



## AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DEL FIUME PO

### BACINO DEL FIUME PO

#### Condizioni idrologiche al 25 maggio 2020

Data elaborazione 25/5/2020

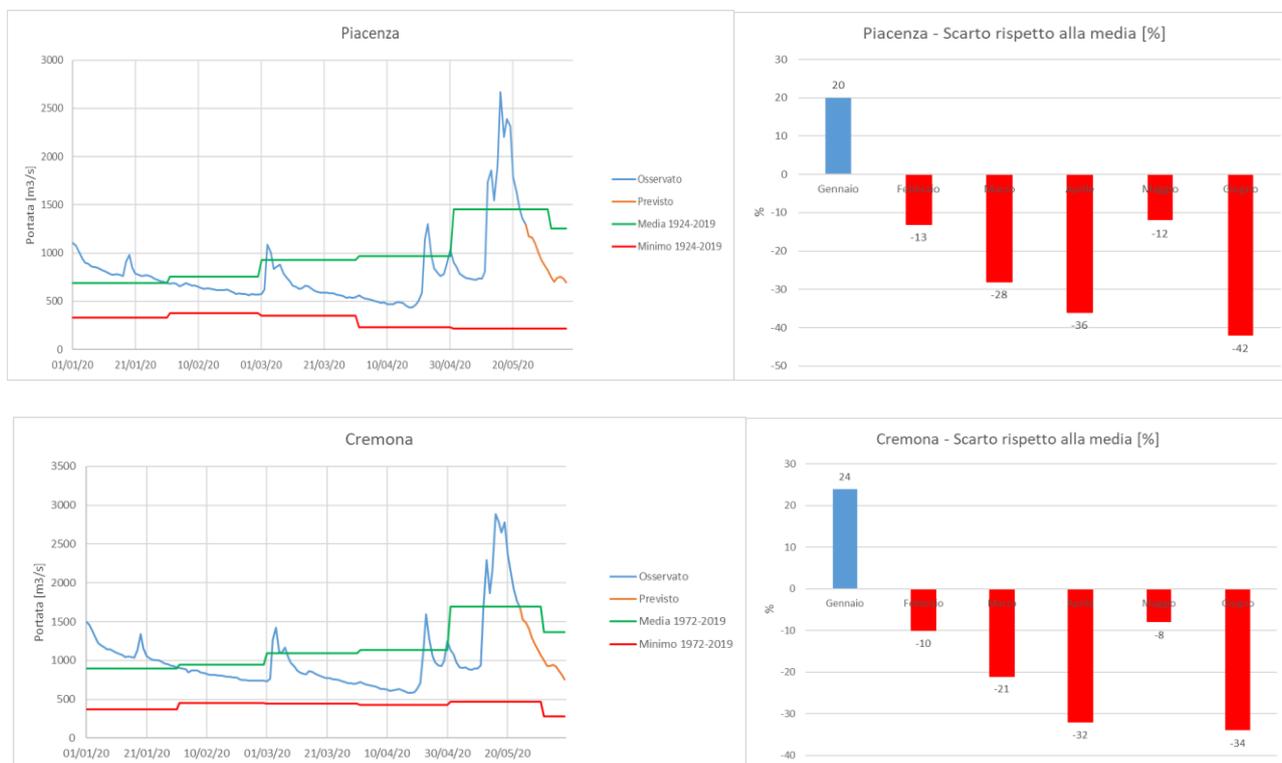
#### PORTATE E LIVELLI IDROMETRICI DEL FIUME PO

Nel mese di maggio, a seguito degli eventi osservati di precipitazione e le conseguenti risposte dei bacini idrografici in tutto il territorio distrettuale, le portate del fiume Po alle principali sezioni idrometriche evidenziano valori mensili confrontabili con le medie di lungo periodo.

In particolare, alla sezione del Po a Pontelagoscuro il valore di portata giornaliera è stato pari a 2033 m<sup>3</sup>/s il 24 maggio u.s. mentre nel lungo periodo il valore medio mensile è di 2011 m<sup>3</sup>/s.

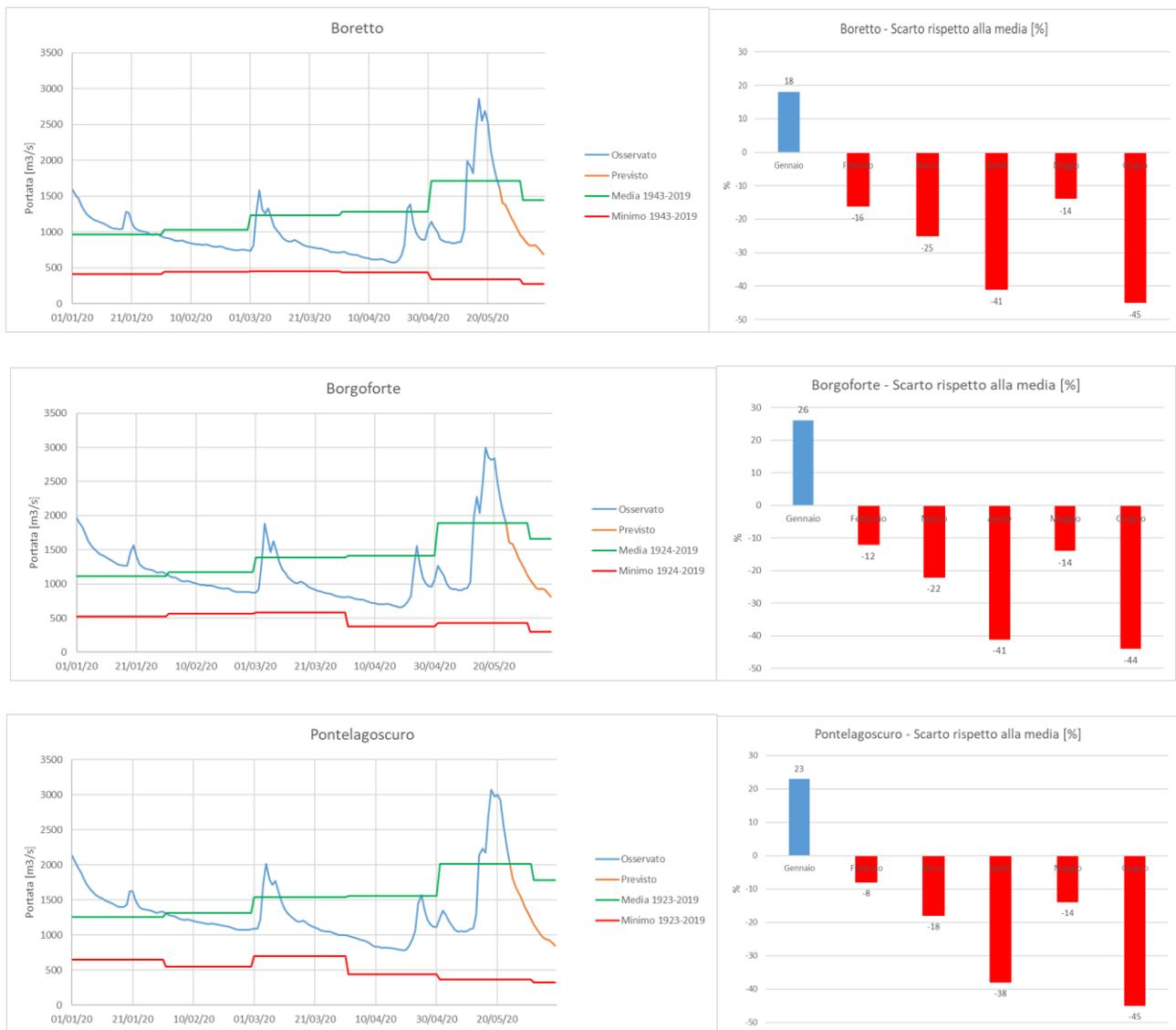
Nella sezione di Cremona si segnala in data odierna un livello idrometrico di -3.90 m superiore al minimo storico (luglio 2005) pari a -7.80 m sullo zero idrometrico; anche a Boretto si registra un'altezza idrometrica (0,38 m) superiore al minimo storico (-4.50 nel luglio 2015).

Nei prossimi giorni, in tutte le sezioni principali del fiume Po, l'andamento previsto delle portate e dei livelli idrometrici è caratterizzato da un progressivo esaurimento, interrotto temporaneamente da alcune precipitazioni previste all'inizio del mese di giugno, per poi riprendere una graduale e costante diminuzione, risultando agli inizi del mese valori di portata significativamente inferiori alle medie di riferimento per il mese di giugno.



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 mediante utilizzo del sistema modellistico DEWS.



## INTRUSIONE SALINA

Stante le attuali portate del fiume Po a Pontelagoscuro, l'intrusione salina nei rami del Delta risulta ancora limitata dai valori di portata osservati e previsti.

## VOLUMI INVASATI NEI BACINI MONTANI

I volumi di acqua invasati nei bacini montani alpini oggetto di monitoraggio sono pari a circa 620 milioni di mc (17 maggio 2020).

In termini percentuali si tratta di poco meno del 39% del volume massimo invasabile nel distretto del Po (pari a oltre 1600 milioni di mc). Il dato è di poco superiore alla media dei valori storici misurati dal 1997 al 2019 riferiti allo stesso periodo.

*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 mediante utilizzo del sistema modellistico DEWS.*

## NEVE

L'accumulo nevoso del periodo, pur in diminuzione, si attesta su valori maggiori di circa l'8% rispetto alla media degli ultimi anni.

## VOLUMI INVASATI NEI LAGHI REGOLATI

Alla data odierna, i volumi di acqua attualmente invasati nei grandi laghi regolati (Maggiore, Como, Iseo, Idro e Garda) sono pari a circa 11162 Milioni di mc.

In termini percentuali si tratta di quasi il 96% circa rispetto al volume massimo invasabile.

Il dato è pari a quasi il 14% in più della media storica dei valori di volume invasato nel periodo.

In particolare, nel caso del Lago Maggiore, la richiesta al Consorzio del Ticino di incrementare il volume accumulato nel lago ha consentito, tra il 7 e il 20 maggio, l'innalzamento del livello del lago da +63 a +127 cm sullo zero idrometrico, con un incremento di circa il 57% del volume invasato (da 325 a 509 Mm<sup>3</sup>).