SITUAZIONE IDROLOGICA N. 09/2024	**DISTRETTO DEL FIUME PO** Sintesi delle condizioni idrologiche al 26 febbraio 2024 Data elaborazione 26/02/2024

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 incremento rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 19 febbraio). La settimana scorsa è stata caratterizzata da condizioni meteo asciutte su tutto il Distretto, con temperature superiori ai valori tipici del periodo.
È in corso un peggioramento delle condizioni meteo con precipitazioni diffuse, nevose sui rilievi alpini e prealpini, che si protrarrà anche nei prossimi giorni.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto risultano essere in linea o di poco superiori a quelle tipiche del periodo con precipitazioni diffuse a scala distrettuale.

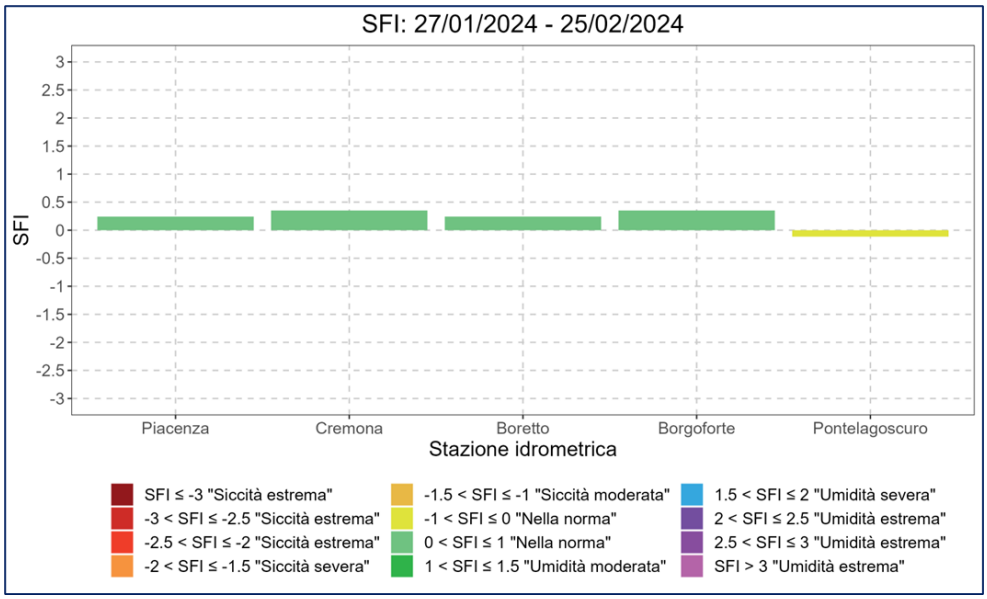
PORTATE

Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una 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.

	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]
19/02/2024	593		791		879		1098		1086	
20/02/2024	577		778		852		1063		1047	
21/02/2024	568		778		847		1044		1016	
22/02/2024	564		764		838		1036		1006	
23/02/2024	748		929		839		1036		1008	
24/02/2024	1101		1449		1361		1533		1089	
25/02/2024	972		1304		1488		1823		1613	

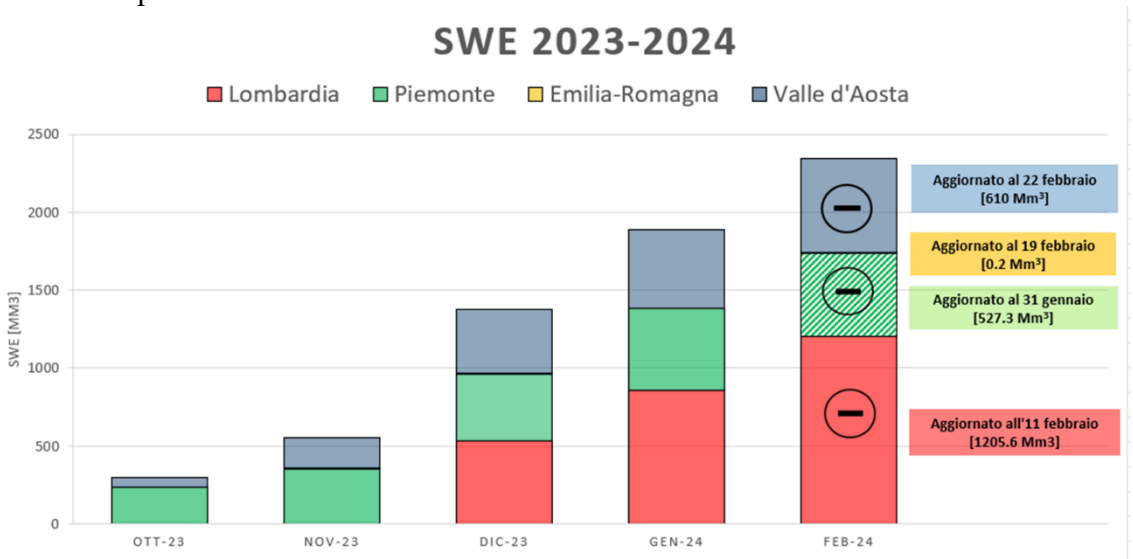
[1] Portata caratteristica di magra Q_{355}
[2] Portata di magra ordinaria Q_{274}

Per i prossimi giorni non sono attese variazioni significative dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po.
L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica "nella norma" per tutte le sezioni principali considerate.



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, evidenzia la presenza di neve su tutti i rilievi alpini mentre in appennino la copertura nevosa risulta essere pressoché assente.

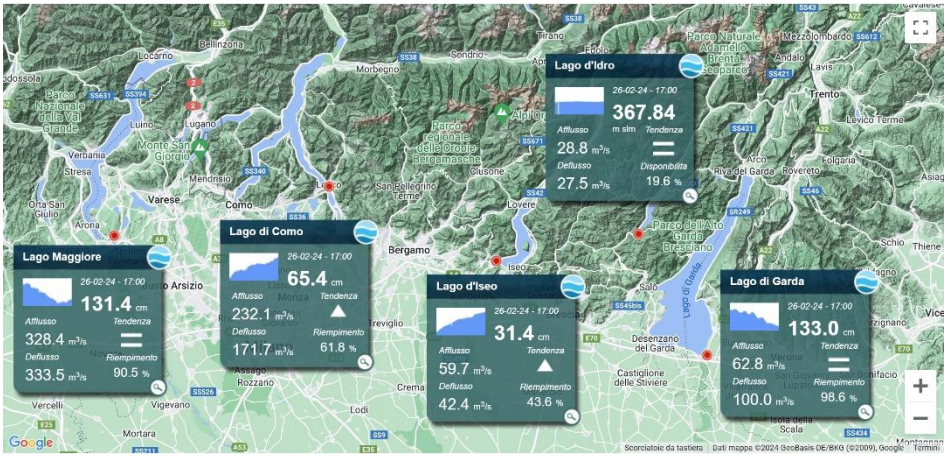


LAGHI

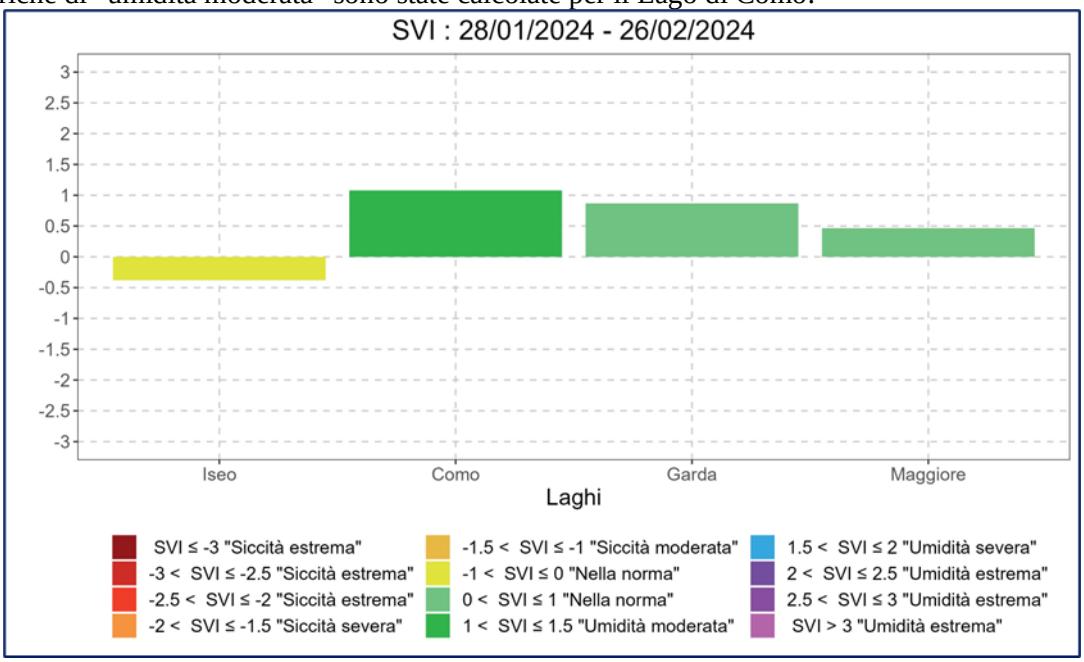
Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere superiori ai valori medi di riferimento corrispondenti, specialmente per il Lago di Garda dove l'altezza idrica risulta essere prossima al valore massimo di riferimento. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere prossime o superiori ai deflussi medi corrispondenti.

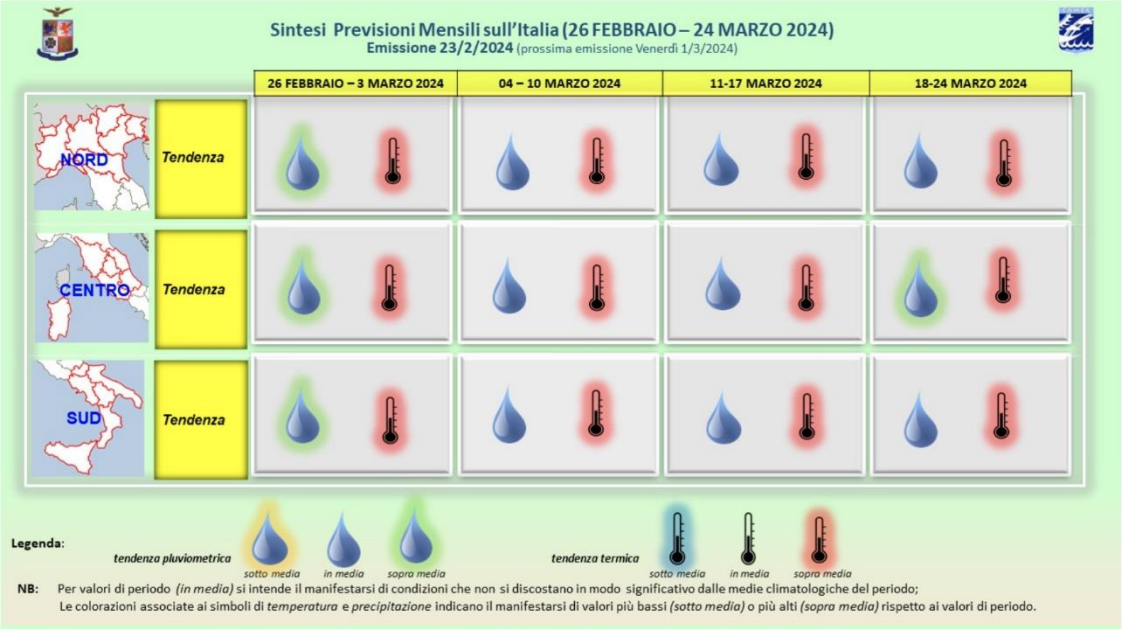
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m^3	**Volume complessivo del lago** in milioni di m^3
Lago Maggiore	378 [388]	37 502
Lago di Como	150.8 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	37.2 [85]	7 600
Lago d'Idro	6.2 [35]	684
Lago di Garda	434.0 [458]	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.*



L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche "nella norma", condizioni idriche di "umidità moderata" sono state calcolate per il Lago di Como.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nella prima settimana persiste un'anomalia depressionaria sull'Italia, ancora accompagnata da flussi mediamente sudoccidentali caratterizzati da ingresso di masse di aria umida e temperata. In tale contesto, con buona probabilità, le piogge saranno ovunque sopra le medie stagionali, specie al Nord. Con la sola eccezione del Piemonte sudoccidentale dove i valori di temperatura resteranno nella media, sul resto del paese il campo termico mostra ancora segnali di valori climatologici oltre i range tipici, specie al Nord-Est. Fonte: [meteoam.it]