



**SITUAZIONE
IDROLOGICA**
N. 04/2024

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 22 gennaio 2024

Data elaborazione 22/01/2024

Scenario di Severità Idrica dal 31 ottobre* NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un contenuto incremento rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 15 gennaio). La settimana scorsa è stata caratterizzata da fenomeni precipitativi diffusi sulla parte centro-orientale del Distretto; le temperature sono risultate inizialmente superiori ai valori tipici del periodo, un importante calo termico è stato osservato nel weekend.

Nei prossimi giorni non sono attesi fenomeni precipitativi ed prevista una rapida ascesa delle temperature, soprattutto sui rilievi.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto risultano essere in linea o di poco inferiori a quelle tipiche del periodo. Nelle ultime ore non sono state osservate precipitazioni a scala distrettuale.

PORTATE

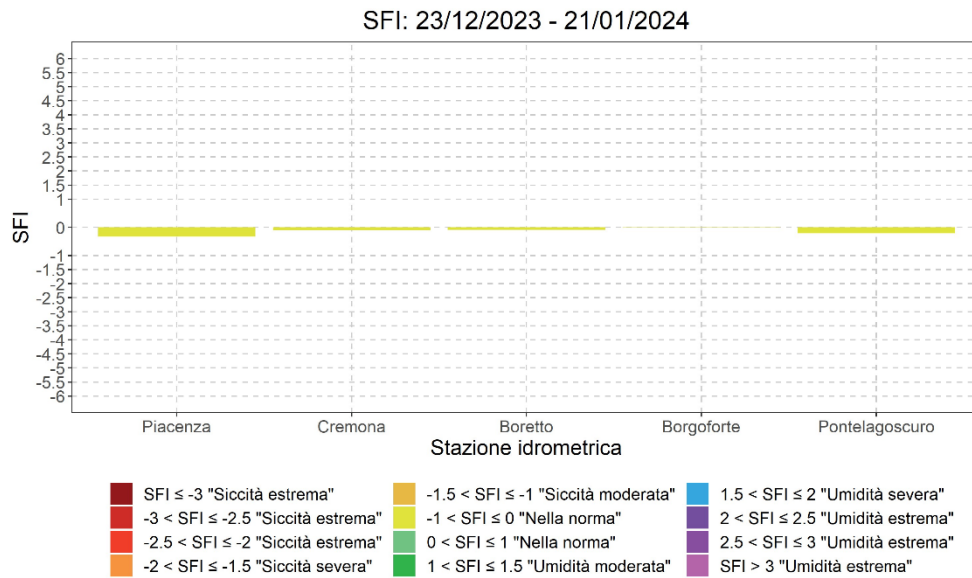
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni non hanno registrato variazioni di rilievo dei volumi di portata transitata. I valori di deflusso risultano essere prossimi a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

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]
14/01/2024	568		749		884		1073		1104	
15/01/2024	547		729		860		1037		1065	
16/01/2024	543		723		839		1015		1038	
17/01/2024	538		723		832		1008		1026	
18/01/2024	583		777		954		1079		1025	
19/01/2024	577		804		1060		1331		1194	
20/01/2024	545		753		955		1206		1353	
21/01/2024	544		729		985		1097		1240	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

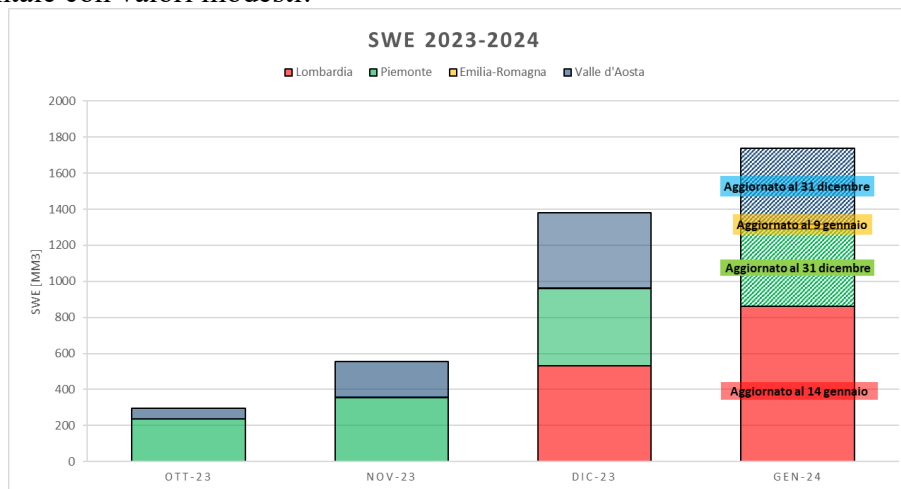
^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

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 per la prima metà di gennaio la presenza di neve su tutti i rilievi alpini e in parte su quelli appenninici; per questi ultimi, in particolare, la copertura nevosa si concentra sull'Appennino Centrale e Occidentale con valori modesti.

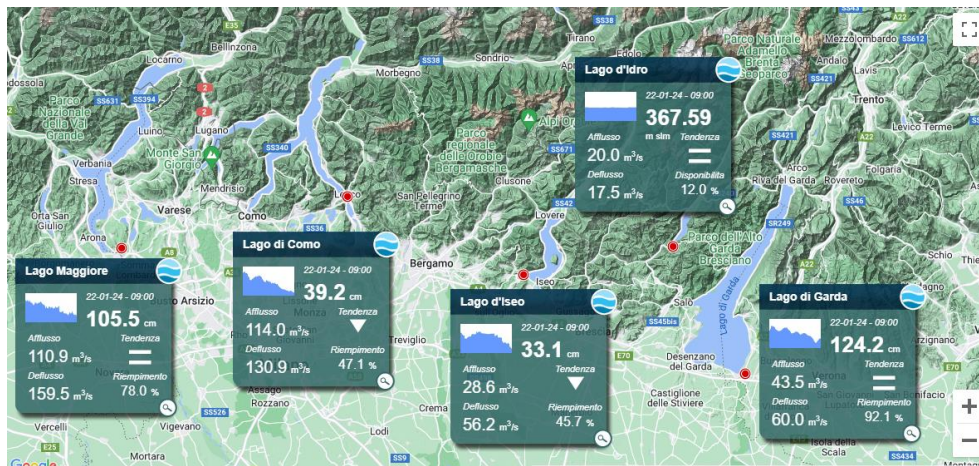


LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere superiori ai valori medi di riferimento corrispondenti, tranne per il Lago d’Iseo dove il livello risulta essere inferiore rispetto all’altezza di riferimento. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere prossime o superiori ai deflussi medi corrispondenti.

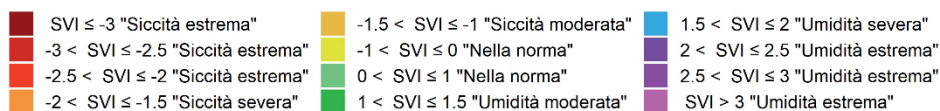
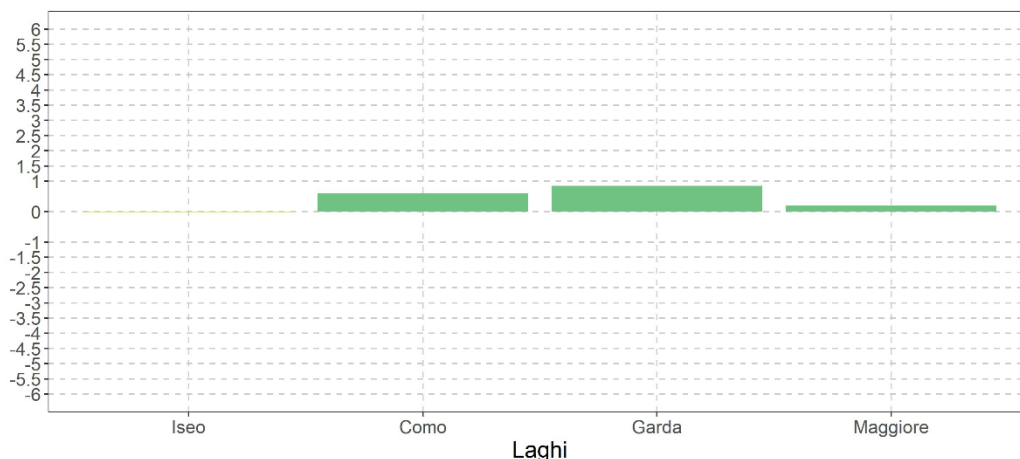
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	328.5 [388]	37 502
Lago di Como	115.8 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	39 [85]	7 600
Lago d’Idro	3.7 [35]	684
Lago di Garda	400.1 [458]	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”.

SVI : 24/12/2023 - 22/01/2024





PREVISIONI METEOROLOGICHE

Dal 22 al 28 gennaio sull'Italia permane il flusso di aria mite associato a una robusta anomalia anticiclonica su tutto il Mediterraneo centroccidentale e da cui deriveranno condizioni stabili con precipitazioni al di sotto della media e temperature al di sopra dei valori tipici. Fonte: [meteoam.it]

