



**SITUAZIONE  
IDROLOGICA  
N. 28/2024**

**DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 18 luglio 2024

Data elaborazione 18/07/2024

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

**NORMALE**

\*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: 24 luglio 2024

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un leggero calo rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 11 luglio). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo totalmente stabili su tutto il Distretto, con temperature superiori ai valori tipici del periodo.

Per il fine settimana è previsto un ritorno dell'instabilità atmosferica con precipitazioni a carattere di rovescio o temporale diffuse su gran parte del Distretto, con associato calo delle temperature.

Nel complesso, la disponibilità idrica risulta prossima ai 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 nel weekend, con associate precipitazioni a carattere di rovescio o temporale.

**PORTATE**

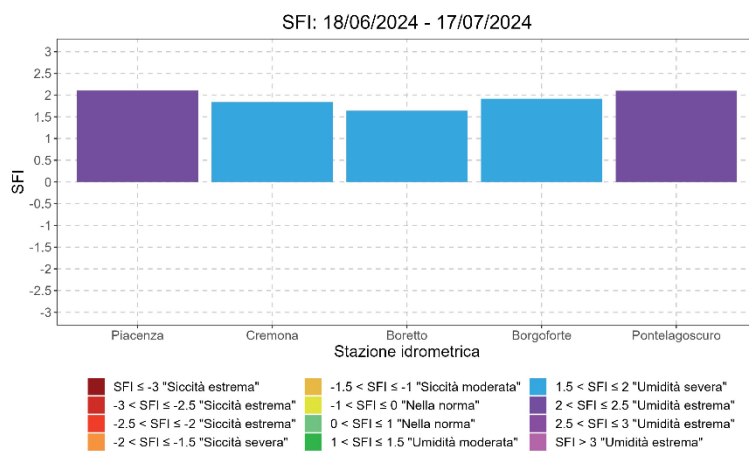
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un calo dei volumi di portata transitati rispetto al precedente aggiornamento. I valori di deflusso risultano essere in linea a quelli tipici del periodo; tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

	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]	
<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>
11/07/2024	1132		1686		1741		2061		2283	
12/07/2024	1024		1481		1575		1886		2113	
13/07/2024	1163		1610		1489		1741		1895	
14/07/2024	1261		1799		1699		1938		1839	
15/07/2024	1084		1528		1664		1998		2056	
16/07/2024	956		1435		1468		1734		1998	
17/07/2024	855		1250		1367		1618		1758	

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





## NEVE

Il valore di SWE (Snow Water Equivalent) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, ha evidenziato per l'inizio del mese di luglio la presenza di un manto nevoso abbastanza consistente sui rilievi alpini.

Il giorno 17 luglio per il territorio valdostano è stato calcolato un valore di SWE prossimo al valore mediano. Anche per la Lombardia il valore cumulato è risultato essere superiore alla media del periodo di riferimento, coincidente in un valore nullo per la settimana in esame.

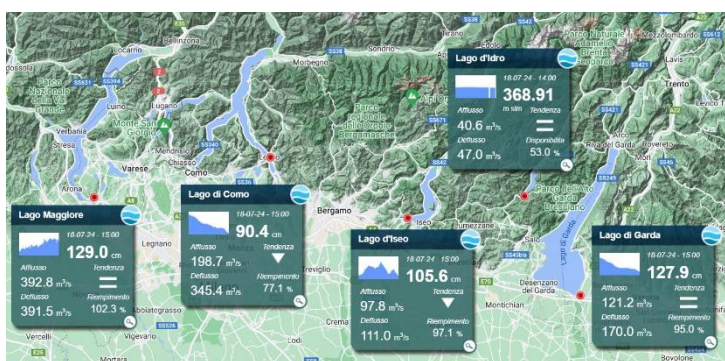


## LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere prossime al valore massimo storico per quanto riguarda il Lago di Garda, il Lago d'Iseo ed il Lago di Como; il Lago Maggiore è caratterizzato da un tirante compreso tra il valore medio ed il massimo storico. Le portate erogate dai Grandi Laghi risultano essere comprese tra media e massimo di riferimento; la portata erogata dal Lago di Garda coincide con il valore massimo corrispondente.

	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	376.73 [388]	37 502
Lago di Como	194.41 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	83.43 [85]	7 600
Lago d'Idro	18.20 [35]	684
Lago di Garda	415.50 [458]	49 030

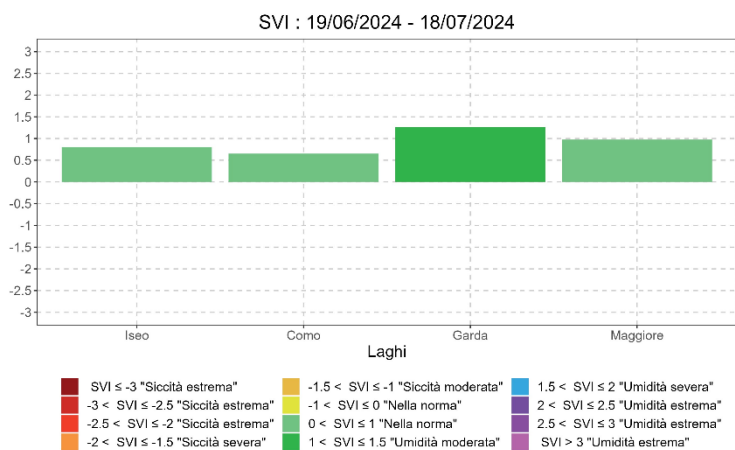
**NB:** i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume regolabile per fini irrigui.



Fonte: Laghi.net



L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche “nella norma” per tutti i laghi regolati; solo il Lago di Garda presenta condizioni di umidità moderata.



### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nella settimana dal 15 al 21 luglio la presenza di una vasta anomalia anticiclonica sia sul Mediterraneo centro-occidentale che sull'Europa centrale sembra garantire marcate condizioni di stabilità atmosferica su tutto il paese da cui deriverà un campo pluviometrico generalmente inferiore alle medie climatologiche e temperature decisamente oltre su tutto il territorio a cui saranno associate condizioni di onda di calore su isole maggiori e centro-sud peninsulare e in misura minore sull'Emilia-Romagna. Fonte: meteoam.it.

