



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 27/2024**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche all'11 luglio 2024

Data elaborazione 11/07/2024

Scenario di Severità Idrica dal 26 febbraio*

NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: 24 luglio 2024

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale ha registrato un leggero calo rispetto al precedente aggiornamento (giovedì 4 luglio). Gli ultimi giorni sono stati caratterizzati da condizioni meteo stabili su gran parte del Distretto.

Le temperature hanno subito un progressivo aumento, risultando superiori ai valori tipici del periodo; le temperature rimarranno superiori ai valori tipici del periodo anche nei prossimi giorni.

Nelle prossime ore è atteso un marcato peggioramento delle condizioni atmosferiche sulle aree a nord del fiume Po, con rovesci e temporali localmente anche intensi. Importanti accumuli pluviometrici sono attesi sulla Lombardia centro-settentrionale.

Nel complesso, la disponibilità idrica risulta prossima ai massimi storici del periodo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Attualmente, le temperature a scala di Distretto risultano stabili e superiori ai valori tipici del periodo. Temporanee riduzioni della temperatura si registreranno nelle aree interessate dai fenomeni precipitativi.

PORTATE

Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato un calo 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]
04/07/2024	1566		1991		2146		2547		2968	
05/07/2024	1383		1768		1912		2302		2748	
06/07/2024	1185		1549		1707		2077		2430	
07/07/2024	1071		1404		1516		1869		2150	
08/07/2024	1202		1569		1455		1746		1926	
09/07/2024	1446		2011		1796		1969		1871	
10/07/2024	1285		1843		1914		2220		2176	

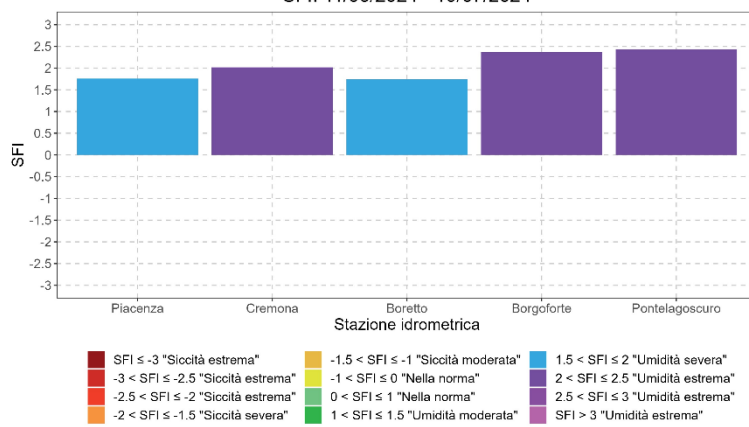
^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "umidità severa" nelle sezioni di Boretto e Piacenza e condizioni idrologiche di "umidità estrema" nelle sezioni di Cremona, Borgoforte e Pontelagoscuro.



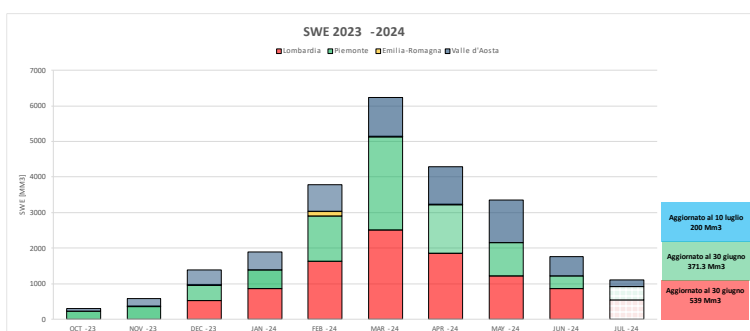
SFI: 11/06/2024 - 10/07/2024



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 del mese di luglio la presenza di un manto nevoso abbastanza consistente sui rilievi alpini.

Il giorno 10 luglio per il territorio valdostano è stato calcolato un valore di SWE prossimo al valore mediano. Anche per la Lombardia il valore cumulato è risultato essere al 30 giugno ampiamente superiore alla media di riferimento, con un surplus che varia da un valore minimo del +265.5% per il bacino del Sarca-Mincio ad un massimo del +750.4% per quanto riguarda il bacino del Brembo.



LAGHI

Le altezze idrometriche, in riferimento ai dati disponibili, risultano essere comprese tra il valore massimo e il valore medio corrispondente per quanto riguarda il Lago Maggiore, il Lago d'Iseo ed il Lago di Como; il Lago di Garda è caratterizzato da un tirante di poco inferiore al massimo storico corrispondente. Le portate erogate dai Grandi Laghi risultano essere comprese tra media e massimo di riferimento; la portata erogata dal Lago di Garda coincide con il valore 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	380.51 [388]	37 502
Lago di Como	213.45 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	81.06 [85]	7 600
Lago d'Idro	17.30 [35]	684
Lago di Garda	441.88 [458]	49 030

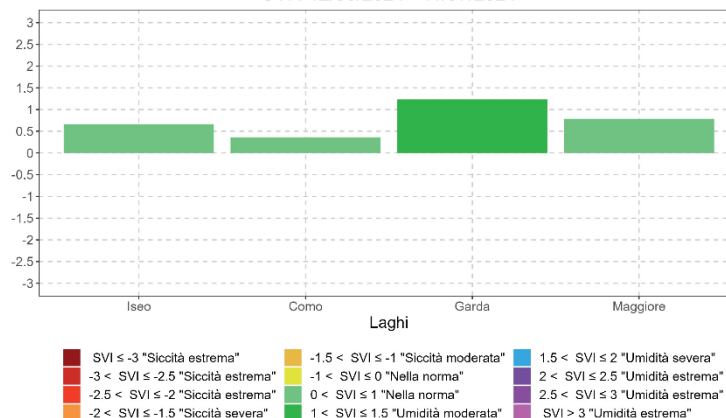
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume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

SVI : 12/06/2024 - 11/07/2024



PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nella settimana dall'8 al 14 luglio si assiste a un aumento della pressione atmosferica sul nostro Paese per l'espansione dell'alta pressione africana sul Mediterraneo centro-occidentale. Ci aspettiamo quindi temperature superiori alla media del periodo e precipitazioni inferiori alla climatologia del periodo su buona parte delle regioni. Possibili condizioni di onda di calore sono attese al Sud e sulla Sicilia. Solamente al Nord-Ovest il segnale delle temperature e delle precipitazioni risulta più vicino alla norma del periodo, in quanto l'arco alpino occidentale continua a essere esposto ad aria più fresca proveniente dall'Atlantico. Fonte: meteoam.it.

