

30 ottobre - 5 novembre 2023

Diario meteorologico: settimana caratterizzata da intense precipitazioni concentrate su tutto l'arco appenninico e sulla pianura occidentale. Gli apporti pluviometrici hanno determinato superamenti di soglia 3 per i livelli idrometrici di alcuni fiumi regionali. Temperature superiori alla media climatologica.

Durante la settimana si sono registrate piogge su tutto il territorio regionale, di particolare intensità sull'Appennino. Le perturbazioni, intense e persistenti, hanno fatto registrare 42 superamenti della soglia di 30 mm/ora e 19 superamenti della soglia 70 mm/3 ore, determinando superamenti di soglia 3 per i livelli idrometrici di alcuni fiumi regionali. I giorni in cui le precipitazioni sono state più abbondanti e intense sono stati: il 30/10 con massima cumulata giornaliera di 256 mm a Passo della Cisa, 50 mm/ora a Bosco di Corniglio e 48.8 mm/ora a Lagdei, 82,3 mm in 3 ore a Ferriere Pluvio; il 2/11 con massima cumulata giornaliera di 240 mm a Lago Ballano, 43.3 mm/ora a Palazzuolo sul Senio e 85,4 mm in 3 ore a Barco; il 4/11 con 123.4 mm e 32,6 mm/ora a Lago Scaffaiolo; il 5/11 con massima cumulata giornaliera di 78.8 mm, 35 mm in un'ora e 76,2 mm in 3 ore Lago Scaffaiolo. I valori massimi cumulati settimanali sono stati: 640 mm a Laddei, 613 mm a Lago Scaffaiolo.

Le temperature della settimana a livello regionale sono state superiori al valore climatologico 2001-2020: la distribuzione spaziale dell'anomalia relativa alle temperature medie rispetto al clima 2001-2020 evidenzia la presenza di un gradiente longitudinale con valori di anomalia positiva massima nella zona collinare di Forlì Cesena e sulla costa adriatica del Riminese (+4 °C circa) che decresce verso ovest fino ad arrivare a un'anomalia positiva compresa tra 0 e 1 °C nella provincia di Piacenza e nella pianura di Parma.

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

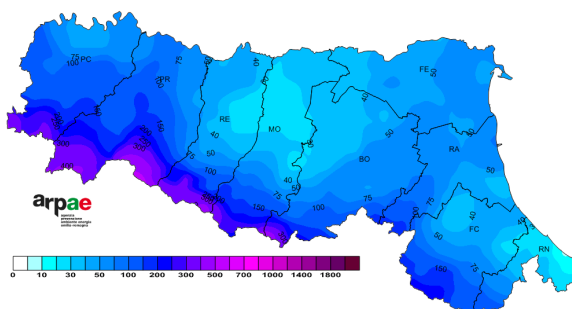
Il bilancio idroclimatico regionale della settimana presenta valori positivi che vanno da 500 mm circa sull'Appennino parmense a valori di circa 20 mm sulla pianura modenese. Le differenze nei valori di BIC calcolato dall'inizio dell'anno (espressi come anomalia rispetto al clima 2001-2020) tra zona occidentale e orientale permangono: nella pianura di Piacenza, Parma e Modena si rileva un'anomalia negativa media di circa -150 mm.

Gli apporti delle precipitazioni nell'intero bacino padano hanno determinato un cospicuo innalzamento del livello di portata del Po, che il 5/11 a Pontelagoscuro ha registrato il valore di 4405 m³/s rispetto ai 1952 m³/s di media storica.

Contenuto idrico del suolo:

Il deficit alla capacità di campo calcolato su un profilo di 100 cm, mostra valori negativi nelle zone collinari-montane indicando perciò suoli con una abbondante dotazione idrica. In pianura tali valori superano i 100 mm, indicando così una condizione generale di contenuto idrico dei suoli inferiore, in alcuni casi molto inferiore, alla capacità di campo.

Precipitazioni cumulate (mm)
dal 30/10/2023 al 05/11/2023



Anomalia della Temperature Medie settimanali (°C)
dal 30/10/2023 al 05/11/2023

