



**SITUAZIONE
IDROLOGICA
N.19**

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 12 giugno 2023

Data elaborazione 12/06/2023

Su gran parte del Distretto del fiume Po insistono condizioni meteorologiche di marcata instabilità atmosferica, seppur con precipitazioni meno diffuse rispetto ai giorni scorsi. I fenomeni, nella maggior parte dei casi, permangono a carattere temporalesco. Le temperature risultano essere prossime ai valori tipici del periodo.

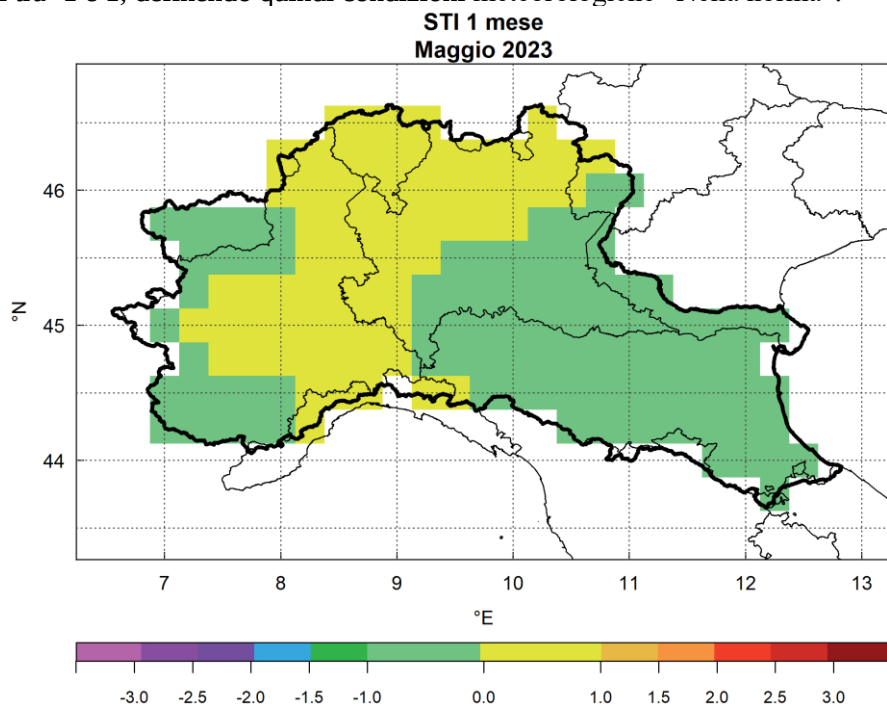
La disponibilità idrica è in costante ripresa, da quasi un mese; i Grandi Laghi regolati sono prossimi alla loro massima capacità di invaso, anche il Lago di Garda ha raggiunto il valore d'invaso regolato medio del periodo.

L'instabilità atmosferica perdurerà anche nei prossimi 5-7 giorni, si attendono nuove precipitazioni sparse a carattere di rovescio, possibili temporali sui rilievi e localmente anche sulle aree di pianura.

I modelli previsionali di riferimento non identificano condizioni di tempo stabile e temperature superiori alle medie del periodo nei prossimi 7-10 giorni.

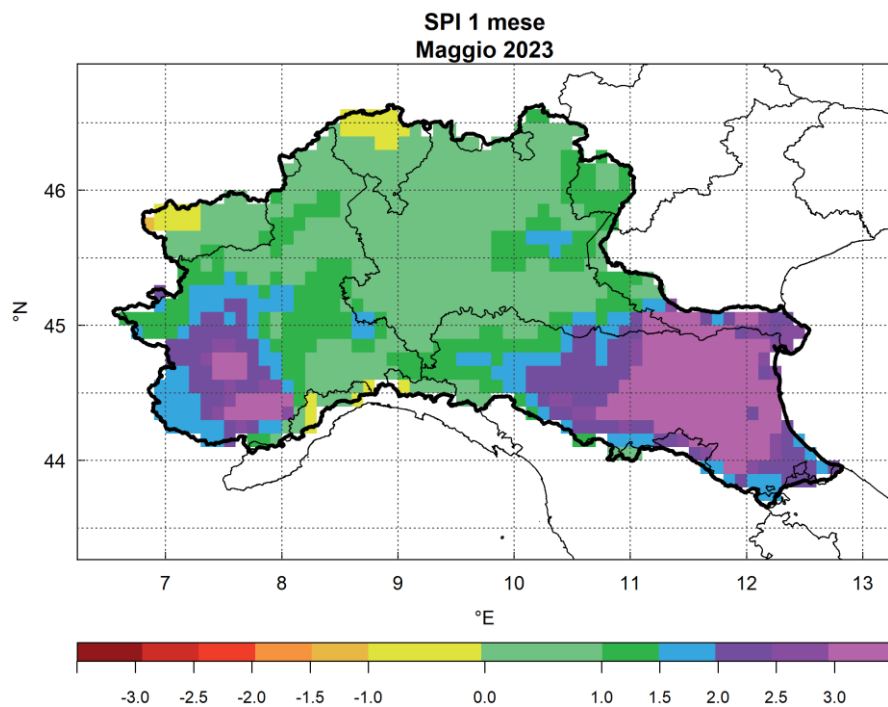
TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature osservate a scala di Distretto negli ultimi giorni hanno registrato valori prossimi a quelli di riferimento. L'indice standardizzato delle temperature (STI), calcolato per il mese di maggio, identifica valori nell'intero territorio distrettuale compresi tra -1 e 1, definendo quindi condizioni meteorologiche "Nella norma".

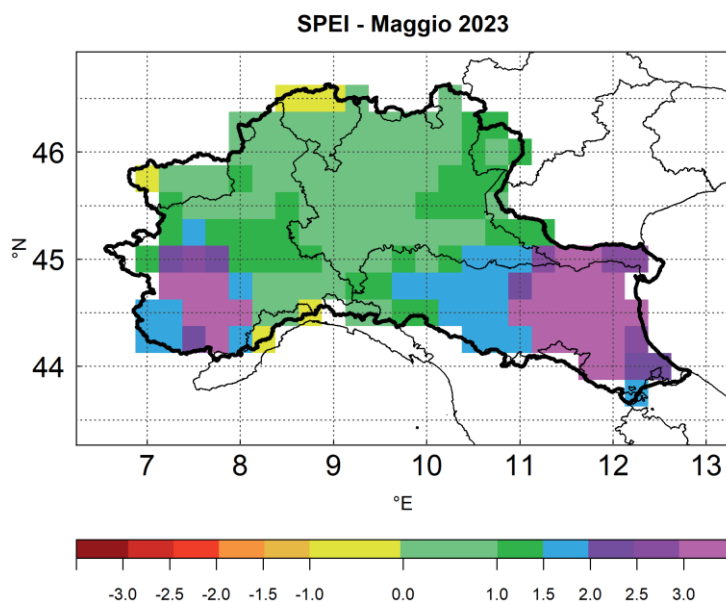


Le precipitazioni hanno interessato parte del territorio del Distretto, con accumuli eterogenei ma senza raggiungere valori rilevanti come nei giorni scorsi. Precipitazioni diffuse e localmente consistenti (Nord-Ovest) interesseranno il Distretto nei prossimi giorni, mentre le temperature risulteranno stazionarie o in lieve aumento.

L'indice standardizzato delle precipitazioni (SPI), calcolato per il mese di maggio, ha identificato valori anche superiori a +3 nel territorio della Romagna e del basso Piemonte occidentale, definendo per queste aree una condizione meteorologica di "Umidità estrema". Nelle restanti parti del distretto l'indice SPI ha identificato in larga parte del territorio condizioni meteorologiche di "Nella norma" o di "Umidità moderata".



Analogamente, per quanto riguarda lo SPEI, ovvero l'indice standardizzato inerente alla precipitazione e all'evapotraspirazione, i valori maggiori sono stati raggiunti in Romagna, in parte dell'Emilia e nel basso Piemonte occidentale definendo condizioni meteorologiche di umidità estrema e umidità severa mentre, per il resto del territorio, sono state identificate condizioni comprese tra "Nella norma" e "Umidità moderata".



PORTATE

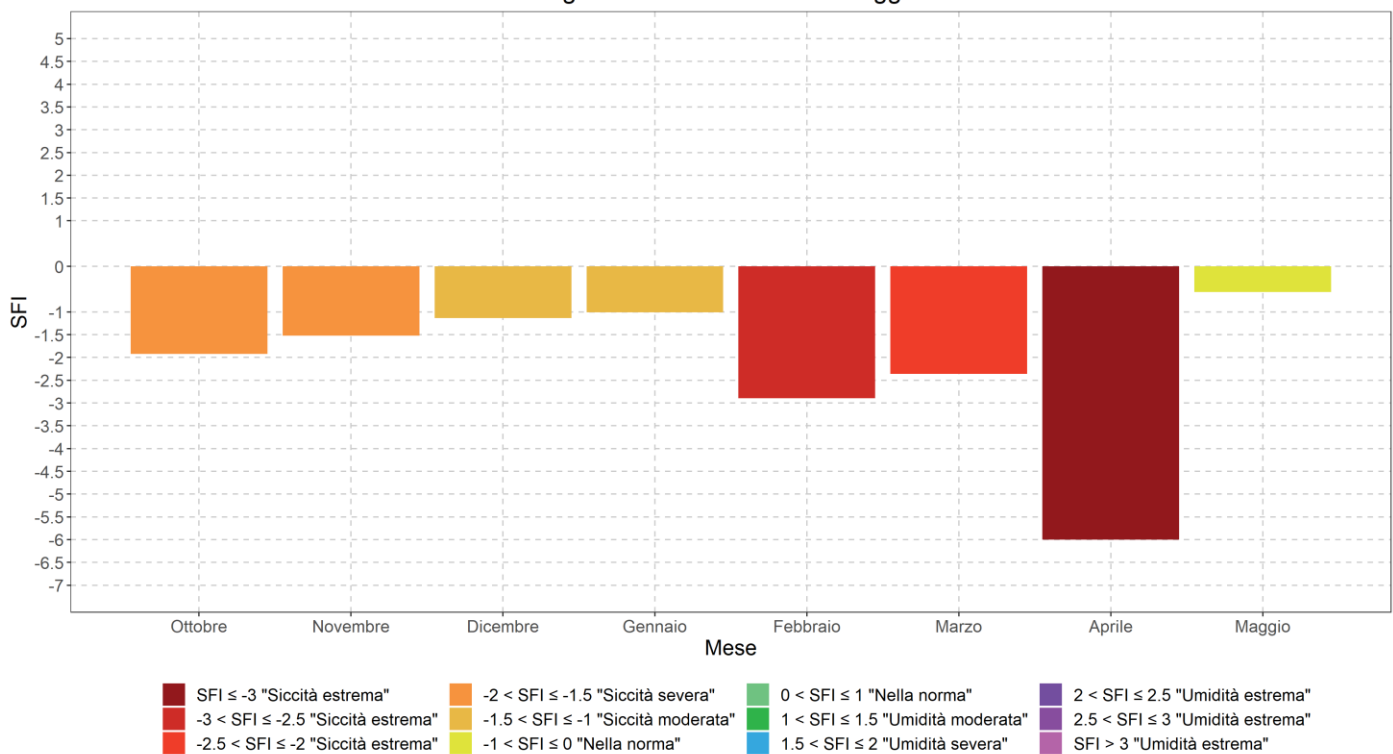
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni non hanno registrato variazioni significative dei valori di portata che permangono prossimi a quelli tipici del periodo.

Data	Po a Spessa [m³/s]	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]
04/06/2023	835	928	1110	1232	1473	1434
05/06/2023	917	1001	1158	1191	1431	1346
06/06/2023	905	1034	1232	1269	1510	1343
07/06/2023	858	978	1171	1272	1524	1410
08/06/2023	878	972	1141	1213	1456	1398
09/06/2023	824	958	1146	1192	1423	1342
10/06/2023	670	856	1043	1157	1400	1311
11/06/2023	638	765	944	1057	1385	1257

Per i prossimi giorni a seguito delle precipitazioni previste si attendono contenute riprese dei valori di portata in tutte le sezioni del fiume Po.

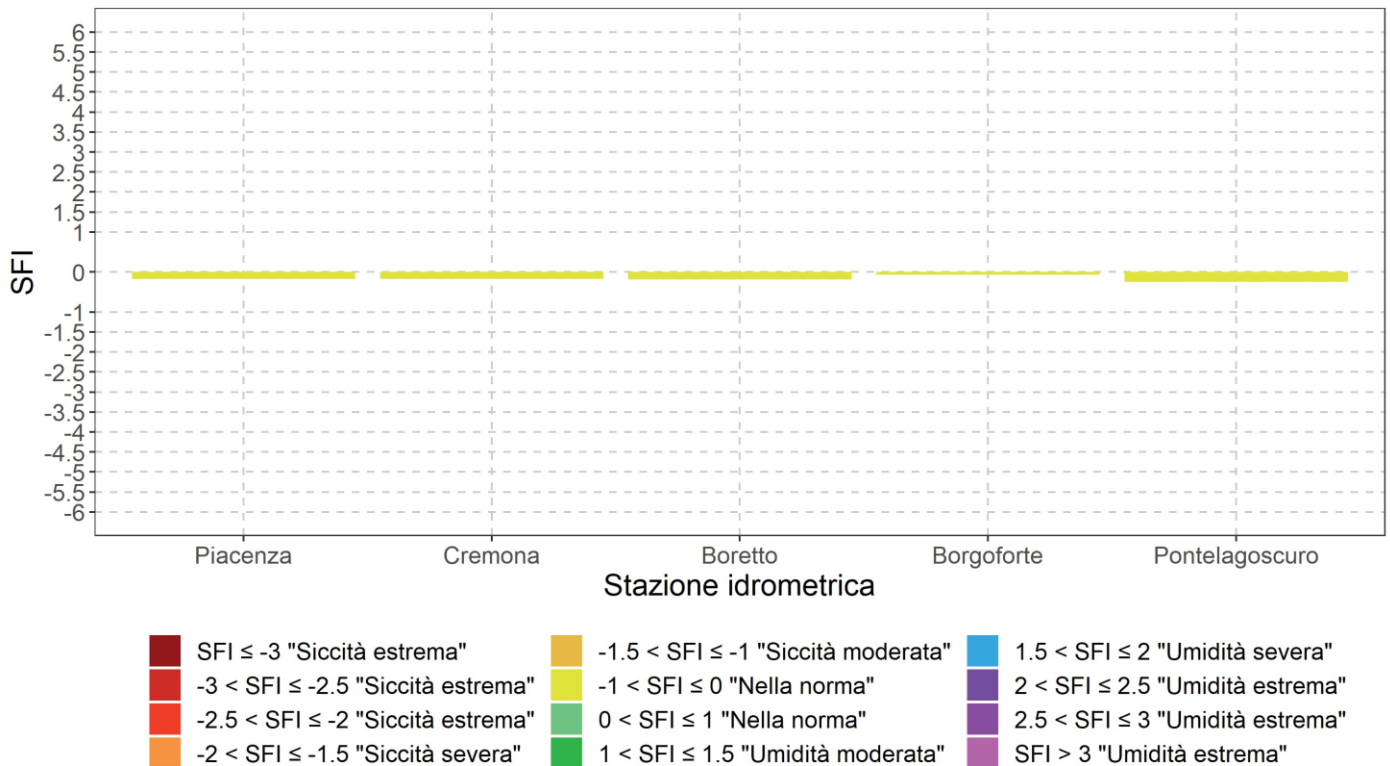
L'indice standardizzato delle portate (SFI) calcolato per le sezioni principali del fiume Po per il mese di maggio, identifica condizioni idrologiche “Nella norma”, che interrompono definitivamente la serie precedente delle condizioni idrologiche di “Siccità estrema”.

Pontelagoscuro: Ottobre 2022 - Maggio 2023



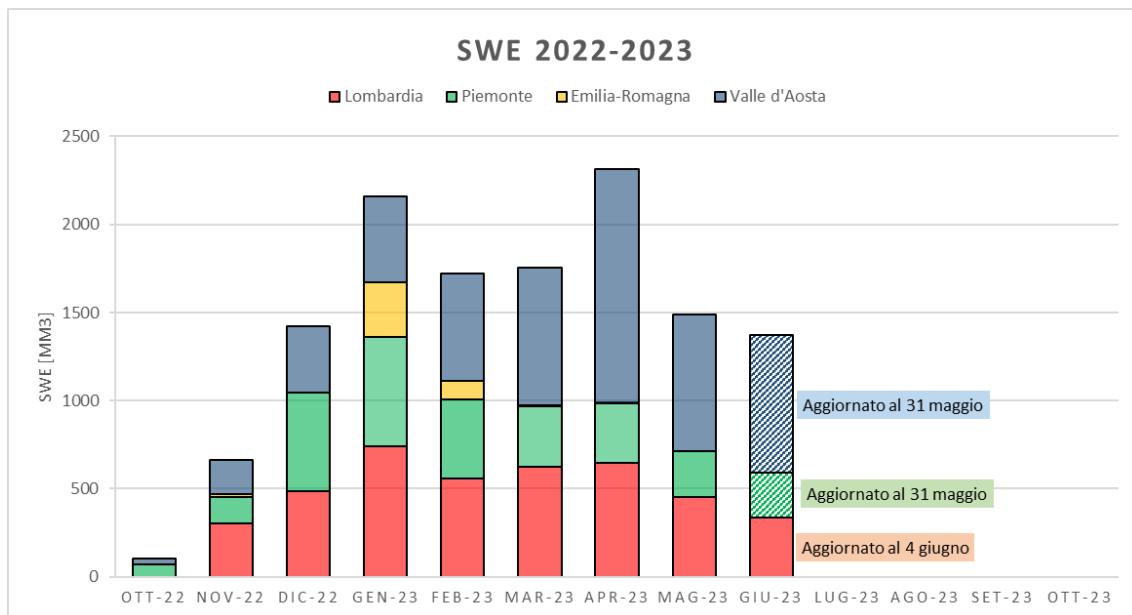
L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una situazione idrologica “nella norma” in tutte le sezioni principali del fiume Po.

SFI: 13/05/2023 - 11/06/2023



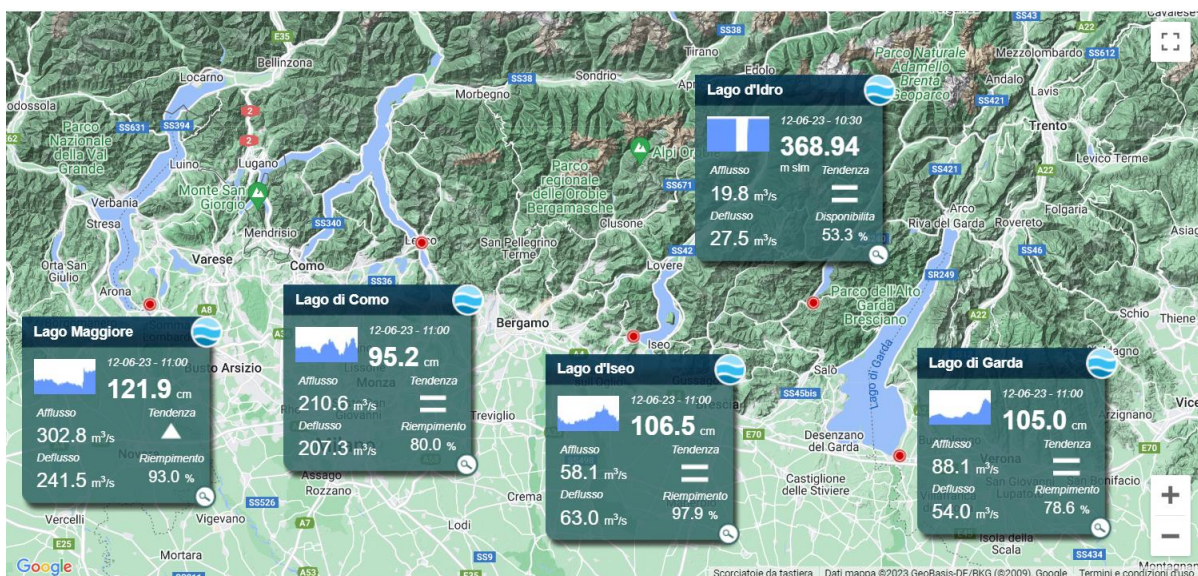
NEVE

L'accumulo nivale complessivo presente sulle aree montane del Distretto del Fiume Po durante il mese di maggio, dai dati disponibili, è risultato essere prossimo ai valori tipici del periodo, ovvero, in generale, compreso tra l'accumulo medio di riferimento e il valore minimo storico. Nevicate e temperature inferiori alle medie hanno ritardato la fusione delle nevi invernali. Attualmente, facendo riferimento ai dati disponibili per i primi giorni di giugno, si è osservato nell'area lombarda un decremento dell'SWE consistente in circa il -24% rispetto al valore registrato il 28 maggio, pur mantenendosi comunque all'interno della fascia di variabilità compresa tra il valore medio e il valore minimo di riferimento.



LAGHI

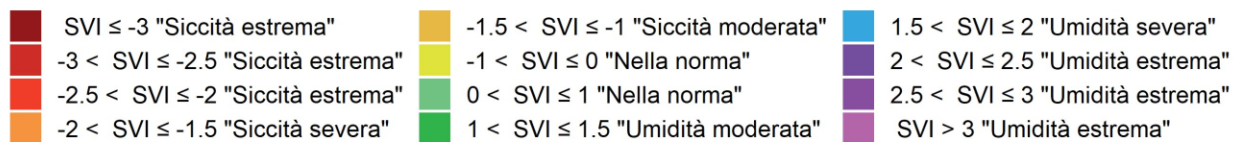
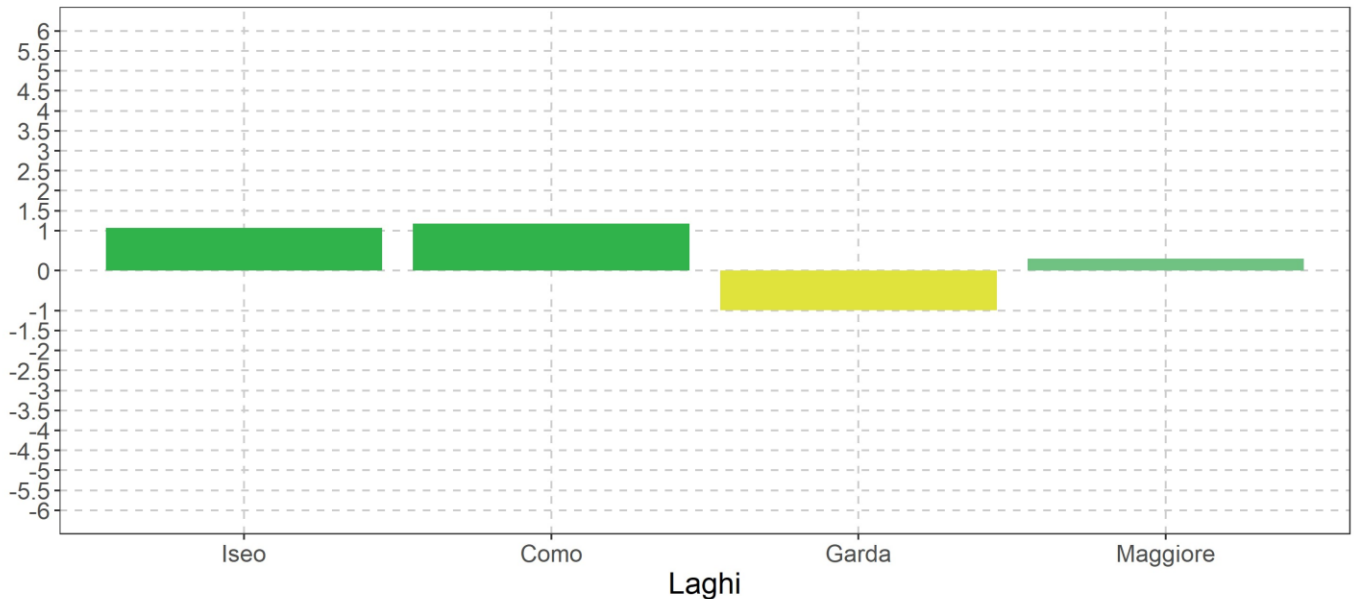
I volumi d'invaso dei principali Grandi Laghi regolati risultano essere, in generale, prossimi o superiori ai valori medi, con il Lago d'Iseo che è stabile su valori vicini al massimo valore di riferimento mentre il Lago di Garda è caratterizzato da un costante incremento dei volumi che hanno raggiunto i valori medi di riferimento.



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", anche per il Lago di Garda.



SVI : 13/05/2023 - 11/06/2023



PREVISIONI METEOROLOGICHE

Questa settimana, che si stende dal 12 al 18 giugno, vede il Mediterraneo interessato, con buona probabilità, dall'arrivo di una goccia fredda dall'Europa orientale, in successivo stazionamento sul nostro Paese per gran parte della settimana. Come conseguenza si prevedono quantitativi di precipitazione generalmente superiori alla norma, specie al Centro-Sud, mentre le temperature sono attese al di sotto della media. Fonte: [meteoam.it]

