



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 16/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 18 aprile 2024

Data elaborazione 18/04/2024

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 riduzione rispetto al precedente aggiornamento (venerdì 12 aprile). Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo asciutte su gran parte del Distretto. Le temperature sono risultate superiori ai valori tipici del periodo, un calo termico è stato osservato nelle ultime ore.

Nel complesso, la disponibilità idrica risulta essere generalmente 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 sulla parte centro-orientale del Distretto. Importanti accumuli nevosi, prossimi o superiori ai massimi del periodo, si registrano sui rilievi alpini centro-occidentali.

PORTATE

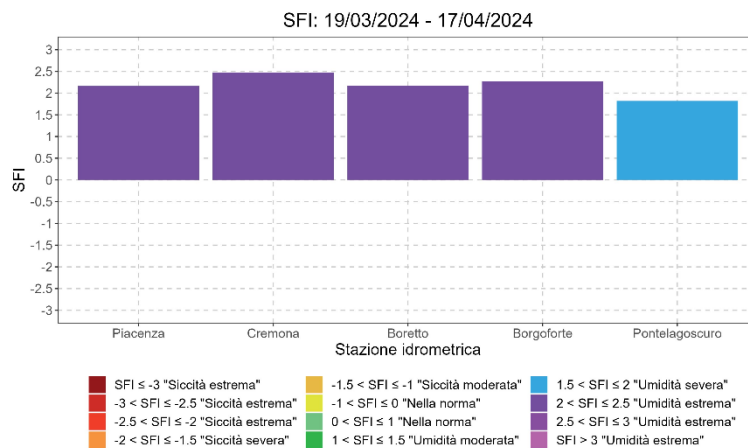
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una lieve flessione dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo e talvolta anche ai massimi del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra 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]
12/04/2024	1995		2522		2887		3313		3351	
13/04/2024	1833		2304		2519		2949		3413	
14/04/2024	1735		2164		2278		2683		3105	
15/04/2024	1733		2131		2165		2531		2880	
16/04/2024	1762		2116		2147		2490		2741	
17/04/2024	1771		2140		2160		2484		2688	

^[1]Portata caratteristica di magra Q₃₆₅

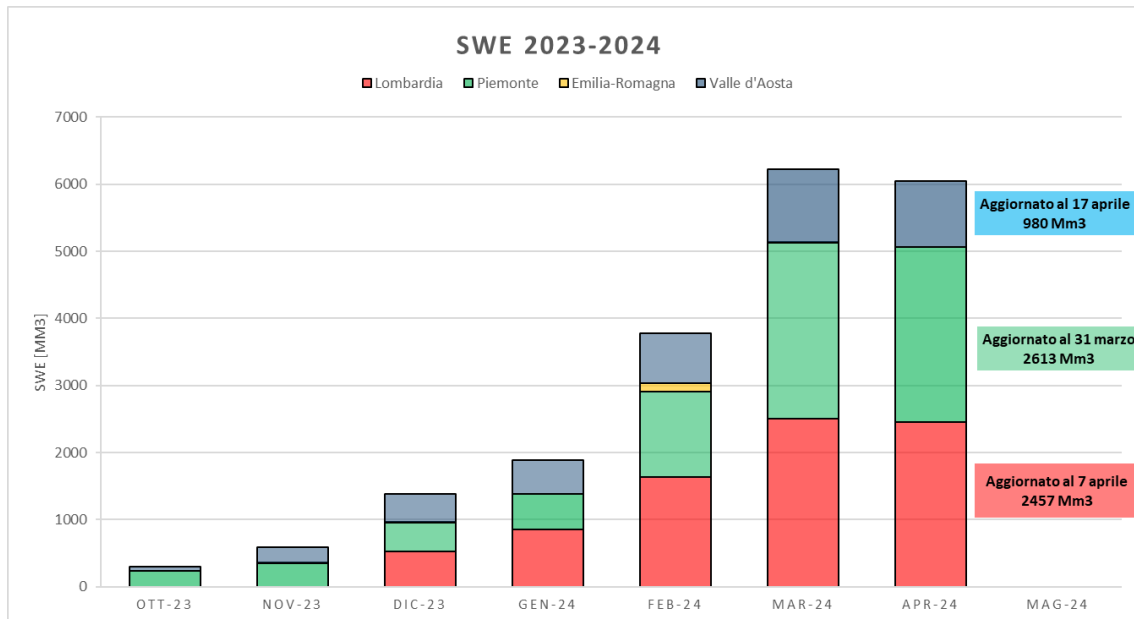
^[2]Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

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



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, evidenzia un consistente manto nevoso sui rilievi alpini, mentre la copertura nevosa sull'Appennino è pressoché assente.



LAGHI

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

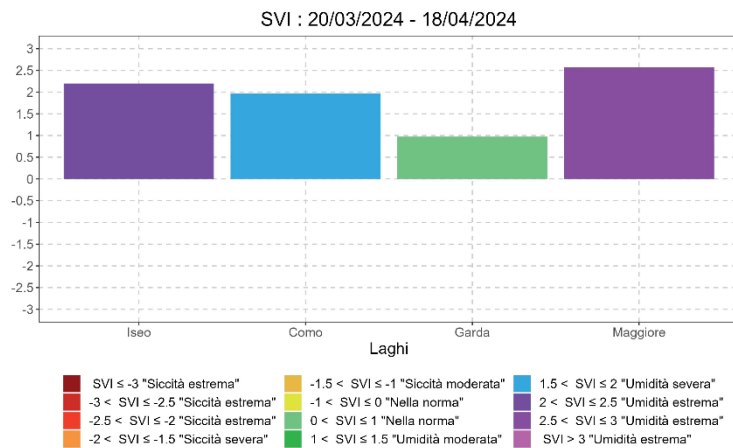
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	373.2 [388]	37 502
Lago di Como	147.6 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	80.1 [85]	7 600
Lago d'Idro	17.4* [35]	684
Lago di Garda	446 [458]	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 3 aprile 2024.



Fonte: Laghi.net

L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche “nella norma” per il lago di Garda, sebbene con valori prossimi a quelli massimi del periodo; mentre, condizioni idriche prossime o superiori a quelle di “umidità estrema” sono state calcolate per il Lago Maggiore, Lago di Iseo e il Lago di Como.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

Durante la settimana dal 15 al 21 aprile l'Italia sarà interessata da una circolazione mediamente ciclonica accompagnata da discesa settentrionale di aria decisamente più fresca. In tale contesto e con buona probabilità, i quantitativi di pioggia torneranno ad allinearsi alle medie del periodo su tutte le regioni adriatiche, nelle aree interne del Centro e sul resto del meridione, Sicilia compresa; saranno invece sotto la media sul resto del Nord, al Centro tirrenico e sulla Sardegna. Temperature al di sotto dei range tipici al Nord, Toscana e restanti aree appenniniche centrosettentrionali; nella media sulle rimanenti aree centrali e Sardegna; generalmente ancora oltre le medie climatologiche su buona parte del Sud e sulla Sicilia. Fonte: meteoam.it

