

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale n. 50/2024 del 16 dicembre 2024

09 dicembre 2024 - 15 dicembre 2024

Diario meteorologico: precipitazioni abbondanti con intense nevicate e temperature nella norma climatica

Nella settimana compresa tra il 9 e il 15 dicembre sono state registrate precipitazioni quasi tutti i giorni della settimana, ad eccezione del giorno 12. A partire dal giorno 9 si registrano cumulate di precipitazione giornaliera importanti, il cui valore massimo è di 92,8 mm a Santa Maria Nova. Lo stesso giorno, precipitazioni a carattere nevoso, hanno interessato quote superiori a 800 m. Gli accumuli nevosi sono stati particolarmente rilevanti, in particolare sulle aree montane dell'Emilia centrale, dove sono stati superati i 90 cm di altezza del manto. Nei giorni successivi, cioè tra il 10 e l'11, si è vista un'attenuazione della perturbazione, mentre dal giorno 13 fino al 15 sono state registrate nuove precipitazioni sulla maggior parte della regione, seppur di modesta entità. A partire dal giorno 11 e poi a seguire per tutta la settimana, sono state registrate fusioni abbondanti degli accumuli nevosi, che tuttavia permangono alle quote più elevate. Gli accumuli delle precipitazioni settimanali hanno segnato un'anomalia positiva fino a cinque volte superiore rispetto ai valori di riferimento climatici 2001-2020 su tutta la fascia collinare della regione.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda alla pagina dei [bollettini innevamento 2024-2025](https://www.arpae.it/temi-ambientali/siccita).

Le temperature della settimana sono state complessivamente nella norma climatica. Le aree collinari e montane hanno registrato anomalie negative da -1 a -2 °C per quanto riguarda le temperature massime, mentre le aree di pianura anomalie positive fino a +3 °C per le temperature minime.

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

Da inizio anno, le anomalie di precipitazioni rispetto al clima 2001-2020 sono quasi ovunque positive, con picchi di +500 mm sui rilievi centro-occidentali, e minimi locali tra la costa romagnola e la pianura ferrarese. Il bilancio idroclimatico della settimana corrente è nettamente positivo, mentre dall'inizio dell'anno presenta valori ovunque positivi, tranne per le aree orientali della Romagna.

Ad inizio settimana, la portata media giornaliera del fiume Po è aumentata a causa delle intense precipitazioni fino a superare leggermente il valore medio mensile storico di portata sulle sezioni più a valle. Successivamente i valori di portata sono tornati sotto la media del periodo su tutte le sezioni, rimanendo sopra ai minimi mensili storici.

Contenuto idrico del suolo:

I valori di acqua disponibile nel primo metro dei suoli si collocano sopra il 95° percentile (rispetto al 2001-2020) nella maggior parte della regione, ad eccezione di alcune aree della pianura ferrarese e del crinale appenninico in cui sono intorno al 60° percentile.

