



18/01/2020

## Stato idrologico del Fiume Po- Gennaio 2022

La situazione attuale del fiume Po rientra in una tipica magra invernale particolarmente accentuata con riduzioni delle portate di circa -21% rispetto alla media del mese attuale. Tuttavia si tratta di un periodo con una forte variabilità, nel quale le perturbazioni possono nell'arco di breve tempo mutare lo stato attuale del Grande Fiume. A Pontelagoscuro la portata giornaliera transitante è di 835 m<sup>3</sup>/s, - 25% rispetto la media e lo scenario è analogo su tutte le stazioni in esame. Questa situazione di magra invernale ha un tempo di ritorno di circa 5 anni, dovuti ad inverni asciutti e poco piovosi, e si riscontra una similarità con le annate 2015-2016 e 2016-2017.

Sezione	Livello sullo zero idrometrico [m]	Portata [m <sup>3</sup> /s]
Piacenza	-0.27	380
Cremona	-6.77	543
Boretto	-2.78	561
Borgoforte	-1.95	692
Pontelagoscuro	-5.38	835

La vera anomalia tuttavia non è rappresentata dai livelli del fiume Po, seppur bassi, ma dallo scarso apporto delle risorse idriche attualmente stoccate nei laghi e sotto forma di neve nell'arco alpino ed appennino, che risulta inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-42.7%). Soprattutto nella parte Lombarda e Piemontese il manto nevoso risulta molto scarso rispetto le medie -57.6%, mentre in ER è in lieve risalita rispetto Dicembre, il caldo anomalo dei primi giorni dell'anno, con temperature 8-9 gradi sopra la media del periodo, e con l'assenza di nuove precipitazioni, su tutto l'arco alpino l'innevamento "è molto scarso".

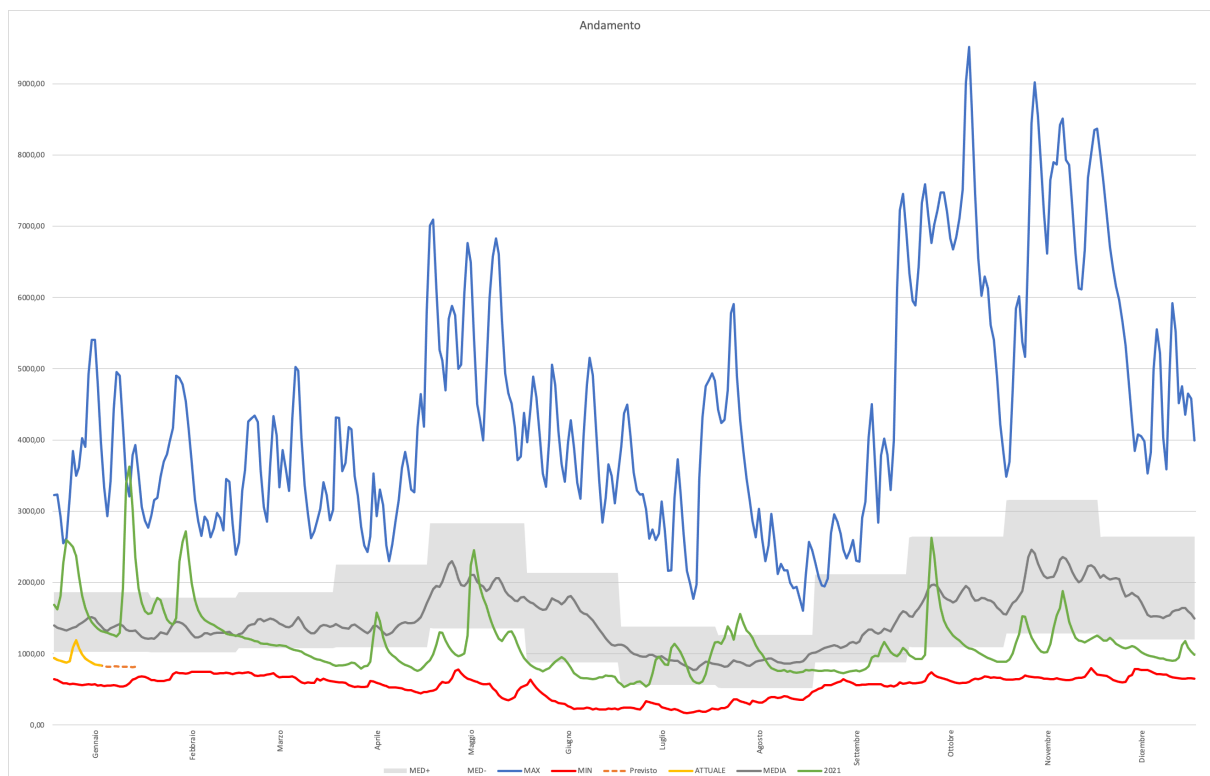
Scenario analogo anche per le risorse stoccate nei laghi, che ad eccezione del Lago di Garda, vede tutti i laghi con volumi invasati inferiori rispetto al periodo con afflussi superiori ai deflussi. Nel Lago Maggiore mancano circa 50 Mm<sup>3</sup>/s con un altezza idrometrica di 4,3 sullo zero idrometrico di Sesto Calende, valore tipico del tardo periodo estivo, analoga situazione anche sul lago di Como (-66%) e Iseo (-33%).

Le disponibilità idrologiche, in base alle piogge cumulate su 6-12-24 mesi (indici di SPI a 6, 12-24 mesi) presentano in molte parte del distretto valori inferiori alla norma, con valori tipici di siccità nelle aree orientali della Romagna e Piemonte

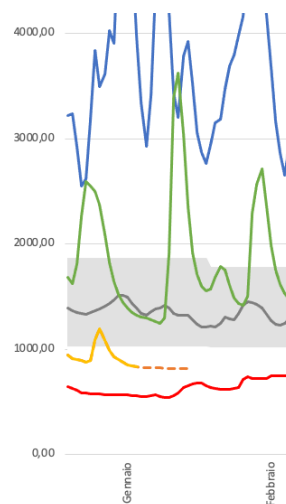


Il meteo rimarrà con una configurazione barica anticiclonica su gran parte del paese con flusso nord occidentale in grado di pilotare maggiormente disturbi atmosferici verso la penisola italiana. Tuttavia, non si avranno precipitazioni di rilievo per la natura secca dell'aria preesistente e di conseguenza il quadro precipitativo sarà caratterizzato da valori sotto la media stagionale.

A lungo termine prevale un pò di incertezza ma sembra prevalere un regime moderatamente anticiclonico che non sarà in grado di tenere totalmente lontano dal nostro paese perturbazioni in modo da caratterizzare il periodo con valori costantemente sotto la media. Nel contempo, sulle regioni settentrionali non sono attese variazioni significative del campo termico che si attesterà in linea con i valori di temperatura del periodo.



Andamento portate a Pontelagoscuro



ingrandimento delle portate a Pontelagoscuro di Gennaio '22