2023

SITUAZIONE IDROLOGICA **DISTRETTO DEL FIUME PO**

Sintesi delle condizioni idrologiche al 09 ottobre 2023

N. 36 Data elaborazione 09/10/2023

Scenario di Severità Idrica dal 31 agosto* BASSA

data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica a scala distrettuale ha registrato una riduzione rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 02 ottobre). La settimana scorsa è stata caratterizzata ancora da condizioni meteorologiche stabili con temperature sensibilmente superiori ai valori di riferimento su tutto il Distretto del fiume Po.

Nei prossimi giorni è atteso un lento calo termico, in assenza di precipitazioni di rilievo, che riporterà i valori di temperatura prossimi a quelli tipici del periodo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto risultano essere superiori a quelle tipiche del periodo. Non sono state osservate precipitazioni di rilievo a scala di Distretto.

PORTATE

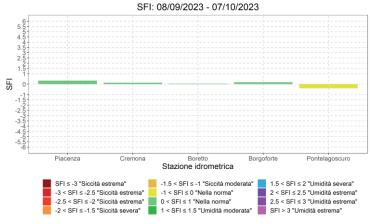
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una riduzione delle portate transitate. I valori di deflusso risultano essere prossimi a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

	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]
01/10/2023	908		1196		1280		1154		1426	
02/10/2023	792		1071		1158		1405		1342	
03/10/2023	703		991		1068		1290		1235	
04/10/2023	637		909		981		1200		1129	
05/10/2023	569		832		905		1105		1029	
06/10/2023	545		767		811		1010		951	
07/10/2023	523		693		788		923		891	

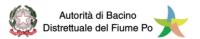
^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

Per i prossimi giorni è attesa una contenuta riduzione 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.



^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄



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 residuale esclusivamente nei rilievi alpini occidentali.



LAGHI

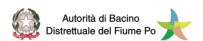
I volumi invasati dei Grandi Laghi risultano essere superiori rispetto alla media di riferimento, con un trend costante per quanto riguarda l'altezza idrometrica del Lago Maggiore, del Lago d'Idro e del Lago di Garda, mentre in diminuzione per quanto concerne il Lago di Como e il Lago d'Iseo.

Le portate erogate risultano essere prossime o inferiori ai valori medi di riferimento.

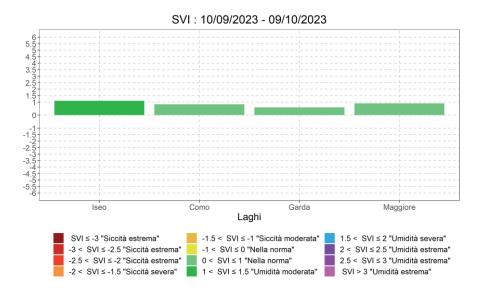
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	304,54 [388]	37 502
Lago di Como	135,42 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	48,90 [85]	7 600
Lago d'Idro	7,5 [35]	684
Lago di Garda	259,04 [458]	49 030

<u>NB</u>: 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" per il lago di Como, di Garda e Lago Maggiore; condizioni idriche di "umidità moderata" per il lago di Iseo.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 9 al 15 ottobre sarà caratterizzata da una robusta anomalia anticiclonica tanto sul Mediterraneo centrooccidentale quanto sull'Europa centrale e che sarà ancora responsabile, su tutta l'Italia, di precipitazioni inferiori alle medie e campo termico oltre i valori statistici del periodo. Fonte: [meteoam.it]

