

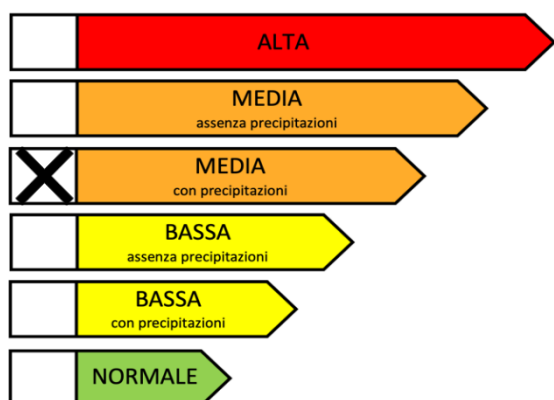


Osservatorio Permanente
sugli utilizzi idrici

OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI IDRICI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO DEL FIUME PO

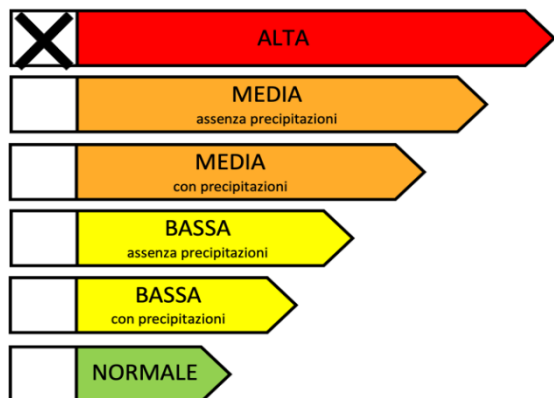
Bollettino n° **09/2022 – seduta straordinaria dell’Osservatorio**
Data Emissione: **20/06/2022**
Periodo Validità: mensile
Link: <https://adbpo.it/osservatorio-permanente/>

Scenario di Severità Idrica fino al 19 giugno **MEDIA**



Il mese di giugno è stato caratterizzato da temperature generalmente superiori alle medie del periodo. Gli accumuli precipitativi sono risultati generalmente inferiori a quelli tipici del periodo. Gli afflussi hanno registrato una progressiva diminuzione.

Scenario di Severità Idrica dal 20 giugno **ALTA**



Le previsioni meteorologiche a breve termine non evidenziano particolari precipitazioni, salvo locali ed occasionali rovesci e/o temporali attesi per il prossimo fine settimana. Le temperature risulteranno stazionarie o in ulteriore lieve aumento, superiori ai valori tipici del periodo. È attesa una progressiva riduzione dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po.

PORTATE:

continua l'esaurimento delle portate lungo tutta l'asta di Po. In tutte le stazioni si registrano portate confrontabili o al di sotto dei minimi storici. Particolarmente in crisi la sezione di chiusura del bacino di Pontelagoscuro con una portata che venerdì 17 giugno risultava esser di 230 m³/s, in forte riduzione fino al valore odierno al di sotto di 200 m³/s. Tutte le sezioni di misura si trovano in una condizione di severità estrema.

Sull'asta del fiume Po viene evidenziata la difficoltà di prelievo irriguo, di raffreddamento delle centrali termiche e soprattutto idropotabile nel tratto terminale dell'asta fluviale.

PRECIPITAZIONI e TEMPERATURE:

Le temperature sono tipiche dell'estate inoltrata in continuo aumento con isolati e brevi episodi temporaleschi localizzati. Questo fa aumentare il fabbisogno idrico delle colture nei campi ed anche l'evapotraspirazione che sta inaridendo i suoli con un tenore di umidità ai minimi.

NEVE:

il processo di fusione della neve dovuto alle alte temperature, anche in alta quota, ha contribuito ad un sostentamento delle portate oramai pressoché in fase di rapido esaurimento. In tutte le stazioni l'indice SWE risulta prossimo ai minimi storici con valori tipici del periodo estivo avanzato.

LAGHI:

Il lago Maggiore ha un riempimento al 20% con un livello a Sesto Calende di -13,5 cm in discesa rispetto ai valori della precedente settimana, analoga situazione anche nel lago di Como con un riempimento del 18% ed un livello di -9 cm sullo zero idrometrico, entrambi prossimi ai minimi di regolazione (rispettivamente -0,50 cm e -0,40 cm). Stabile il Garda con un riempimento al 60%.

In relazione agli invasi idroelettrici lombardi viene comunicata dalla Regione Lombardia la decisione di effettuare rilasci aggiuntivi giornalieri di circa 5 milioni di m³/giorno nei bacini dell'Adda, Oglio, Brembo e Serio. Analoga possibilità sarà valutata anche per gli invasi idroelettrici svizzeri ricadenti nel bacino afferente al lago Maggiore.

CUNEO SALINO:

La stima di risalita del cuneo salino è aumentata rispetto la settimana precedente, sia in condizioni di alta che di bassa marea, con valori massimi di intrusione salina stimati rispettivamente di 16 e di 21 km.

MISURE DA ASSUMERE:

Riduzione del 20% dei prelievi irrigui a livello distrettuale rispetto ai valori medi dell'ultima settimana, al fine di sostenere le portate del Po nel tratto di valle per assicurare l'uso idropotabile delle province di Ferrara, Ravenna e Rovigo e per contrastare la risalita del cuneo salino nelle acque superficiali e sotterranee, nel contempo riducendo i rischi di potenziali impatti negativi sullo stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della Direttiva 2000/60/CE.

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.
























I campi osservati di precipitazione per il calcolo degli indici sono forniti dall’Archivio Climatologico per l’Italia Centro Settentrionale (ARCIS).

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

Gli indici di siccità sono elaborati in riferimento all’ultimo trentennio disponibile 1991-2020.

Siti web di riferimento

Valle d’Aosta	https://cf.regione.vda.it/bollettini_idrologico.php
Piemonte	http://www.arpa.piemonte.it/bollettini/elenco-bollettini-1/bollettino-idrologico
Lombardia	https://www.arpalombardia.it/Pages/Acque-Superficiali/Quantita/Bollettini-e-rapporti.aspx
Veneto	https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/file-e-allegati/bollettini/risorsa-idrica
Emilia-Romagna	https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/meteo/report-meteo/bollettini-mensili
Enti regolatori Laghi	https://laghi.net/

Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po	 Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po	www.adbpo.gov.it	MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA	 MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA	www.mite.gov.it
Regione Emilia-Romagna	 Regione Emilia-Romagna	www.regione.emilia-romagna.it	Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali	 Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali	www.politicheagricole.it
Regione Lombardia	 Regione Lombardia	www.regione.lombardia.it	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	www.mit.gov.it
Regione Piemonte	 REGIONE PIEMONTE	www.regione.piemonte.it	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	 ISPRA	www.isprambiente.gov.it
Regione Valle d’Aosta	 Regione Autonoma Valle d’Aosta	www.regione.vda.it	Istituto Nazionale di Statistica	 Istat Istituto Nazionale di Statistica	www.istat.it
Regione Liguria	 REGIONE LIGURIA	www.regione.liguria.it	Enti Regolatori dei Grandi Laghi	 ENTI REGOLATORI DEI GRANDI LAGHI	www.laghi.net
Regione Veneto	 REGIONE DEL VENETO	www.regione.veneto.it	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria	 crea	www.crea.gov.it
Regione Toscana	 Regione Toscana	www.regione.toscana.it	Terna S.p.A.	 Terna	www.terna.it
Regione Marche	 REGIONE MARCHE	www.regione.marche.it	Associazione Nazionale degli Enti di Governo d’Ambito per l’Idrico e i Rifiuti	 ANEA	www.associazioneanea.it
Provincia autonoma di Trento		www.provincia.tn.it	Ass. Naz. Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti Fondiari	 ANBI	www.anbi.it
Agenzia Interregionale per il fiume PO	 AIPo	www.agenziapo.it	Elettricità Futura – imprese elettriche italiane	 ELETTRICITÀ FUTURA imprese elettriche italiane	www.elettricitàfutura.it
Dipartimento della Protezione Civile	 PROTEZIONE CIVILE	www.protezionecivile.gov.it	UTILITALI imprese acqua ambiente energia	 UTILITALIA imprese acqua ambiente energia	www.utilitalia.it