



SITUAZIONE

IDROLOGICA

N. 14/2024

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 04 aprile 2024

Data elaborazione 04/04/2024

Scenario di Severità Idrica dal 26 febbraio* NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un nuovo incremento significativo rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 28 marzo). Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo perturbate su gran parte del Distretto; condizioni più asciutte sono state osservate nelle ultime 48 ore. Le temperature sono risultate generalmente in linea o di poco superiori ai valori tipici del periodo, un incremento più importante è stato osservato nelle ultime 24/48 ore.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano essere generalmente superiori a quelle tipiche del periodo con assenza di precipitazioni significative. 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 un nuovo incremento 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.

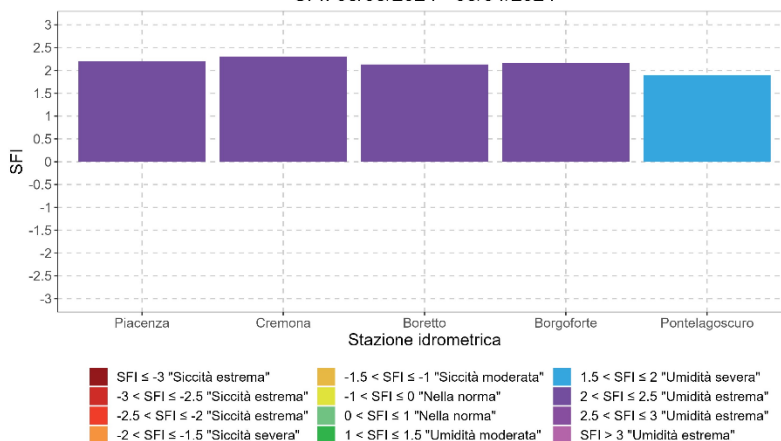
	Po a Piacenza [m³/s]		Po a Cremona [m³/s]		Po a Boretto [m³/s]		Po a Borgoforte [m³/s]		Po a Pontelagoscuro [m³/s]	
Valori di riferimento	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
28/03/2024	1702		1840		1734		1919		1789	
29/03/2024	1856		2224		2520		2611		2245	
30/03/2024	1601		2037		2291		2625		2938	
31/03/2024	1715		2024		2119		2427		2882	
01/04/2024	3436		3082		2795		2761		2740	
02/04/2024	4431		4110		4351		4123		3405	
03/04/2024	3867		4109		4874		4812		4310	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

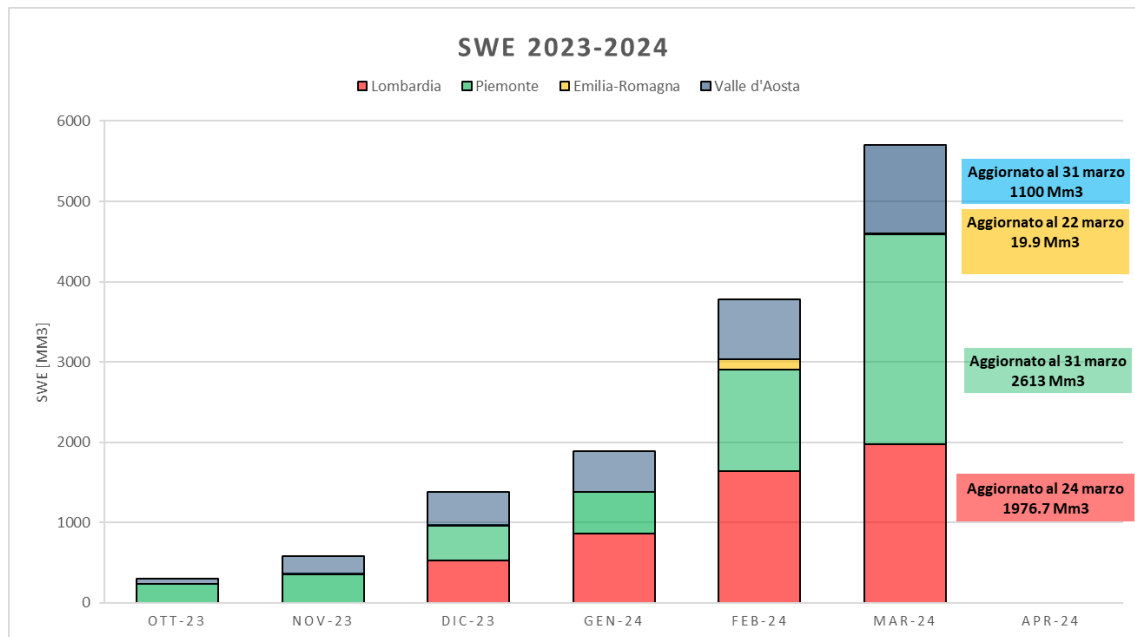
L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "umidità estrema" per tutte le sezioni considerate, solo la sezione di Pontelagoscuro registra una condizione idrologica di "umidità severa".

SFI: 05/03/2024 - 03/04/2024



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.



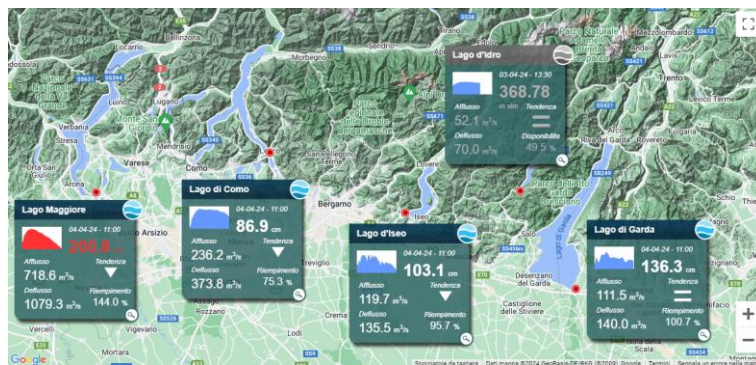
LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi, come anche le portate erogate, risultano essere prossime o superiori ai valori massimi del periodo, con particolare riferimento al Lago Maggiore in corrispondenza del quale i valori risultano essere sensibilmente superiori rispetto ai corrispondenti massimi, sia per l'altezza idrometrica, che per quanto riguarda la portata erogata. Anche per il Lago di Como la portata erogata risulta essere notevolmente superiore rispetto al massimo 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	532.9 [388]	37 502
Lago di Como	188.1 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	81.8 [85]	7 600
Lago d'Idro	17.4* [35]	684
Lago di Garda	444.8 [458]	49 030

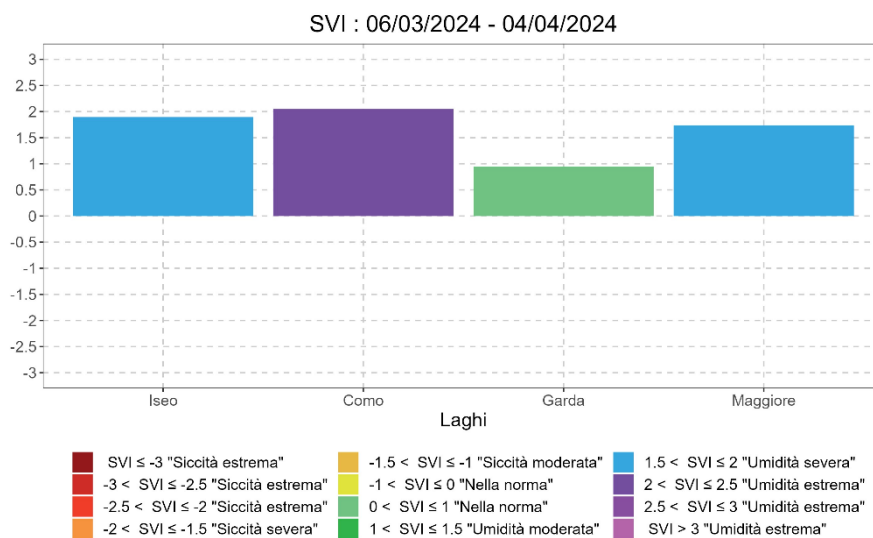
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume 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 di "umidità moderata" per il lago di Garda; mentre, condizioni idriche di "umidità severa" sono state calcolate per il Lago Maggiore ed il Lago di Iseo, condizioni idriche di "umidità estrema" sono state calcolate per il Lago di Como.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 1 al 7 aprile sembra evidenziare una circolazione occidentale con afflusso di aria mite di origine marittima e in un contesto che vedrà la pressione atmosferica attestarsi su valori più elevati rispetto la settimana precedente, con precipitazioni generalmente in linea con la media del periodo al centro-nord ed al di sotto della media al sud. Le temperature invece permarranno al di sopra della media del periodo su tutto il paese. Fonte: meteoam.it

