



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 31**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 04 settembre 2023

Data elaborazione 04/09/2023

Scenario di Severità Idrica dal 31 agosto* BASSA

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: settembre

La disponibilità idrica a scala distrettuale è aumentata rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 28 agosto). Gli accumuli pluviometrici osservati la scorsa settimana sono stati particolarmente consistenti consentendo una ripresa dei volumi invasati e nei valori di deflusso in tutti i corsi d'acqua del Distretto.

Le condizioni meteorologiche rimarranno stabili per tutta la settimana in corso, con temperature senza variazioni di rilievo.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto, dopo aver subito un'importante riduzione, sono prossime o localmente superiori ai valori tipici del periodo. Non sono attese precipitazioni significative per tutta la settimana in corso.

PORTATE

Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una consistente ripresa per il periodo, a seguito delle precipitazioni. Da inizio mese si registra una progressiva riduzione dei valori di deflusso da monte verso valle che risultano essere prossimi a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

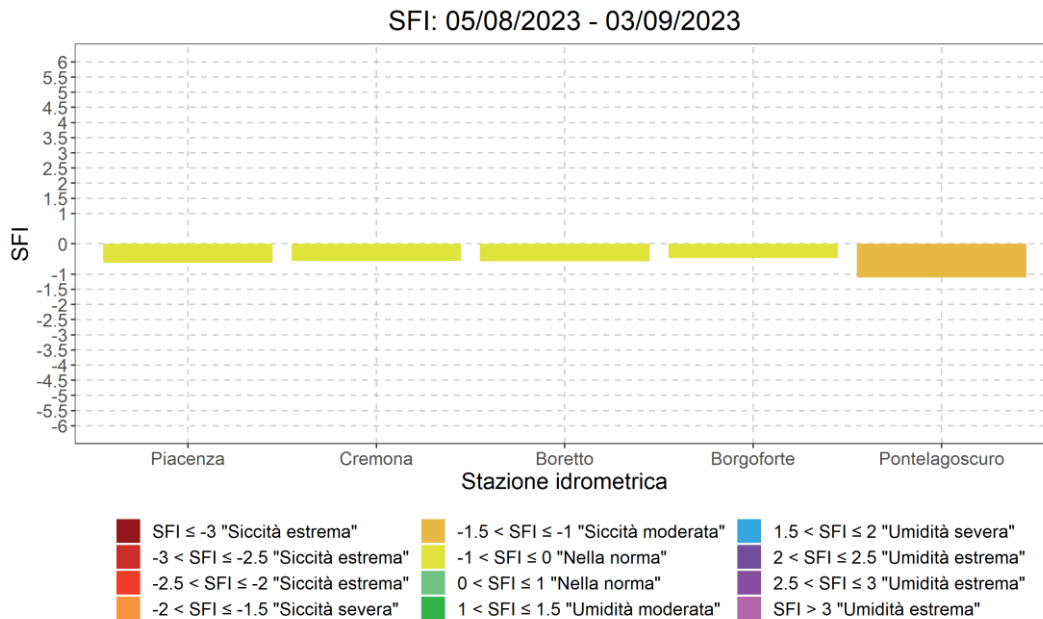
Valori di riferimento	Po a Piacenza [m ³ /s]		Po a Cremona [m ³ /s]		Po a Boretto [m ³ /s]		Po a Borgoforte [m ³ /s]		Po a Pontelagoscuro [m ³ /s]	
	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
27/08/2023	297		413		394		474		364	
28/08/2023	503		609		495		563		399	
29/08/2023	1216		1284		810		836		514	
30/08/2023	1597		1895		1599		1577		784	
31/08/2023	1221		1528		1699		1954		1441	
01/09/2023	1005		1282		1418		1694		1726	
02/09/2023	826		1089		1219		1471		1473	
03/09/2023	706		995		1061		1287		1272	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

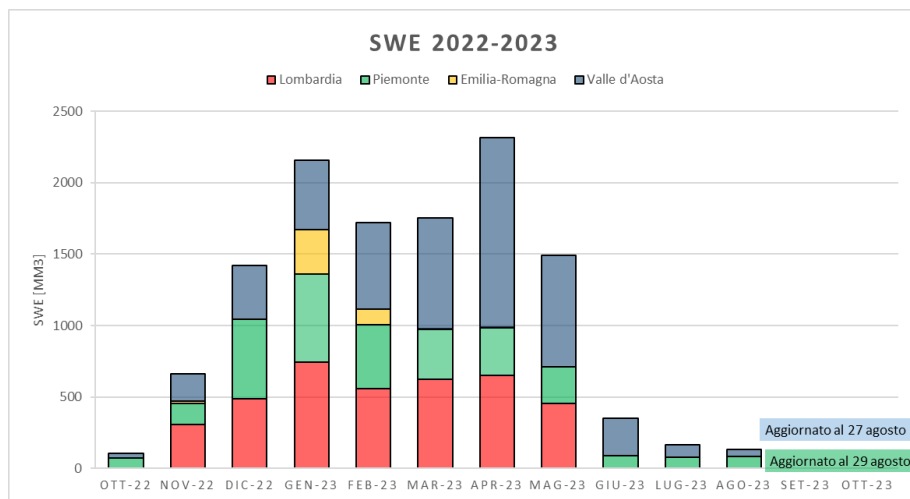
Per i prossimi giorni è attesa una costante riduzione dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po.

L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica di "siccità moderata" solo per la sezione di Pontelagoscuro, condizioni idrologiche "nella norma" sono state calcolate nelle sezioni di Piacenza, Cremona, Boretto e 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

In seguito al repentino incremento dell'altezza idrometrica verificatosi per i Grandi Laghi durante gli ultimi giorni del mese di agosto, i volumi invasati continuano a mantenersi su valori superiori rispetto alla media di riferimento. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere prossime alla media di riferimento.

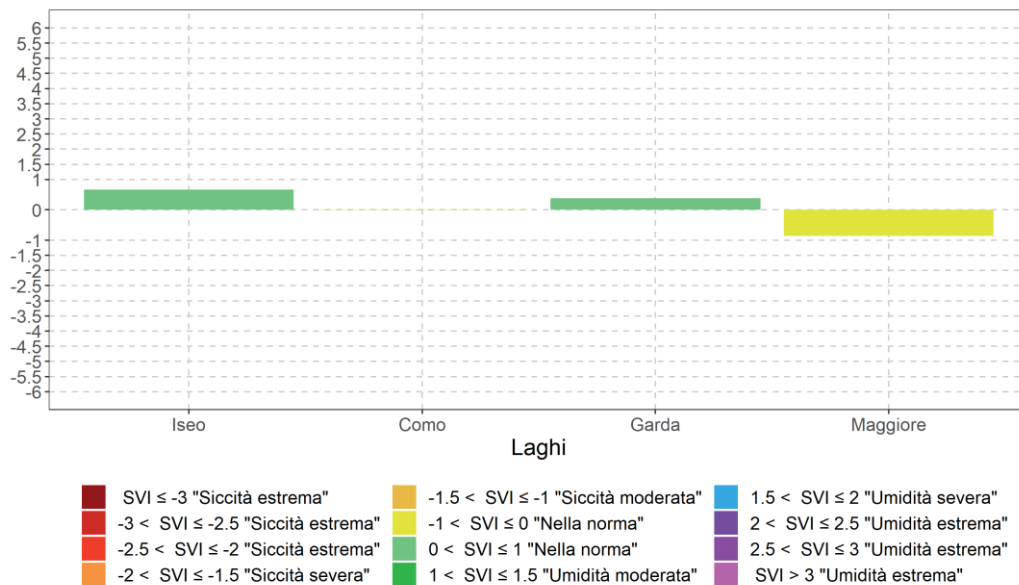
	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	323,84 [388]	37 502
Lago di Como	134,98 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	53,84 [85]	7 600
Lago d'Idro	12,5 [35]	684
Lago di Garda	296,78 [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" in tutti i Grandi Laghi.

SVI : 06/08/2023 - 04/09/2023



PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nella settimana dal 4 al 10 settembre sul Mediterraneo centrale, e quindi sul nostro paese, si consolida un campo di alta pressione con condizioni stabili. In tale contesto le precipitazioni risulteranno, con buona probabilità, in linea con la media climatologica sulle aree alpine e prealpine occidentali e generalmente inferiori alla media sul resto del paese. Temperature in crescita con valori generalmente oltre i range attesi. Fonte: [meteoam.it]

