



**SITUAZIONE  
IDROLOGICA  
N. 29/2024**

**DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 01 agosto 2024

Data elaborazione 01/08/2024

**Scenario di Severità Idrica dal 24 luglio\***

**NORMALE**

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

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un leggero calo rispetto al precedente aggiornamento in sede di Osservatorio (mercoledì 24 luglio). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo stabili su tutto il Distretto, con temperature superiori ai valori tipici del periodo.

Per i prossimi giorni è previsto un ritorno dell'instabilità atmosferica con precipitazioni a carattere di rovescio o temporale diffuse su gran parte del Distretto, con annesso lieve calo termico.

Nel complesso, la disponibilità idrica risulta tra i massimi storici del periodo.

**TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI**

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano stabili e superiori ai valori tipici del periodo. Un calo termico è atteso nei prossimi giorni, con associate precipitazioni a carattere di rovescio o temporale.

**PORTATE**

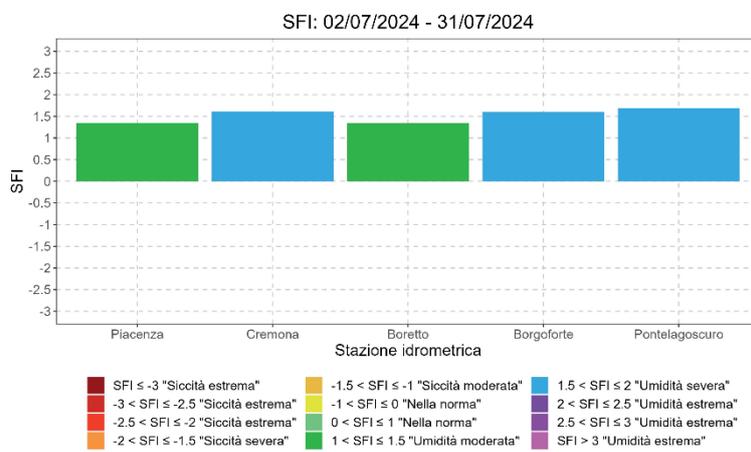
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un calo dei volumi di portata transitati rispetto al precedente aggiornamento. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo; tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

	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>
25/07/2024	560		726		817		968		1185	
26/07/2024	532		690		746		870		1061	
27/07/2024	515		670		713		819		978	
28/07/2024	502		656		692		788		936	
29/07/2024	512		663		695		778		912	
30/07/2024	501		644		675		763		910	
31/07/2024	471		612		655		730		875	

<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 severa" nelle sezioni di Cremona, Borgoforte e Pontelagoscuro e condizioni idrologiche di "umidità moderata" nelle sezioni di Piacenza e Boretto.





## 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 seconda metà del mese di luglio la presenza di un manto nevoso abbastanza consistente sui rilievi alpini.

Il giorno 30 luglio per il territorio valdostano è stato calcolato un valore di SWE prossimo al primo quartile, individuando quindi un deficit rispetto al valore mediano del -39%. Per la Lombardia il valore cumulato è risultato essere al 21 luglio in diminuzione rispetto a quanto stimato durante la settimana precedente, mantenendosi comunque su valori superiori alla media del periodo di riferimento.

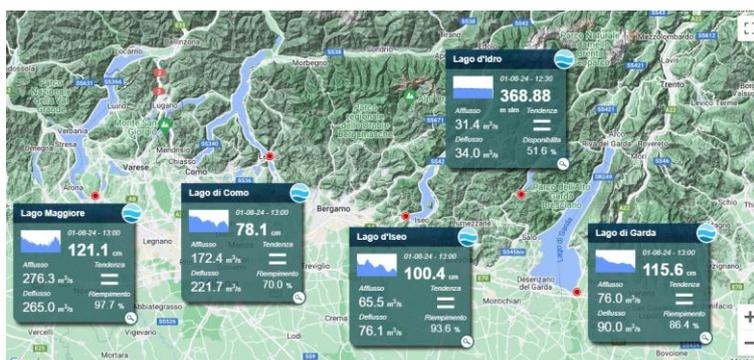


## LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere in generale comprese tra il valore medio e il valore massimo di riferimento; in particolare, per quanto riguarda il Lago d'Iseo, l'altezza idrometrica risulta essere prossima al corrispondente massimo storico, mentre l'altezza idrometrica del Lago di Como è caratterizzata da un valore più vicino alla media. Per quanto concerne le portate erogate dai Grandi Laghi, queste risultano essere prossime alla media.

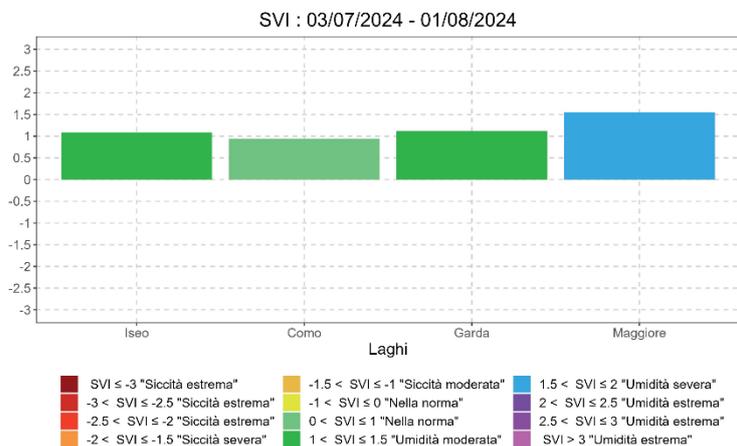
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m <sup>3</sup>	Volume complessivo del lago in milioni di m <sup>3</sup>
Lago Maggiore	358.89 [388]	37 502
Lago di Como	173.78 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	80.51 [85]	7 600
Lago d'Idro	18 [35]	684
Lago di Garda	372.63 [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 regolati ha identificato condizioni idriche di "umidità moderata" per il Lago di Iseo e per il Lago di Garda, mentre il Lago di Como presenta condizioni "nella norma". Solo il Lago Maggiore si trova in una condizione idrica di "umidità severa".



### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Durante la settimana dal 29 al 4 agosto continua a essere presente il promontorio subtropicale con l'asse esteso dall'Algeria settentrionale verso il Mediterraneo centroccidentale. In questa situazione sul nostro Paese prevalgono condizioni stabili e con temperature superiori alla media del periodo su buona parte delle nostre regioni e per gran parte della settimana. Solamente le aree alpine e prealpine risentono dell'ingresso di aria più fresca atlantica in transito sul Nord Europa con associate precipitazioni convettive che rientrano in linea con la media climatologica. Tuttavia, nel fine settimana è possibile che un sistema nuvoloso atlantico, in discesa dalla Francia, possa interessare sia la Pianura Padana che le regioni centrali. Fonte: meteoam.it.

