



**SITUAZIONE  
IDROLOGICA**  
N. 44

**DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 12 dicembre 2023

Data elaborazione 12/12/2023

**Scenario di Severità Idrica dal 31 ottobre\* NORMALE**

\*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale non ha registrato variazioni significative rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 4 dicembre). Nell'ultima settimana stati osservati sparsi fenomeni precipitativi a scala distrettuale, con accumuli in linea, o localmente inferiori, a quelli tipici del periodo; le temperature sono risultate inizialmente inferiori ai valori di riferimento, successivamente è stato osservato un aumento termico soprattutto sulle aree di collina e montagna.

Nei prossimi giorni non sono attese precipitazioni di rilievo a scala distrettuale, deboli e sparsi fenomeni potranno interessare la parte centro-orientale del Distretto.

**TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI**

Le temperature a scala di Distretto risultano essere prossime o inferiori a quelle tipiche del periodo sulle aree di pianura, per inversione termica, mentre superiori ai valori di riferimento sulle aree di collina e montagna. Nelle ultime ore non sono state osservate precipitazioni a scala distrettuale.

**PORTATE**

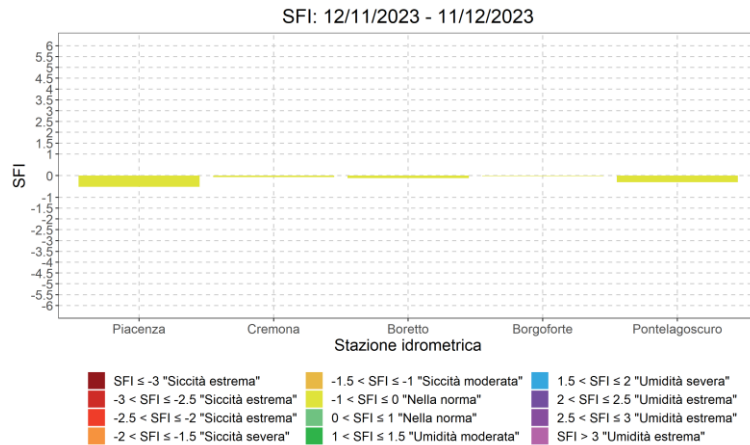
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una costante riduzione dei volumi di portata transitata. I valori di deflusso risultano essere prossimi a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

| Valori di riferimento | Po a Piacenza<br>[m <sup>3</sup> /s] |                    | Po a Cremona<br>[m <sup>3</sup> /s] |                    | Po a Boretto<br>[m <sup>3</sup> /s] |                    | Po a Borgoforte<br>[m <sup>3</sup> /s] |                    | Po a Pontelagoscuro<br>[m <sup>3</sup> /s] |                    |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|
|                       | 308 <sup>[1]</sup>                   | 370 <sup>[2]</sup> | 386 <sup>[1]</sup>                  | 450 <sup>[2]</sup> | 380 <sup>[1]</sup>                  | 466 <sup>[2]</sup> | 407 <sup>[1]</sup>                     | 528 <sup>[2]</sup> | 450 <sup>[1]</sup>                         | 653 <sup>[2]</sup> |
| <b>05/12/2023</b>     | 831                                  |                    | 1190                                |                    | 1412                                |                    | 1871                                   |                    | 2063                                       |                    |
| <b>06/12/2023</b>     | 752                                  |                    | 1094                                |                    | 1264                                |                    | 1653                                   |                    | 1850                                       |                    |
| <b>07/12/2023</b>     | 652                                  |                    | 981                                 |                    | 1166                                |                    | 1497                                   |                    | 1608                                       |                    |
| <b>08/12/2023</b>     | 605                                  |                    | 897                                 |                    | 1059                                |                    | 1362                                   |                    | 1448                                       |                    |
| <b>09/12/2023</b>     | 589                                  |                    | 876                                 |                    | 1010                                |                    | 1280                                   |                    | 1318                                       |                    |
| <b>10/12/2023</b>     | 579                                  |                    | 861                                 |                    | 987                                 |                    | 1239                                   |                    | 1244                                       |                    |
| <b>11/12/2023</b>     | 586                                  |                    | 850                                 |                    | 976                                 |                    | 1213                                   |                    | 1218                                       |                    |

<sup>[1]</sup> Portata caratteristica di magra Q<sub>355</sub>

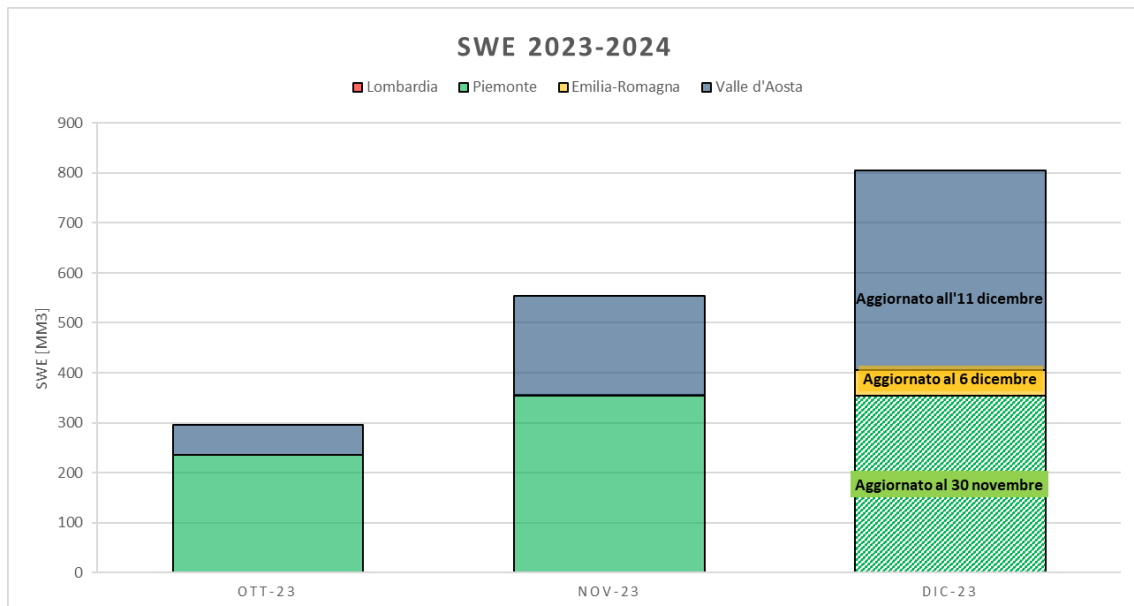
<sup>[2]</sup> Portata di magra ordinaria Q<sub>274</sub>

Per i prossimi giorni non sono attese variazioni significative dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po. L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica "nella norma" per tutte le sezioni principali considerate.



## NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati, evidenzia, sulla base dei dati disponibili, la presenza di neve sui rilievi alpini e appenninici. In particolare, per quest'ultimo ambito, al giorno 6 dicembre, il manto nevoso interessa il crinale appenninico e la collina centro-occidentale. In riferimento a tale data, gli accumuli sono molto bassi e prossimi al completo scioglimento a seguito della nevicata del 4-5 dicembre.

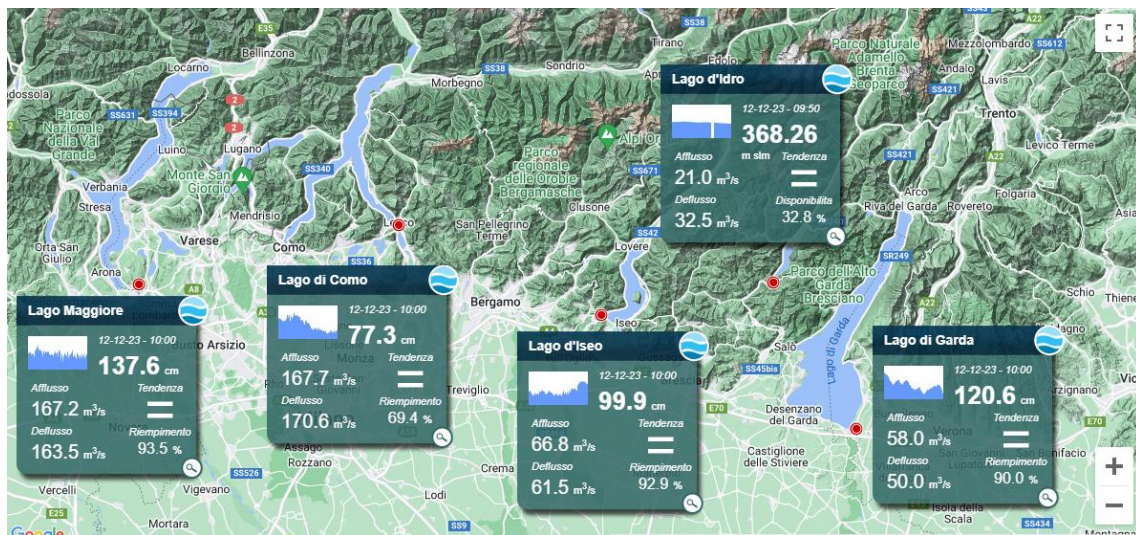


## LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere superiori ai valori medi di riferimento corrispondenti. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere prossime o superiori ai deflussi medi corrispondenti.

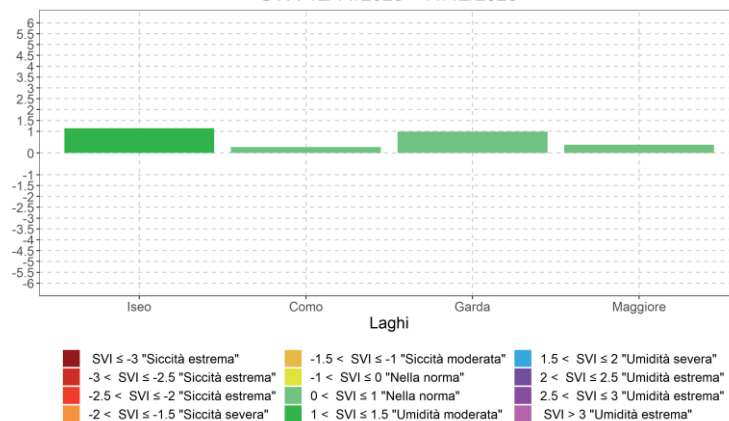
|                      | Volume attualmente disponibile per fini irrigui<br>[Volume massimo regolabile per fini irrigui]<br>in milioni di m <sup>3</sup> | Volume complessivo del lago<br>in milioni di m <sup>3</sup> |
|----------------------|---|---|
| <b>Lago Maggiore</b> | 393.1 [388]   | 37 502  |
| <b>Lago di Como</b>  | 172.3 [246.5]   | 22 500  |
| <b>Lago di Iseo</b>  | 78.4 [85]   | 7 600   |
| <b>Lago d'Idro</b>   | 11.9 [35]   | 684   |
| <b>Lago di Garda</b> | 388.4 [458]   | 49 030  |

**NB:** i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume regolabile per fini irrigui.



L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i volumi d'invaso regolati dei Grandi Laghi identifica condizioni idriche "nella norma" per il Lago di Como, il Lago di Garda ed il Lago Maggiore mentre persistono condizioni idriche di "umidità moderata" per il Lago di Iseo.

SVI : 12/11/2023 - 11/12/2023



■ SVI ≤ -3 "Siccità estrema"    
 ■ -1.5 < SVI ≤ -1 "Siccità moderata"    
 ■ 1.5 < SVI ≤ 2 "Umidità severa"  
■ -3 < SVI ≤ -2.5 "Siccità estrema"    
 ■ -1 < SVI ≤ 0 "Nella norma"    
 ■ 2 < SVI ≤ 2.5 "Umidità estrema"  
■ -2.5 < SVI ≤ -2 "Siccità estrema"    
 ■ 0 < SVI ≤ 1 "Nella norma"    
 ■ 2.5 < SVI ≤ 3 "Umidità estrema"  
■ -2 < SVI ≤ -1.5 "Siccità severa"    
 ■ 1 < SVI ≤ 1.5 "Umidità moderata"    
 ■ SVI > 3 "Umidità estrema"



## PREVISIONI METEOROLOGICHE

Per la settimana che va dall'11 al 17 dicembre il modello climatologico prevede un'area depressionaria stanziante sull'Europa orientale e che dovrebbe favorire una circolazione nordoccidentale abbastanza mite ed asciutta su buona parte del paese. In tale contesto le precipitazioni, con buona probabilità saranno sotto la media al Nord, sulle regioni centrali tirreniche, la Campania e sulle due Isole Maggiori; valori allineati ai range tipici, invece, sul resto del Centro-Sud. Anche le temperature vedranno un generale rialzo rispetto alla media del periodo. Fonte: [meteoam.it]

