

31 luglio - 06 agosto 2023

Diario meteorologico: tempo inizialmente stabile con temperature poco sopra la norma poi transito di un fronte freddo associato a moderate precipitazioni diffuse e sensibile calo termico.

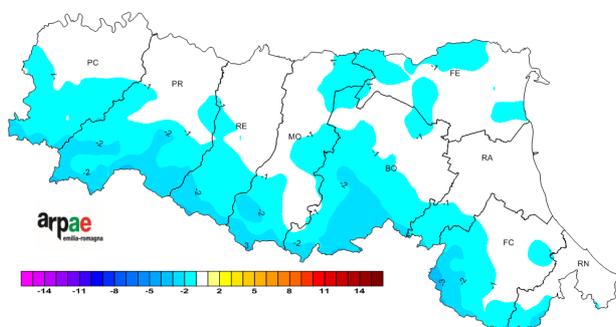
La prima metà di settimana si caratterizza per condizioni debolmente anticicloniche con temperature leggermente sopra la norma fino al 3 agosto (media regionale di $+0,57^{\circ}\text{C}$ rispetto al periodo 1991-2020) ed assenza di precipitazioni. Successivamente il transito di un fronte freddo porta ad un significativo calo termico (media regionale di $-4,23^{\circ}\text{C}$ rispetto al periodo 1991-2020) con piogge diffuse, più intense sul settore centrale. Il dato medio settimanale evidenzia un'anomalia termica negativa pronunciata sui rilievi, mentre sulle pianure i valori sono prossimi o leggermente sotto media. Le precipitazioni risultano distribuite sull'intera regione, con picchi superiori a 50 mm nelle province di Modena, Bologna e Ferrara, cumulati nelle giornate del 4 e 5 agosto (da segnalare il dato di Ca' Bortolani nel Comune di Valsamoggia con 88 mm in due giorni). Rispetto alle settimane precedenti, caratterizzate da frequenti grandinate e precipitazioni impulsive, i fenomeni risultano quasi esclusivamente sotto forma di pioggia e a carattere moderato e continuo su più ore.

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

Il bilancio idroclimatico settimanale è mediamente in linea con la media 2001-2020, solo leggermente negativo su talune aree dei settori occidentale ed orientale, mentre anomalie positive sono state registrate su quello centrale, in particolare sui rilievi. Il bilancio precipitativo complessivo da inizio anno risulta ancora nettamente positivo rispetto alla media 2001-2020 dalla provincia di Modena verso est con valori fino a oltre 400 mm sulle colline ravennati e forlivesi. Ciò è dovuto essenzialmente agli ingenti quantitativi di maggio. Nella provincia di Piacenza e su buona parte di quella di Parma, invece, l'anomalia di precipitazioni rimane negativa e viene di poco accresciuta dal deficit della settimana in oggetto. In leggero calo le portate del Po con valori prossimi ai minimi storici soprattutto nel piacentino.

Contenuto idrico del suolo: il valore a fine settimana, espresso come percentile d'acqua disponibile rispetto al clima 2001-2020 risulta elevato (percentili superiori a 75) su gran parte delle province di Reggio Emilia, Modena ed in particolare di Bologna e della parte ovest di Ferrara. Al contrario valori di siccità moderata si registrano su diverse aree del piacentino ed appennino forlivese, più sporadici su alcune aree di una stretta fascia posta al confine tra le province di Bologna e Ravenna fino al sud di quella di Ferrara. Valori nella norma nelle restanti zone.

Anomalia della Temperature Medie settimanali ($^{\circ}\text{C}$)
dal 31/07/2023 al 06/08/2023



Precipitazioni cumulate (mm)
dal 31/07/2023 al 06/08/2023

