

13 marzo - 19 marzo 2023

Diario meteorologico: La prima parte della settimana è stata caratterizzata da temperature sopra la media, seguite da un calo delle temperature che hanno portato ad episodi di gelate radiative. Precipitazioni modeste hanno interessato tutto il territorio regionale.

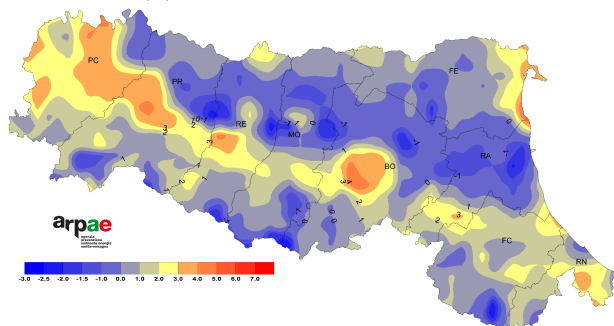
I primi giorni della settimana sono stati caratterizzati da una anomalia termica positiva sino a martedì, dovuta principalmente alle temperature minime che hanno presentato scarti di +6 °C (dato medio regionale) sopra alla media climatologica 2001-2020. Si è poi registrato un afflusso di aria fredda in quota che ha determinato un decremento delle temperature (anomalia di -3.6°C nella giornata di venerdì 17 per le minime) che si sono poi riportate su valori climatologici. Tali valori termici associati a condizioni di cielo sereno e calma di vento, hanno determinato nelle aree di pianura episodi di gelate radiative notturne.

Il quadro delle precipitazioni mostra all'inizio della settimana precipitazioni di carattere localizzato e temporalesco fino a mercoledì 15 soprattutto sul crinale appenninico; nella notte di domenica 19 le precipitazioni sono state diffuse e più intense. Nel complesso, questi eventi hanno portato un modesto apporto idrico che si attesta sui 13 mm come valore medio regionale, con massimi superiori a 40 mm sull'Appennino occidentale.

Disponibilità idriche: <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita>. Considerando la situazione dal 1° ottobre 2022, le piogge della settimana hanno leggermente ridotto il deficit idroclimatico di lungo periodo in alcune aree, ma permangono situazioni di deficit in quasi tutto il territorio regionale ad eccezione della Romagna e del Ferrarese. Il deficit rispetto al valore climatologico nell'area occidentale si attesta tra -100 e -300 mm (tra -30% e -40% delle attese) per quello che riguarda le precipitazioni. Le portate giornaliere del Po continuano ad avere valori prossimi o inferiori al minimo storico mensile.

Contenuto idrico del suolo: Il contenuto idrico del suolo è mediamente tra il 30° e 40° percentile sulle province occidentali e centrali (al di sotto della norma), con valori critici nella provincia di Piacenza (sotto il 20° percentile). Risulta nella norma invece nelle zone di pianura delle province orientali.

Temperatura media (°C) delle 5 UTC del 17/03/2023



Anomalia della Precipitazione
dal 01/10/2022 al 19/03/2023

