

# BOLLETTINO

sulla disponibilità di  
risorsa idrica

# VENETO

## FEBBRAIO 25

Scarsità di  
risorsa nivale,  
temperature  
sopra la media



In collaborazione con





## PRECIPITAZIONI

Pioggia e Neve



Le precipitazioni a scala regionale si sono attestate su 59 mm, rispetto alla media del periodo 1994-2024 di 61 mm (-4%) per un apporto meteorico totale di circa 1062 milioni di m<sup>3</sup> di acqua. Dall'inizio della stagione invernale il deficit di precipitazione nevosa è ancora del 34% nelle Dolomiti e del 38% nelle Prealpi. Dati: ARPAV. La quantità di neve caduta è stata nella norma ma inferiore alla media degli ultimi 10 anni.

## TEMPERATURA

Anomalie



L'inverno meteorologico (dicembre-gennaio-febbraio) è stato, in quota, mite, con un valore oltre la norma ma più fresco dei caldi inverni degli anni 2024, 2020, 2016, 2007, 1993 e 1992 (periodo di osservazione 1991-2025).

È il sesto inverno più caldo dal 1992 ad oggi con un'anomalia di +1.5 °C rispetto alla media 1991-2020 (Arpav)

Febbraio è stato più caldo del normale mediamente di + 1.6 °C: le minime registrano un'anomalia di +2.3 °C, le massime +0.9 ° (Arpav)



*“Col mese di febbraio si conclude l'inverno meteorologico '24-25: perdura la preoccupante situazione della carenza di risorsa nivale, Arpav ci dice che all'appello mancano, da inizio stagione, circa 130 cm di neve fresca sulle dolomiti e 100 cm sulle Prealpi. In ottica di stagione irrigua alle porte non può che essere un elemento di preoccupazione associato a temperature miti non solo in quota”*

**Silvio Parizzi** Direttore Anbi Veneto

# FATTORI CHIAVE PER LA RISORSA IDRICA

In copertina ogni mese sarà presente una valutazione sintetica (Critica, Scarsa e Normale) della disponibilità di risorsa in base all'andamento dei fattori chiave che la costituiscono: piovosità, risorse nivali, invasi montani, portate dei fiumi, acque sotterranee e temperature.

Parco Villa Imperiale -  
Galliera Veneta (PD)

PIOVOSITÀ

RISORSE NIVALI

INVASI  
MONTANI

ACQUE  
SOTTERRANEE

TEMPERATURA

PORTATE DEI  
FIUMI

FEBBRAIO 2025

# RISORSE NIVALI

- ➔ il mese di febbraio è stato mite oltre la norma, soprattutto nella prima e nella terza decade del mese.

Il giorno più freddo è risultato il 14 febbraio, il più caldo il 5 febbraio.

Nel mese di febbraio sono caduti mediamente 50-65 cm a 2000 m nelle Dolomiti e 65- 85 cm di neve a 1600 m nelle Prealpi.

- ⬇ La risorsa idrica nivale al 28 febbraio è inferiore alla norma: indicativamente è di 166 Mm<sup>3</sup> nel bacino del Piave, 84 Mm<sup>3</sup> nel bacino del Cordevole e di 114 Mm<sup>3</sup> nel bacino del Brenta

Dati: ARPAV



## INVASI sul bacino del BRENTA

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>VOLUME INVASATO</b> | <b>21 Milioni di mc</b> <b>35%</b> 😊 |
| <b>INVASI</b>          | Corlo                                |
| <b>VOLUME UTILE</b>    | 38 milioni di mc                     |



## INVASI sul bacino del PIAVE

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>VOLUME INVASATO</b> | <b>89 Milioni di mc</b> <b>58%</b> 😊 |
| <b>INVASI</b>          | Pieve di Cadore, Mis e S. Croce      |
| <b>VOLUME UTILE</b>    | 167 milioni di mc                    |



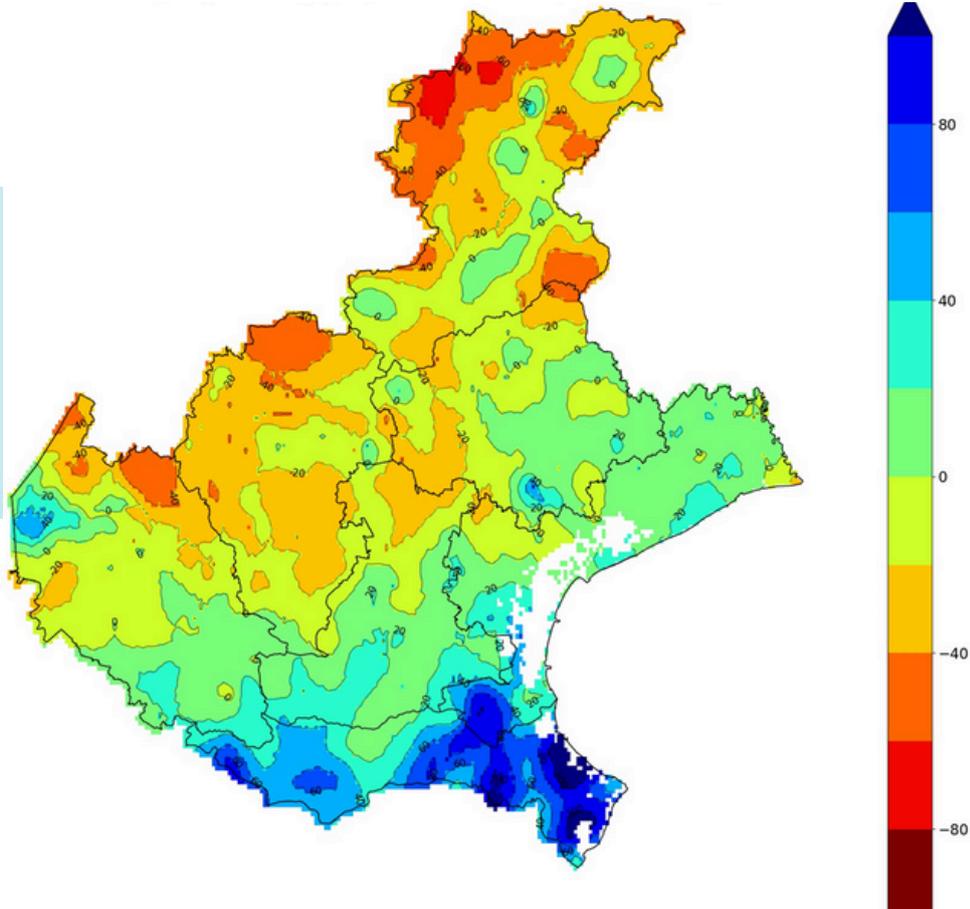
## INVASI sul bacino dell'ADIGE

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>VOLUME INVASATO</b> | <b>158 Milioni di mc</b> <b>41%</b> 😊  |
| <b>INVASI</b>          | S. Giustina, S. Valentino-Resia, Vernago, Zoccolo, Gioveretto e Stramentizzo |
| <b>VOLUME UTILE</b>    | 393 milioni di mc  |



# PIOVOSITÀ

La figura a lato riporta in percentuale quanto in più o meno, è piovuto nel mese rispetto alla media storica.



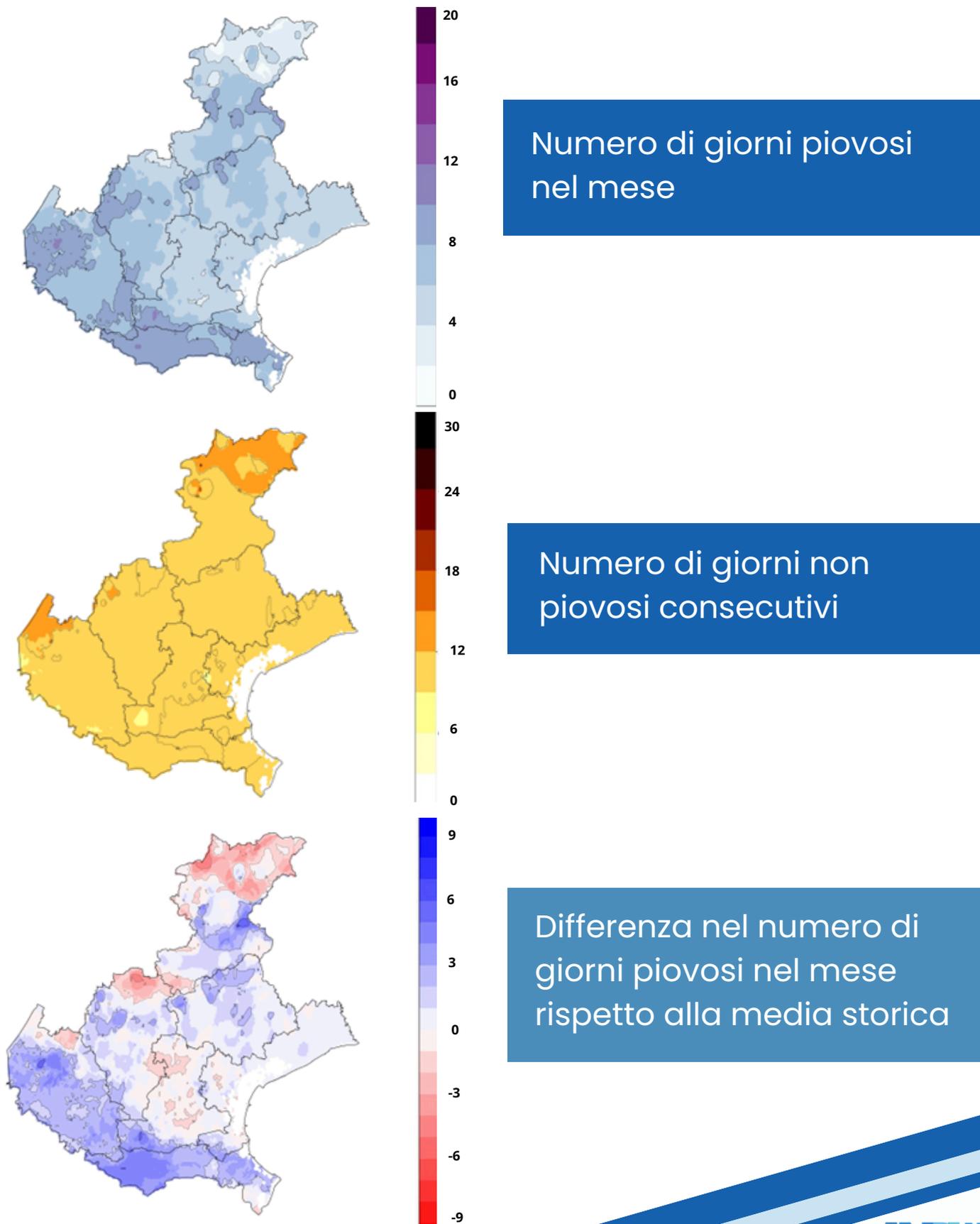
- ➔ Le stime prodotte da ARPAV rilevano che le precipitazioni a scala regionale si sono attestate sulla media. Tuttavia, va notata la disomogenea distribuzione delle precipitazioni concentrate soprattutto sulla parte meridionale.

Risulta piuttosto marcato l'ammancio di precipitazioni nell'area montana e dell'alta pianura.

A livello di bacino idrografico (solo parte Veneta), rispetto alla media 1994-2024, sono state riscontrate condizioni:

- di surplus pluviometrico del +34% sul Po, +27% sul Fissero-Tartaro-Canal Bianco e +14% sulla Pianura tra Livenza e Piave;
- nella media sul Bacino Scolante (+8%), Lemene (+5%), Sile (-3%), Tagliamento (-9%) e Livenza (-10%);
- di deficit pluviometrico del -16% sul Brenta, -22% sul Piave e -25% sull'Adige.

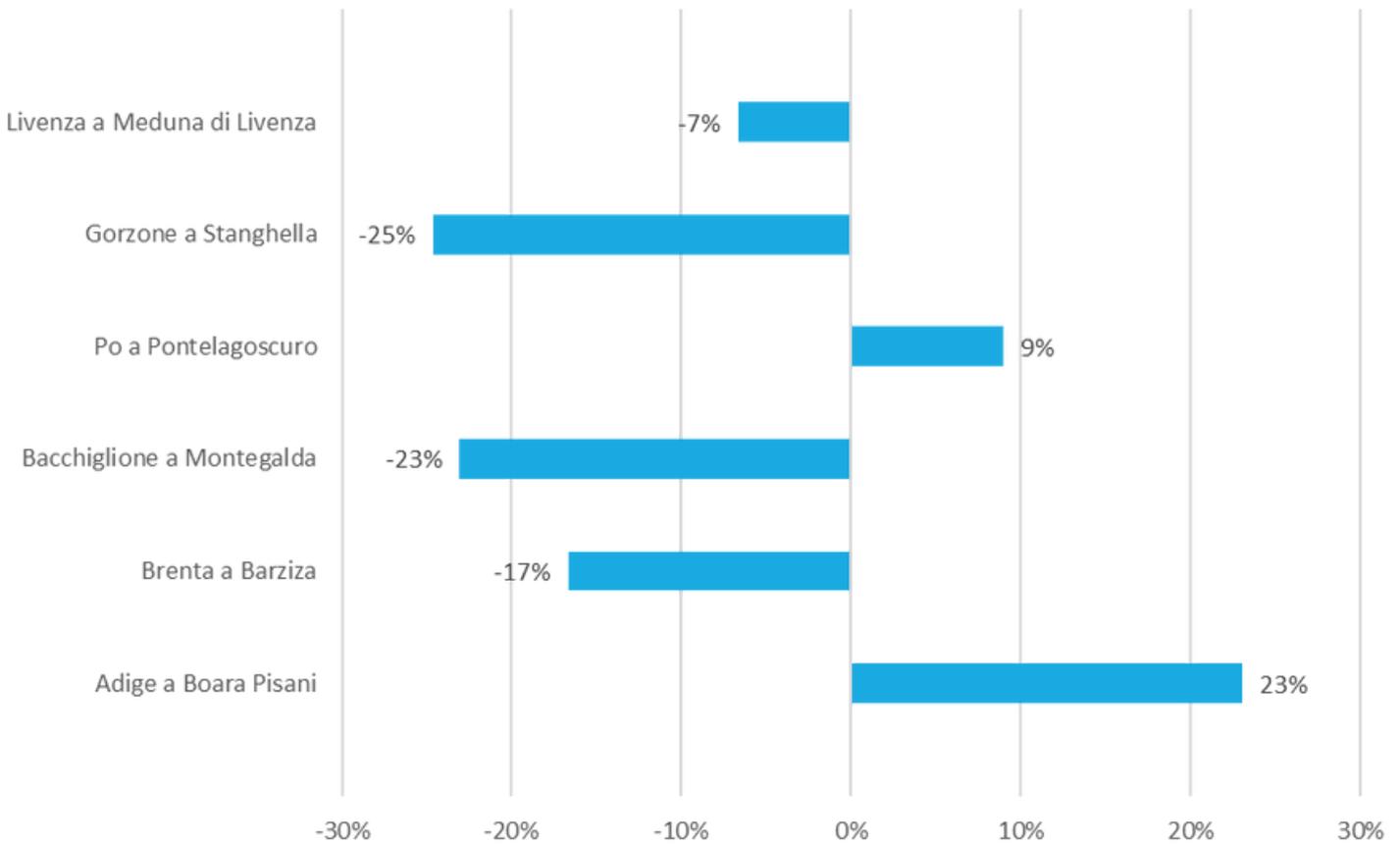
# DISTRIBUZIONE DELLE PRECIPITAZIONI



# SITUAZIONE DEI CORSI D'ACQUA

Variatione (%) della portata rispetto alla portata media storica del mese di febbraio

Fonte dati: Arpav

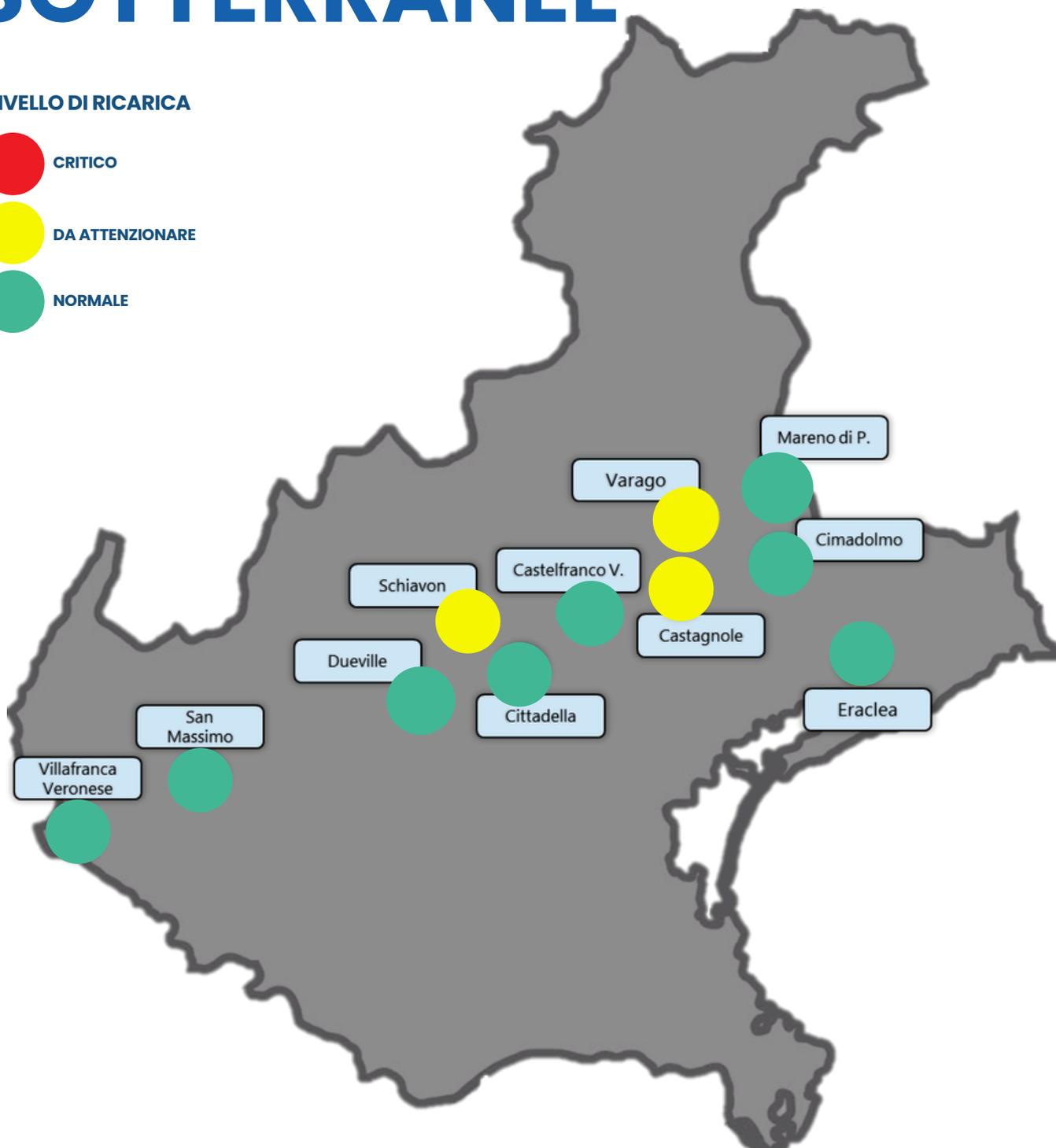


Le portate sono in generale calo a fine mese rispetto alla situazione di fine gennaio.

Solo Adige e Po mantengono valori superiori alle medie storiche del periodo.

# ACQUE SOTTERRANEE

## LIVELLO DI RICARICA

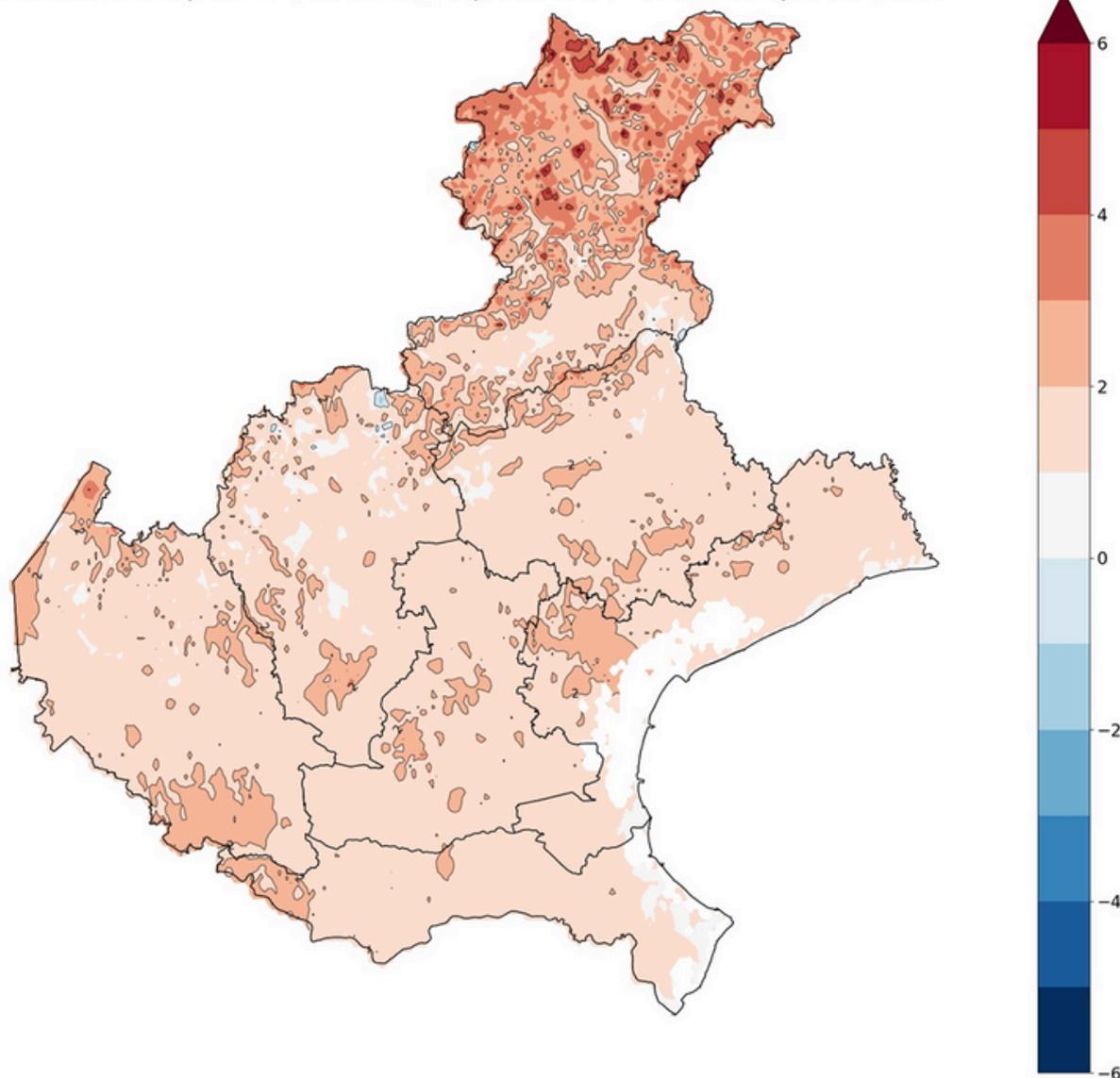


➡ La tendenza delle falde è ancora in calo, anche se i valori si mantengono prossimi alle medie di lungo periodo.

# ANOMALIA DI TEMPERATURA

- ➔ Febbraio 2025 ha visto valori di temperatura mediamente miti rispetto alle serie storiche trentennali, in special modo nell'ultima parte del mese. I maggiori picchi di anomalia si riscontrano nella zona montana della nostra regione, causando problematiche relative alla tenuta del manto nevoso.

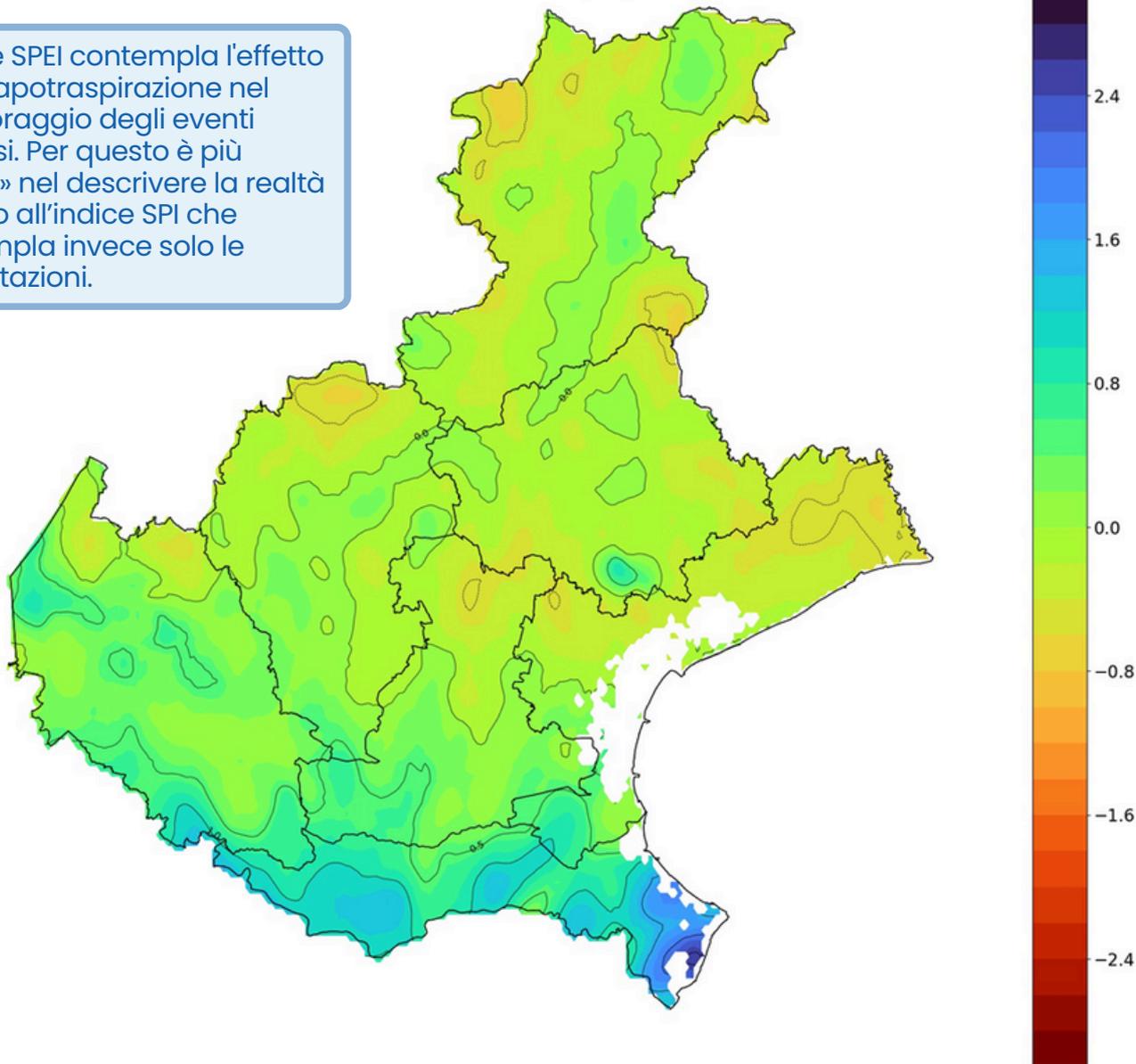
Anomalia di temperatura (°C assoluti), rispetto al 1991-2020, valida per il 02/2025



# INDICE S.P.E.I. A TRE MESI

Indice SPEI 3 mesi valido al 28/02/2025

L'indice SPEI contempla l'effetto dell'evapotraspirazione nel monitoraggio degli eventi siccitosi. Per questo è più «solido» nel descrivere la realtà rispetto all'indice SPI che contempla invece solo le precipitazioni.



➡ Si presenta una situazione, che pur con diversità locali, si riavvicina verso valori di diffusa normalità nell'ambito dei territori di competenza dei Consorzi di Bonifica del Veneto, pur con iniziali segnali di siccità nell'area centro orientale della regione.

# INDICATORI SINTETICI DELLA DISPONIBILITÀ IDRICA

|  |   |
|--|---|
| <b>RISERVE NIVALI</b>                                      |    |
| <b>INVASI MONTANI</b>                                      |    |
| <b>PIOVOSITÀ</b>   |   |
| <b>PORTATE DEI CORSI D'ACQUA</b>                           |  |
| <b>ACQUE SOTTERRANEE</b>                                   |  |
| <b>ANOMALIA DI TEMPERATURA</b>                             |  |
| <b>INDICE S.P.E.I.</b><br>(indicatore di siccità al suolo) |  |