

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale

n. 36/2024 del 9 settembre 2024

2 settembre 2024 - 8 settembre 2024

Diario meteorologico: precipitazioni e temperature superiori alla media di riferimento; eventi intensi di precipitazione e anomalie molto elevate di temperatura minima

La settimana è stata caratterizzata da tempo perturbato con temporali e rovesci, localmente associati a grandine (Bologna, 5 settembre). La cumulata settimanale di precipitazione è stata superiore alla media di riferimento (2001-2020) su gran parte della regione, tranne la costa meridionale e alcune zone della pianura centrale e lungo l'asta del Po, dove le precipitazioni sono risultate nella norma. Anomalie più intense sono state registrate nell'Appennino bolognese (fino a +150 mm), ma quantitativi importanti sono stati registrati anche nell'Appennino centrale, nella parte interna della Romagna e lungo la costa settentrionale (fino a +80 mm). Queste anomalie sono dovute agli eventi intensi dei giorni 4, 5 e 8 settembre, quando sono stati superati 30 mm/ora in numerose stazioni e sono stati misurati 65,4 mm/ora a Correggio. Il massimo cumulata giornaliera è stato di 106,8 mm a Cottede (8 settembre).

Dal punto di vista termico sia le temperature minime che massime sono state significativamente sopra la norma di riferimento, con un'anomalia regionale settimanale di circa +3,2 °C e +1,5 °C rispettivamente. Di particolare rilevanza sono le anomalie delle temperature minime nella pianura centro-orientale, con valori di fino a +5°C. I valori massimi assoluti registrati nella settimana (3 settembre) sono stati di 36,7 °C ad Albareto per la temperatura massima e di 24,7 °C a Porto Garibaldi per le minime.

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

Il bilancio idroclimatico settimanale mostra i valori più alti, tra +25 mm e +50 mm, nelle aree interessate dalle precipitazioni. Altrove si registrano valori negativi, fino a -25 mm.

Le precipitazioni cumulate dall'inizio dell'anno presentano valori superiori alla norma nelle province centro-occidentali (fino a +75%), mentre permangono anomalie negative in Romagna e soprattutto lungo la costa meridionale (circa -35%). Le anomalie di bilancio idroclimatico cumulato da inizio anno presentano una struttura simile.

Il Po ha registrato valori di portata superiori alla media storica; i valori di portata hanno cominciato a salire il 5 settembre nelle sezioni occidentali con rinforzi successivi ed estensione alle altre sezioni durante l'evento del 7-8 settembre.

Contenuto idrico del suolo:

Massimi del percentile di acqua disponibile nel suolo sono stati osservati principalmente sui rilievi, in particolare nell'Appennino centrale e romagnolo, nella pianura centro-orientale e lungo la costa settentrionale.

