

Osservatorio Falda*

Bollettino XVI settimana 2024

I dati, provenienti dalle letture delle ultime due settimane, continuano a mostrare un andamento generale del livello di falda sostanzialmente invariato rispetto al mese precedente, ma comunque deficitario rispetto alle medie poliennali del periodo.

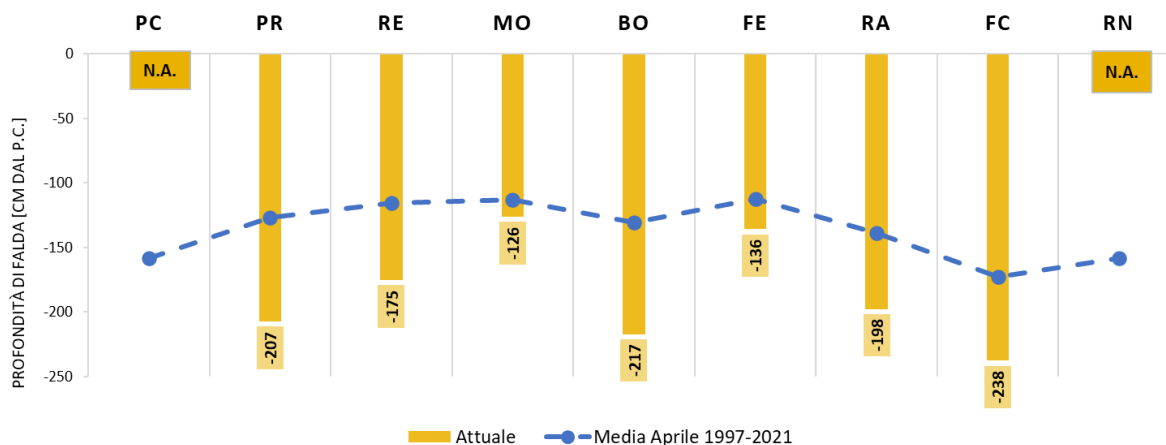
I due grafici successivi evidenziano la variazione, in valore assoluto ed in percentuale, del livello di falda ipodermica rispetto alla media storica di aprile, calcolata, per tutte le province, sull'intervallo 1997-2021. La provincia di Ferrara e di Modena sono le uniche in cui la falda è significativamente al di sopra della quota dei -150 cm rispetto al piano campagna (-136 cm a Ferrara e -126 cm a Modena). Nella restante parte della Regione, si osserva una media di -175 cm dal p.c. a Reggio Emilia e poi valori molto vicini o decisamente al di sotto dei - 2 m (-198 cm dal p.c. a Ravenna, seguita dai -207 cm dal p.c. presso Parma, dai 217 cm dal p.c. di Bologna e -238 cm dal p.c. a Forlì-Cesena) Per la provincia di Piacenza non è stato possibile acquisire dati di falda relativi a questo periodo.

Rispetto alla media storica, è presente una generale flessione in tutta la pianura emiliano-romagnola. I valori minori restano associati alle province di Modena (-17%) e Ferrara (-21%) mentre, per tutte le altre, la riduzione è ben consistente, andando da un massimo di -66% nel Bolognese ad un, comunque significativo, -38% a Forlì-Cesena. Come nel precedente Bollettino, si ribadisce che i volumi di pioggia, comunque significativi, caduti a partire da fine febbraio hanno solo attenuato, ma non invertito, il trend di abbassamento medio del livello di falda chiaramente manifestatosi a partire dal 2022.

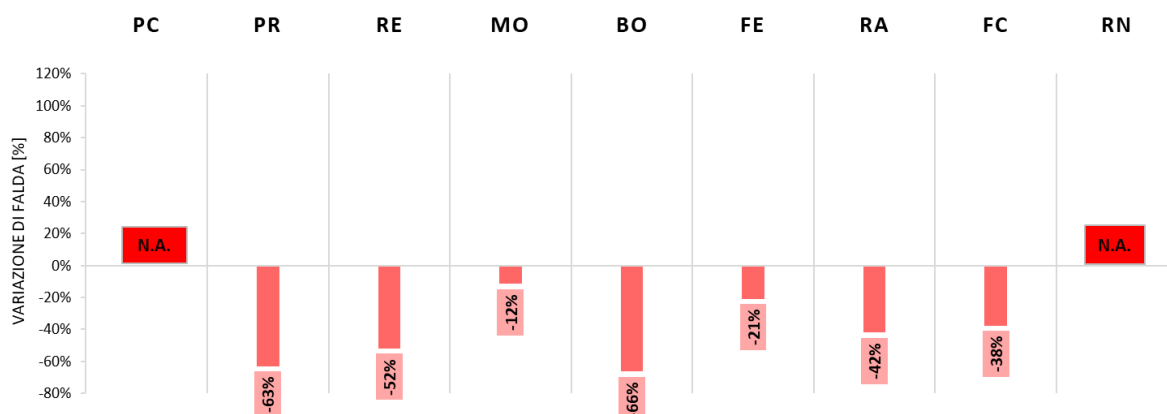
**Attività del Consorzio di bonifica per il Canale Emiliano Romagnolo in convenzione con la Regione Emilia-Romagna*

**Oggetto del presente Osservatorio è la falda freatica ipodermica, ossia la porzione di acqua libera contenuta nel suolo entro i 3m dal piano di campagna*

PROFONDITÀ DELLE FALDE FREATICHE RISPETTO ALLA MEDIA (1997-2021)



VARIAZIONE DELLE FALDE FREATICHE RISPETTO ALLA MEDIA (1997-2021)



*Attività del Consorzio di bonifica per il Canale Emiliano Romagnolo in convenzione con la Regione Emilia-Romagna

*Oggetto del presente Osservatorio è la falda freatica ipodermica, ossia la porzione di acqua libera contenuta nel suolo entro i 3m dal piano di campagna