



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 18/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 09 maggio 2024
Data elaborazione 09/05/2024

Scenario di Severità Idrica dal 26 febbraio*

NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma:-

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato una lieve ripresa rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 2 maggio). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo variabili su gran parte del Distretto, con precipitazioni diffuse, soprattutto sulla parte centro-occidentale del Distretto. Dall'ultimo aggiornamento, le temperature sono risultate generalmente inferiori o prossime ai valori tipici del periodo, una lieve ripresa delle temperature è attesa nei prossimi giorni.

Nel complesso, la disponibilità idrica risulta essere superiore ai valori tipici del periodo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano essere generalmente in linea o di poco inferiori a quelle tipiche del periodo con precipitazioni localizzate a carattere di rovescio. Accumuli nevosi importanti per il periodo si registrano sui rilievi alpini centro-occidentali.

PORTATE

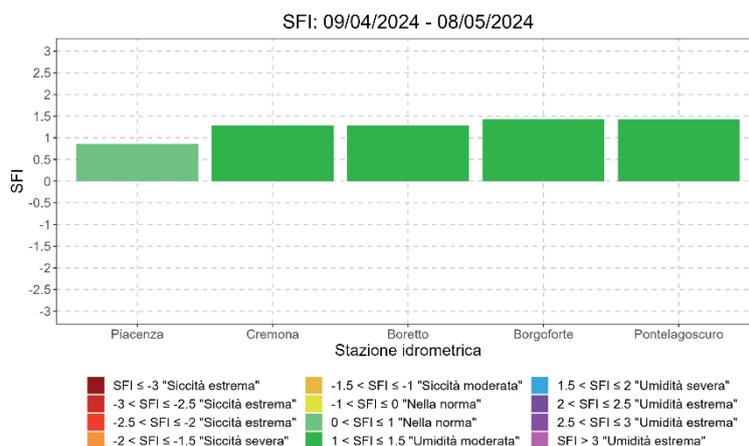
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un lieve incremento dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

Valori di riferimento	Po a Piacenza [m ³ /s]		Po a Cremona [m ³ /s]		Po a Boretto [m ³ /s]		Po a Borgoforte [m ³ /s]		Po a Pontelagoscuro [m ³ /s]	
	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
02/05/2023	1403		1597		1674		1950		1964	
03/05/2023	3161		2653		2257		2368		2153	
04/05/2023	3227		3185		3283		3272		2838	
05/05/2023	2209		2613		3173		3522		3520	
06/05/2023	1713		2108		2442		2904		3544	
07/05/2023	1577		1904		2047		2420		3004	
08/05/2023	1889		2043		2001		2297		2585	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

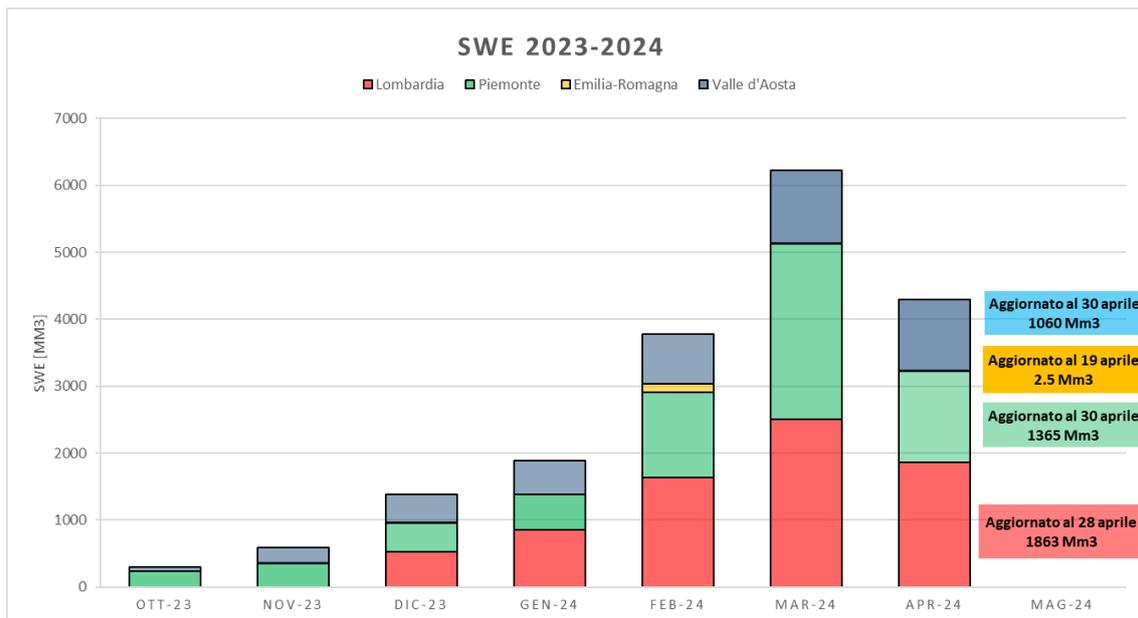
L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica prossima a quella di "umidità moderata" nelle sezioni considerate.





NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, ha evidenziato per la fine di aprile un consistente manto nevoso sui rilievi alpini, seppur in fisiologico calo rispetto al dato di fine marzo. Durante l'ultimo periodo di aprile un incremento particolarmente rilevante ha riguardato la Valle d'Aosta, indotto in seguito agli apporti nivali verificatesi nella seconda metà del mese, che hanno contribuito a determinare un valore di SWE superiore al terzo quartile di riferimento. Per quanto riguarda il territorio piemontese, è stato stimato un SWE ovunque oltre il 40% rispetto alla norma e da un quantitativo della neve al suolo da primato per i settori settentrionali e occidentali delle Alpi e oltre il 75° percentile a sud. Anche per quanto riguarda la Lombardia, il valore calcolato di SWE è risultato essere superiore rispetto alla media del periodo di riferimento. Infine, la copertura nevosa sull'Appennino è risultata invece pressoché assente.

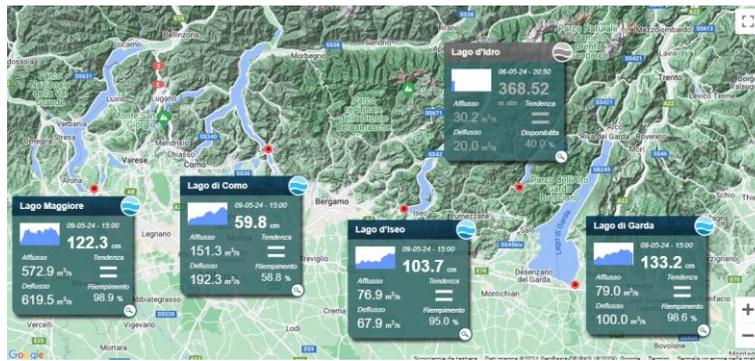


LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere per il Lago Maggiore e il Lago di Como prossime al valore medio di riferimento, mentre per il Lago d'Iseo e il Lago di Garda prossime ai corrispondenti massimi. Per quanto riguarda le portate erogate dai Grandi Laghi, queste risultano essere tutte in linea con la media di riferimento.

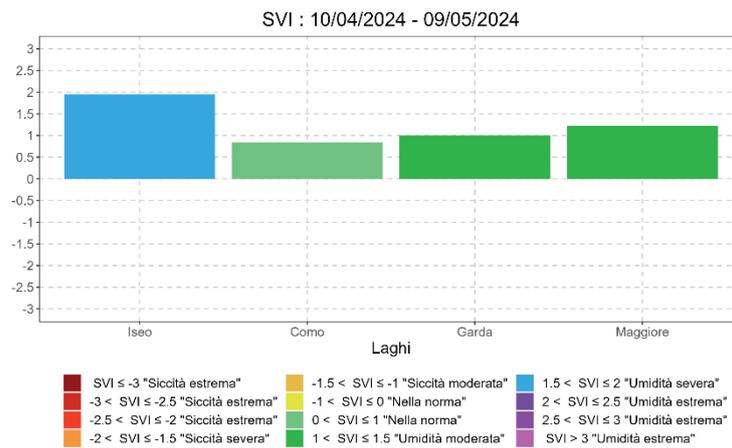
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	365.4 [388]	37 502
Lago di Como	146.6 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	81.2 [85]	7 600
Lago d'Idro	12.9* [35]	684
Lago di Garda	435.3 [458]	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. * Valore aggiornato al 6 maggio 2024.



Fonte: Laghi.net

L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche di "umidità moderata" per il lago di Garda e per il Lago di Maggiore, condizioni idriche "nella norma" per il Lago di Como; mentre, condizioni idriche prossime a quelle di "umidità estrema" sono state calcolate per il Lago di Iseo.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 6 al 12 maggio si delinea come periodo di transizione tra regime ciclonico in graduale spostamento verso est, che lascia spazio all'ingresso dell'anomalia anticiclonica tipica delle settimane successive. Da tale quadro sinottica deriveranno ancora regimi pluviometrici al di sopra della media del periodo al centro-sud ed in linea al nord. Analogamente avranno le temperature, che saranno ancora al di sotto della media del periodo al centro-sud ed in linea al nord.

Fonte: meteoam.it

