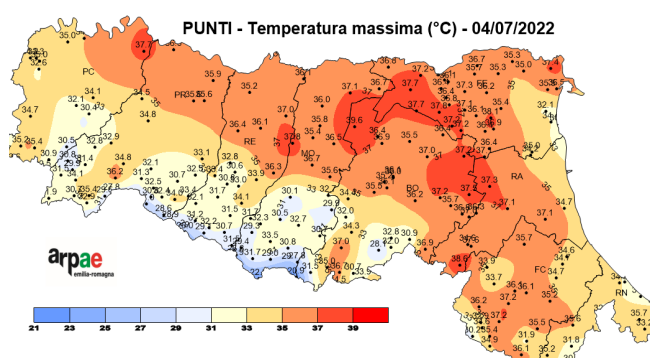
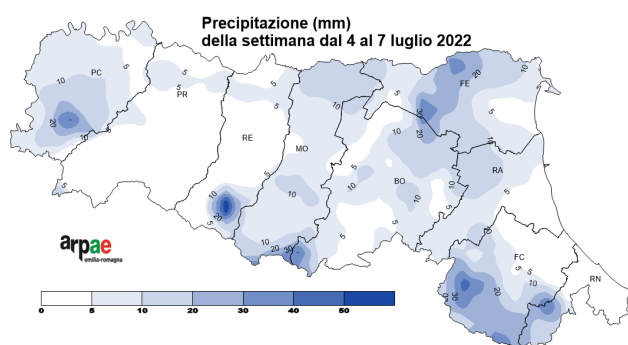


**4 - 10 luglio 2022 Diario meteorologico:** la settimana è stata caratterizzata da tempo in prevalenza stabile con due *rapidi passaggi perturbati lunedì 4 e giovedì 7 luglio* che hanno prodotto **temporali anche intensi con grandinate e forti raffiche di vento**. Lunedì 4 i temporali hanno interessato prevalentemente la bassa pianura emiliana spostandosi verso i rilievi nel piacentino e nel bolognese, giovedì 7 i temporali, più organizzati, hanno invece interessato diffusamente le aree orientali dal modenese alla costa. Durante gli eventi temporaleschi si sono misurate piogge giornaliere fino a 30 mm in pianura e 50 sui rilievi orientali, la cumulata delle piogge della settimana come media regionale è calcolata in circa 9 mm, valori simili alle attese climatiche della settimana. Le temperature sono progressivamente diminuite passando dai valori elevatissimi, prossimi ai record storici di lunedì 4 luglio con massime tra 37 e 38 °C e punte vicine a 40 °C (39.6 °C a Sant'Agata Bolognese) ai valori normali del fine settimana del 9 e 10 luglio. **Disponibilità idriche:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/siccita> su precipitazioni 1° ottobre 2021 - 10 luglio 2022: maggio ha avuto piogge inferiori alla norma del 17 %, giugno ha avuto circa 20-21 mm rispetto ai 65 mm attesi (clima 1991-2020), circa 45 mm in meno, pari circa il 70 % in meno delle piogge attese; considerando l'intero periodo dal 1° ottobre 2021 al 10 luglio 2022 i valori cumulati medi regionali risultano sempre inferiori alle attese climatiche 2001-2020, con uno scostamento di circa -210 mm, corrispondenti ad uno scostamento percentuale di circa il -29 % rispetto al clima 2001-2020. I valori cumulati medi regionali di pioggia da ottobre 2021 e da gennaio 2022 sono tra i più bassi dal 1961, simili a quelli delle ultime annate siccitose 2017 e 2012.

**Temperature:** <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/clima> l'inverno 2021-2022 (dicembre-febbraio), è stato di +0.8 °C superiore al clima 2001-2020 (3.9 °C) ma ancora inferiore agli inverni più miti degli ultimi 20 anni (2007-2014-2020) per i quali si stimava un valore di circa 6 °C. Marzo 2022 è stato tra i 6 più freddi come temperatura media e il più freddo degli ultimi 30 anni come temperatura minima media. Aprile 2022 è stato più freddo del clima recente di 1 °C, maggio 2022 è stato nel complesso caldissimo, il secondo con il 2003 più caldo dal 1961 dopo il maggio 2009. Giugno 2022 è stato notevolmente più caldo del clima recente; per le massime giornaliere mediamente circa 3 °C in più, che fanno di giugno 2022 tra i più caldi dal 1961 dopo il giugno 2003.



**-Temperature:** i valori medi della settimana sono stati nel complesso lievemente superiori alle attese climatiche, tutto a carico dei valori massimi che sono stati mediamente +1.7 °C superiori al clima, le minime hanno avuto invece valori medi settimanali prossimi alle attese.

**-Precipitazioni:** i temporali di lunedì 4 e giovedì 7 luglio hanno portato piogge per circa 9 mm medi regionali, valori prossimi alle attese climatiche della settimana.

**-Umidità dei terreni:** permane una situazione di contenuto idrico estremamente inferiore alla norma, lievi miglioramenti si osservano localmente nel settore centro-orientale in relazione alle precipitazioni temporalesche più elevate.

**Fenologia:** <https://distal.unibo.it/it/terza-missione/societa/bollettino-agrofenologico>.

