



Osservatorio Permanente  
sugli utilizzi idrici

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

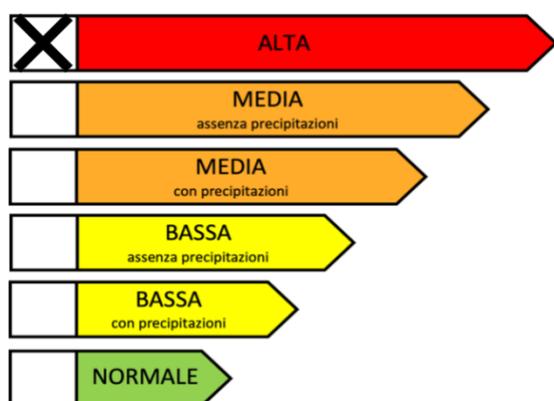
Bollettino n° **14/2022**

Data Emissione: **24/08/2022**

Periodo Validità: mensile

Link: <https://adbpo.it/osservatorio-permanente/>

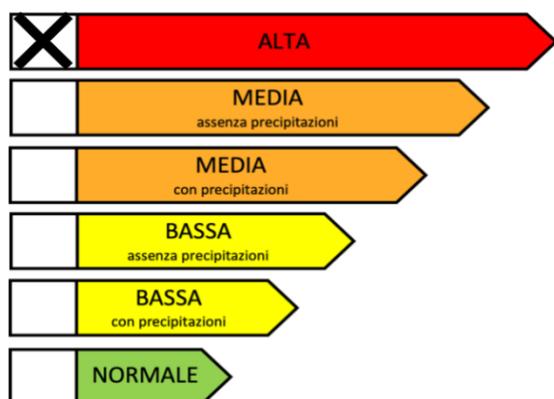
### Scenario di Severità Idrica fino al 23 agosto **ALTA**



La prima metà del mese di agosto è stata caratterizzata da temperature superiori alle medie di riferimento, in progressivo calo fino a raggiungere valori tipici del periodo nella terza settimana del mese.

Gli accumuli precipitativi sono risultati in linea a quelli tipici del periodo su tutto il Distretto. Gli afflussi hanno registrato una ripresa, sebbene ancora inferiori ai valori di riferimento. Da inizio settimana è stata osservata una nuova riduzione dei deflussi nelle sezioni principali del fiume Po.

### Scenario di Severità Idrica dal 24 agosto **ALTA**



Le previsioni meteorologiche a breve termine evidenziano una crescente instabilità atmosferica sul Distretto con rovesci e/o temporali confinati ai rilievi e successivamente anche alle aree di pianura.

Le temperature non subiranno variazioni di rilievo, con valori prossimi a quelli tipici del periodo. Nonostante gli effetti degli eventi precipitativi dei giorni scorsi e le previsioni di breve termine, le condizioni permangono di severità alta su tutto il distretto.

Le precipitazioni osservate all'inizio della seconda metà del mese, su quasi tutto il Distretto, hanno favorito una ripresa dei deflussi, anche nelle principali sezioni del fiume Po; le temperature hanno subito una sensibile riduzione attestandosi a valori prossimi o anche inferiori a quelli tipici del periodo. L'inizio della settimana corrente è stato caratterizzato da un ritorno a condizioni meteo più stabili ed una riduzione dei deflussi, seppur ancora contenuta.

**PORTATE:** le principali sezioni del fiume Po hanno registrato una ripresa dei deflussi, seppur con valori ancora inferiori a quelli tipici del periodo. La portata media giornaliera calcolata alla sezione di chiusura del bacino, Pontelagoscuro (FE), ha avuto un incremento da 245 m<sup>3</sup>/s del 18.08 ai 542 m<sup>3</sup>/s del 21.08. Incrementi più contenuti si sono osservati nelle sezioni più a monte. Nelle ultime ore è stata osservata una nuova riduzione dei deflussi.

**PRECIPITAZIONI E TEMPERATURE:** il mese di luglio è stato caratterizzato da precipitazioni prossime ai valori di riferimento sulle aree di pianura, mentre sui rilievi gli apporti precipitativi sono risultati sensibilmente inferiori a quelli tipici del periodo. Le temperature sono risultate ovunque molto al di sopra dei valori stagionali, caratterizzando il mese di luglio 2022 come uno dei più caldi degli ultimi trent'anni. L'inizio della seconda decade di agosto è stato caratterizzato da condizioni meteo perturbate con rovesci e temporali anche di forte intensità, soprattutto sulla parte centro-orientale del Distretto dove localmente gli accumuli pluviometrici hanno superato i 100-150 mm.

**LAGHI:** le recenti precipitazioni hanno consentito di aumentare, seppur di poco, il livello di invaso dei Grandi Laghi. Il Lago di Como e di Iseo sono ancora prossimi ai limiti di regolazione mentre il Lago d'Idro è superiore alla quota di minimo invaso. Il Lago Maggiore, dopo una ripresa dei volumi, è nuovamente in calo con un riempimento pari al 19%, mentre il Lago di Garda ha una percentuale di riempimento prossima al 28%.

**CUNEO SALINO:** la ripresa dei deflussi lungo l'asta Po, superando la quota critica di 450 m<sup>3</sup>/s, ha ridotto drasticamente la risalita del cuneo salino nei rami del Delta.

**MISURE DA ADOTTARE:**

Monitorato l'andamento delle portate lungo l'asta del Po, l'andamento delle derivazioni irrigue, la situazione d'invaso dei grandi laghi e tutti gli altri indicatori contenuti nel bollettino, si confermano le misure già definite nei precedenti Osservatori necessarie a sostenere la magra del Po al fine di:

- a. assicurare l'uso idropotabile delle province di Ferrara, Ravenna e Rovigo e per contrastare la risalita del cuneo salino nelle acque superficiali e sotterranee
- b. ridurre i rischi di deterioramento e di mancato raggiungimento degli obiettivi ambientali dei corpi idrici superficiali e sotterranei ai sensi della Direttiva 2000/60/CE;
- c. mitigare gli impatti della siccità prolungata ed eccezionale in corso e riequilibrare il bilancio idrico a Pontelagoscuro in chiusura di bacino e ridurre i costi ambientali, sociali ed economici della rivalità tra gli usi;

Le misure sono di seguito indicate:

- Riduzione dei prelievi irrigui giornalieri di un valore pari ad almeno il 20% della media delle derivazioni di lunedì 15, giovedì 18 e lunedì 22 agosto (monitorate negli schemi allegati). Tale riduzione assume particolare importanza sull'asta del fiume Po e sulle aste degli affluenti principali per il sostegno alla magra del Po medesimo (Dora Baltea, Ticino, Adda, Oglio, Mincio);
- Interruzione delle deroghe assentite o da assentire al DMV/DE per uso irriguo, a meno di condizioni particolari connesse a fabbisogni irrigui per colture permanenti e/o di particolare pregio, da valutare e motivare attentamente da parte delle Autorità concedenti;
- Monitoraggio, a cura dei soggetti gestori, della disponibilità e dei volumi di invaso dei grandi laghi prealpini, al fine di valutare l'eventuale possibilità di maggiori rilasci in funzione dell'andamento del grado di riempimento degli stessi;
- Monitoraggio, a cura di Terna e delle Aziende idroelettriche, della disponibilità e dei volumi di invaso degli invasi idroelettrici alpini, al fine di valutare la possibilità di ulteriori rilasci aggiuntivi giornalieri compatibilmente con la riserva strategica da garantire per l'uso idroelettrico.

A tal riguardo s'invitano le Autorità Concedenti (Regioni, Province, Città Metropolitane, Province Autonome, Agenzie regionali, nel rispetto delle singole attribuzioni previste dall'ordinamento vigente), ad assumere nelle opportune sedi decisionali i provvedimenti adeguati all'attuazione delle misure suddette e al relativo monitoraggio e controllo della loro efficacia.