



**SITUAZIONE  
IDROLOGICA  
N. 15/2024**

**DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 12 aprile 2024

Data elaborazione 12/04/2024

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

**NORMALE**

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

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato una lieve riduzione rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 4 aprile). Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo asciutte su gran parte del Distretto. Le temperature sono risultate generalmente superiori ai valori tipici del periodo, un calo termico seguito da una nuova ripresa dei valori, che perdurerà anche nei prossimi giorni, è stato osservato ad inizio settimana. 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 superiori a quelle tipiche del periodo con assenza di precipitazioni. Importanti accumuli nevosi, prossimi o superiori ai massimi del periodo, si registrano sui rilievi alpini centro-occidentali.

**PORTATE**

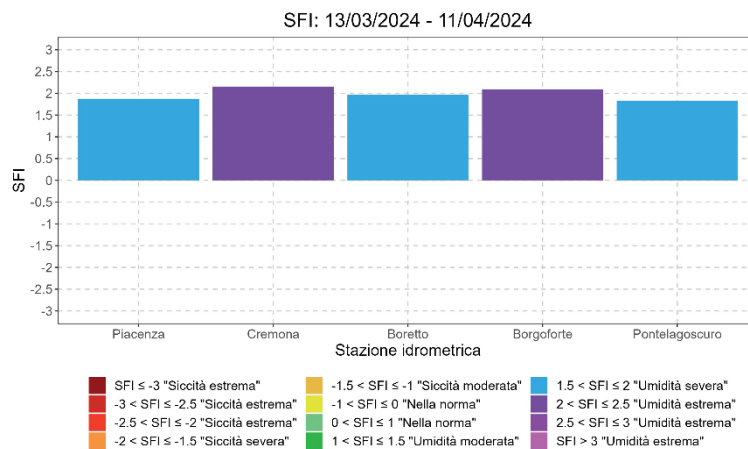
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una lieve flessione dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo e talvolta anche ai massimi del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra 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>
04/04/2024	2926		3303		4551		4981		4565	
05/04/2024	2505		2865		3647		4296		4784	
06/04/2024	2178		2578		3024		3539		4210	
07/04/2024	1965		2398		2673		3045		3665	
08/04/2024	1869		2285		2439		2784		3272	
09/04/2024	1839		2232		2312		2658		3015	
10/04/2024	1989		2344		2347		2664		2892	
11/04/2024	2316		2729		2802		3098		2991	

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

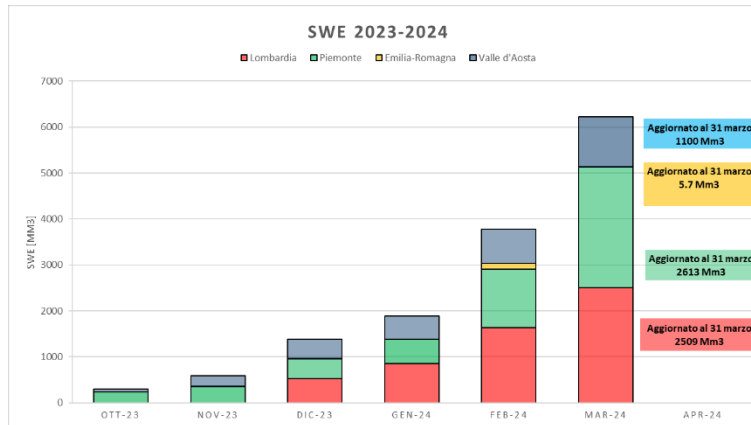
<sup>[2]</sup> Portata di magra ordinaria Q<sub>274</sub>

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



## NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato alla fine di marzo per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, evidenzia un consistente manto nevoso sui rilievi alpini, mentre la copertura nevosa sull'Appennino è pressoché assente.



## LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere ovunque superiori ai valori medi del periodo, con tiranti prossimi ai corrispondenti massimi per quanto riguarda il Lago Maggiore, il Lago d'Iseo e il Lago di Garda. Anche le portate erogate dai Grandi Laghi risultano essere superiori ai valori medi di riferimento, con prossimità ai corrispondenti massimi per quanto riguarda il Lago Maggiore e il Lago di Como.

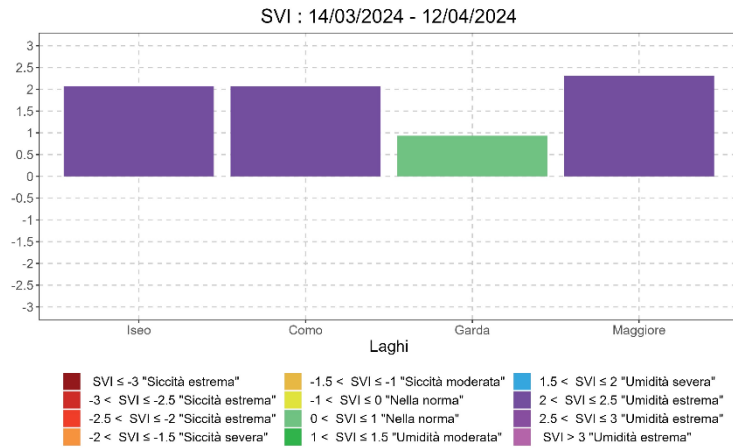
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m <sup>3</sup>	Volume complessivo del lago in milioni di m <sup>3</sup>
<b>Lago Maggiore</b>	388.3 [388]	37 502
<b>Lago di Como</b>	156 [246.5]	22 500
<b>Lago di Iseo</b>	82.1 [85]	7 600
<b>Lago d'Idro</b>	17.4* [35]	684
<b>Lago di Garda</b>	443.7 [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. \* Valore aggiornato al 3 aprile 2024.



Fonte: Laghi.net

L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche “nella norma” per il lago di Garda, sebbene con valori prossimi a quelli massimi del periodo; mentre, condizioni idriche di “umidità estrema” sono state calcolate per il Lago Maggiore, Lago di Iseo e il Lago di Como.



### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Durante la settimana dal 15 al 21 aprile l'Italia sarà interessata da una circolazione mediamente ciclonica accompagnata da discesa settentrionale di aria decisamente più fresca. In tale contesto e con buona probabilità, i quantitativi di pioggia torneranno ad allinearsi alle medie del periodo su tutte le regioni adriatiche, nelle aree interne del Centro e sul resto del meridione, Sicilia compresa; saranno invece sotto la media sul resto del Nord, al Centro tirrenico e sulla Sardegna. Temperature al di sotto dei range tipici al Nord, Toscana e restanti aree appenniniche centrosetentrionali; nella media sulle rimanenti aree centrali e Sardegna; generalmente ancora oltre le medie climatologiche su buona parte del Sud e sulla Sicilia. Fonte: meteoam.it

