



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 29**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 21 agosto 2023

Data elaborazione 21/08/2023

Scenario di Severità Idrica dal 21 luglio*

BASSA

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

La disponibilità idrica a scala distrettuale ha registrato una lieve flessione rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 14 agosto). La riduzione dei volumi di risorsa disponibile è dovuta alle scarse precipitazioni, alle elevate temperature ed alla richiesta di risorsa idrica per fini irrigui ancora consistente.

Le condizioni meteorologiche rimarranno invariate fino a metà della settimana in corso; per il prossimo weekend è atteso un peggioramento delle condizioni meteo con una forte riduzione delle temperature ed un ritorno dell'instabilità atmosferica.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto risultano essere sensibilmente superiori ai valori tipici del periodo, con punte di 36°-38°C; non sono attese precipitazioni per i prossimi 3-5 giorni, salvo locali ed occasionali rovesci e/o temporali sui rilievi.

PORTATE

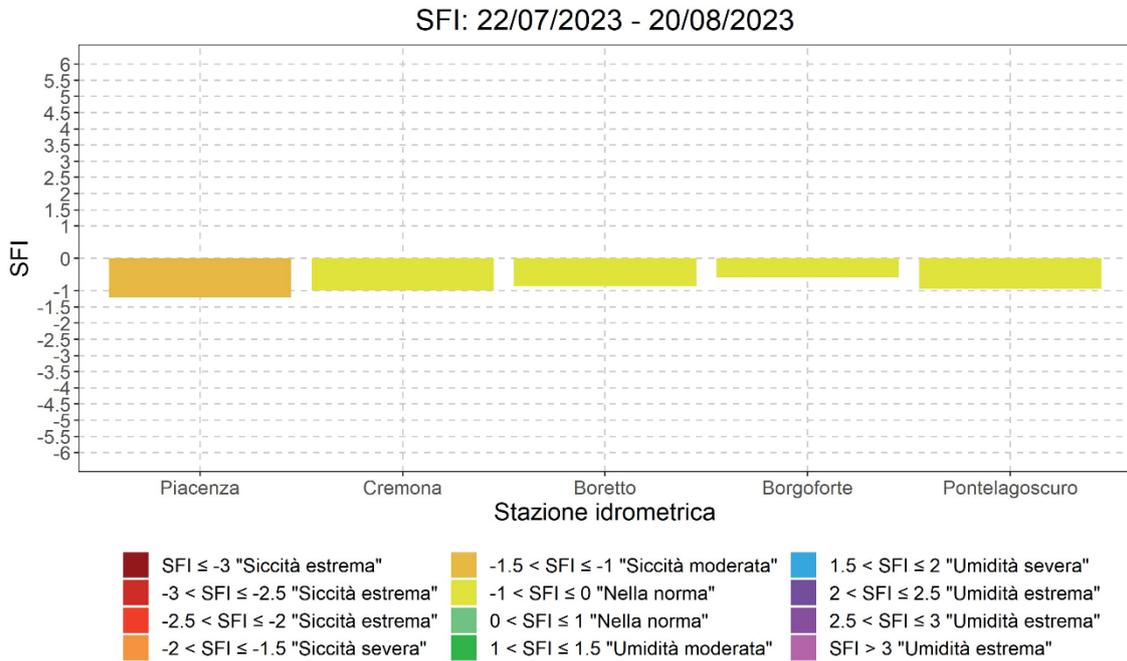
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una costante riduzione dei valori di portata, che risultano essere di poco inferiori a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori inferiori a quelli di "Caratteristica di magra (Q₃₅₅)".

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]
14/08/2023	203		304		356		428		350	
15/08/2023	206		302		349		421		347	
16/08/2023	220		320		347		417		341	
17/08/2023	213		309		337		399		338	
18/08/2023	227		309		326		389		316	
19/08/2023	227		334		338		389		304	
20/08/2023	227		334		338		388		304	

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

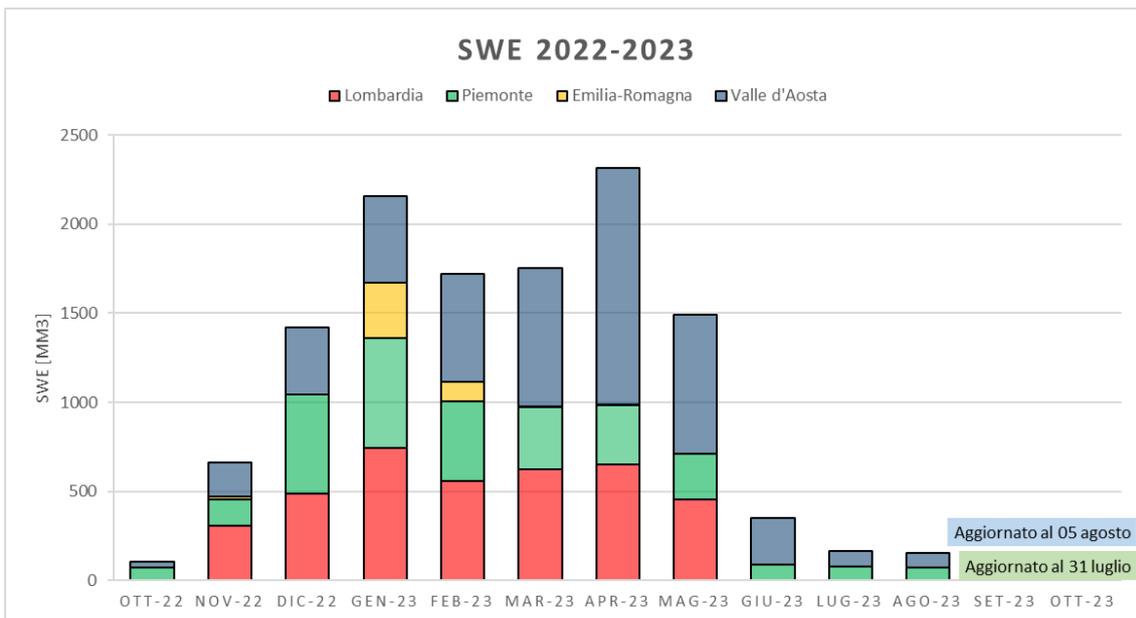
Per i prossimi giorni non dovrebbero osservarsi variazioni significative dei valori di portata in tutte le sezioni del fiume Po, che rimarranno prossimi, o di poco inferiori, a quelli attuali.

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una situazione idrologica di "siccità moderata" per la sezione di Piacenza, mentre per le altre sezioni considerate persistono condizioni idrologiche "nella norma".



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.

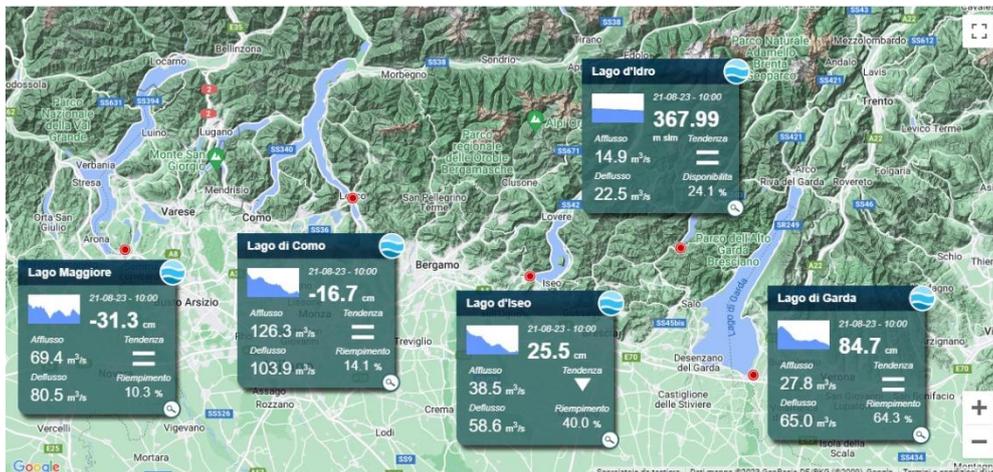


LAGHI

I volumi d'invaso regolati per fini irrigui dei Grandi Laghi hanno registrato una costante riduzione rispetto all'ultimo aggiornamento (lunedì 14 agosto). I volumi regolabili disponibili del Lago Maggiore sono prossimi ai valori minimi del periodo, quelli del Lago di Como sono inferiori ai valori medi del periodo mentre Lago di Iseo e Lago di Garda presentano volumi regolabili disponibili superiori a quelli tipici del periodo. Per quanto riguarda le portate erogate dai laghi, queste risultano essere prossime ai minimi per il Lago Maggiore, mentre sono prossime ai valori medi nei restanti laghi.

	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	40.9 [388]	37 502
Lago di Como	34.4 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	33.86 [85]	7 600
Lago d'Idro	8.1 [35]	684
Lago di Garda	256.1 [458]	49 030

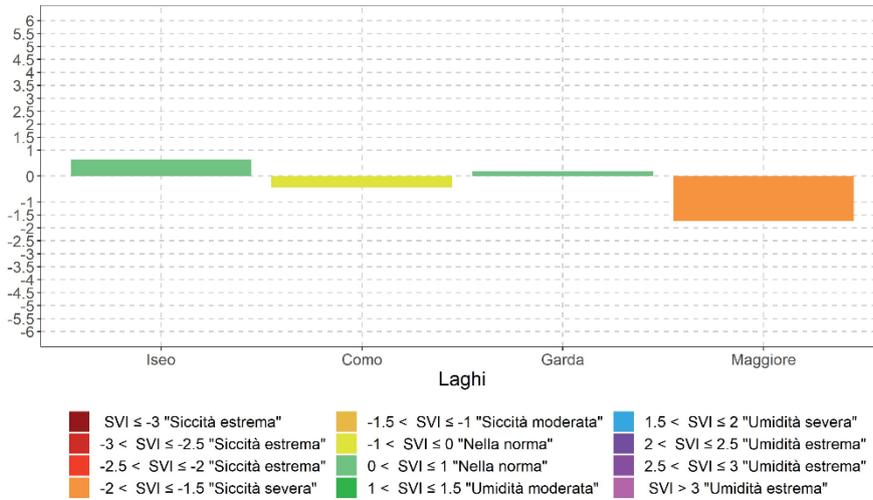
NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume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



L'indice standardizzato calcolato 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 severa".



SVI : 23/07/2023 - 21/08/2023



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana si presenta caratterizzata da un regime decisamente anticiclonico al centro-nord e debolmente ciclonico al sud. Da tale quadro sinottico si avranno regimi precipitativi generalmente in linea con la media del periodo, con punte leggermene al di sopra sulle due isole maggiori. Per quanto invece attiene le temperature si ritiene che permarranno al di sopra della media del periodo su tutto il paese, più marcato al nord.

Fonte: [meteoam.it]

