



**SITUAZIONE  
IDROLOGICA  
N. 19/2024**

**DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 16 maggio 2024  
Data elaborazione 16/05/2024

**Scenario di Severità Idrica dal 26 febbraio\***

**NORMALE**

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

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un ulteriore ripresa rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 9 maggio). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo instabili su gran parte del Distretto, con precipitazioni diffuse su tutto il Distretto, localmente anche intense.

Dall'ultimo aggiornamento, le temperature sono risultate generalmente inferiori ai valori tipici del periodo, una lieve ripresa delle temperature è attesa nei prossimi giorni.

Nel complesso, la disponibilità idrica risulta essere superiore ai valori tipici del periodo.

**TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI**

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano essere generalmente in linea o di poco inferiori a quelle tipiche del periodo con precipitazioni diffuse a carattere di rovescio o temporale. Persiste un manto nevoso importante per il periodo sui rilievi alpini centro-occidentali oltre i 2200-24000 m.

**PORTATE**

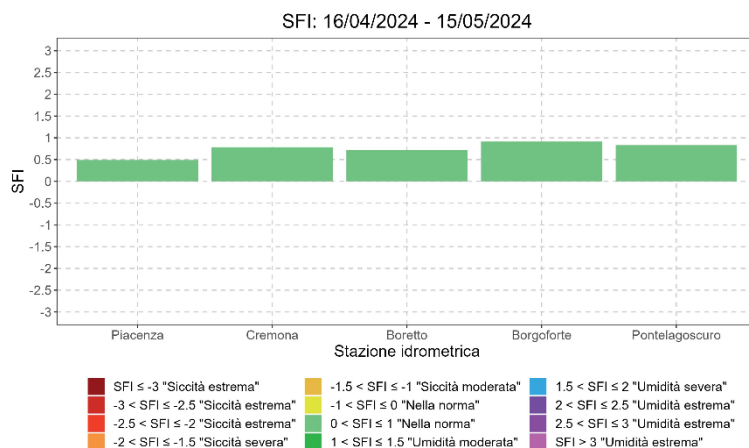
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un ulteriore incremento dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

Valori di riferimento	Po a Piacenza [m³/s]		Po a Cremona [m³/s]		Po a Boretto [m³/s]		Po a Borgoforte [m³/s]		Po a Pontelagoscuro [m³/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>
09/05/2023	2178		2339		2238		2441		2491	
10/05/2023	1837		2200		2333		2592		2697	
11/05/2023	1662		2013		2104		2430		2771	
12/05/2023	1512		1852		1948		2285		2573	
13/05/2023	1481		1769		1815		2154		2389	
14/05/2023	1688		1923		1820		2114		2238	
15/05/2023	2160		2410		2110		2319		2287	

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

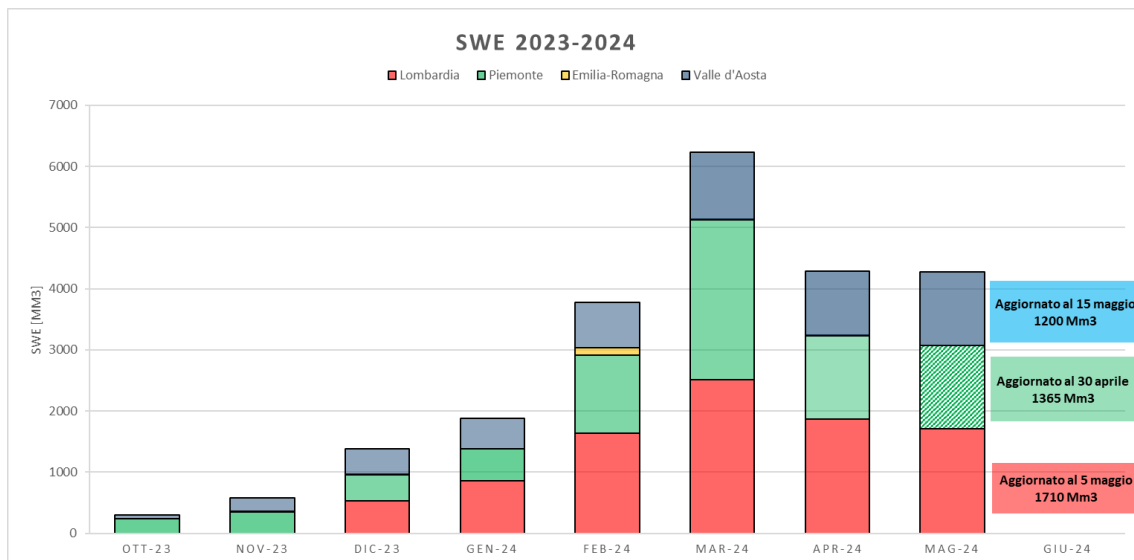
<sup>[2]</sup> Portata di magra ordinaria Q<sub>274</sub>

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica prossima a quella di "umidità moderata" nelle sezioni considerate.



## NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, ha evidenziato per la fine di aprile e l'inizio di maggio un consistente manto nevoso sui rilievi alpini. In particolare, al 15 maggio nel territorio valdostano è stato stimato un valore di SWE superiore al terzo quartile, con un surplus rispetto al valore mediano del 57%; analogamente a quanto osservato per la Valle d'Asta, anche per la Lombardia il valore cumulato è risultato essere per la prima parte del mese superiore alla media di riferimento.



## LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere per il Lago Maggiore e il Lago di Como comprese tra il valore medio e il valore massimo di riferimento, mentre per il Lago d'Iseo e il Lago di Garda sono prossime ai corrispondenti massimi. Per quanto riguarda le portate erogate dai Grandi Laghi, queste risultano essere tutte comprese tra la media e il massimo di riferimento.

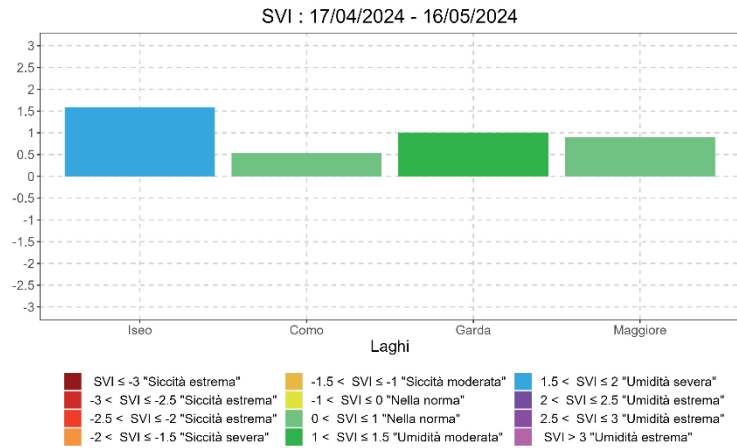
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m <sup>3</sup>	Volume complessivo del lago in milioni di m <sup>3</sup>
Lago Maggiore	457.1 [388]	37 502
Lago di Como	195.3 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	81 [85]	7 600
Lago d'Idro	13.5 [35]	684
Lago di Garda	443.3 [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.



Fonte: Laghi.net

L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche di “umidità moderata” per il lago di Garda, condizioni idriche “nella norma” per il Lago di Como ed il Lago Maggiore; mentre, condizioni idriche prossime a quelle di “umidità severa” sono state calcolate per il Lago di Iseo.



### PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 13 al 19 maggio si presenta caratterizzata da una anomalia ciclonica al nord ed anticiclonica al centro-sud. Ne conseguiranno regimi precipitativi al di sopra della media del periodo al nord ed al di sotto al centro-sud. Ad essi si affiancheranno le temperature che saranno in generale nella media del periodo al nord ed al di sopra al centro-sud. Fonte: meteom.it

