



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 20/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 23 maggio 2024
Data elaborazione 23/05/2024

Scenario di Severità Idrica dal 26 febbraio*

NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un'ulteriore ripresa rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 16 maggio). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo instabili su gran parte del Distretto, con precipitazioni diffuse su tutto il Distretto, localmente anche intense. Nevicate diffuse sono state osservate sui rilievi alpini oltre i 2000-2200 m.

Dall'ultimo aggiornamento, le temperature sono risultate generalmente inferiori ai valori tipici del periodo, una graduale 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 diffuse a carattere di rovescio o temporale. Persiste un manto nevoso importante per il periodo sui rilievi alpini centro-occidentali oltre i 2200-2400 m.

PORTATE

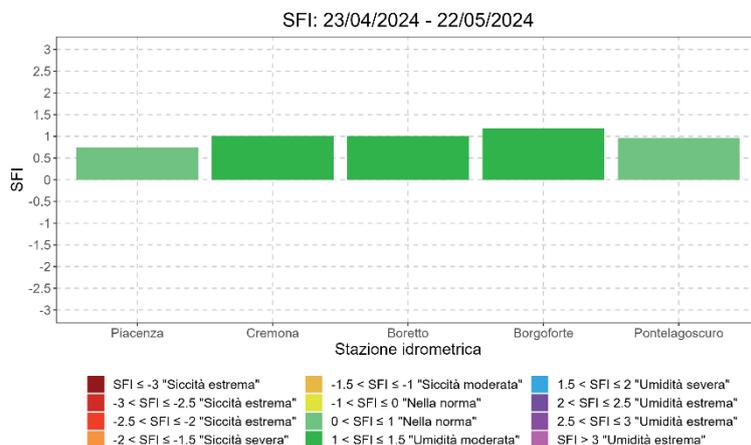
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un ulteriore incremento dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

Valori di riferimento	Po a Piacenza [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]
16/05/2024	3662		3564		3123		3101		2717	
17/05/2024	4391		4386		4454		4302		3657	
18/05/2024	4166		4312		5028		5027		4459	
19/05/2024	3057		3604		4900		5247		5012	
20/05/2024	2665		3128		4055		4724		5151	
21/05/2024	2879		3196		3843		4215		4668	
22/05/2024	2973		3357		4086		4403		4522	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

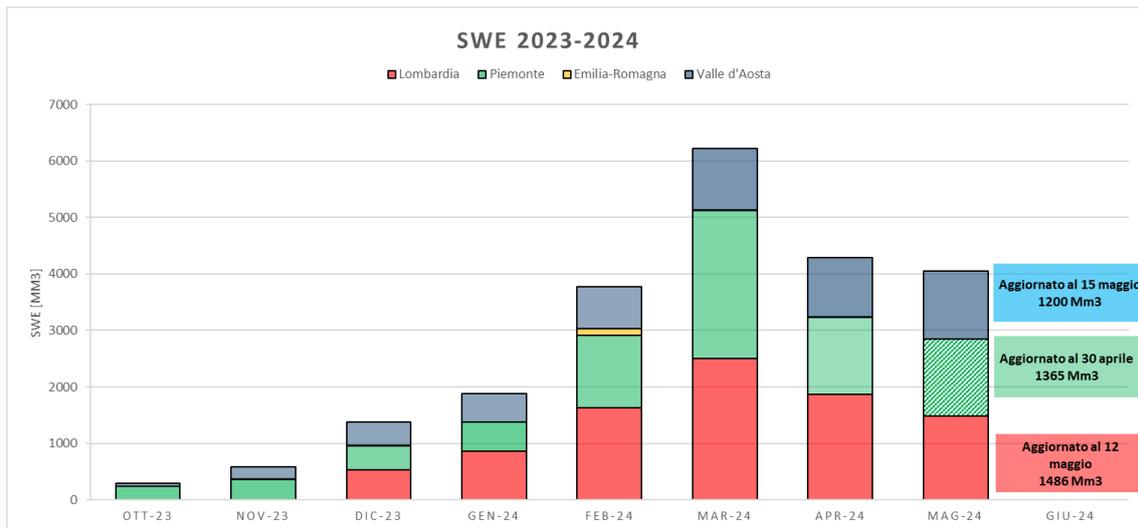
L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica prossima a quella di "umidità moderata" nelle sezioni considerate.



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, ha evidenziato per l'inizio di maggio un consistente manto nevoso sui rilievi alpini.

In particolare, al 22 maggio nel territorio valdostano è stato stimato un valore di SWE superiore al terzo quartile, con un surplus rispetto al valore mediano del 72%; analogamente a quanto osservato per la Valle d'Aosta, anche per la Lombardia il valore cumulato è risultato essere per la prima parte del mese superiore alla media di riferimento.



LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere per tutti i Grandi Laghi comprese tra il valore medio e il valore massimo di riferimento. Analogamente a quanto detto per i tiranti, anche i valori delle portate erogate dai Grandi Laghi risultano essere compresi tra i valori medi e i massimi corrispondenti.

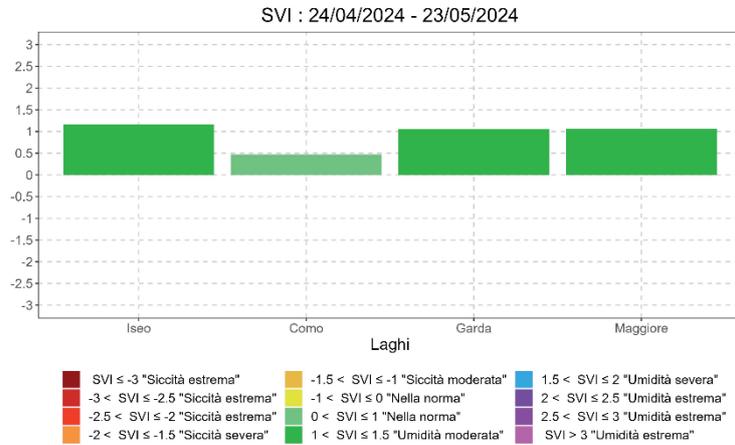
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	425.8 [388]	37 502
Lago di Como	167.7 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	77.3 [85]	7 600
Lago d'Idro	12.6 [35]	684
Lago di Garda	453.2 [458]	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 identifica condizioni idriche di “umidità moderata” per il laghi Iseo, Garda e Maggiore, condizioni idriche “nella norma” per il Lago di Como.

 -1.5 < SVI ≤ -1 "Siccità moderata"
 1.5 < SVI ≤ 2 "Umidità severa"

PREVISIONI METEOROLOGICHE

In riferimento alla settimana dal 20 al 26 maggio il modello climatologico mostra una moderata curvatura ciclonica sulle regioni centrosettrionali. In tale contesto e con buona probabilità le precipitazioni saranno al di sopra della media su pianura lombarda, Trivento, Emilia-Romagna, regioni centrali Sardegna compresa, Molise e Puglia garganica; piogge che invece saranno al di sotto dei valori tipici sulla Sicilia e nella media sul resto d'Italia. Le temperature si manterranno al di sotto della media al Nord e sulle aree interne del Centro; nei range tipici sulle estreme aree ioniche e allineate ai valori del periodo sul resto del paese. Fonte: meteoam.it

