



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 30/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 08 agosto 2024

Data elaborazione 08/08/2024

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 (giovedì 1° agosto). Le ultime ore sono state caratterizzate da condizioni meteo instabili su diverse zone del Distretto, con associato un calo delle temperature.

Locali e isolati rovesci interesseranno nelle prossime ore gran parte del Distretto, mentre il weekend sarà caratterizzato da condizioni meteo prevalentemente stabili, con annesso un incremento delle temperature.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Locali e isolati rovesci interesseranno nelle prossime ore gran parte del Distretto. Il weekend sarà caratterizzato da condizioni meteo prevalentemente stabili.

Attualmente, le temperature a scala di Distretto hanno subito in generale una lieve flessione, mentre un graduale incremento è previsto per il weekend.

PORTATE

Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un calo dei volumi transitati rispetto al precedente aggiornamento, pur presentando comunque valori di portata compresi tra il minimo e la media di riferimento, con la sezione di Pontelagoscuro che registra un deflusso maggiormente prossimo alla media. Le portate di tutte le sezioni si attestano quindi su 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 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
31/07/2024	471		612		655		730		875	
01/08/2024	433		574		619		697		859	
02/08/2024	430		560		590		655		833	
03/08/2024	433		561		585		647		823	
04/08/2024	458		583		592		649		815	
05/08/2024	432		563		608		679		811	
06/08/2024	415		529		577		646		826	
07/08/2024	399		525		561		615		797	

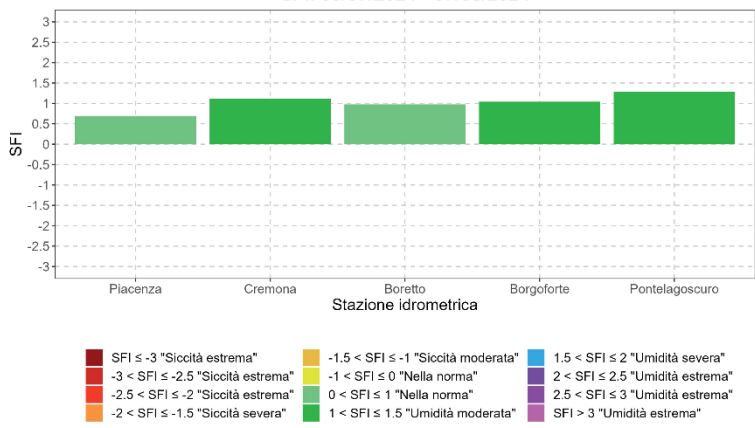
^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "umidità moderata" nelle sezioni di Cremona, Borgoforte e Pontelagoscuro e condizioni idrologiche "nella norma" nelle sezioni di Piacenza e Boretto.



SFI: 09/07/2024 - 07/08/2024



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 fine di luglio e l'inizio di agosto il permanere del manto nevoso residuale prevalentemente sui rilievi alpini occidentali.

Il giorno 6 agosto per il territorio valdostano è stato calcolato un valore di SWE prossimo al primo quartile, ovvero attorno ai 40 Mm³, individuando quindi un deficit rispetto al valore mediano del -45%. Per il Piemonte il valore cumulato calcolato al 31 luglio è risultato essere pari a circa 107 Mm³, mentre, per quanto riguarda la Lombardia, l'SWE complessivo al 28 luglio è risultato essere nullo.



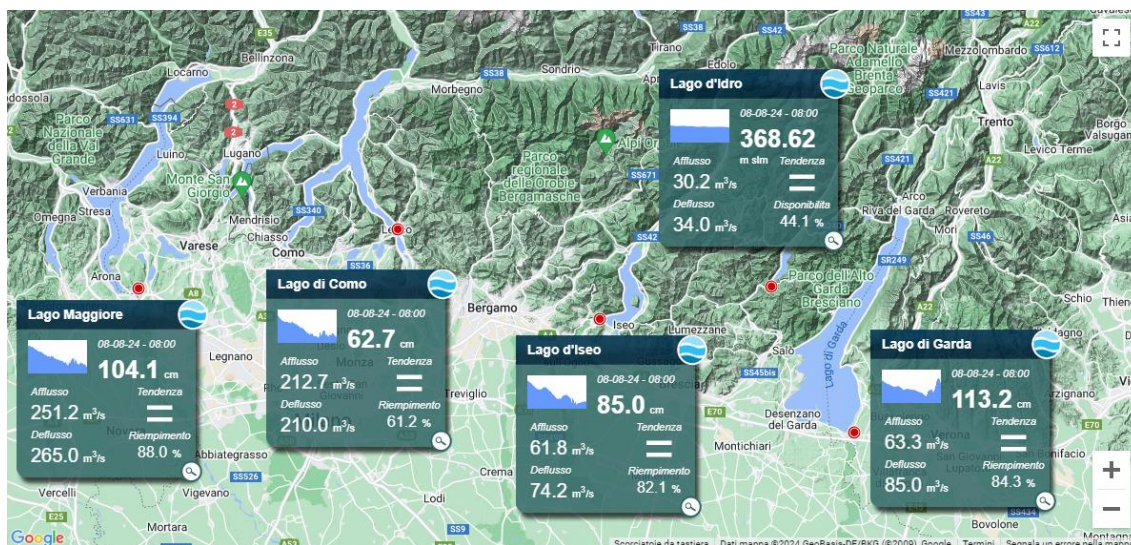
LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere in generale comprese tra il valore medio e il valore massimo di riferimento per quanto riguarda il Lago Maggiore, il Lago di Garda e il Lago d'Iseo; l'altezza idrometrica del Lago di Como è caratterizzata da un valore prossimo alla media storica di riferimento. Per quanto concerne le portate erogate dai Grandi Laghi, queste risultano essere prossime alla media.



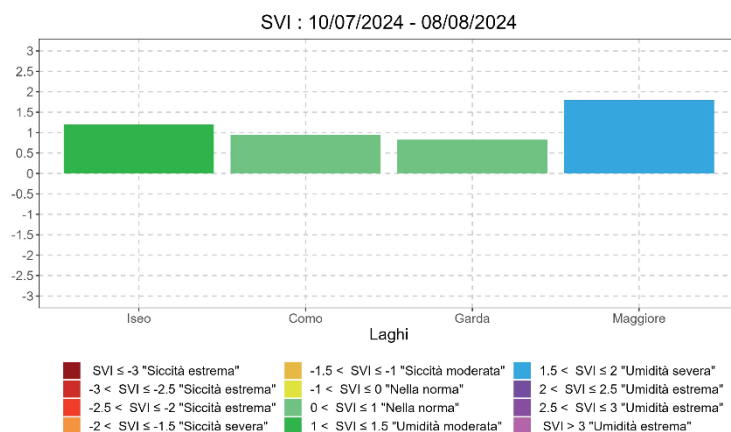
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	324.26 [388]	37 502
Lago di Como	150.53 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	69.97 [85]	7 600
Lago d'Idro	15.1 [35]	684
Lago di Garda	359.80 [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 regolati ha identificato condizioni idriche “nella norma” per il Lago di Como e per il Lago di Garda, mentre il Lago d'Iseo presenta condizioni di “umidità moderata”. Solo il Lago Maggiore si trova in una condizione idrica di “umidità severa”.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 5 all'11 agosto pare caratterizzata ancora da una anomalia anticiclonica, anche se in graduale regressione, a partire dalle regioni centromeridionali. Ne conseguiranno regimi precipitativi nella media del periodo al centro-sud ed ancora al di sotto al nord. Le temperature invece continueranno a permanere al di sopra della media climatologica su tutto il paese. Fonte: meteoam.it.



ADBPO

Autorità di bacino distrettuale del fiume Po

