

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 26/2024 del 01 luglio 2024

24 giugno - 30 giugno 2024

Diario meteorologico: Settimana caratterizzata da intense variazioni termiche accompagnate, nei primi giorni, da precipitazioni, intense e persistenti soprattutto nelle aree centro-occidentali.

La settimana inizia con due giorni di intense precipitazioni, anche di natura convettiva, risultate in accumuli totali medi regionali settimanali pari a 82,9 mm. Le precipitazioni hanno raggiunto massimi giornalieri pari a 172,4 mm a Selvanizza Centrale il 24 e 75,4 mm a Calestano il 25. In alcuni casi le intensità orarie hanno superato la soglia di 30 mm/h; in particolare sono stati osservati 21 superamenti il giorno 24 e 8 superamenti il 25, con i valori orari più alti osservati a Lastra (77 mm/h), Copparo (56,2 mm) e a S. Zeno (55,2 mm/h).

Le temperature, inizialmente inferiori all'intervallo di normale variabilità climatica 2001-2020, si sono progressivamente innalzate nel corso della settimana, con valori medi settimanali generalmente vicini o inferiori al clima. Il giorno 28 le temperature massime regionali hanno raggiunto un valore medio regionale di 32 °C, con picchi di 35,7 °C a Bologna Idrografico, mentre nella notte successiva le temperature minime medie regionali sono state pari a 20,3 °C, con temperature minime osservate in tutte le città superiori a 20 °C.

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

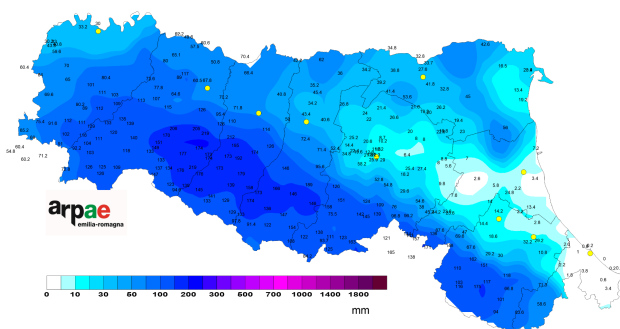
Il bilancio idroclimatico settimanale assume valori prossimi a zero su tutta la pianura e valori nettamente positivi sui rilievi, con massimi di oltre 150 mm, in corrispondenza delle abbondanti precipitazioni. Le precipitazioni cadute da inizio anno hanno fatto sì che nella parte occidentale e appenninica della regione il bilancio idroclimatico risulti molto positivo, superando sul crinale anche i 900 mm, al contrario le aree di pianura centro-orientali presentano un deficit di più di 300 mm. L'anomalia rispetto al periodo di riferimento 2001-2020 indica che il surplus di precipitazioni osservato nella parte occidentale della regione da inizio anno è ben oltre la media climatica provocando un'anomalia positiva del bilancio idroclimatico, mentre le piogge cadute in Romagna nelle aree collinari e pedecollinari non sono state sufficienti a garantire un bilancio positivo da inizio anno. I valori più negativi dell'anomalia, anche inferiori a -100 mm, si concentrano sulle aree collinari e costiere della Romagna.

I valori di portata del fiume Po sono ampiamente sopra la media in tutte le sezioni. Picco di portata il 27 giugno a Pontelagoscuro, pari a 4455 m³/s.

Contenuto idrico del suolo:

Il contenuto idrico del primo metro di suolo rimane sopra alla media di riferimento in buona parte del territorio regionale, ma con una forte disparità tra l'area occidentale che presenta i valori più elevati, e la pianura romagnola che presenta localmente valori di acqua disponibile vicini ai minimi storici 2001-2020 per il periodo.

Precipitazione cumulata (mm)
dal 24 al 25 giugno 2024



Anomalia del Bilancio Idroclimatico (mm)
dal 01/01/2024 al 30/06/2024

