



# OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI IDRICI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO DEL FIUME PO

**BOLLETTINO N. 003/20**

DATA EMISSIONE: 08/04/2020

PERIODO VALIDITA': mensile

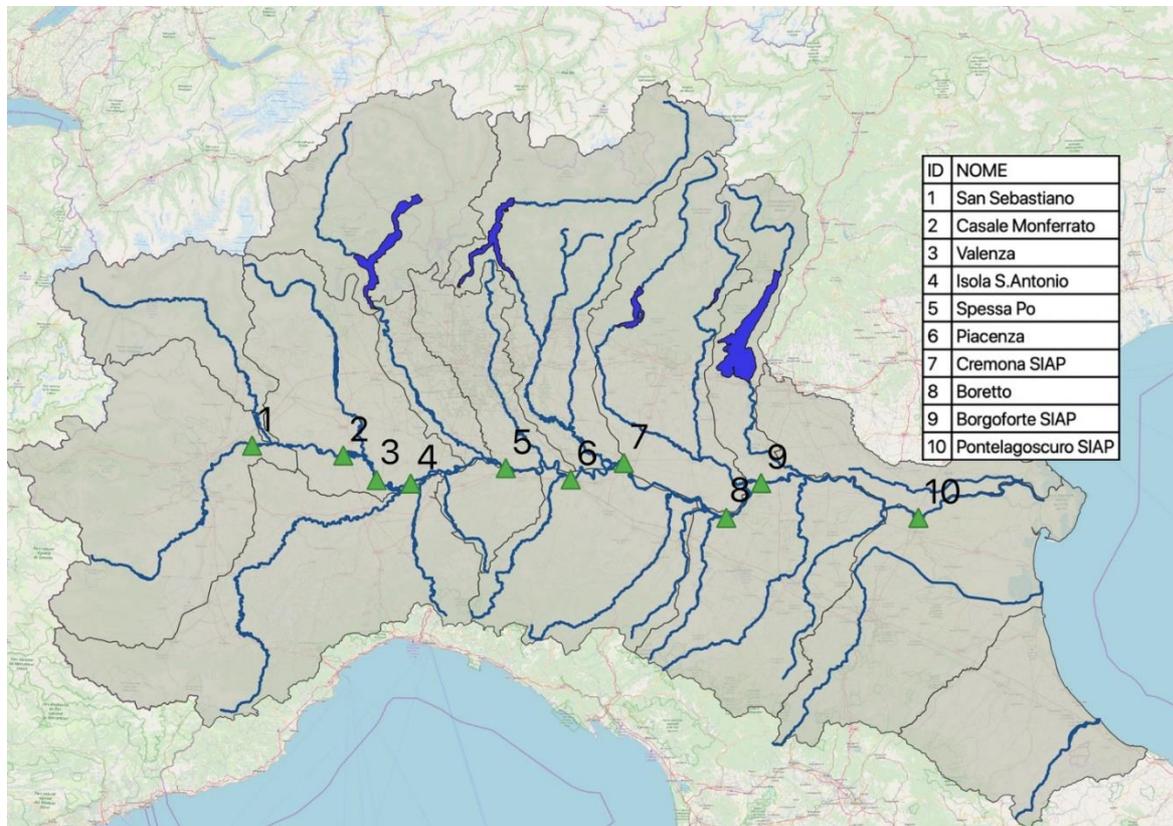
LINK: <https://adbpo.gov.it/osservatorio-permanente/>

## Scenario attuale di severità idrica

La situazione generale sul distretto si mantiene stazionaria con valori di portata al di sotto delle medie di riferimento ed in lento e costante esaurimento, ma comunque superiori ai valori minimi storici.

Le temperature risultano essere ovunque al di sopra delle medie stagionali; la progressiva fusione del manto nevoso sosterrà parzialmente i valori di deflusso, rallentando la riduzione dei volumi in transito alle principali sezioni del fiume Po. La severità idrica permane medesima a quella identificata nel precedente bollettino: condizioni idrologiche ed idriche complessivamente con criticità BASSA con assenza di precipitazioni, restando le portate medie mensili al di sotto dei valori medi di lungo periodo.

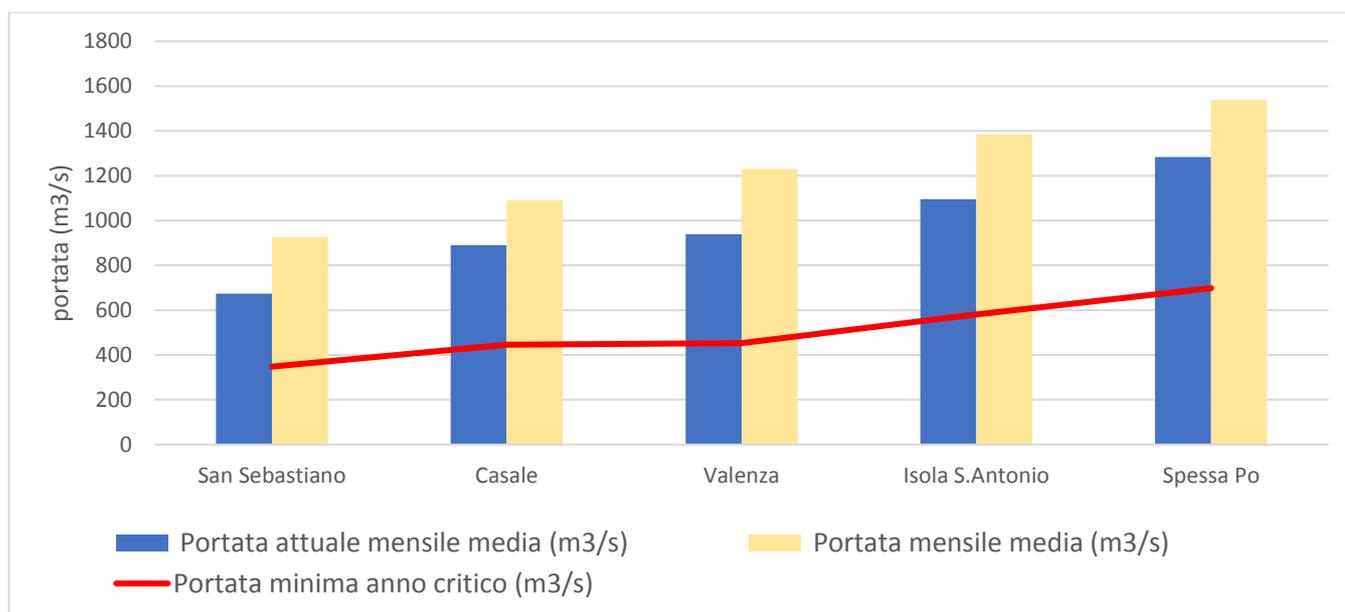
## Valori di portata nel fiume Po (dati al 07.04.20)



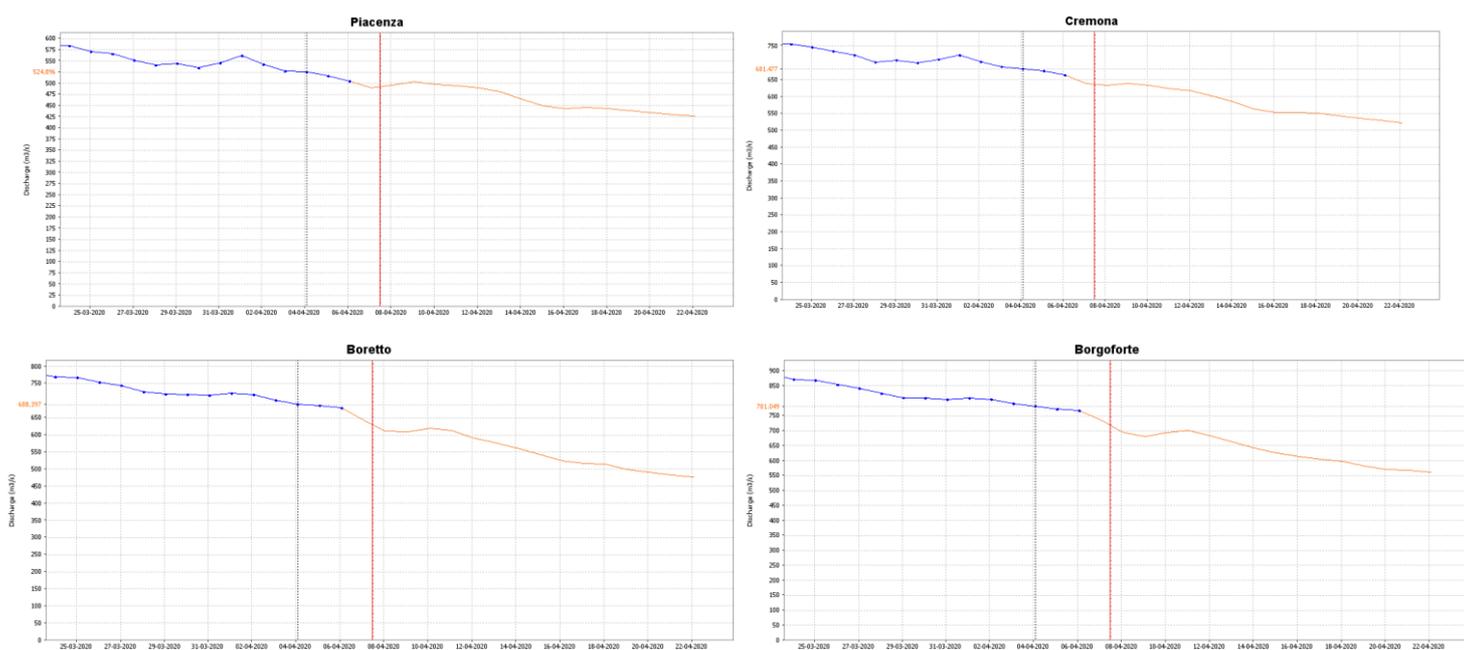
Principali sezioni idrometriche del fiume Po

Stazioni di misura		Portata attuale mensile media (m <sup>3</sup> /s)	Portata mensile media (m <sup>3</sup> /s)	Portata mensile minima (m <sup>3</sup> /s)
6	Piacenza	674	926	348
7	Cremona	890	1091	446
8	Boretto	938	1230	453
9	Borgoforte	1096	1385	581
10	Pontelagoscuro	1283	1538	698

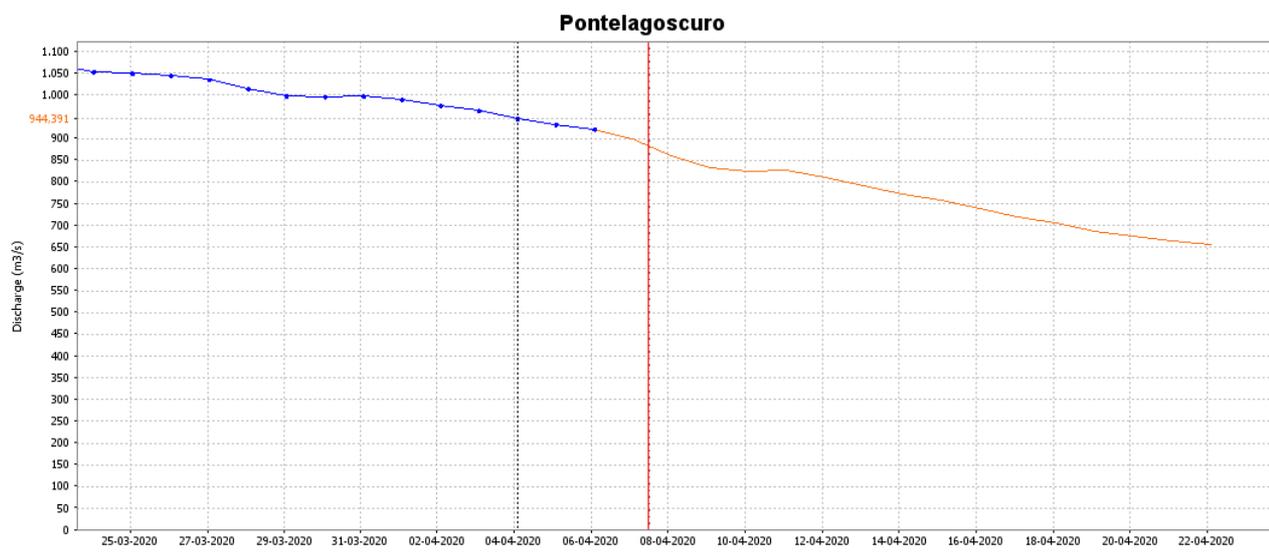
Valori attuali e storici delle portate nel fiume Po



Confronto tra le portate attuali e le portate storiche del fiume Po



Previsione di portata nelle varie sezioni del fiume Po



Previsione di portata nella sezione di chiusura di Pontelagoscuro del fiume Po

### SITUAZIONE PORTATE

L'andamento delle portate osservate e previste si mantiene, nelle principali sezioni del fiume Po, al di sotto della media di lungo periodo, ma comunque superiore ai valori minimi storici. In previsione, l'andamento idrometrico evidenzia una tendenza di graduale decrescita, presentando un lieve rialzo nella seconda settimana di aprile.



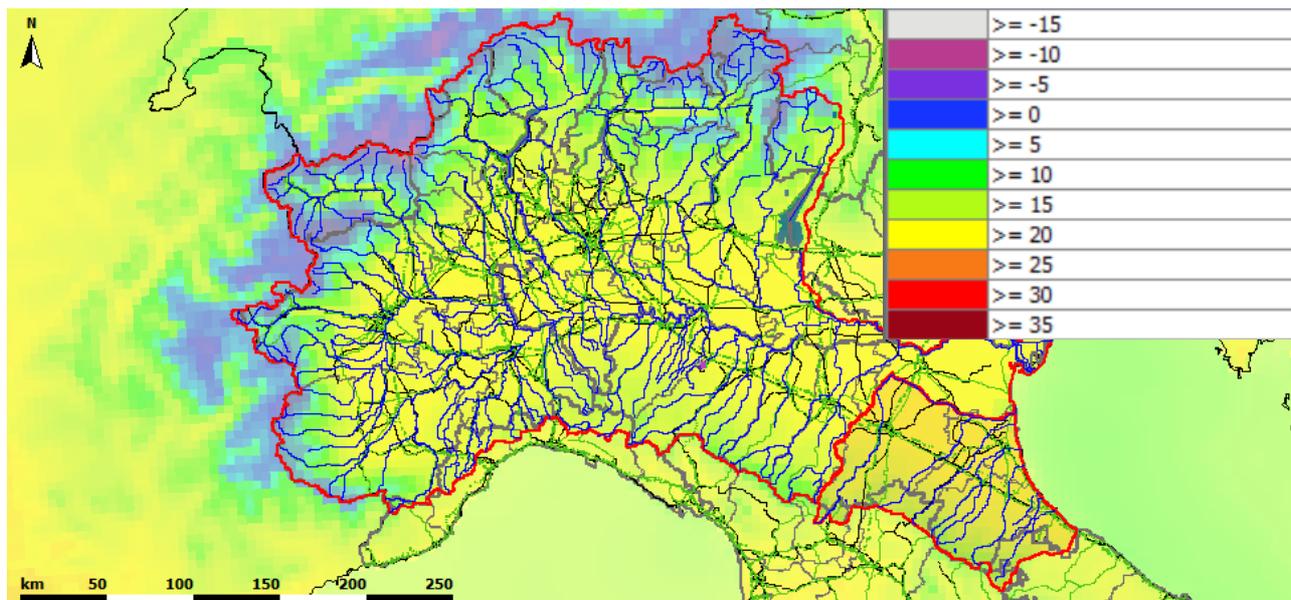
*Vista satellitare giornaliera osservata il 06/04/2020 ore 12:00*

### **SITUAZIONE PIOGGE**

Un vasto campo di alta pressione dall’Africa Settentrionale si estende su tutta l’Europa Centro-Orientale; l’Italia risulta essere uno dei Paesi più protetti dall’alta pressione con cieli sereni e temperature al di sopra delle medie stagionali su tutto il Centro-Nord.

Le immagini satellitari evidenziano la persistente copertura nevosa estesa su tutto l’arco alpino e le poche tracce di neve rimaste sull’Appennino Emiliano.

La prossima settimana è previsto un lieve e temporaneo peggioramento delle condizioni meteorologiche, ma senza precipitazioni significative, per poi tornare l’alta pressione a dominare l’Europa Centro-Meridionale.



*Rappresentazione temperature orarie previste il 09/04/2020 ore 13:00*

### **SITUAZIONE TEMPERATURE**

L'attuale situazione meteo persisterà fino alla fine della settimana, con sole e temperature che si manterranno al di sopra dei valori stagionali, anche di 3° - 5°C nei valori massimi.

### **SITUAZIONE DELL'ACCUMULO NEVOSO**

Le temperature in continua ascesa ed il soleggiamento sempre più intenso hanno accelerato negli ultimi giorni il processo di fusione nivale; su tutto l'arco alpino lo zero termico risulta essere al di sopra dei 2200-2400 m e raggiungerà quota 3000 m entro il weekend.

Nonostante la rapida fusione in atto, il manto nevoso oltre i 2000 m è ancora consistente, soprattutto sul settore occidentale dell'arco alpino. Situazione diversa sull'Appennino Settentrionale, dove rimane solo un modesto manto nevoso oltre i 1800-2000 m.

## Accumulo idrico nei grandi laghi regolati (dati mensili al 07.04.20)



Rappresentazione dell'accumulo nei grandi laghi

Lago - settore idrografico	Volume invaso attuale (Mm³)	Volume minimo invaso 2003-2018 (Mm³)	Volume medio invaso 2003-2018 (Mm³)
Maggiore - Piemontese settentrionale	264,6	249,10	261,7
Como - Lombardo Adda	40,6	35,40	65,1
Iseo + Idro - Lombardo Oglio	47,9	19,08	38,2
Garda - Lombardo Mincio	414,0	160,60	342,8

Valori di accumulo idrico nei grandi laghi

### SITUAZIONE DELL'ACCUMULO IDRICO NEI GRANDI LAGHI REGOLATI

La riserva dei grandi laghi regolati è lievemente al di sotto della media del periodo di riferimento, ma superiore agli anni critici. Alcuni scostamenti solo per i volumi invasati nel lago di Como e Iseo, che risultano inferiori sia rispetto alla media del periodo di riferimento sia rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007. Tuttavia, i totali attuali delle riserve idriche dei bacini dell'Adda e dell'Oglio risultano superiori sia alla media del periodo sia rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007.

Bollettino elaborato dall'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po sulla base di dati forniti da ARPA regionali, AIPO, TERNA SpA e Consorzi di regolazione dei laghi.

Le previsioni idrometeo per il fiume Po sono state elaborate da ARPAE SIMC mediante utilizzo sistema modellistico DEWS.

Arpae Emilia-Romagna		<a href="http://www.arpae.it">www.arpae.it</a>
Arpa Lombardia		<a href="http://www.arpalombardia.it">www.arpalombardia.it</a>
Arpa Piemonte		<a href="http://www.arpa.piemonte.it">www.arpa.piemonte.it</a>
Arpa Valle d'Aosta		<a href="http://www.arpa.vda.it">www.arpa.vda.it</a>
Arpa Veneto		<a href="http://www.arpa.veneto.it">www.arpa.veneto.it</a>
Agenzia Interregionale per il fiume PO		<a href="http://www.agenziapo.it">www.agenziapo.it</a>
Enti Regolatori dei Grandi Laghi	 ENTI REGOLATORI DEI GRANDI LAGHI	<a href="http://www.laghi.net">www.laghi.net</a>
Terna S.p.A.		<a href="http://www.terna.it">www.terna.it</a>
Associazione Nazionale degli Enti di Governo d'Ambito per l'Idrico e i Rifiuti		<a href="http://www.associazioneanea.it">ww.associazioneanea.it</a>
Ass. Naz. Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti Fondiari		<a href="http://www.anbi.it">www.anbi.it</a>