

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 29/2024 del 22 luglio 2024

15 luglio - 21 luglio 2024

Diario meteorologico: settimana caratterizzata da temperature medie regionali al di sopra della norma climatica e temporali nella zona occidentale di pianura.

Settimana caratterizzata, in media, da temperature massime di fino a 5 °C più alte rispetto alla media climatica 2001-2020, con valori compresi tra 17,8 °C e 38 °C, in tutta la regione. Le temperature minime hanno superato in media i 19 °C in tutta la fascia di pianura. Da giovedì 18 luglio le temperature minime si abbassano fino a 9,8 °C sulle zone di crinale a causa di precipitazioni temporalesche di piccola entità (< 10 mm di cumulata giornaliera). In generale, le temperature minime registrano valori più alti della norma climatica in tutta la regione, con valori anche superiori a +5 °C di anomalia in tutta la zona di pianura.

Le precipitazioni nella giornata di giovedì hanno interessato inizialmente le zone di crinale del piacentino, per poi verificarsi nella zona centro occidentale della regione a partire dal pomeriggio della giornata di venerdì, con valori cumulati giornalieri fino a 35 mm. Dalla notte di sabato 20 luglio forti temporali hanno ripreso ad interessare buona parte della regione partendo dal Piacentino e Parmense, con cumulate superiori a 30 mm in diverse località, per poi spostarsi anche su Ferrarese, Ravennate e rilievi romagnoli nel corso della mattinata. Domenica 21 luglio si è verificato qualche temporale residuo localizzato, con massimo cumulato di 18 mm a Pianello Val Tidone.

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

Nonostante l'anomalia settimanale positiva delle precipitazioni cumulate rispetto al clima 2001-2020, il bilancio idroclimatico cumulato settimanale rimane su valori intorno a -25 mm in tutta la regione, ad eccezione della zona di pianura parmense-piacentina dove non supera i +25 mm (picchi di anomalia di precipitazioni anche superiori a +400 %).

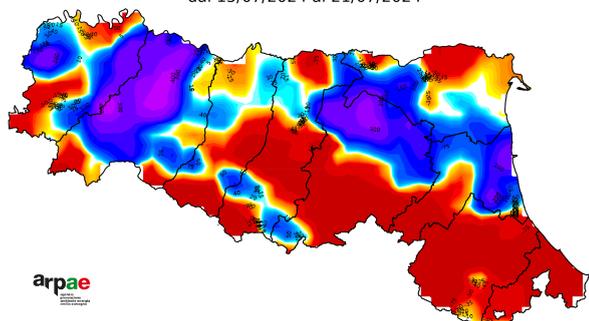
Il bilancio da inizio anno ricalca le differenze idriche tra Romagna e zona centro-occidentale della regione: per la prima, si registrano anomalie negative fino a -150 mm, mentre per la seconda si hanno anomalie positive con massimi fino a +500 mm. Anche il ferrarese registra valori positivi, anche se più bassi (valori massimi +150 mm).

Le precipitazioni cumulate dall'1 gennaio assumono al 21 luglio valori inferiori a 300 mm solo nella zona costiera romagnola e nella pianura tra Bologna e Ravenna. Le cumulate crescono spostandosi dal mare verso ovest fino ai crinali occidentali, con massimi anche di 1200-1400 mm nelle zone montane. Questi valori corrispondono a quantitativi superiori al 25° percentile della norma climatica 2001-2020 in Romagna, fino a valori che hanno superato il 95° percentile in provincia di Parma e Piacenza.

Contenuto idrico del suolo:

L'acqua disponibile nel suolo al 21 luglio registra valori minori di 30 mm in quasi tutta la regione. Alcune zone dell'alta pianura Parmense e Piacentina, per effetto delle ultime piogge, presentano valori fino a 150 mm di acqua disponibile, superando il 95° percentile. Nella pianura di Forlì-Cesena e Rimini i valori rimangono al di sotto del 20° percentile, mentre nel resto della regione superano il 40° percentile.

Anomalia percentuale delle precipitazioni cumulate settimanali (%)
dal 15/07/2024 al 21/07/2024



Anomalia del bilancio idroclimatico annuale (mm)
dal 01/01/2024 al 21/07/2024

