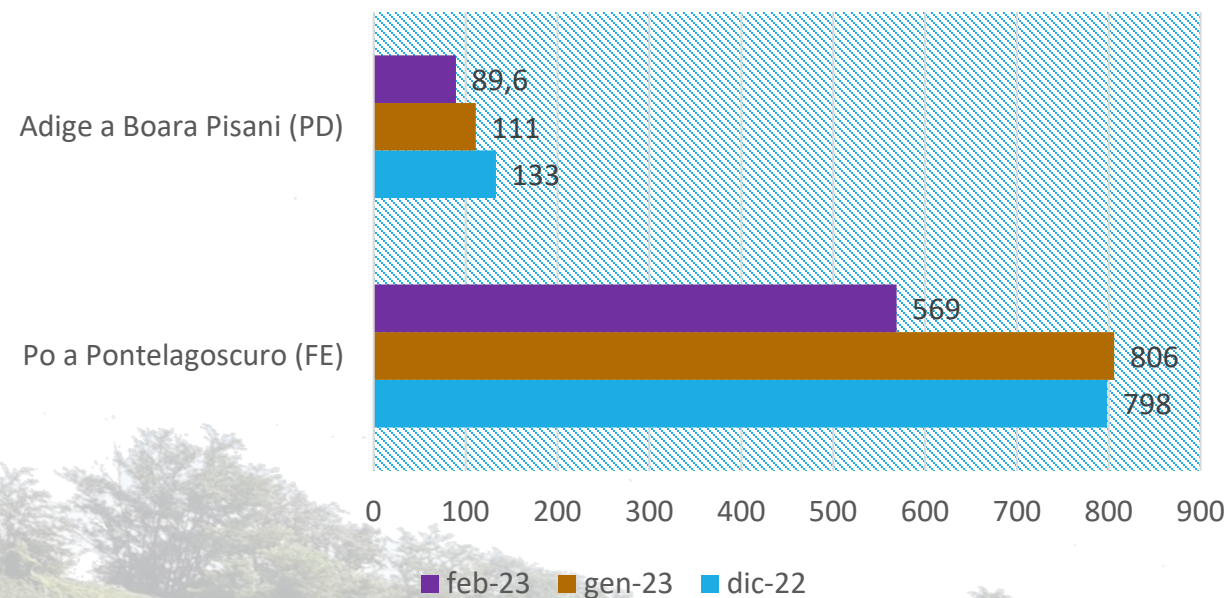
situazione dei corsi d'acqua

(portata media del mese)

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



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



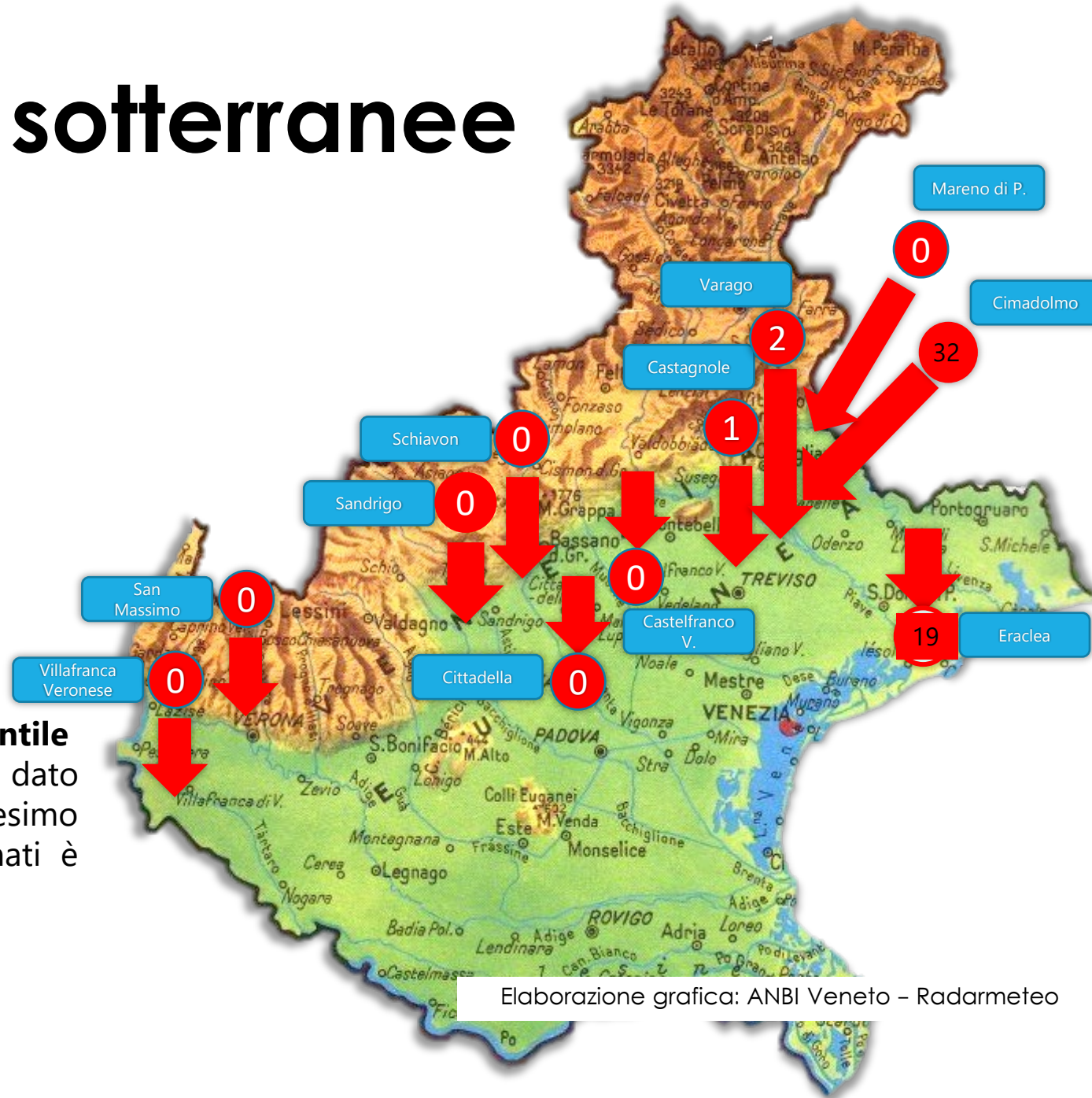
acque sotterranee

Situazione pesantissima per le falde acquifere del Veneto.

Si rilevano ancora valori prossimi ai minimi storici per gli acquiferi più importanti della Regione.

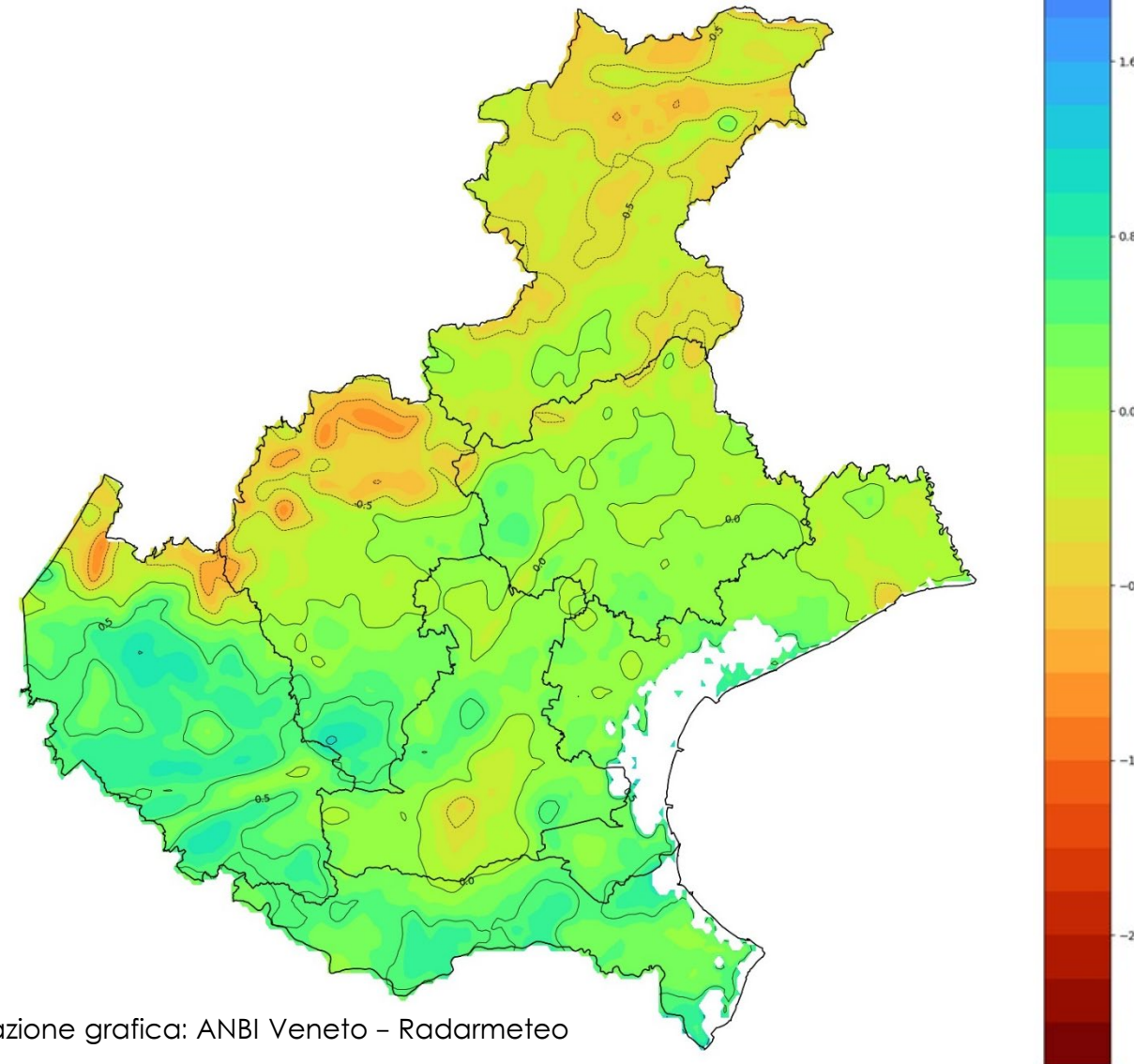
Livelli freaticmetrici misurati a fine mese (ARPAV): percentile

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

Quasi ovunque è presente una situazione di normalità riferita ad uno scenario degli ultimi 3 mesi, dovendo comunque segnalare una tendenza nell'ultimo mese ad una progressiva riduzione della disponibilità idrica nei suoli.



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)



febbraio 2023