



**SITUAZIONE
IDROLOGICA**
N. 35

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 02 ottobre 2023

Data elaborazione 02/10/2023

Scenario di Severità Idrica dal 31 agosto* BASSA

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica a scala distrettuale non ha registrato particolari variazioni rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 25 settembre). La settimana scorsa è stata caratterizzata da condizioni meteorologiche stabili con temperature superiori ai valori di riferimento su tutto il Distretto del fiume Po.

Nei prossimi giorni è atteso un lieve calo termico ma in assenza di precipitazioni di rilievo.

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 contenuta riduzione delle portate transitate. I valori di deflusso risultano essere prossimi, o localmente superiori, a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

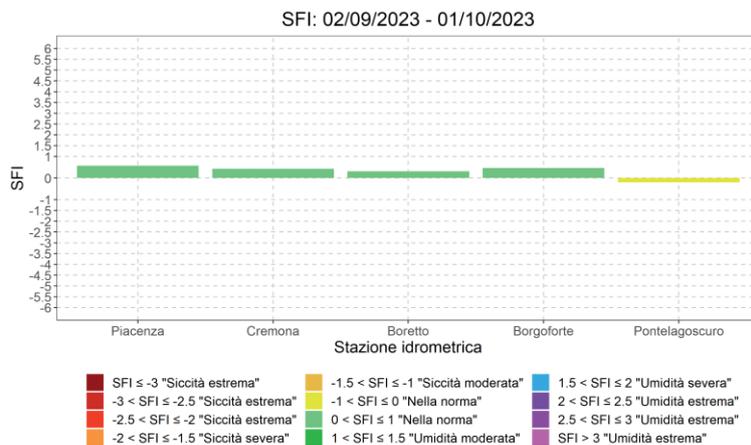
Valori di riferimento	Po a Piacenza [m³/s]		Po a Cremona [m³/s]		Po a Boretto [m³/s]		Po a Borgoforte [m³/s]		Po a Pontelagoscuro [m³/s]	
	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
25/09/2023	1531		2020		2027		2224		1867	
26/09/2023	1388		1805		1907		2158		2102	
27/09/2023	1279		1649		1716		1983		2012	
28/09/2023	1199		1469		1586		1805		1816	
29/09/2023	1111		1350		1450		1687		1656	
30/09/2023	1020		1270		1369		1608		1514	
01/10/2023	900		1110		1272		1450		1422	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

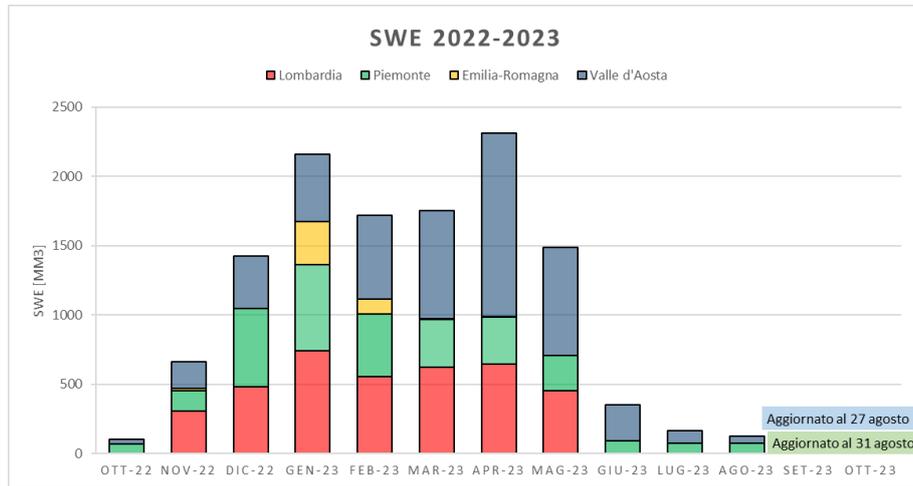
Per i prossimi giorni è attesa una contenuta riduzione dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po.

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



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.

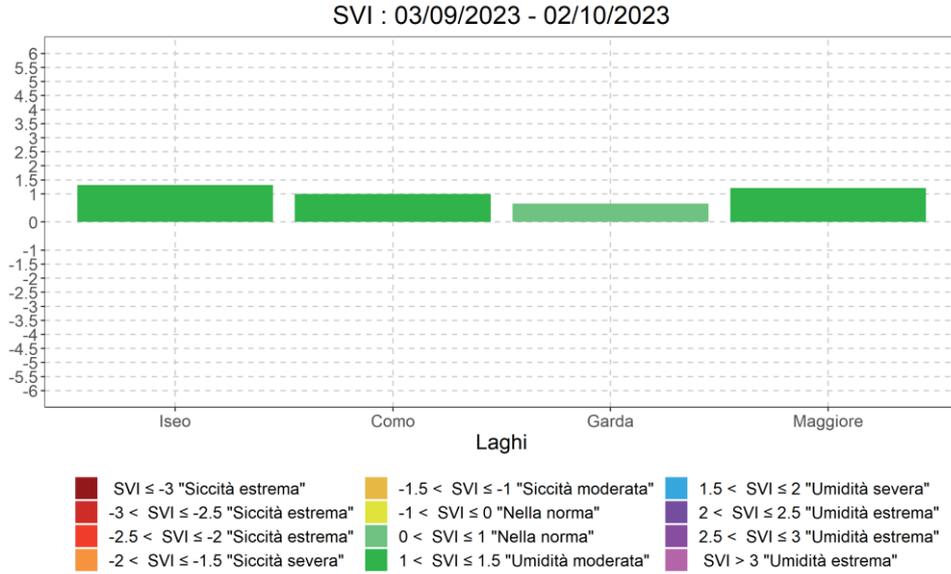
Le portate erogate risultano essere prossime ai valori medi di riferimento, con una riduzione importante avvenuta negli ultimi giorni per il Lago Maggiore.

	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	304,75 [388]	37 502
Lago di Como	158,23 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	57,37 [85]	7 600
Lago d'Idro	7,5 [35]	684
Lago di Garda	248,79 [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" per il Lago di Garda, condizioni idrologiche di "umidità moderata" per il laghi Iseo, Como e Maggiore.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 2 all'8 ottobre sarà caratterizzata da un campo di alta pressione che interesserà gran parte del continente europeo ed il Mediterraneo centroccidentale, quindi anche l'Italia. In tale contesto le precipitazioni saranno ovunque sotto la media del periodo; temperature oltre i range tipici su tutto il paese. Fonte: [meteoam.it]

