



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 23/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 13 giugno 2024

Data elaborazione 13/06/2024

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 lieve incremento rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 6 giugno). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo instabili su gran parte del Distretto, con precipitazioni diffuse su tutto il territorio, localmente anche intense.

Le temperature sono risultate prossime ai valori tipici del periodo, per i prossimi giorni è atteso un progressivo aumento dei valori termici.

Nel complesso, la disponibilità idrica risulta superiore ai valori tipici del periodo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano essere prossime ai valori tipici del periodo con precipitazioni diffuse a carattere di rovescio o temporale sui rilievi alpini ed appenninici, più asciutto rispetto ai giorni scorsi sulle aree di pianura.

PORTATE

Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un leggero incremento dei volumi di portata transitati rispetto al precedente aggiornamento. I valori di deflusso risultano essere in linea a quelli tipici del periodo; tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

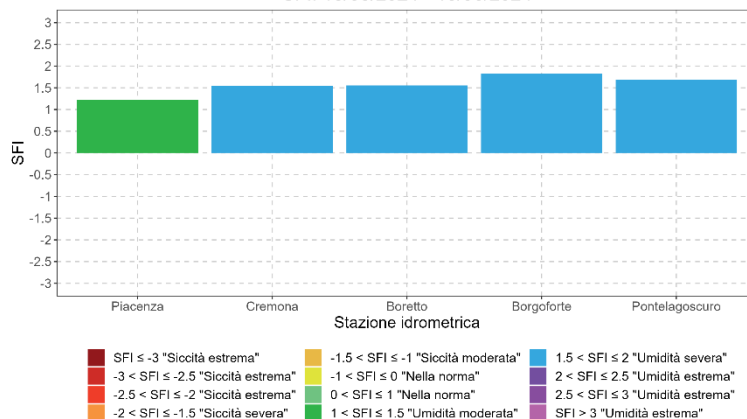
Valori di riferimento	Po a Piacenza [m³/s]		Po a Cremona [m³/s]		Po a Boretto [m³/s]		Po a Borgoforte [m³/s]		Po a Pontelagoscuro [m³/s]	
	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
06/06/2024	1350		1742		1847		2277		2642	
07/06/2024	1301		1712		1764		2174		2456	
08/06/2024	1286		1714		1756		2130		2322	
09/06/2024	1336		1751		1753		2119		2273	
10/06/2024	1424		1896		1841		2226		2288	
11/06/2024	1644		2072		2000		2479		2505	
12/06/2024	1694		2235		2153		2615		2765	

^[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 severa" nelle sezioni considerate, con la sezione di Piacenza in condizioni di "umidità moderata".

SFI: 15/05/2024 - 13/06/2024

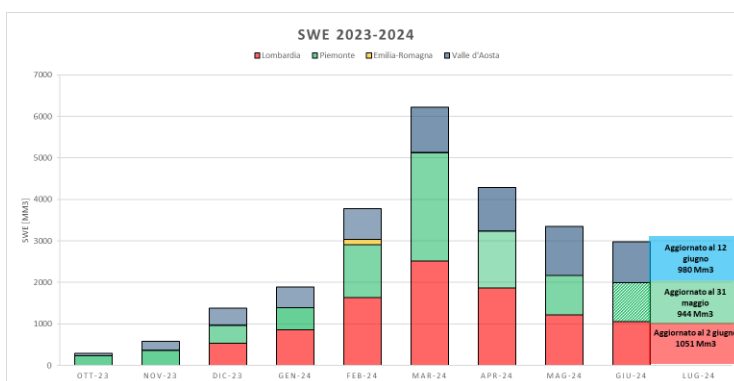




NEVE

Il valore di SWE (Snow Water Equivalent) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, ha evidenziato per l'inizio di giugno un consistente manto nevoso sui rilievi alpini.

Il giorno 12 giugno per il territorio valdostano è stato calcolato un valore di SWE superiore al terzo quartile, con un surplus rispetto al valore mediano del 100%; anche per la Lombardia il valore cumulato è risultato essere al 2 giugno ampiamente superiore alla media di riferimento, con un surplus che varia da un valore minimo del +73.9% per il bacino del Sarca-Mincio ad un massimo del +115.2% per quanto riguarda il bacino del Brembo.

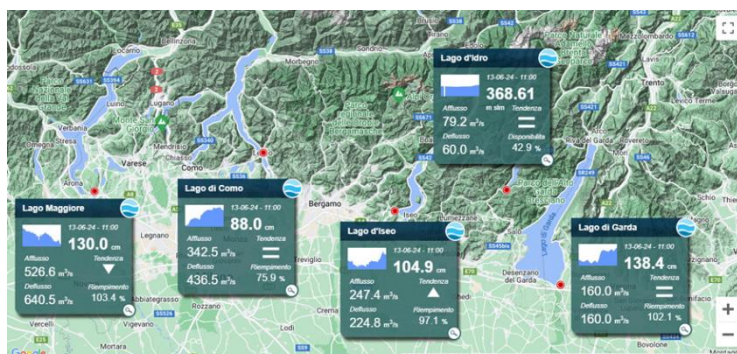


LAGHI

Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere comprese tra il valore massimo e il valore medio di riferimento corrispondente, o prossimo comunque a quest'ultimo valore, come nel caso del Lago di Como. Le portate erogate dai Grandi Laghi risultano essere comprese tra media e massimo di riferimento, tranne per il Lago di Garda dove i valori sono superiori al massimo corrispondente.

	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m³	Volume complessivo del lago in milioni di m³
Lago Maggiore	381.56 [388]	37 502
Lago di Como	189.04 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	82.58 [85]	7 600
Lago d'Idro	13.6 [35]	684
Lago di Garda	449.57 [458]	49 030

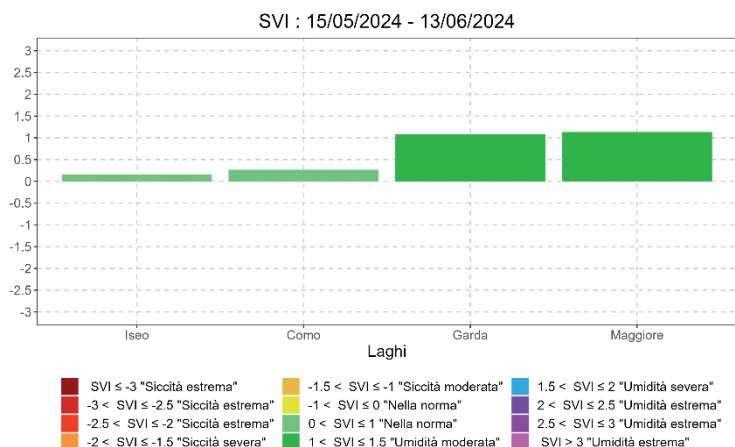
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume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



Fonte: Laghi.net



L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche “nella norma” per i laghi Iseo e Como, prossime a quelle di “umidità moderata” per i laghi di Garda e Maggiore.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 10 al 16 giugno si apre all'insegna di una circolazione ciclonica al nord ed anticiclonica al centro-sud, ne conseguiranno regimi precipitativi al di sopra della media del periodo al nord ed al di sotto al centro sud. Agli stessi si affiancheranno temperature al di sotto della media climatologica al nord ed al di sopra al centro-sud. Fonte: meteoam.it.

