



**SITUAZIONE**  
**IDROLOGICA**  
**N. 13/2024**

**DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 28 marzo 2024

Data elaborazione 28/03/2024

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

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

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale non ha registrato variazioni significative rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 21 marzo). Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo inizialmente stabili su gran parte del territorio del Distretto; mentre da inizio settimana, precipitazioni diffuse, localmente intense, interessano l'intero Distretto. Le temperature sono risultate generalmente in linea o di poco superiori ai valori tipici del periodo.

**TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI**

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano generalmente superiori a quelle tipiche del periodo con precipitazioni diffuse che persisteranno fino all'inizio della prossima settimana, con accumuli importanti sulle aree a nord del fiume Po e sui rilievi appenninici.

**PORTATE**

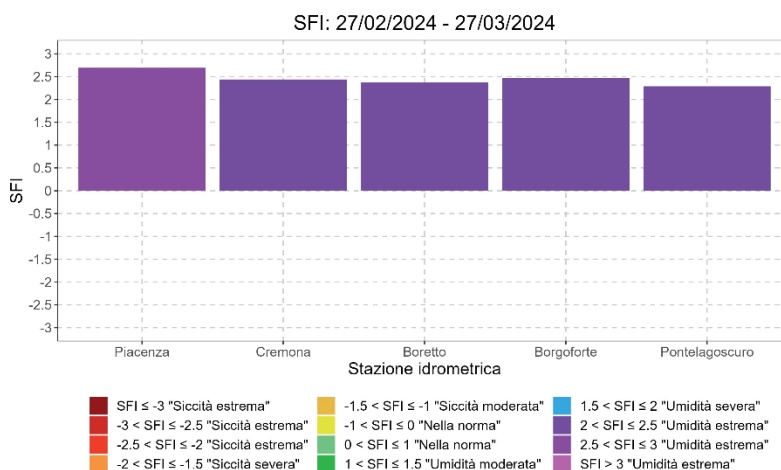
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni non hanno registrato variazioni significative dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

	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]	
<b>Valori di riferimento</b>	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>21/03/2024</b>	1248		1496		1582		1887		1967	
<b>22/03/2024</b>	1326		1570		1615		1892		1864	
<b>23/03/2024</b>	1307		1563		1646		1935		1899	
<b>24/03/2024</b>	1256		1530		1624		1921		1933	
<b>25/03/2024</b>	1180		1445		1568		1882		1914	
<b>26/03/2024</b>	1122		1391		1497		1806		1859	
<b>27/03/2024</b>	1137		1382		1460		1763		1792	

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

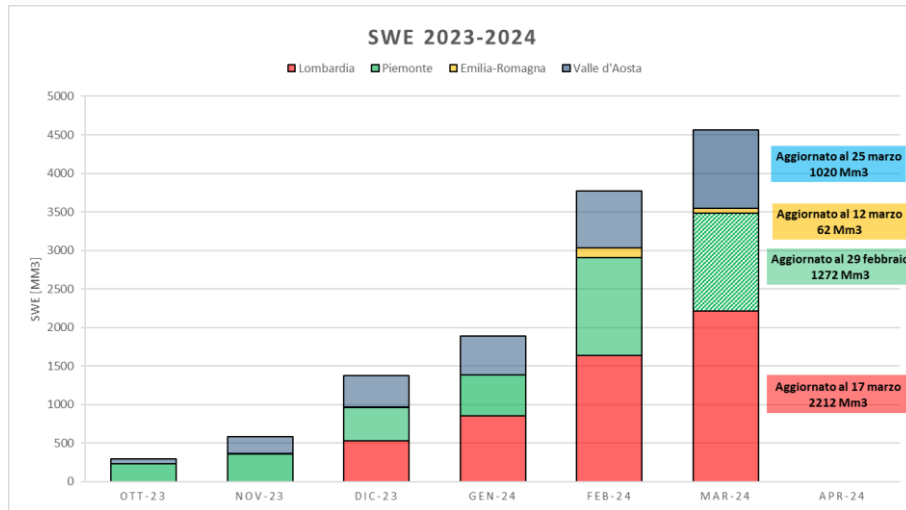
<sup>[2]</sup>Portata di magra ordinaria Q<sub>274</sub>

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "umidità estrema" per tutte le sezioni considerate.



## NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato 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.

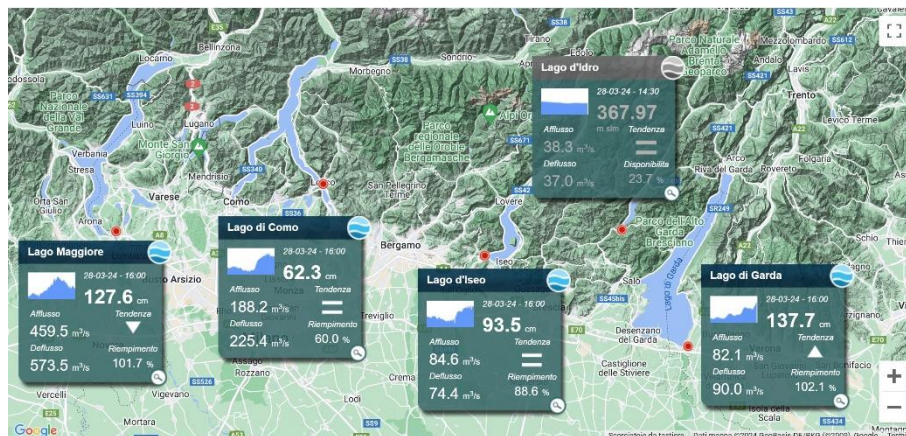


## LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere prossime o superiori ai valori massimi di riferimento per il periodo. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere in generale comprese tra il valore medio e il valore massimo di riferimento.

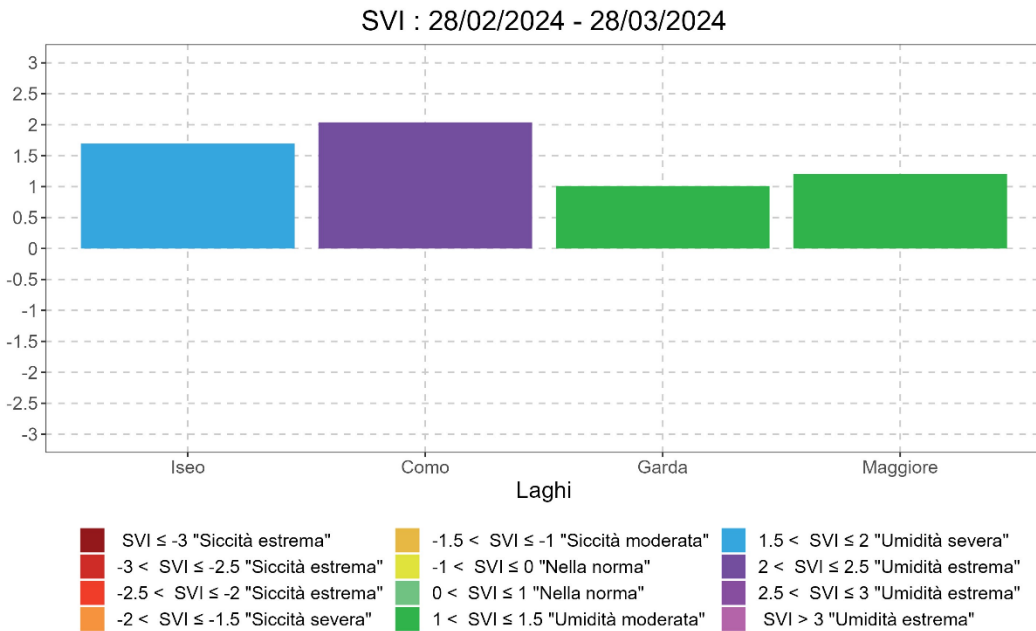
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m <sup>3</sup>	Volume complessivo del lago in milioni di m <sup>3</sup>
<b>Lago Maggiore</b>	376 [388]	37 502
<b>Lago di Como</b>	150 [246.5]	22 500
<b>Lago di Iseo</b>	75.2 [85]	7 600
<b>Lago d'Idro</b>	7.9 [35]	684
<b>Lago di Garda</b>	442 [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 superiori a quelle di "umidità moderata" per i laghi Maggiore ed Iseo; mentre, condizioni idriche di "umidità severa" ed "estrema" sono state calcolate rispettivamente per il Lago di Iseo ed il Lago di Como.



### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Durante la settimana dal 25 al 31 marzo una vasta anomalia depressionaria centrata sull'Atlantico orientale, a sud-ovest delle Isole Britanniche, si estende a tutto il settore occidentale europeo, Mediterraneo occidentale incluso, determinando sull'Italia l'afflusso di aria caldo-umida che si dimostrerà più instabile al centro-nord con precipitazioni oltre i range climatologici al nord e su gran parte delle regioni centrali (V. Sardegna, Toscana, Umbria e Lazio) mentre saranno allineati alle medie su Sicilia, centrali adriatiche e sud peninsulare. Campo termico oltre le medie stagionali su tutto il paese. Fonte: meteoam.it

