

17 luglio - 23 luglio 2023

Diario meteorologico: settimana iniziata con ondata di calore molto intensa fino a mercoledì che ha investito tutta la regione con maggiore intensità sulla parte orientale. Picco di calore registrato martedì 18/07 presso la Diga di Quarto 39,6°C. Temperature minime sempre molto elevate anche a causa dell'importante tenore di umidità relativa con alcune aree della pianura mai scese sotto i 20°C durante tutta la settimana. Da mercoledì presenti temporali che hanno colpito diverse aree della pianura e collina con eventi brevi a carattere temporalesco anche di grossa intensità. In particolare nella giornata di sabato sono state registrate grandinate e forti venti su una zona parecchio estesa con ingenti danni.

Nei primi giorni della settimana la regione è stata interessata da un'intensa ondata di calore: le temperature medie regionali nelle giornate di lunedì e martedì sono risultate nettamente superiori alle medie del periodo. In particolare, nel giorno 18/07 si è registrato il massimo assoluto dal 1961 ad oggi per le temperature medie giornaliere, risultato pari a 28,6°C, superando di 0,4°C il record precedente risalente al 2015. Fino a venerdì 21/07 la temperatura media regionale si è mantenuta al di sopra del 75° percentile per tornare nella media climatica nelle giornate di sabato e domenica. Le precipitazioni sono risultate a carattere temporalesco, localizzate e molto intense. Massimo giornaliero di precipitazione pari a 23,8 mm rilevato il giorno 22/07 presso la stazione di Termina nel comune di Traversetolo (PR).

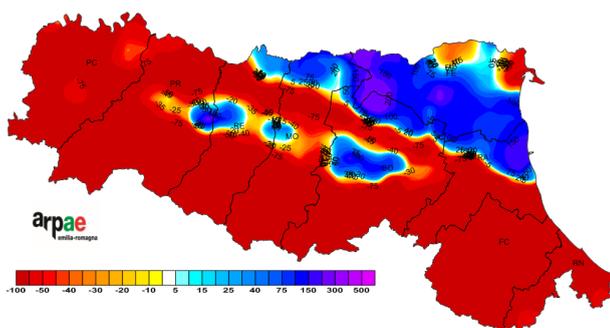
Disponibilità idriche: <https://www.arpa.e.it/temi-ambientali/siccita>.

Il bilancio idroclimatico settimanale presenta valori negativi su quasi tutta la regione, con deficit superiori a 25 mm ovunque tranne nel ferrarese dove il bilancio è rimasto indicativamente in pareggio. Da inizio anno le precipitazioni, rispetto al clima 2001-2020, passano da anomalie positive anche del 75% in alcune parti della Romagna ad anomalie negative (-35%) in alcune zone del piacentino. I valori di precipitazione media regionale cumulata da gennaio rimangono superiori ai valori climatici di riferimento.

In tutte le sezioni regionali, la portata del Po è risultata vicina ma sempre al di sopra dei minimi storici con una leggera risalita dal 21/07 in poi.

Contenuto idrico del suolo: il contenuto idrico del suolo presenta un panorama variegato. L'acqua disponibile ha valori localmente inferiori al 10° percentile nelle pianure occidentali, nella media nelle pianure centrali e superiore alla media in diverse zone di pianura di Bologna, Ferrara e Romagna.

Anomalia percentuale della Precipitazione settimanale (%)
dal 17/07/2023 al 23/07/2023



Anomalia della Temperature Minime settimanali (°C)
dal 17/07/2023 al 23/07/2023

