



**SITUAZIONE  
IDROLOGICA  
N. 10/2024**

**DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 07 marzo 2024

Data elaborazione 07/03/2024

**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 importante incremento rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 26 febbraio). L'inizio del mese di marzo è stato caratterizzato da condizioni meteo molto umide su tutto il Distretto, abbondanti nevicate sono state registrate sui rilievi alpini e sull'Appennino oltre i 1600-1800 m. Le temperature sono risultate prossime o di poco superiori ai valori tipici del periodo.

**TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI**

Le temperature a scala di Distretto risultano essere in linea o localmente superiori a quelle tipiche del periodo con precipitazioni diffuse a scala distrettuale.

**PORTATE**

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

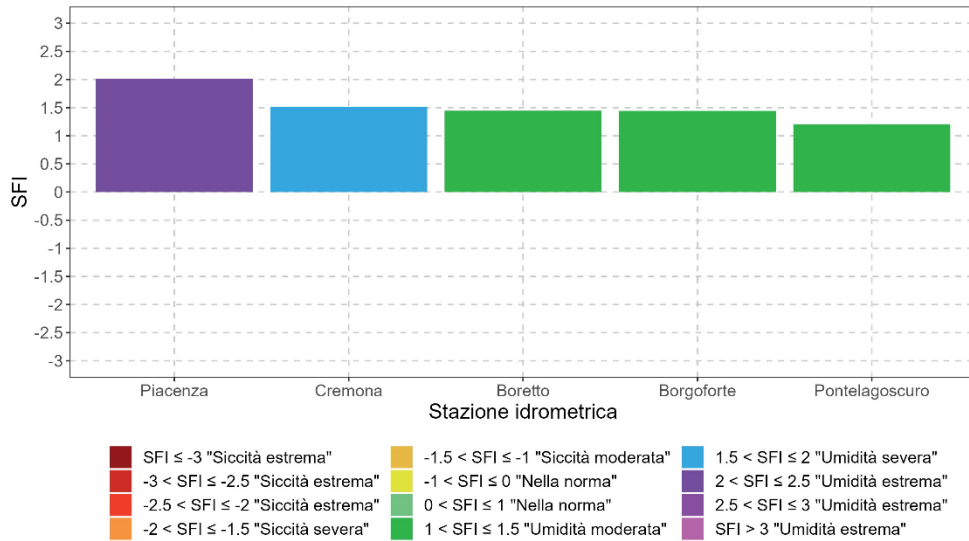
Valori di riferimento	Po a Piacenza [m <sup>3</sup> /s]		Po a Cremona [m <sup>3</sup> /s]		Po a Boretto [m <sup>3</sup> /s]		Po a Borgoforte [m <sup>3</sup> /s]		Po a Pontelagoscuro [m <sup>3</sup> /s]	
	308 <sup>[1]</sup>	370 <sup>[2]</sup>	386 <sup>[1]</sup>	450 <sup>[2]</sup>	380 <sup>[1]</sup>	466 <sup>[2]</sup>	407 <sup>[1]</sup>	528 <sup>[2]</sup>	450 <sup>[1]</sup>	653 <sup>[2]</sup>
<b>01/03/2024</b>	2042		2687		3576		4010		4237	
<b>02/03/2024</b>	2685		2793		3319		3809		4316	
<b>03/03/2024</b>	3059		3263		3677		3905		4222	
<b>04/03/2024</b>	3572		3327		3819		4095		4231	
<b>05/03/2024</b>	4673		4483		4485		4417		4294	
<b>06/03/2024</b>	3279		3803		4981		4894		4515	

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

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

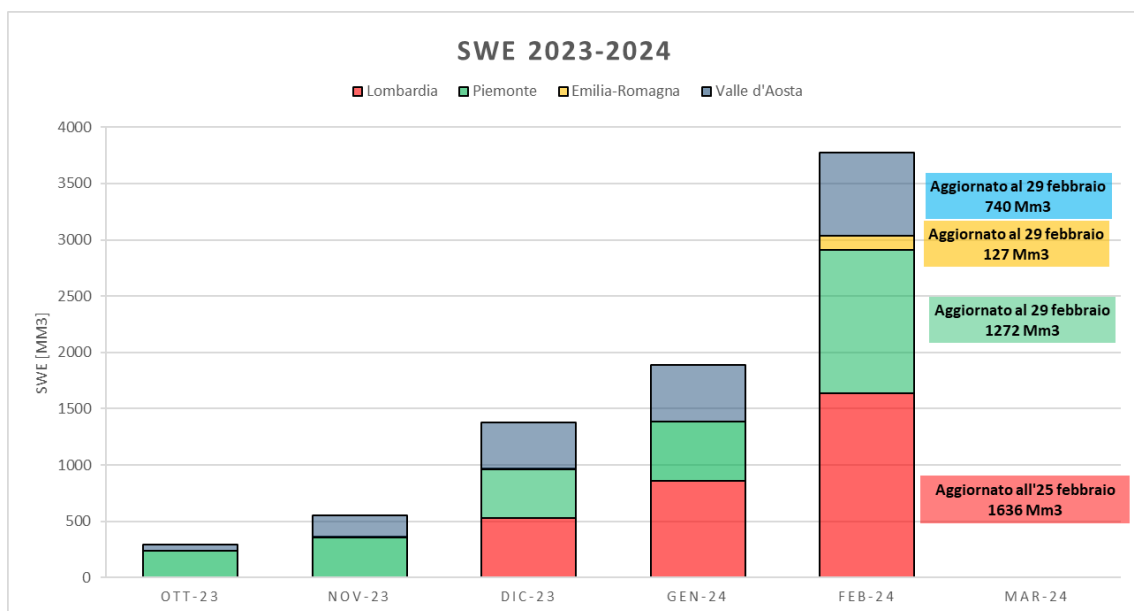
Per i prossimi giorni non sono attese variazioni significative dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po. L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica prossima a quella di "umidità estrema" per la sezione di Piacenza, mentre per la sezione di Cremona l'indice SFI identifica una condizione idrologica di "umidità severa"; per le altre sezioni l'indice SFI identifica una condizione idrologica di "umidità moderata".

SFI: 07/02/2024 - 07/03/2024



## NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, evidenzia per fine febbraio la presenza di neve sui rilievi alpini e appenninici, facendo registrare un incremento rispetto a quanto osservato nell'ultimo aggiornamento (26 febbraio 2024). Ulteriori ed abbondanti nevicate sono state osservate nella prima settimana di marzo.

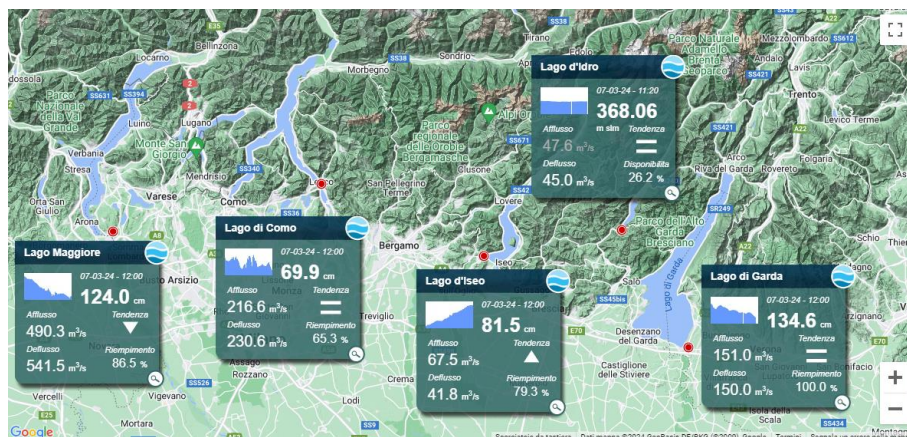


## LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere tutte prossime al valore massimo di riferimento. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere prossime ai deflussi massimi corrispondenti, tranne per il Lago d’Iseo dove la portata defluente si attesta sul valore medio.

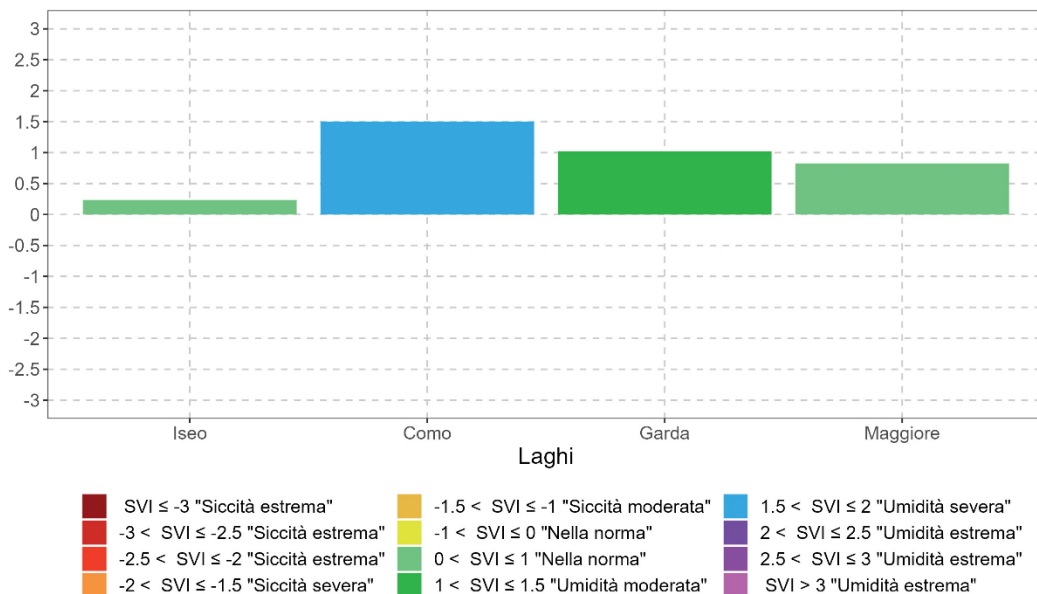
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m <sup>3</sup>	Volume complessivo del lago in milioni di m <sup>3</sup>
<b>Lago Maggiore</b>	364.6 [388]	37 502
<b>Lago di Como</b>	161.6 [246.5]	22 500
<b>Lago di Iseo</b>	67.7 [85]	7 600
<b>Lago d’Idro</b>	8.7 [35]	684
<b>Lago di Garda</b>	438.9 [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 Grandi Laghi identifica condizioni idriche superiori a quelle di “umidità moderata” per tutti i Grandi Laghi, mentre condizioni idriche “nella norma” sono state calcolate per il Lago di Iseo.

SVI : 07/02/2024 - 07/03/2024





## PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 4 al 10 marzo pare aprirsi all'insegna di un regime anticiclonico, con quantitativi di precipitazione in line con la media del periodo al nord ed inferiori al centro-sud. Per quanto invece attiene ai regimi termici, si ritiene che saranno al di sopra della media del periodo su tutto il paese. Fonte: [meteom.it]

