



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 31/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 22 agosto 2024

Data elaborazione 22/08/2024

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 calo rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 8 agosto). L'ultimo weekend e il primo giorno della settimana in corso sono stati caratterizzati da condizioni meteo variabili con precipitazioni diffuse a carattere di rovescio e/o temporale; localmente gli accumuli pluviometrici sono risultati rilevanti per il periodo. Attualmente sul Distretto del fiume Po si osservano condizioni meteo generalmente stabili, salvo locali rovesci, con temperature in progressivo aumento fino al prossimo weekend.

Una maggior dinamicità atmosferica è attesa dal prossimo fine settimana con possibili nuovi rovesci e/o temporali associati ad un lieve calo termico.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Condizioni meteo stabili e temperature in aumento caratterizzano il Distretto del fiume Po. Da segnalare i locali rovesci e/o temporali che potranno verificarsi sui rilievi alpini ed appenninici.

PORTATE

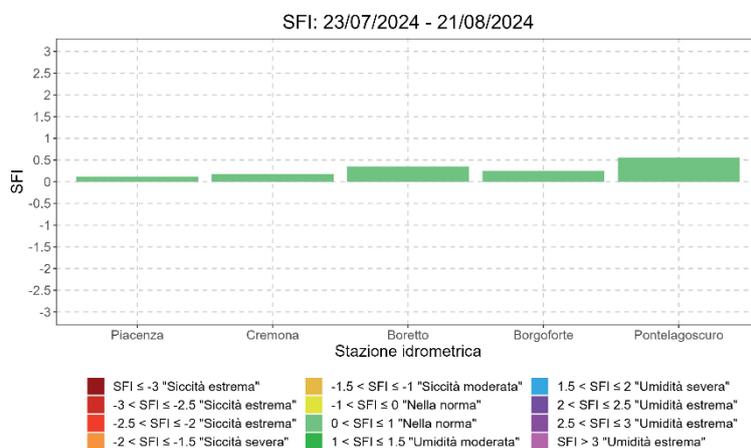
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una lieve ripresa dei volumi transitati rispetto al precedente aggiornamento. Le portate di tutte le sezioni si mantengono superiori ai valori di magra ordinaria.

	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]	
Valori di riferimento	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
14/08/2024	426		544		599		672		832	
15/08/2024	422		547		587		664		816	
16/08/2024	467		581		604		689		824	
17/08/2024	462		579		640		725		839	
18/08/2024	480		596		657		748		864	
19/08/2024	531		644		664		768		903	
20/08/2024	584		698		711		786		916	
21/08/2024	567		645		727		822		932	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₉₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

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

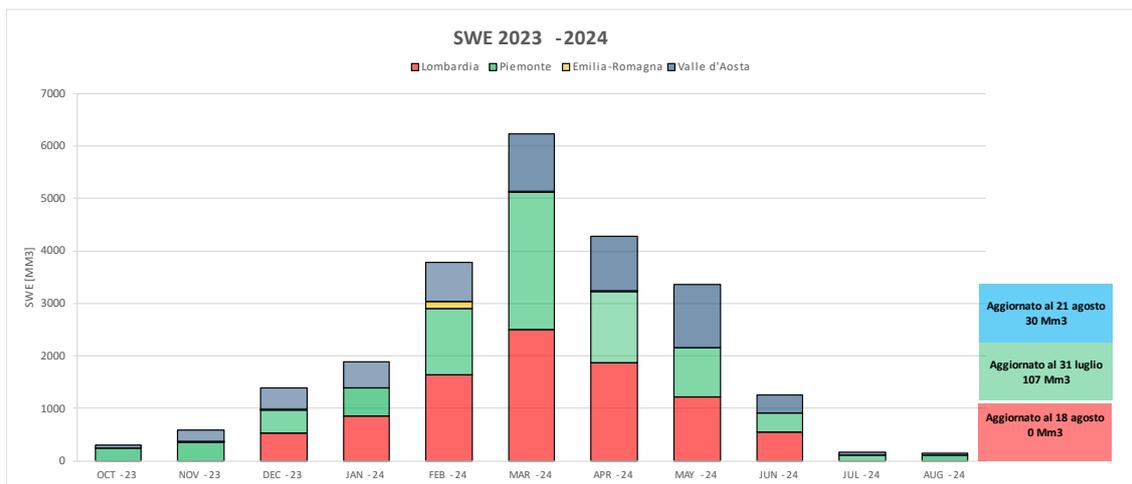




NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, ha evidenziato per il mese di agosto il permanere del manto nevoso residuale prevalentemente sui rilievi alpini occidentali.

Il giorno 21 agosto per il territorio valdostano è stato calcolato un valore di SWE leggermente al di sotto del primo quartile, ovvero attorno ai 30 Mm³, pari ad un deficit del 49% rispetto al valore mediano del periodo. Per il Piemonte il valore di SWE calcolato al 31 luglio è risultato essere pari a circa 107 Mm³, mentre, per quanto riguarda la Lombardia, lo SWE complessivo al 18 agosto è risultato essere nullo.

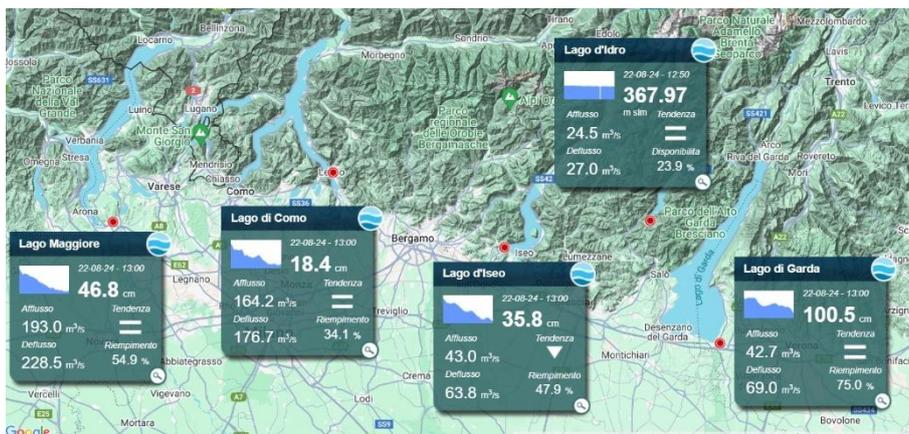


LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere in generale prossime alla media storica di riferimento, ad eccezione del livello del Lago di Garda, il cui valore si mantiene compreso tra il valore medio e quello massimo 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 m³	Volume complessivo del lago in milioni di m³
Lago Maggiore	201.69 [388]	37 502
Lago di Como	84.56 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	41.11 [85]	7 600
Lago d'Idro	7.9 [35]	684
Lago di Garda	316.57 [458]	49 030

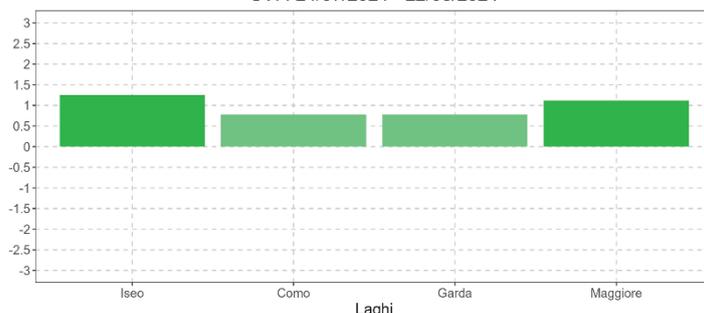
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume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

SVI : 24/07/2024 - 22/08/2024



- SVI ≤ -3 "Siccità estrema"
- 3 < SVI ≤ -2.5 "Siccità estrema"
- 2.5 < SVI ≤ -2 "Siccità estrema"
- 2 < SVI ≤ -1.5 "Siccità severa"
- 1.5 < SVI ≤ -1 "Siccità moderata"
- 1 < SVI ≤ 0 "Nella norma"
- 0 < SVI ≤ 1 "Nella norma"
- 1 < SVI ≤ 1.5 "Umidità moderata"
- 1.5 < SVI ≤ 2 "Umidità severa"
- 2 < SVI ≤ 2.5 "Umidità estrema"
- 2.5 < SVI ≤ 3 "Umidità estrema"
- SVI > 3 "Umidità estrema"

PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 19 al 25 agosto si presenta caratterizzata da un regime prevalentemente ciclonico al centro-sud ed Emilia-Romagna, mentre sul resto del paese il regime è in prevalenza anticiclonico. Da tale quadro sinottico ne conseguiranno regimi precipitativi al di sopra della media del periodo al centro-sud ed Emilia-Romagna, mentre sul resto del paese sarà in prevalenza al di sotto. Per quanto invece attiene alle temperature si ritiene che le stesse saranno in linea con la media climatologica al centro-sud ed al di sopra al nord. Fonte: meteoam.it.

