

n. 40/2023 del 9 ottobre 2023

2 ottobre - 8 ottobre 2023

Diario meteorologico: temperature fortemente superiori alla media climatologica e assenza di precipitazioni

La settimana è stata caratterizzata in tutta la regione da temperature molto superiori al periodo di riferimento 2001-2020, in media circa +4°C ma, con anomalie più intense di fino a +5°C nelle zone pedecollinari. Durante la settimana si è verificato un aumento progressivo delle temperature, sia minime che massime, sino a raggiungere, domenica 8 ottobre, valori massimi oltre 34°C a Castel del Rio e a Riola di Vergato, quando la temperatura media regionale ha raggiunto il valore di 22.2°C, nuovo record per questo periodo dal 1961, più di 2 °C più alto del precedente valore massimo, rilevato nel 2001.

L'anomalia più marcata della settimana si è registrata nelle temperature massime, a livello regionale circa +5.6°C rispetto al periodo di riferimento 2001-2020, con valori anche superiori a +7°C sui rilievi e localmente nella zona pedecollinare.

Le precipitazioni sono state praticamente assenti per tutta la settimana.

Disponibilità idriche: <https://www.arpa.e.it/temi-ambientali/siccita>.

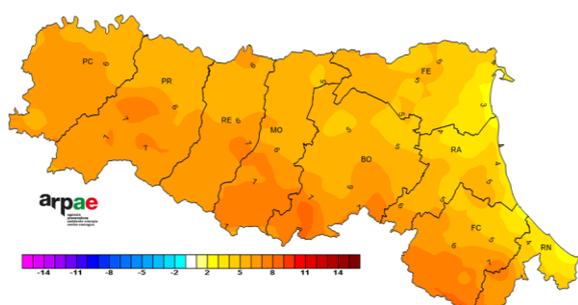
Il bilancio idroclimatico da inizio anno solare presenta anomalie positive nel settore centro-orientale, a causa degli eventi alluvionali di maggio, mentre nel settore occidentale la situazione rimane invariata, con deficit di precipitazione tra 30 e 200 mm.

L'assenza di precipitazioni nella settimana ha prodotto un graduale calo nelle portate giornaliere del Po, con valori nella settimana inferiori alla media climatica di ottobre in tutte le sezioni dell'asta fluviale di pertinenza regionale.

Contenuto idrico del suolo:

La frazione di acqua disponibile per le colture è prossima ai valori minimi in pianura e collina, mentre è maggiore sui rilievi. In termini climatologici, l'acqua disponibile nel primo metro di suolo è inferiore alla media del periodo su quasi tutto il territorio regionale, tranne in alcune aree di pianura del bolognese e nelle zone montane di Parma e Piacenza.

Anomalia delle Temperature Massime settimanali (°C)
dal 02/10/2023 al 08/10/2023



Anomalia della Precipitazione
dal 01/01/2023 al 08/10/2023

