



**SITUAZIONE
IDROLOGICA**
N. 11/2024

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 14 marzo 2024

Data elaborazione 14/03/2024

Scenario di Severità Idrica dal 26 febbraio* NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un ulteriore incremento rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 7 marzo). Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo molto umide su tutto il Distretto, abbondanti nevicate sono state registrate sui rilievi alpini e sulle vette dell'Appennino oltre i 1700-1800 m. Le temperature sono risultate prossime o di poco 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.

PORTATE

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

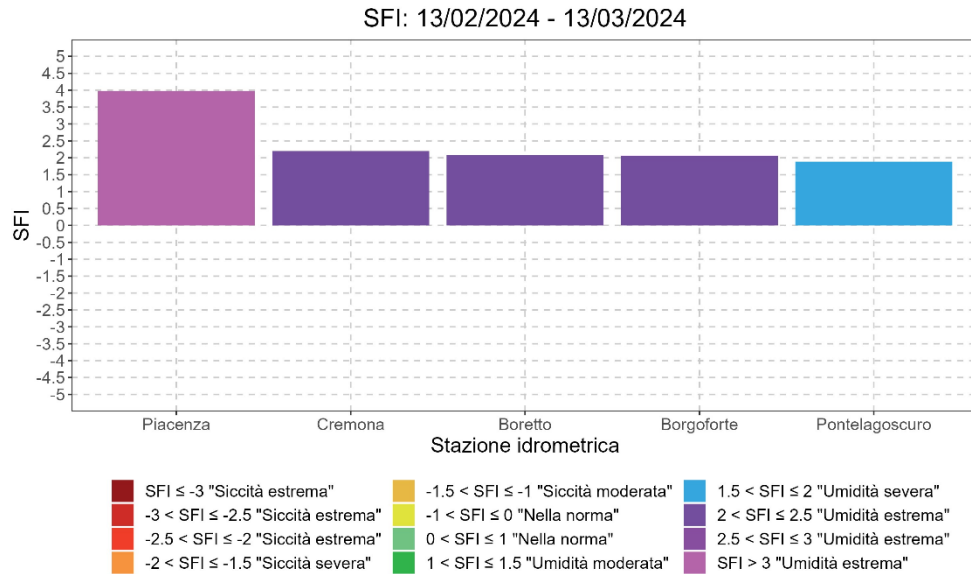
Valori di riferimento	Po a Piacenza [m ³ /s]		Po a Cremona [m ³ /s]		Po a Boretto [m ³ /s]		Po a Borgoforte [m ³ /s]		Po a Pontelagoscuro [m ³ /s]	
	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
07/03/2024	2794		3093		4184		4700		4714	
08/03/2024	1999		2525		3286		3867		4454	
09/03/2024	1689		2100		2487		3007		3874	
10/03/2024	1990		2118		2252		2576		3252	
11/03/2024	4343		3813		3715		3520		3147	
12/03/2024	3780		4136		4790		4579		4030	
13/03/2024	2280		2897		4369		4790		4611	

^[1]Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2]Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

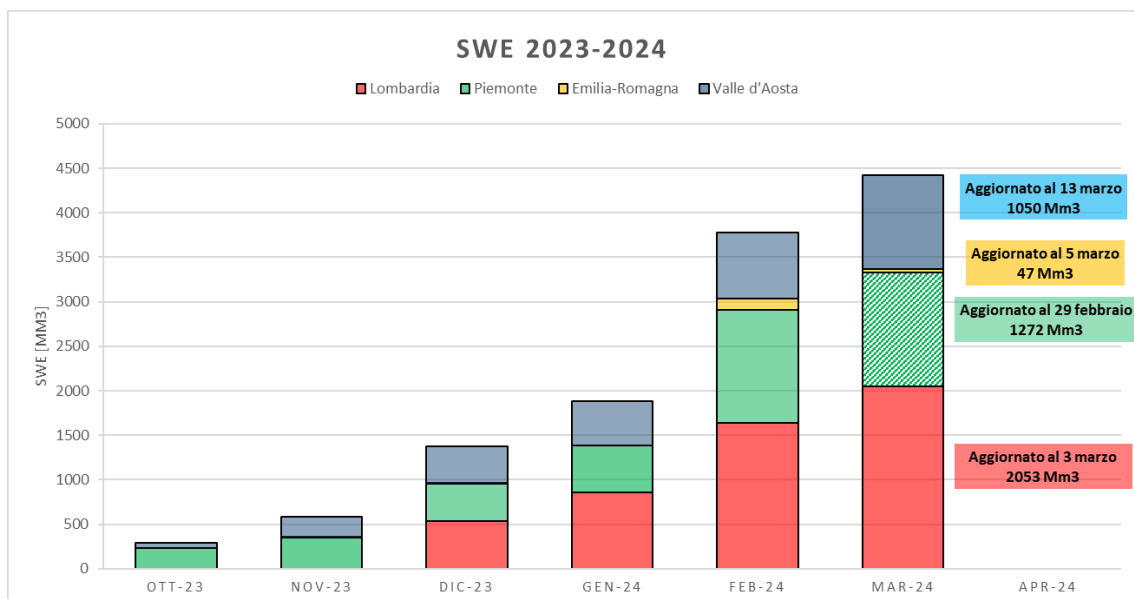
A seguito del passaggio del colmo di piena, per i prossimi giorni è attesa una riduzione dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po.

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "umidità estrema" per le sezioni di Piacenza, Cremona, Boretto e Borgoforte; per la sezione di Pontelagoscuro l'indice SFI identifica una condizione di umidità severa.



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 accumuli nivali inferiori ai valori tipici del periodo sono presenti in Appennino. Rispetto al precedente aggiornamento (7 marzo 2024) è stato registrato un incremento dello SWE.

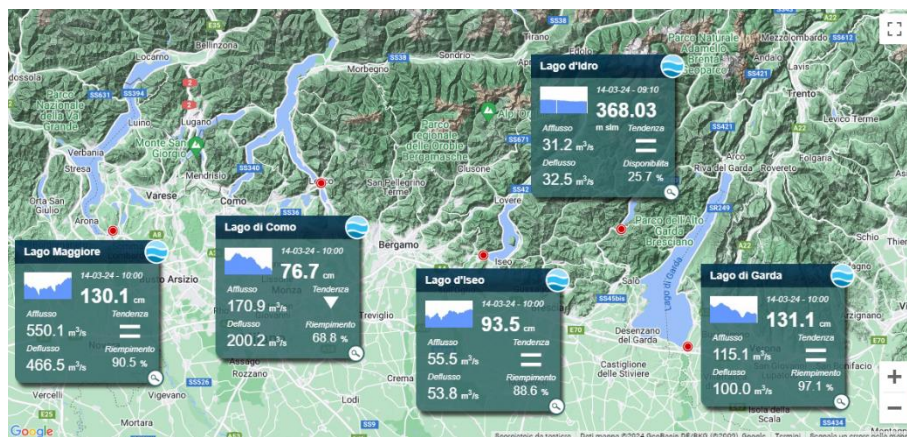


LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere tutte prossime al valore massimo di riferimento. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere superiori ai deflussi medi di riferimento e, per quanto riguarda il Lago Maggiore e il Lago di Como, prossimi ai valori 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	379 [388]	37 502
Lago di Como	170.8 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	75.2 [85]	7 600
Lago d'Idro	8.6 [35]	684
Lago di Garda	426.5 [458]	49 030

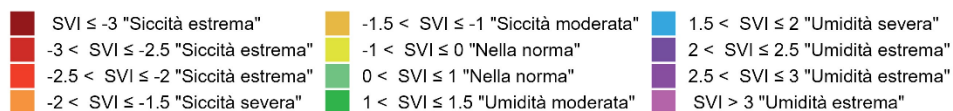
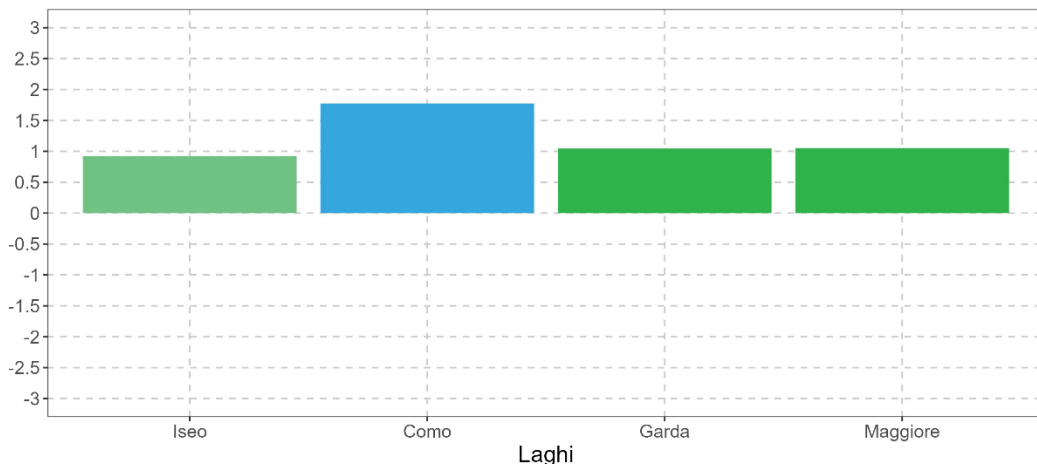
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume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

SVI : 14/02/2024 - 14/03/2024





PREVISIONI METEOROLOGICHE

Durante la settimana dall'11 al 17 marzo pare delinearsi una anomalia ciclonica di matrice atlantica, caratterizzata da correnti calde e umide, da cui deriveranno regimi precipitativi e termici al di sopra della media del periodo su tutto il paese. Fonte: [meteoam.it]

