



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 30**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 28 agosto 2023

Data elaborazione 28/08/2023

Scenario di Severità Idrica dal 21 luglio*

BASSA

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: giovedì 31 agosto

La disponibilità idrica a scala distrettuale nelle ultime 24/48 ore ha registrato un'importante ripresa rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 21 agosto), merito dell'inteso sistema depressionario di origine nord/atlantica che dal weekend appena trascorso insiste sul Centro-Nord Italia. Gli accumuli pluviometrici in alcuni casi (Piemonte, Lombardia e Liguria) sono risultati particolarmente significativi.

Le condizioni meteorologiche rimarranno perturbate fino a metà della settimana in corso; seguirà un graduale miglioramento delle condizioni meteo con una ripresa delle temperature che si manterranno su valori tipici del periodo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto hanno subito un'importante riduzione, anche di 10°-14°C in 24 ore; attualmente i valori di tempera sono prossimi a quelli tipici del periodo. Le precipitazioni insisteranno fino a domani/mercoledì con accumuli localmente significativi.

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: le sezioni di Piacenza e Pontelagoscuro registrano valori inferiori a quelli di "Caratteristica di magra (Q₃₅₅)", mentre le altre stazioni registrano valori inferiori a quelli di "magra ordinaria (Q₂₇₄)".

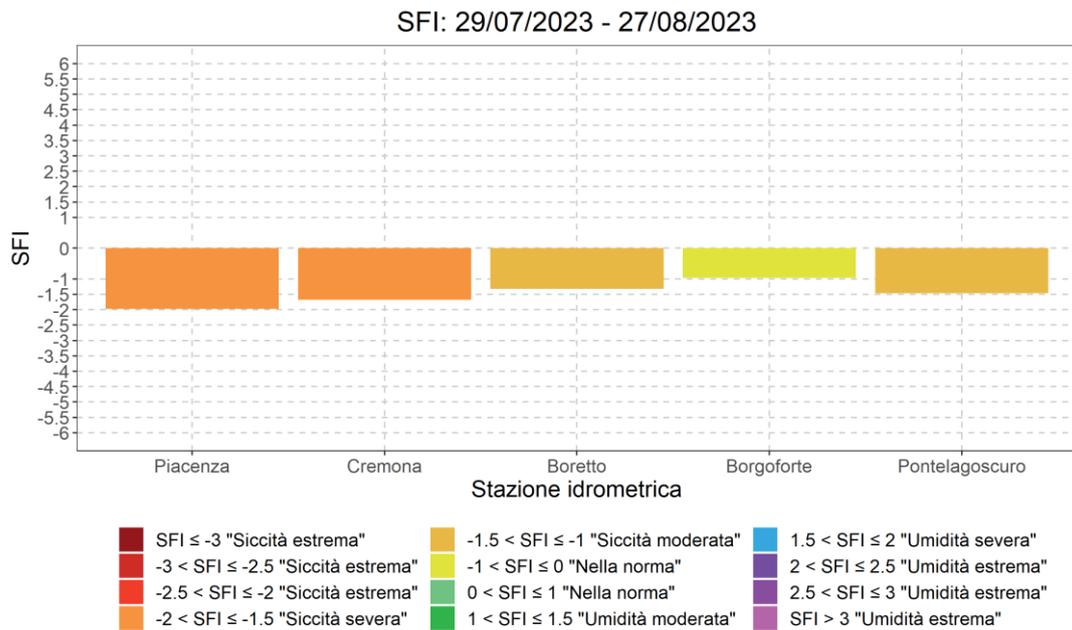
Valori di riferimento	Po a Piacenza [m ³ /s]		Po a Cremona [m ³ /s]		Po a Boretto [m ³ /s]		Po a Borgoforte [m ³ /s]		Po a Pontelagoscuro [m ³ /s]	
	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
20/08/2023	225		324		351		418		307	
21/08/2023	212		311		341		416		325	
22/08/2023	212		304		327		403		329	
23/08/2023	210		307		326		395		320	
24/08/2023	223		315		331		401		308	
25/08/2023	-		-		342		411		316	
26/08/2023	239		-		364		0		334	
27/08/2023	297		413		394		474		364	

^[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.

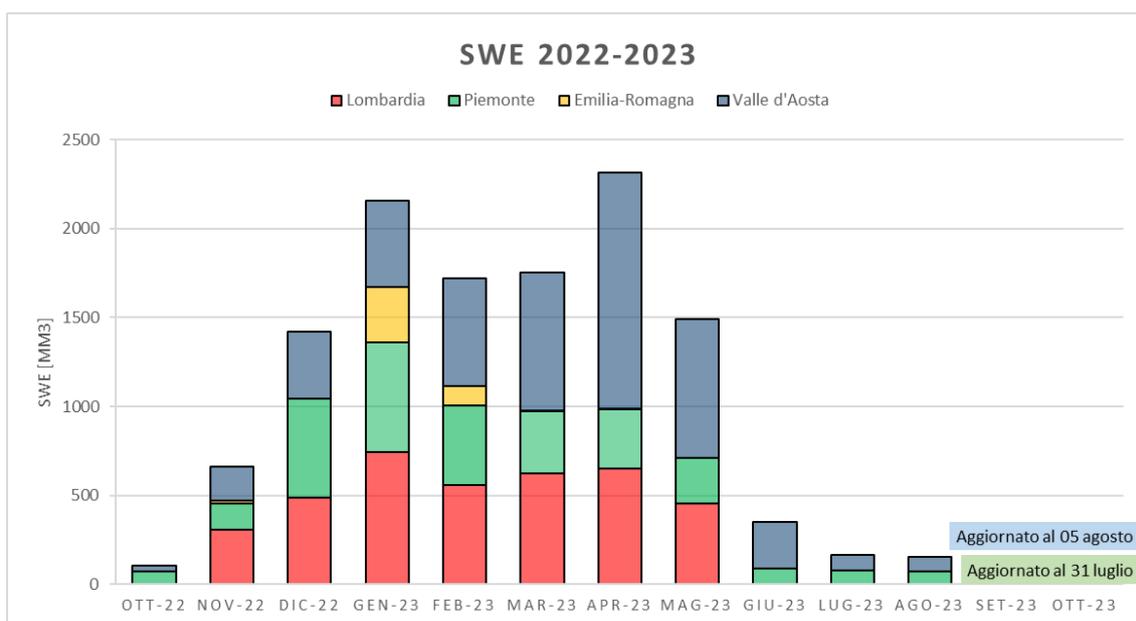


L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "siccità severa" per la sezione di Piacenza, Cremona e Pontelagoscuro, di "siccità moderata" per la sezione di Boretto mentre condizioni idrologiche "nella norma" sono state calcolate alla stazione di Borgoforte.



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.



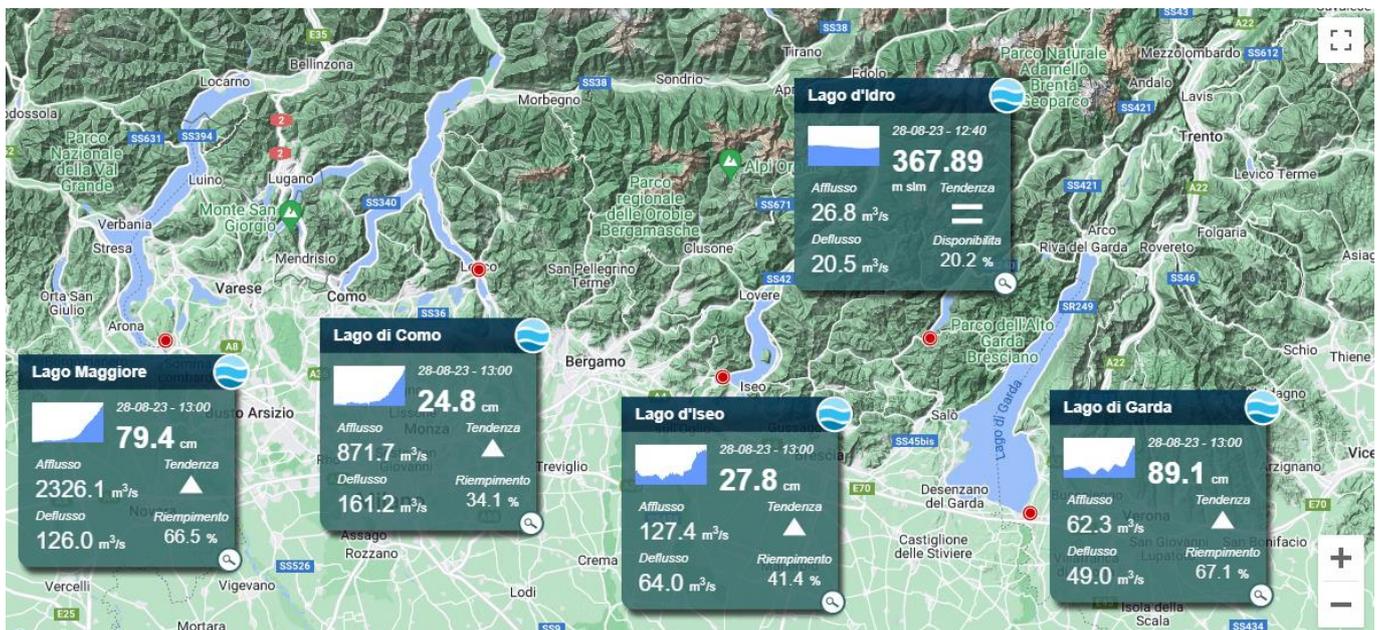
LAGHI

I volumi d'invaso regolati per fini irrigui dei Grandi Laghi, ad eccezione del Lago d'Idro, hanno registrato nelle ultime 24/36 ore un repentino incremento dei valori, particolarmente significativo nel Lago Maggiore; per quest'ultimo, infatti, l'altezza idrometrica, in precedenza vicina al valore minimo storico, è risalita su valori prossimi alla media di riferimento, recuperando in 24 ore circa 75 cm che in termini di volume equivalgono a oltre 158 Mm³ di acqua. Per quanto riguarda il Lago d'Iseo e il Lago di Garda, questi risultano essere caratterizzati da altezze idrometriche in risalita e prossime alla media storica di riferimento, mentre il Lago di Como presenta un'altezza inferiore alla media, seppur caratterizzato da una tendenza all'incremento dei volumi.

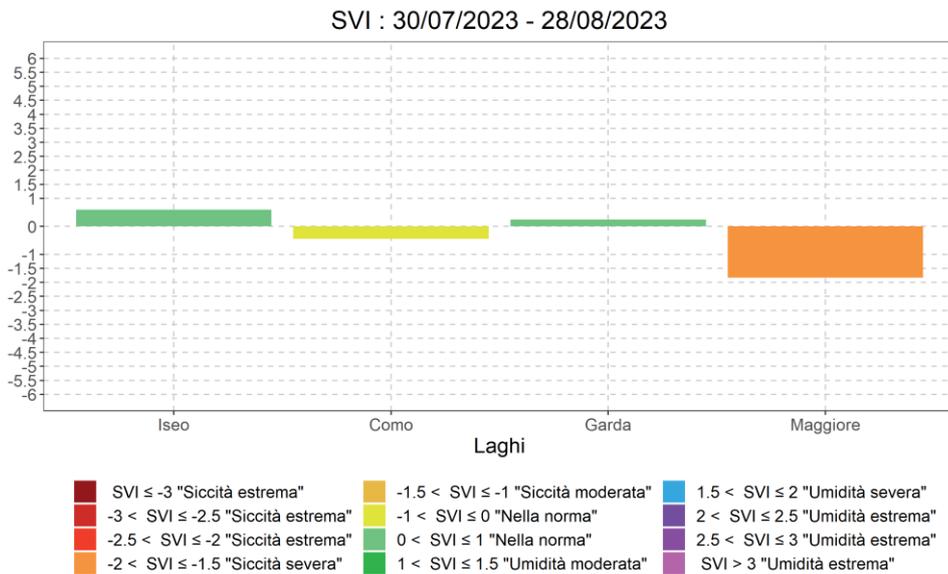
Le portate erogate risultano essere prossime ai minimi per il Lago Maggiore e comprese tra il minimo e la media per il Lago di Como, il Lago d'Iseo e il Lago di Garda.

	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	212.4 [388]	37 502
Lago di Como	70.9 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	34.6 [85]	7 600
Lago d'Idro	6.1 [35]	684
Lago di Garda	261.2 [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".



PREVISIONI METEOROLOGICHE

L'ultima settimana di agosto vede il Mediterraneo interessato dall'arrivo di un sistema nuvoloso proveniente dalle Isole Britanniche, in successivo spostamento sul nostro Paese fino a metà settimana. La settimana prosegue con un continuo afflusso di correnti atlantiche e probabili nuove precipitazioni. Questo si traduce, complessivamente, in precipitazioni superiori alla norma del periodo e a temperature inferiori alla media climatologica al Nord e su buona parte del Centro, valori in linea sulle regioni adriatiche centrali e al Sud. Fonte: [meteoam.it]

