



**SITUAZIONE
IDROLOGICA**
N. 46

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 28 dicembre 2023

Data elaborazione 28/12/2023

Scenario di Severità Idrica dal 31 ottobre* NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale non ha registrato variazioni significative rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 18 dicembre). Negli ultimi dieci giorni non sono stati osservati fenomeni precipitativi di rilievo a scala distrettuale, da segnalare le copiose nevicate che hanno interessato il crinale alpino di confine con i Paesi esteri; le temperature sono risultate superiori ai valori di riferimento.

Fino al prossimo weekend (compreso) non sono attese precipitazioni di rilievo sul Distretto del fiume Po e le temperature si attesteranno su valori ancora superiori rispetto a quelli tipici del periodo, seppur più bassi rispetto ai giorni precedenti.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto risultano essere generalmente superiori a quelle tipiche del periodo, in particolare sui rilievi. Nelle ultime ore non sono state osservate precipitazioni a scala distrettuale.

PORTATE

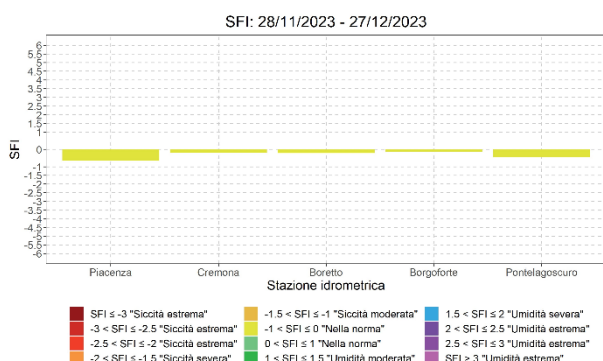
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una costante, ma contenuta, riduzione dei volumi di portata transitati. I valori di deflusso risultano essere prossimi a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

| Valori di riferimento | Po a Piacenza [m³/s] | | Po a Cremona [m³/s] | | Po a Boretto [m³/s] | | Po a Borgoforte [m³/s] | | Po a Pontelagoscuro [m³/s] | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| | 308 ^[1] | 370 ^[2] | 386 ^[1] | 450 ^[2] | 380 ^[1] | 466 ^[2] | 407 ^[1] | 528 ^[2] | 450 ^[1] | 653 ^[2] |
| 18/12/2023 | 541 | | 792 | | 909 | | 1116 | | 1100 | |
| 19/12/2023 | 534 | | 779 | | 885 | | 1080 | | 1064 | |
| 20/12/2023 | 541 | | 788 | | 881 | | 1064 | | 1042 | |
| 21/12/2023 | 528 | | 767 | | 871 | | 1060 | | 1030 | |
| 22/12/2023 | 502 | | 757 | | 858 | | 1030 | | 1015 | |
| 23/12/2023 | 490 | | 726 | | 837 | | 1011 | | 996 | |
| 24/12/2023 | 494 | | 709 | | 813 | | 972 | | 975 | |
| 25/12/2023 | 480 | | 692 | | 799 | | 951 | | 947 | |
| 26/12/2023 | 484 | | 690 | | 786 | | 937 | | 933 | |
| 27/12/2023 | 486 | | 686 | | 775 | | 925 | | 917 | |

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

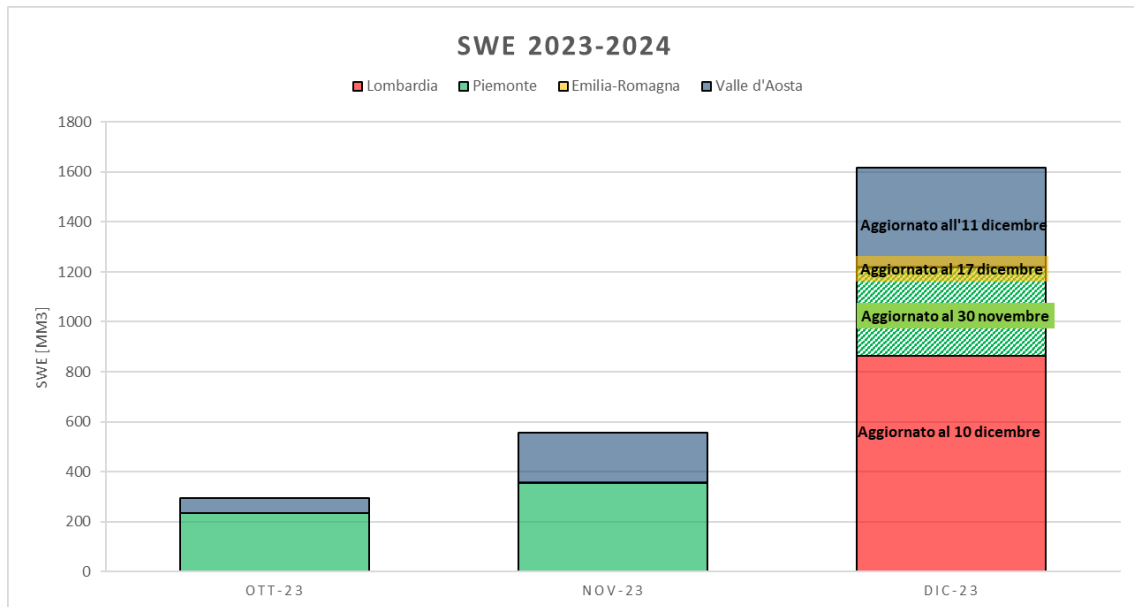
^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

Per i prossimi giorni non sono attese variazioni significative dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po. L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica "nella norma" per tutte le sezioni principali considerate.



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati, evidenzia, sulla base dei dati disponibili, la presenza di neve su tutti i rilievi alpini. Assenza di neve naturale sui rilievi appenninici.

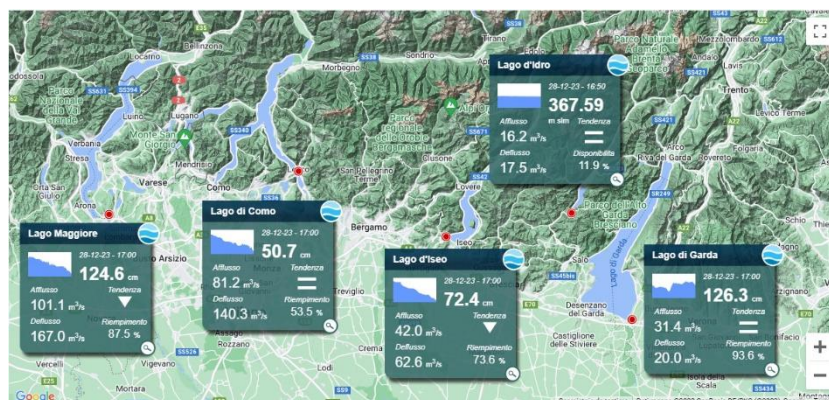


LAGHI

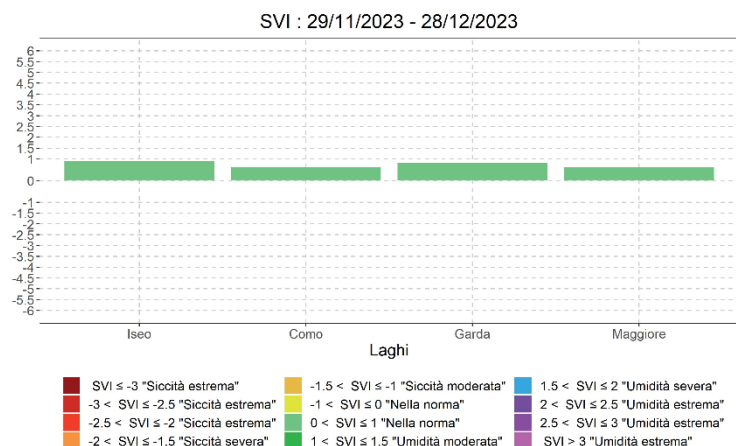
Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere superiori ai valori medi di riferimento corrispondenti. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere prossime o superiori ai deflussi medi corrispondenti.

| | 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 | 370.4 [388] | 37 502 |
| Lago di Como | 134.1 [246.5] | 22 500 |
| Lago di Iseo | 63.6 [85] | 7 600 |
| Lago d'Idro | 3.7 [35] | 684 |
| Lago di Garda | 408.90 [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 negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche “nella norma”.



PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nell'ultima settimana del 2023 sembra permanere su tutto il Mediterraneo centro-occidentale una robusta anomalia anticiclonica associata a una circolazione mediamente occidentale che farà affluire sull'Italia aria temperata di origine atlantica che continuerà a mantenere il campo termico oltre i valori stagionali su tutto il paese; le precipitazioni si manterranno mediamente allineate alle medie climatologiche sulle regioni settentrionali e sulle aree tirreniche del Centro; lievemente al di sotto su Isole Maggiori e sul restante Centro-Sud.. Fonte: [meteoam.it]

