



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 24/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 20 giugno 2024

Data elaborazione 20/06/2024

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 riduzione rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 13 giugno). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo stabili su gran parte del Distretto, con precipitazioni localizzate e confinate soprattutto ai rilievi.

Le temperature sono risultate superiori ai valori tipici del periodo; un calo delle temperature è atteso per il prossimo weekend.

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

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano superiori ai valori tipici del periodo con assenza di precipitazioni.

PORTATE

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

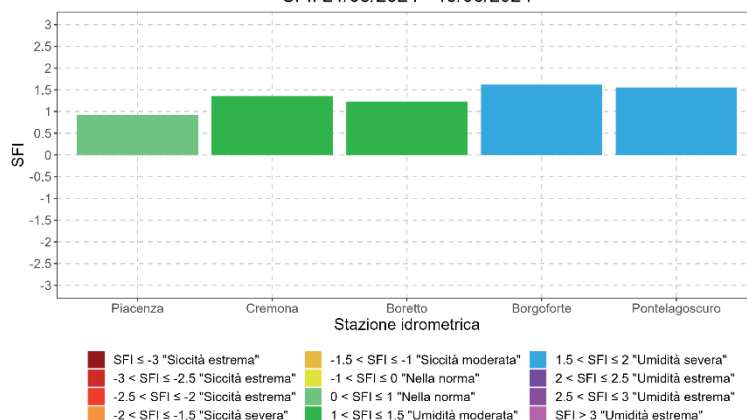
	Po a Piacenza [m³/s]		Po a Cremona [m³/s]		Po a Boretto [m³/s]		Po a Borgoforte [m³/s]		Po a Pontelagoscuro [m³/s]	
Valori di riferimento	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
13/06/2024	1712		2391		2346		2799		2931	
14/06/2024	1606		2266		2396		2933		3109	
15/06/2024	1399		2017		2166		2766		3153	
16/06/2024	1347		1843		1917		2450		2945	
17/06/2024	1556		2021		1935		2336		2616	
18/06/2024	1443		1966		2003		2405		2538	
19/06/2024	1319		1830		1888		2304		2552	

^[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 di Borgoforte e Pontelagoscuro, condizioni idrologiche di "umidità moderata" sono state calcolate nelle sezioni di Cremona e Boretto. La sezione di Piacenza risulta essere prossima a condizioni idrologiche "nella norma".

SFI: 21/05/2024 - 19/06/2024

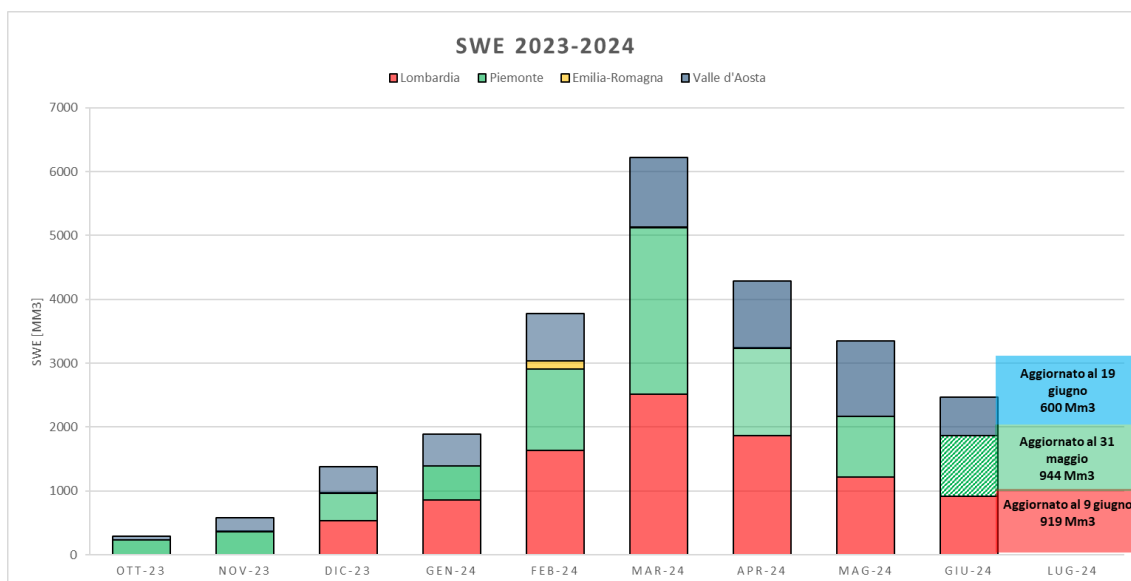




NEVE

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

Il giorno 19 giugno per il territorio valdostano è stato calcolato un valore di SWE prossimo al terzo quartile, con un surplus rispetto al valore mediano del 57%; anche per la Lombardia il valore cumulato è risultato essere al 9 giugno ampiamente superiore alla media di riferimento, con un surplus che varia da un valore minimo del +85.7% per il bacino del Sarca-Mincio ad un massimo del +228.5% 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.

	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	368.97 [388]	37 502
Lago di Como	186.42 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	81.61 [85]	7 600
Lago d'Idro	13.3 [35]	684
Lago di Garda	425.39 [458]	49 030

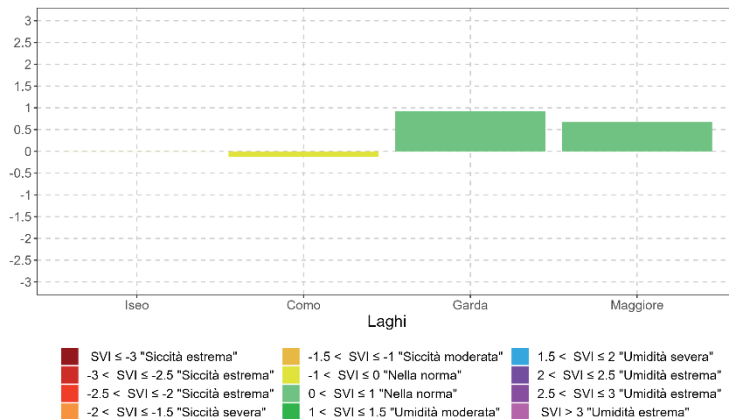
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume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

SVI : 22/05/2024 - 20/06/2024



- SVI ≤ -3 "Siccità estrema"
- -1.5 < SVI ≤ -1 "Siccità moderata"
- 1.5 < SVI ≤ 2 "Umidità severa"
- -3 < SVI ≤ -2.5 "Siccità estrema"
- -1 < SVI ≤ 0 "Nella norma"
- 2 < SVI ≤ 2.5 "Umidità estrema"
- -2.5 < SVI ≤ -2 "Siccità estrema"
- 0 < SVI ≤ 1 "Nella norma"
- 2.5 < SVI ≤ 3 "Umidità estrema"
- -2 < SVI ≤ -1.5 "Siccità severa"
- 1 < SVI ≤ 1.5 "Umidità moderata"
- SVI > 3 "Umidità estrema"

PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana dal 17 al 23 giugno è caratterizzata da flussi umidi sudoccidentali, che determineranno condizioni più instabili solo su parte del settentrione. Le precipitazioni, con buona probabilità, si manterranno quindi nella media del periodo al Nord-Ovest, Lombardia, Trentino-Alto Adige e sulla Sardegna, mentre saranno al di sotto sul resto del Nord e Sardegna e sulle regioni centromeridionali, Sicilia compresa. Probabili temperature al di sotto dei valori tipici solo sulla Pianura Padana centroccidentale, al di sopra della media sui rilievi alpini nordorientali, al Centro-Sud ed Isole Maggiori, e sostanzialmente allineate ai range del periodo sul resto del Nord. Fonte: meteoam.it.

