

### SITUAZIONE IDROLOGICA N.29

#### DISTRETTO DEL FIUME PO

Condizioni idrologiche al 19 Luglio 2021

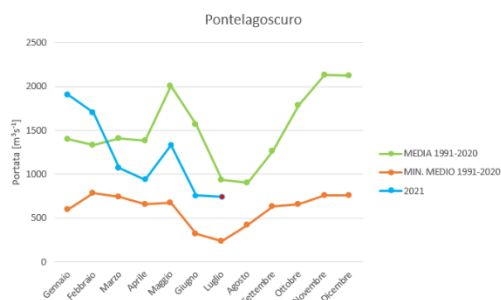
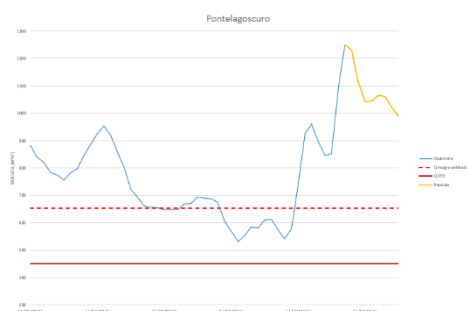
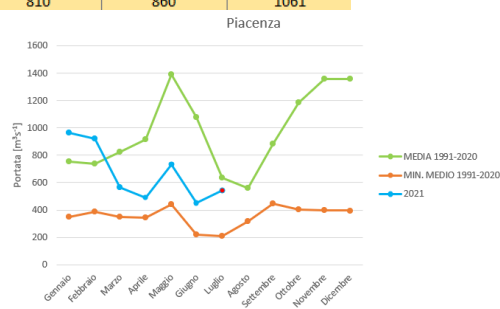
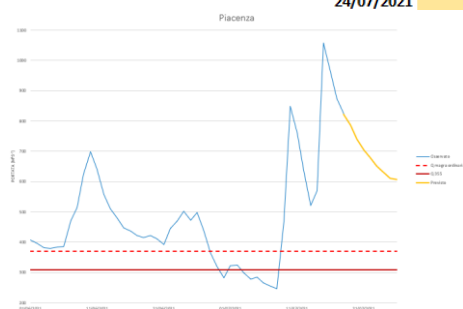
Data elaborazione 19/07/2021

#### PORTATE

Le portate nelle principali sezioni del fiume Po, osservate e previste, sono riportate nella tabella e nei grafici successivi. I primi giorni del mese di luglio sono stati caratterizzati, per tutte le sezioni del fiume Po considerate, da valori anche inferiori alla “portata di magra ordinaria”; in tale periodo, nella sezione idrometrica di Piacenza, si è scesi al di sotto della “portata caratteristica di magra” ( $Q_{355}$ ). I giorni successivi, in seguito alle abbonanti precipitazioni osservate sul territorio, sono stati caratterizzati da un notevole incremento dei valori di portata. Ciò ha fatto sì che, in tutte le sezioni, si tornasse su valori superiori alla “portata di magra ordinaria”. Nei prossimi giorni è previsto un parziale esaurimento dei deflussi, durante il quale le portate si manterranno comunque su valori sostenuti ed ancora superiori rispetto alla portata di magra ordinaria.

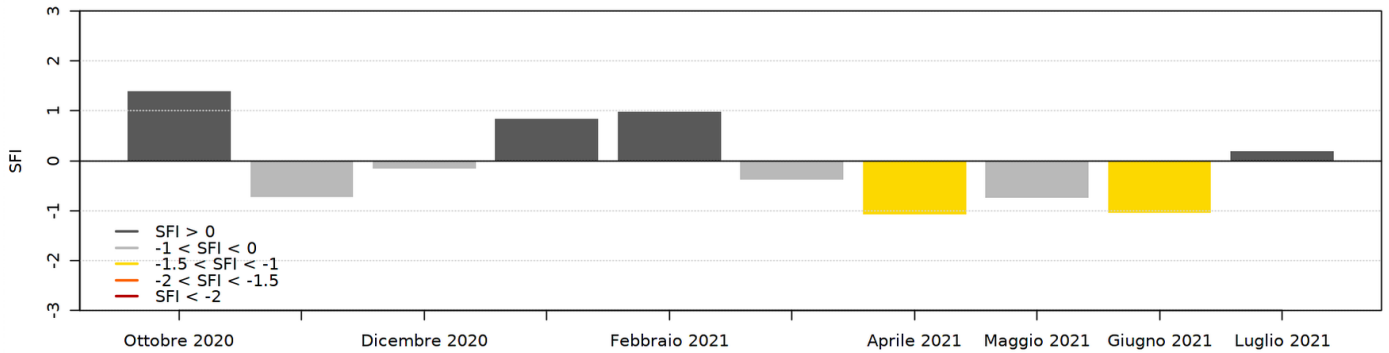
Qui di seguito sono presentati i grafici della sezione di Piacenza e della sezione di chiusura del Po a Pontelagoscuro.

	Piacenza	Cremona	Boretto	Borgoforte	Pontelagoscuro
12/07/2021	637	848	870	934	926
13/07/2021	521	731	762	826	960
14/07/2021	569	676	678	759	900
15/07/2021	1057	1109	758	743	846
16/07/2021	962	1145	1078	1080	852
17/07/2021	875	1044	1031	1151	1094
18/07/2021	822	998	971	1074	1250
19/07/2021	786	960	885	970	1232
20/07/2021	739	926	939	961	1114
21/07/2021	704	881	964	970	1042
22/07/2021	678	843	911	935	1045
23/07/2021	652	810	852	892	1065
24/07/2021	630	779	810	860	1061

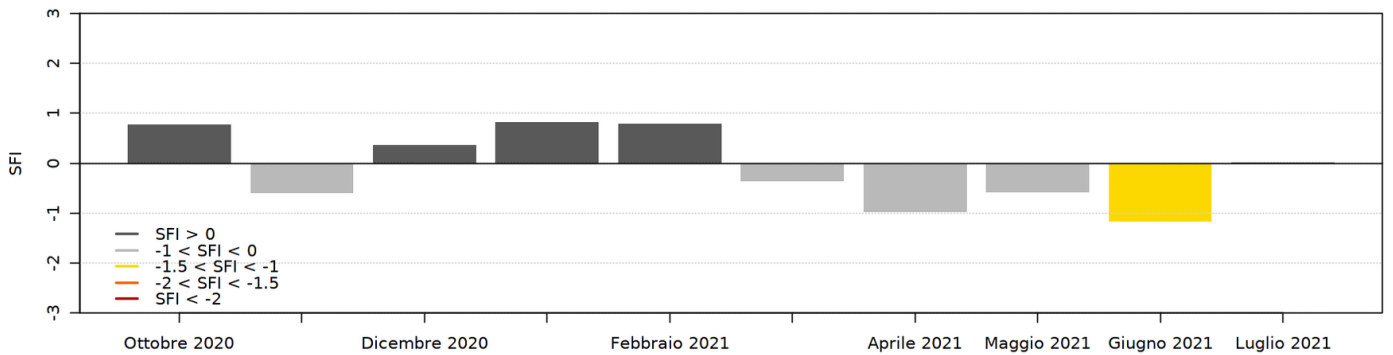


I valori dell'indice di riferimento, "SFI – Standardized Flow Index", calcolato sulle principali sezioni del fiume Po fin dall'inizio dell'anno idrologico (ottobre) sono risultati generalmente compresi tra -1 e +1, a cui è associata una condizione di normalità idrologica. Le previsioni idrometeorologiche fino alla fine del mese di luglio evidenziano una ripresa dei deflussi, risultando così l'indice SFI superiore a 0, a cui è associata una condizione idrologica "normale", in tutte le sezioni di riferimento: Piacenza, Cremona, Boretto, Borgoforte e Pontelagoscuro.

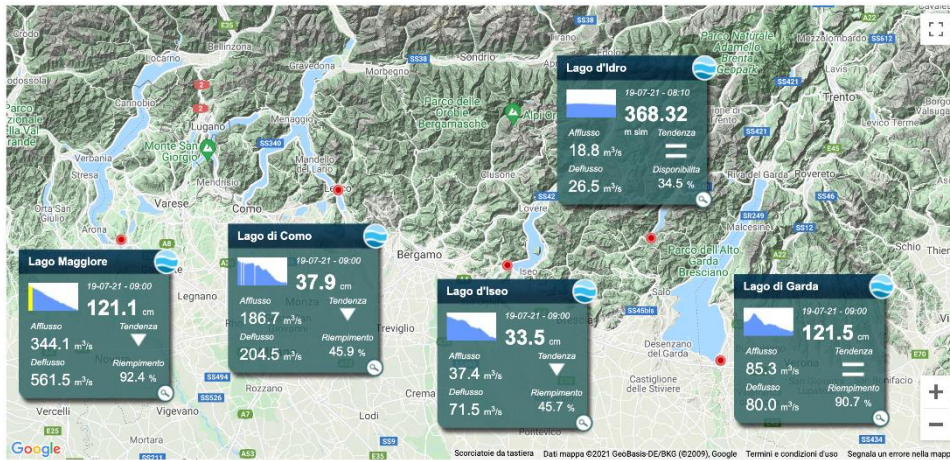
**Piacenza: Anno idrologico Ottobre 2020 - Settembre 2021**



**Pontelagoscuro: Anno idrologico Ottobre 2020 - Settembre 2021**

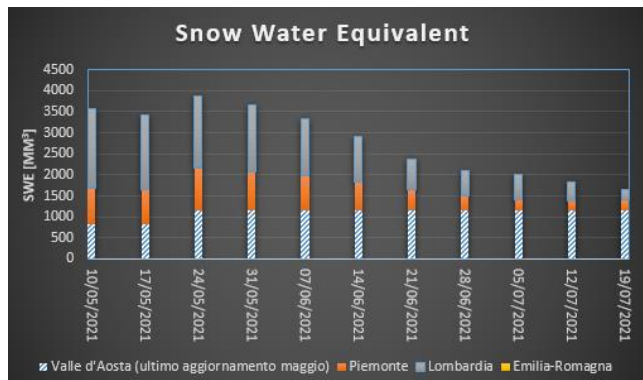
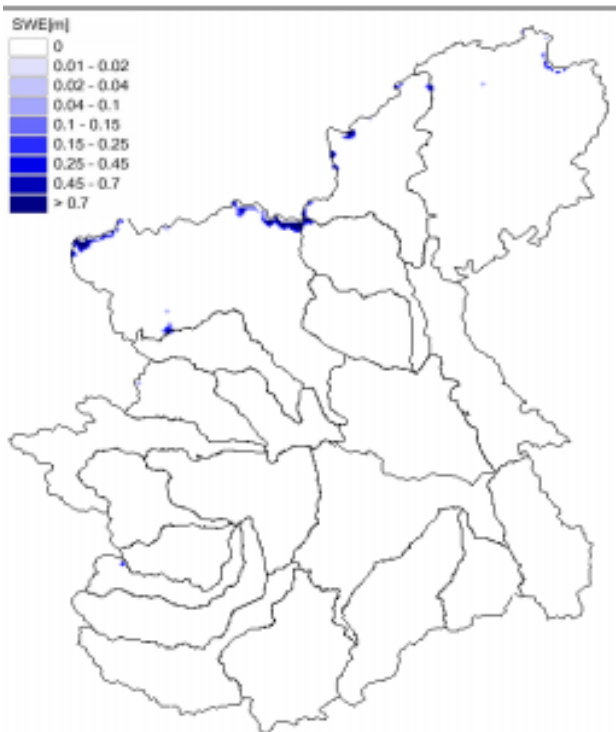


**LAGHI:** complessivamente il volume d'acqua stoccato nei Grandi Laghi risulta allineato con le medie del periodo. L'idrometro di Sesto Calende sul Lago Maggiore registra la quota di 121,3 cm. Tutte le derivazioni sono pienamente soddisfatte e non si ravvisano criticità.



**NEVE:** il manto nevoso continua a manifestare fenomeni di graduale fusione indotti dall'innalzamento delle temperature. Il valore di SWE complessivo per gli ambiti territoriali considerati si attesta sui 1.650 Mm<sup>3</sup>, presentando un decremento rispetto alla situazione della settimana precedente.

### Mappa della distribuzione dell'SWE



**PREVISIONI METEOROLOGICHE:** sul territorio distrettuale si attesta una ripresa del geopotenziale che riporta i valori in linea con quelli del periodo ed un regime più asciutto.

