



**SITUAZIONE
IDROLOGICA**
N. 38

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 23 ottobre 2023

Data elaborazione 23/10/2023

Scenario di Severità Idrica dal 31 agosto* BASSA

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica a scala distrettuale ha registrato un incremento rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 16 ottobre). La seconda parte della settimana scorsa è stata caratterizzata da condizioni meteorologiche perturbate con temperature in calo su tutto il Distretto del fiume Po e precipitazioni diffuse soprattutto sulla parte centro-orientale del Distretto.

Nei prossimi giorni è atteso un lieve calo delle temperature ed un ritorno delle precipitazioni che potranno risultare anche abbondanti sui settori alpini centro-orientali e sull'Appennino.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto risultano essere generalmente superiori a quelle tipiche del periodo. Nelle ultime ore non sono state osservate precipitazioni di rilievo.

PORTATE

Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un incremento delle portate transitate. I valori di deflusso risultano essere prossimi a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

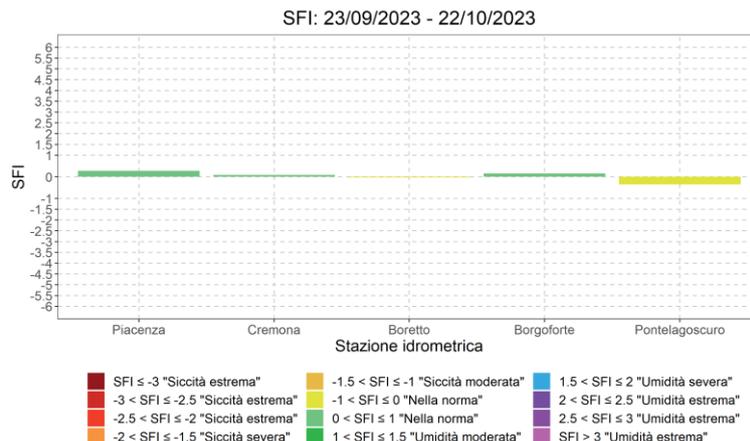
	Po a Piacenza [m³/s]		Po a Cremona [m³/s]		Po a Boretto [m³/s]		Po a Borgoforte [m³/s]		Po a Pontelagoscuro [m³/s]	
Valori di riferimento	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
16/10/2023	462		695		724		867		777	
17/10/2023	462		692		719		861		756	
18/10/2023	471		692		717		862		761	
19/10/2023	470		700		721		927		779	
20/10/2023	514		837		788		1265		821	
21/10/2023	816		1422		1254		1800		860	
22/10/2023	1245		1930		1627		1970		1190	

^[1]Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2]Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

Per i prossimi giorni è attesa un progressivo aumento dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po.

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



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati, evidenzia, sulla base dei dati disponibili, la presenza di neve solo sui principali rilievi alpini.

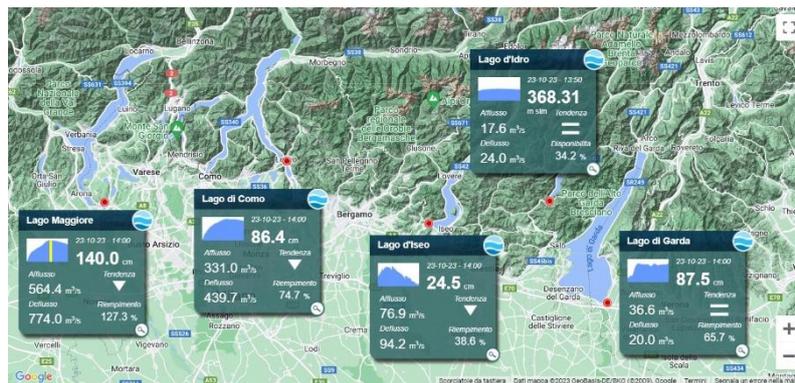
LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere prossime o superiori ai valori tipici del periodo, con un andamento in aumento in particolare per il Lago Maggiore ed il Lago di Como.

Le portate erogate risultano essere superiori ai valori di riferimento, ad eccezione del Lago di Garda (in linea con il periodo).

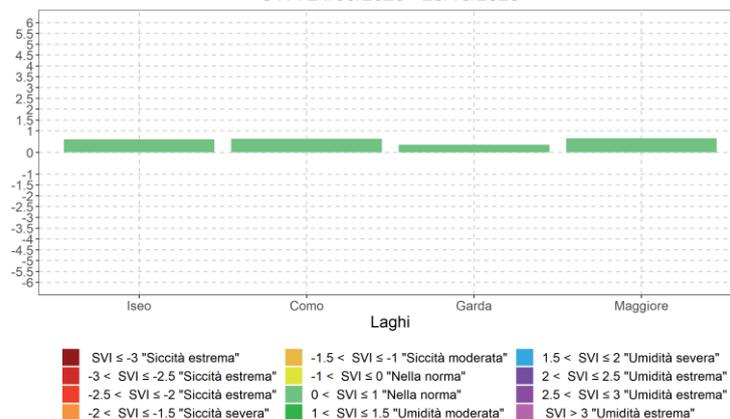
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	407 [388]	37 502
Lago di Como	187 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	33.6 [85]	7 600
Lago d'Idro	11,3 [35]	684
Lago di Garda	265 [458]	49 030

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 volumi d'invaso regolati dei Grandi Laghi identifica condizioni idriche "nella norma".

SVI : 24/09/2023 - 23/10/2023





PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana sarà caratterizzata da un regime di correnti umide sudoccidentali, in generale calde, e particolarmente instabili in special modo al centro-nord. Ne conseguiranno regimi pluviometrici al di sopra della media del periodo al centro-nord, ed ancora in linea o leggermente al di sotto al sud. Le temperature invece continueranno ad essere al di sopra della media del periodo su tutto il paese. Fonte: [meteom.it]

