



SITUAZIONE

IDROLOGICA

N. 12/2024

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 21 marzo 2024

Data elaborazione 21/03/2024

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 flessione rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 14 marzo). Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo stabili su tutto il Distretto. Le temperature sono risultate generalmente superiori ai valori tipici del periodo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano di poco superiori a quelle tipiche del periodo con assenza di precipitazioni significative; locali fenomeni precipitativi potranno verificarsi nei prossimi giorni.

PORTATE

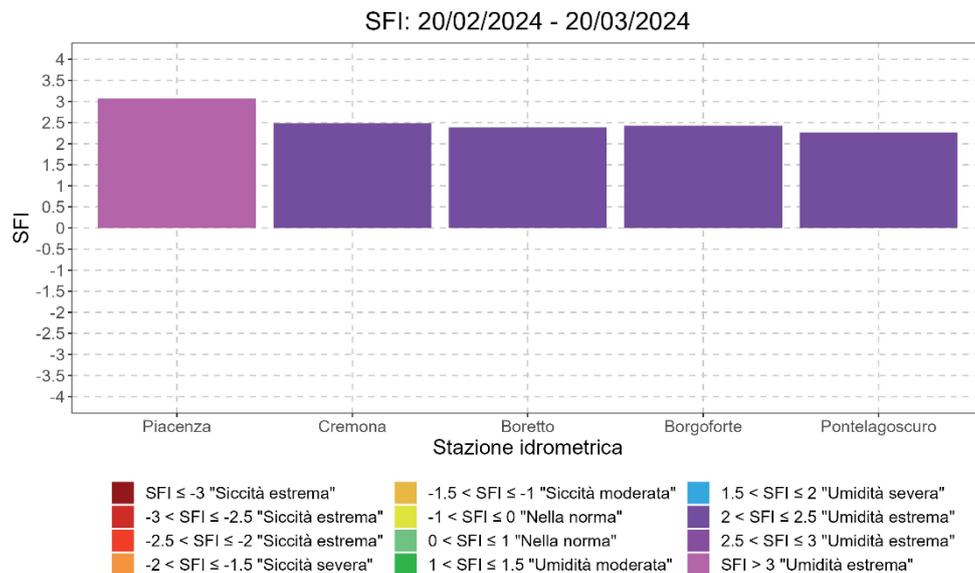
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una lieve flessione dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

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]
14/03/2024	1768		2237		2958		3688		4535	
15/03/2024	1606		1953		2258		2728		3673	
16/03/2024	1552		1861		2034		2389		2938	
17/03/2024	1500		1787		1943		2273		2575	
18/03/2024	1430		1723		1872		2198		2405	
19/03/2024	1302		1603		1771		2110		2283	
20/03/2024	1211		1478		1645		1985		2141	

^[1]Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

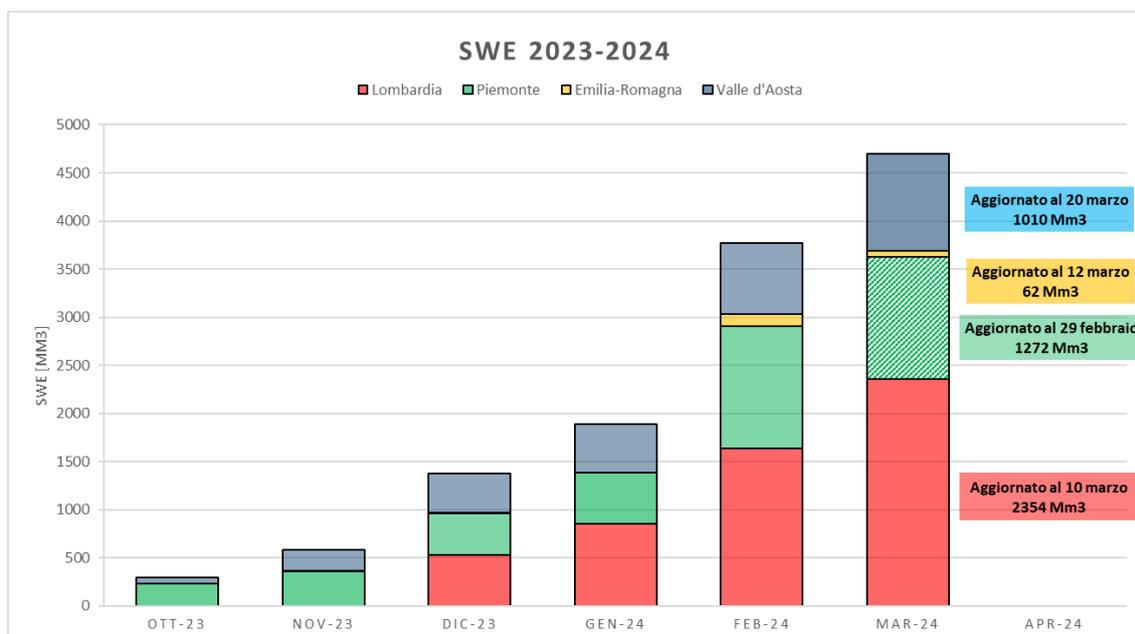
^[2]Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "umidità estrema" per tutte le sezioni considerate.



NEVE

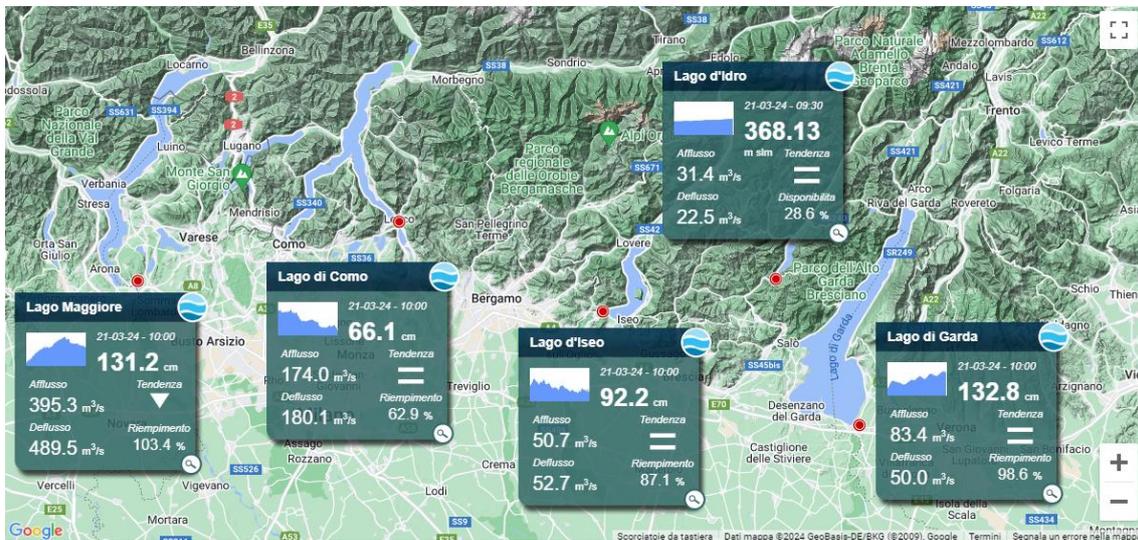
Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, evidenzia per la metà di marzo un consistente manto nevoso sui rilievi alpini, mentre la copertura nevosa sull'Appennino è pressoché assente.



Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere tutte prossime al valore massimo di riferimento. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere in generale comprese tra il valore medio e il valore 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	381.3 [388]	37 502
Lago di Como	155 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	74.6 [85]	7 600
Lago d'Idro	9.2 [35]	684
Lago di Garda	431.6 [458]	49 030

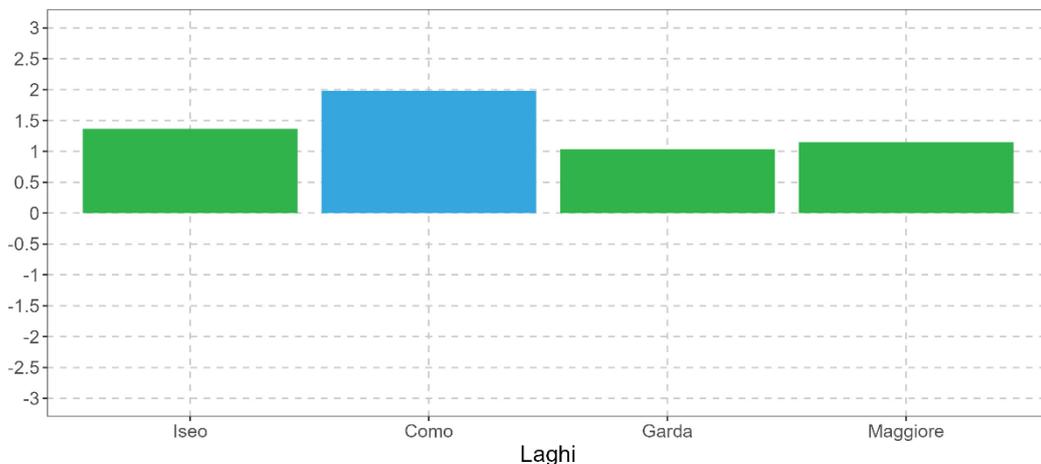
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume regolabile per fini irrigui.



Fonte: Laghi.net

L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche superiori a quelle di "umidità moderata" per i Laghi di Garda, Maggiore ed Iseo; mentre, condizioni idriche di "umidità severa" sono state calcolate per il Lago di Como.

SVI : 21/02/2024 - 21/03/2024





PREVISIONI METEOROLOGICHE

Durante la settimana dal 18 al 24 marzo sul Mediterraneo prevale un'area di alta pressione che, con il susseguirsi delle giornate, tende a essere debolmente erosa da infiltrazioni di aria più fresca atlantica. In questo contesto le precipitazioni risultano debolmente inferiori alla media climatologica sulle estreme regioni meridionali italiane e in linea con il periodo sul resto del Paese. Le temperature si mantengono sopra la media climatologica per la prevalenza di correnti miti e temperate. Fonte: [meteoam.it]

