



**SITUAZIONE
IDROLOGICA**
N. 13/2024

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 28 marzo 2024

Data elaborazione 28/03/2024

Scenario di Severità Idrica dal 26 febbraio* NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale non ha registrato variazioni significative rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 21 marzo). Gli ultimi sette giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo inizialmente stabili su gran parte del territorio del Distretto; mentre da inizio settimana, precipitazioni diffuse, localmente intense, interessano l'intero Distretto. Le temperature sono risultate generalmente in linea o di poco superiori ai valori tipici del periodo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano generalmente superiori a quelle tipiche del periodo con precipitazioni diffuse che persisteranno fino all'inizio della prossima settimana, con accumuli importanti sulle aree a nord del fiume Po e sui rilievi appenninici.

PORTATE

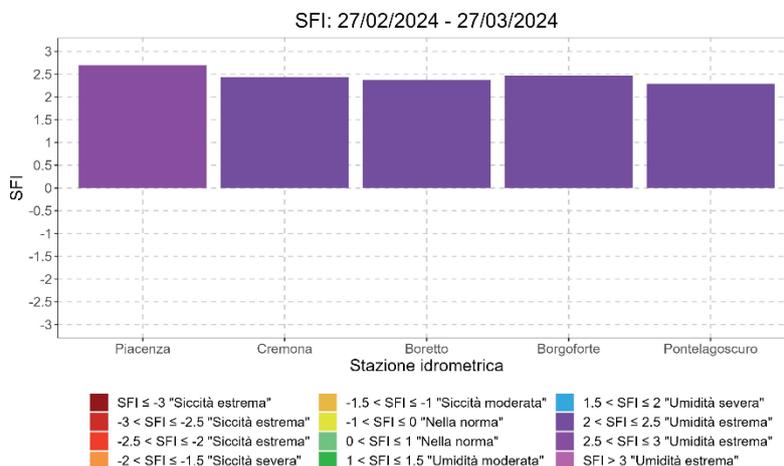
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni non hanno registrato variazioni significative dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere superiori a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

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]
21/03/2024	1248		1496		1582		1887		1967	
22/03/2024	1326		1570		1615		1892		1864	
23/03/2024	1307		1563		1646		1935		1899	
24/03/2024	1256		1530		1624		1921		1933	
25/03/2024	1180		1445		1568		1882		1914	
26/03/2024	1122		1391		1497		1806		1859	
27/03/2024	1137		1382		1460		1763		1792	

^[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 un consistente manto nevoso sui rilievi alpini, mentre la copertura nevosa sull'Appennino è pressoché assente.

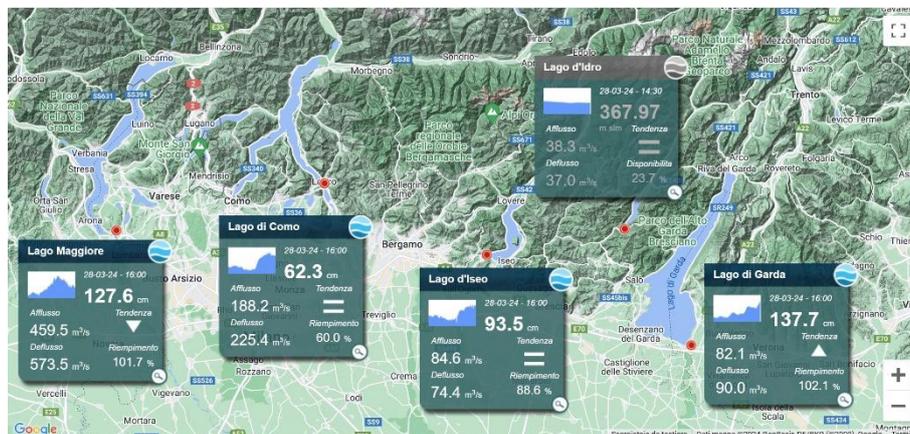


LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere prossime o superiori ai valori massimi di riferimento per il periodo. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere in generale comprese tra il valore medio e il valore massimo di riferimento.

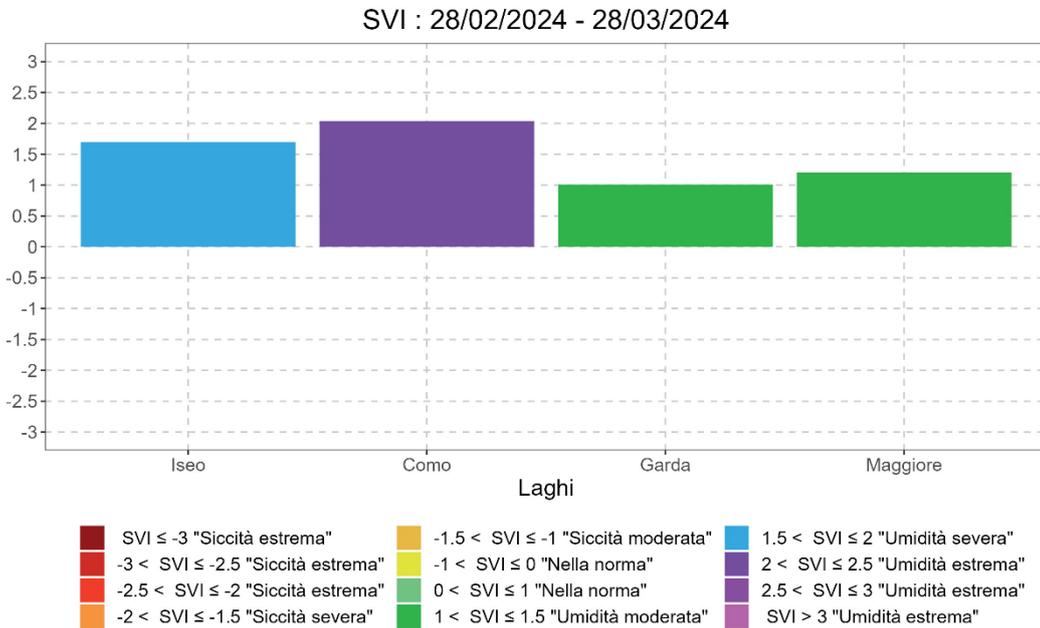
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	376 [388]	37 502
Lago di Como	150 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	75.2 [85]	7 600
Lago d'Idro	7.9 [35]	684
Lago di Garda	442 [458]	49 030

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 Maggiore ed Iseo; mentre, condizioni idriche di "umidità severa" ed "estrema" sono state calcolate rispettivamente per il Lago di Iseo ed il Lago di Como.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

Durante la settimana dal 25 al 31 marzo una vasta anomalia depressionaria centrata sull'Atlantico orientale, a sud-ovest delle Isole Britanniche, si estende a tutto il settore occidentale europeo, Mediterraneo occidentale incluso, determinando sull'Italia l'afflusso di aria caldo-umida che si dimostrerà più instabile al centro-nord con precipitazioni oltre i range climatologici al nord e su gran parte delle regioni centrali (V. Sardegna, Toscana, Umbria e Lazio) mentre saranno allineati alle medie su Sicilia, centrali adriatiche e sud peninsulare. Campo termico oltre le medie stagionali su tutto il paese. Fonte: meteoam.it

