



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 27**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 07 agosto 2023

Data elaborazione 07/08/2023

Scenario di Severità Idrica dal 21 luglio*

BASSA

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: seconda metà agosto

L'attuale disponibilità idrica a scala distrettuale non ha subito variazioni significative rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 31 luglio); il weekend appena conclusosi è stato caratterizzato da un sensibile calo delle temperature accompagnato da precipitazioni diffuse su tutto il Distretto. Le previsioni per i prossimi giorni indentificano un'evoluzione meteorologica caratterizzata da un progressivo ritorno della stabilità atmosferica, occasionali e locali rovesci o temporali potranno svilupparsi sulle aree a nord del fiume Po.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto nelle ultime ore hanno subito una forte riduzione, raggiungendo valori inferiori a quelli tipici del periodo. Le temperature hanno ripreso ad aumentare già nella giornata odierna, l'incremento termico continuerà per tutto il corso della settimana fino a raggiungere valori superiori a quelli tipici del periodo.

Le precipitazioni osservate nel weekend sono risultate diffuse a carattere di rovescio o temporale; fenomeni precipitativi che localmente hanno registrato accumuli significativi per il periodo. Nei prossimi giorni aumenterà la stabilità atmosferica, mentre persisteranno rovesci e/o temporali sui rilievi a nord del Po. .

PORTATE

Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni non hanno registrato variazioni significative dei valori di portata, che permangono prossimi a quelli tipici del periodo: la sezione di Piacenza registra valori prossimi a quelli di "Caratteristica di magra (Q₃₅₅)", mentre le sezioni più a valle registrano valori prossimi o superiori a quelli di "magra ordinaria (Q₂₇₄)".

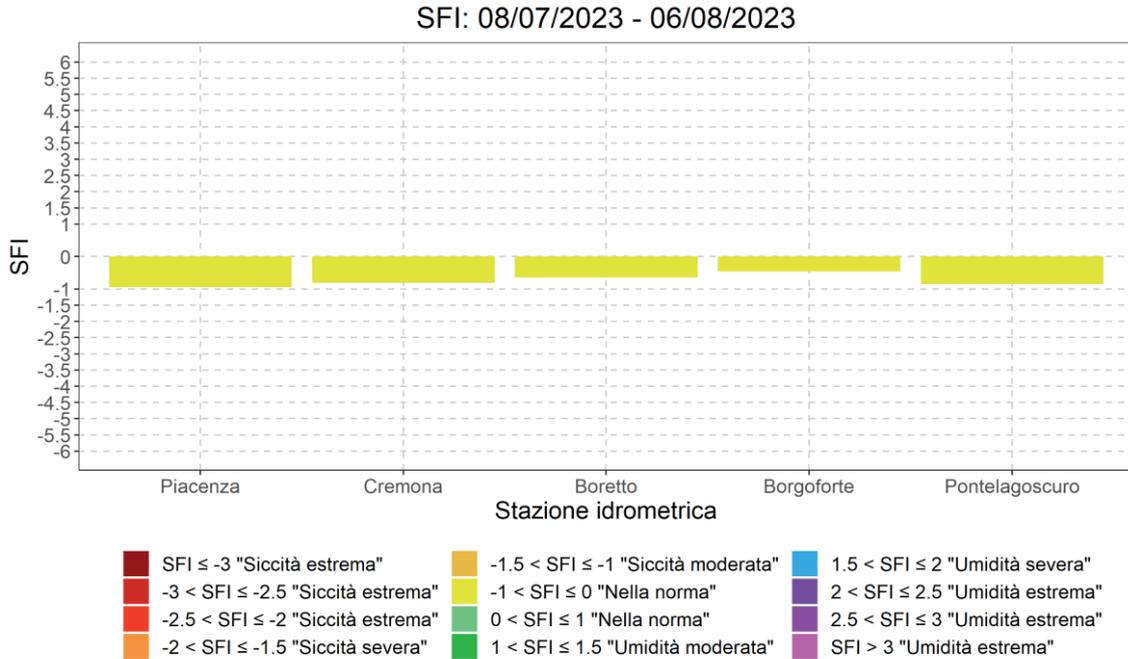
| Valori di riferimento | Po a Spessa | Po a Piacenza | | Po a Cremona | | Po a Boretto | | Po a Borgoforte | | Po a Pontelagoscuro | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | [m ³ /s] |
| --- | --- | 308 ^[1] | 370 ^[2] | 386 ^[1] | 450 ^[2] | 380 ^[1] | 466 ^[2] | 407 ^[1] | 528 ^[2] | 450 ^[1] | 653 ^[2] |
| 01/08/2023 | 204 | 272 | | 418 | | 479 | | 634 | | 576 | |
| 02/08/2023 | 190 | 264 | | 416 | | 429 | | 564 | | 527 | |
| 03/08/2023 | 184 | 250 | | 395 | | 432 | | 549 | | 470 | |
| 04/08/2023 | 176 | 242 | | 384 | | 414 | | 530 | | 458 | |
| 05/08/2023 | 203 | 256 | | 398 | | 432 | | 554 | | 503 | |
| 06/08/2023 | 218 | 266 | | 413 | | 450 | | 578 | | 527 | |
| 01/08/2023 | 204 | 272 | | 418 | | 479 | | 634 | | 576 | |

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅; ^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

Per i prossimi giorni non dovrebbero osservarsi variazioni significative dei valori di portata in tutte le sezioni del fiume Po, che rimarranno prossimi, o di poco inferiori, a quelli tipici del periodo.

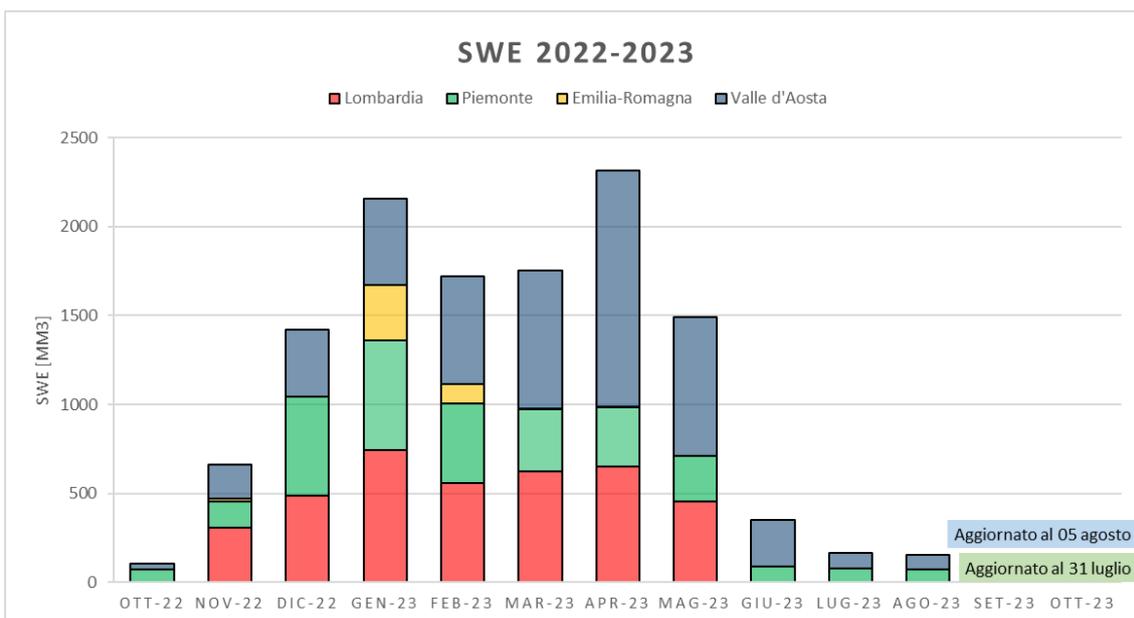


L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una situazione idrologica prossima a "nella norma" in tutte le sezioni considerate.



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati, evidenzia la presenza di neve residuale esclusivamente nei rilievi alpini occidentali, con valori in generale prossimi alle rispettive medie di riferimento.

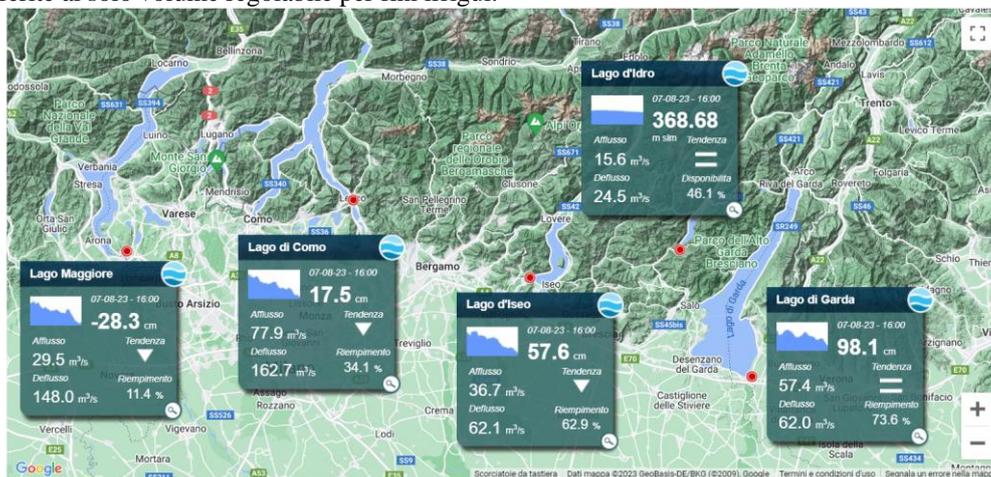


LAGHI

I volumi d’invaso regolati per fini irrigui dei Grandi Laghi non hanno registrato variazioni significative rispetto all’ultimo aggiornamento (lunedì 31 luglio). Il Lago Maggiore presenta la stessa tendenza decrescente che si sta osservando a partire dalla fine del mese di giugno, mantenendo il quantitativo di risorsa idrica stoccata su valori prossimi al minimo del periodo. Per quanto riguarda le portate erogate dai laghi, queste risultano essere comprese tra il minimo e il valore medio corrispondente, tranne per il Lago d’Iseo dove le erogazioni risultano essere in linea con la media.

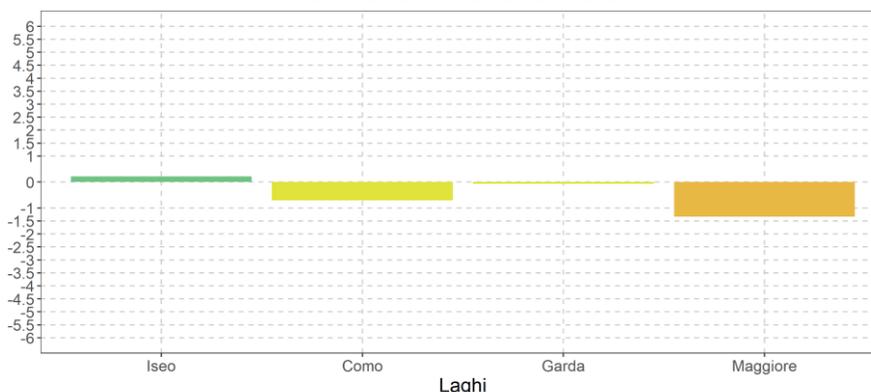
| | Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³ | Volume complessivo del lago in milioni di m ³ |
|----------------------|---|---|
| Lago Maggiore | 46.2 [388] | 37 502 |
| Lago di Como | 85.6 [246.5] | 22 500 |
| Lago di Iseo | 54.2 [85] | 7 600 |
| Lago d’Idro | 16.6 [35] | 684 |
| Lago di Garda | 309 [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 per i volumi d’invaso regolati dei Grandi Laghi con i valori degli ultimi 30 giorni, identifica condizioni idriche “nella norma” per i laghi Iseo, Como e Garda; il Lago Maggiore presenta condizioni idriche di “siccità moderata”.

SVI : 09/07/2023 - 07/08/2023



- | | | |
|---|--|---|
| ■ 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

In questa settimana si osserva un aumento della pressione atmosferica sul Mediterraneo occidentale per la risalita dell'alta pressione di origine africana. A esserne interessato è anche il nostro Paese ma limitatamente al bordo orientale della struttura di alta pressione che lascia spazio a uno scorrimento di correnti nordoccidentali atlantiche e più fresche sulle nostre regioni. In questo contesto le precipitazioni risultano essere comunque inferiori alla media per il periodo ma le temperature, per via di queste correnti, risultano prossime o leggermente inferiori alla media climatologica.

Fonte: [meteoam.it]

