

Osservatorio Falda*

Bollettino XLVIII settimana 2024

I dati provenienti dalle letture delle ultime due settimane mostrano un lieve, ma generalizzato, abbassamento del livello medio di falda freatica rispetto all'ultima rilevazione. L'anomalo fenomeno di marcata risalita di falda ipodermica, osservato a partire da metà settembre e determinato dalle intense precipitazioni cadute sulla pianura emiliano-romagnola, sembra quindi essersi concluso. Ciononostante, tutte le province evidenziano ancora quote medie di falda ipodermica allineate o superiori a quanto indicato dai dati storici.

I due grafici successivi mostrano la situazione in dettaglio, con la variazione, in valore assoluto ed in percentuale, del livello di falda ipodermica nelle province rispetto alla media storica di novembre, calcolata sull'intervallo 1997-2021. Il livello permane ancora ovunque al di sopra dei -200 cm dal p.c., col Reggiano a soli -127 cm dal p.c. ed il Bolognese, come spesso accaduto nel 2024, maglia nera, con -178 cm dal p.c.

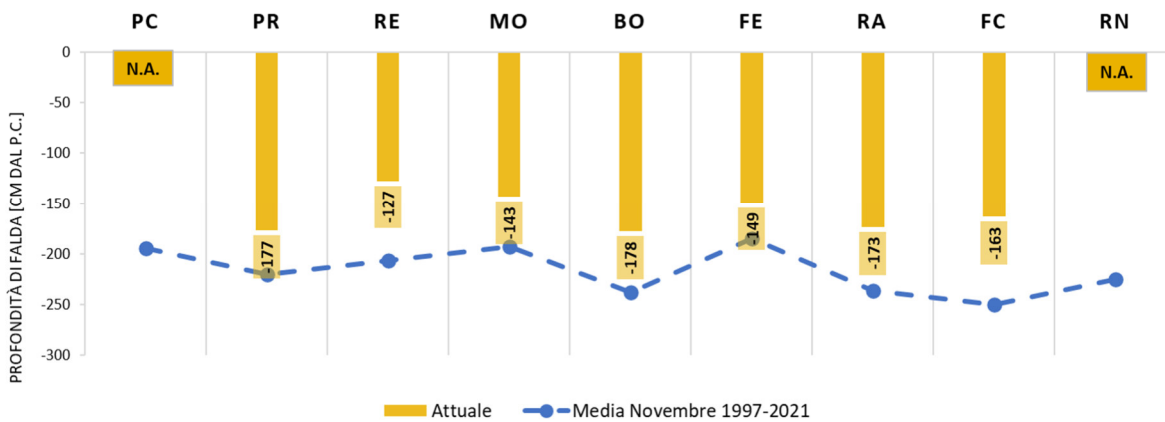
Le variazioni percentuali, rispetto alla media storica, risultano ancora tutte positive, oscillando fra un già considerevole +19% del Ferrarese, sino al +38% in provincia di Reggio Emilia. Sempre notevoli il +26% ed il +35% registrati in Romagna, rispettivamente nel Ravennate e a Forlì-Cesena.

L'attuale abbassamento del livello di falda freatica nella pianura è conseguente alla scarsità di precipitazioni nel mese di novembre, nel passato uno dei più piovosi e dal quale iniziava, invece, la risalita. Attualmente il movimento è abbastanza graduale, a causa della ingente riserva accumulata, ma potrebbe procedere più rapidamente nel mese di dicembre, a fronte del perdurare della carenza di piogge estese e significative.

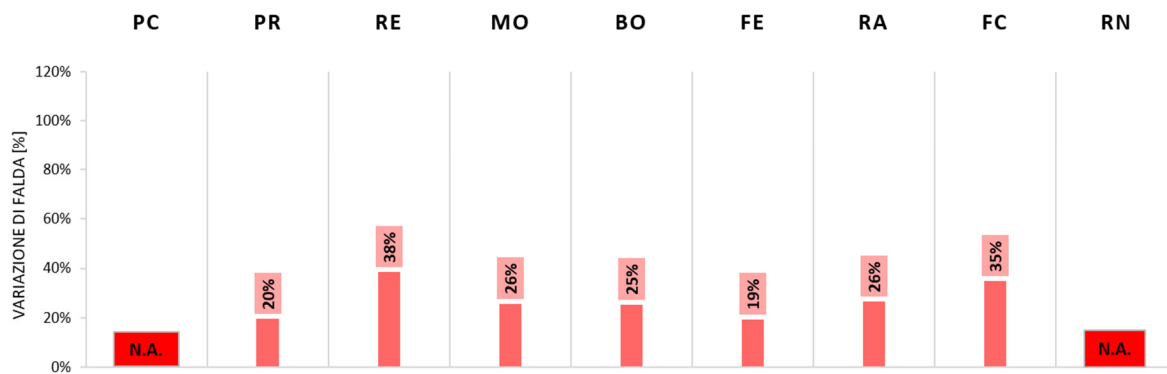
**Attività del Consorzio di bonifica per il Canale Emiliano Romagnolo in convenzione con la Regione Emilia-Romagna*

**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)

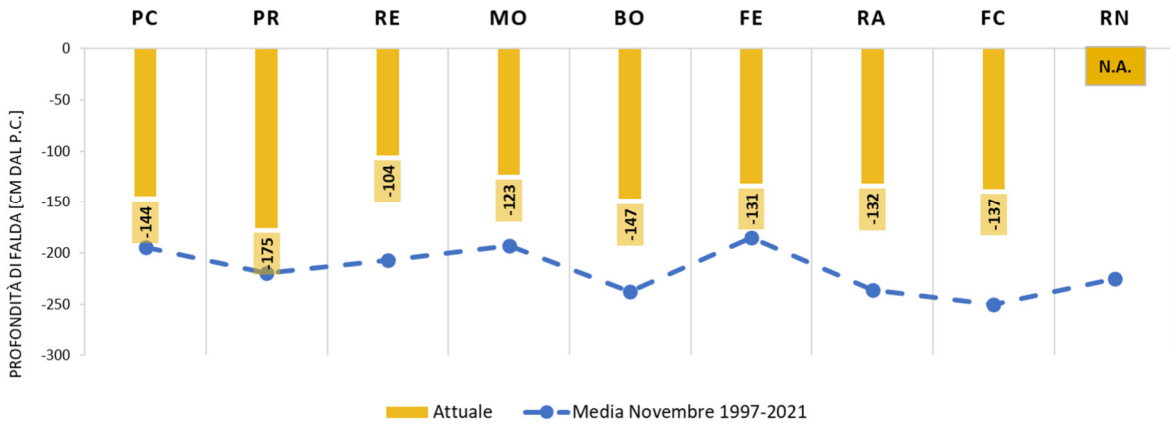


*Attività del Consorzio di bonifica per il Canale Emiliano Romagnolo in convenzione con la Regione Emilia-Romagna

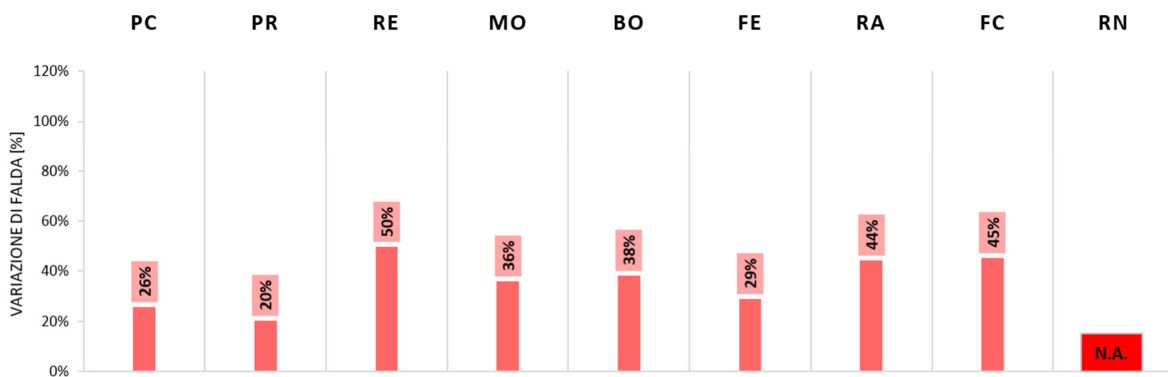
*Oggetto del presente Osservatorio è la falda freatica ipodermica, ossia la porzione di acqua libera contenuta nel suolo entro i 3m dal piano di campagna

RILIEVO PRECEDENTE XLVI settimana 2024 (per confronto)

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