I terremoti del novembre 2022 in Italia centrale

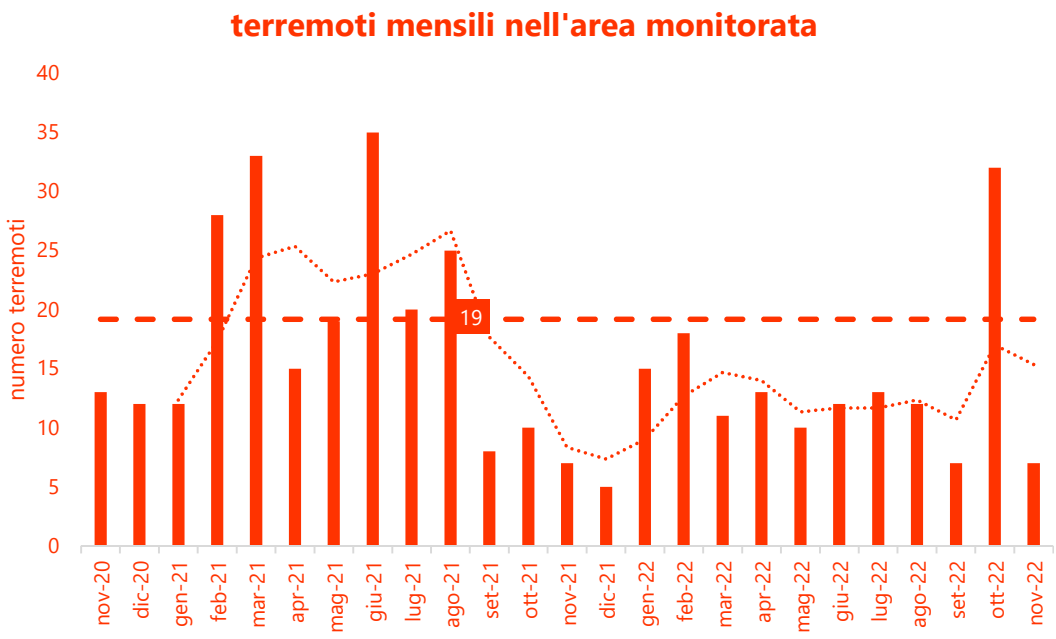
Riccardo Viselli

Geologo – Esperto gestione rifiuti – Comunicatore ambientale

SCIENZE FORUM

Numero mensile terremoti

- Terremoti considerati: quelli generati dalle sorgenti sismogenetiche accertate o presunte presenti nell'Appennino centrale (consultabili a questo link)
- Sono stati registrati solo 7 terremoti, valore superiore solo a quello del dicembre 2021 (considerando gli ultimi 25 mesi). Questo valore è sensibilmente inferiore alla media calcolata sul periodo gennaio 2019-novembre 2022 (19 terremoti/mese)
- La media mobile su 3 mesi (linea puntinata) continua a mantenersi al di sotto della media per il 15° mese consecutivo
- La sorgente sismogenetica maggiormente attiva è stata «Bacino del Fucino» con 3 terremoti
- Le sorgenti sismogenetiche inattive sono state 28 su 32, valore superiore alla media (26)

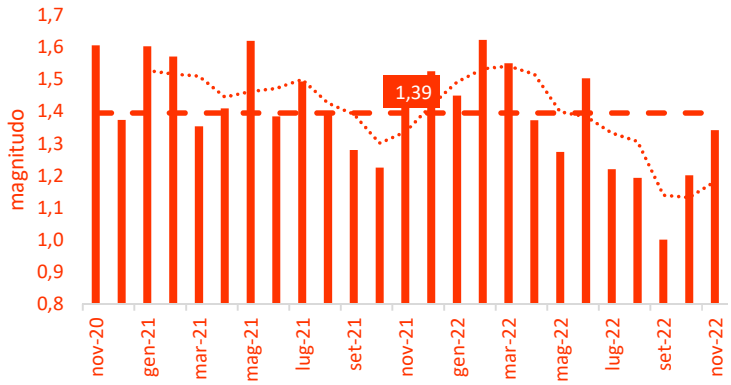


Fonte: elaborazioni SCIENZE FORUM su dati Centro Nazionale Terremoti dell'INGV

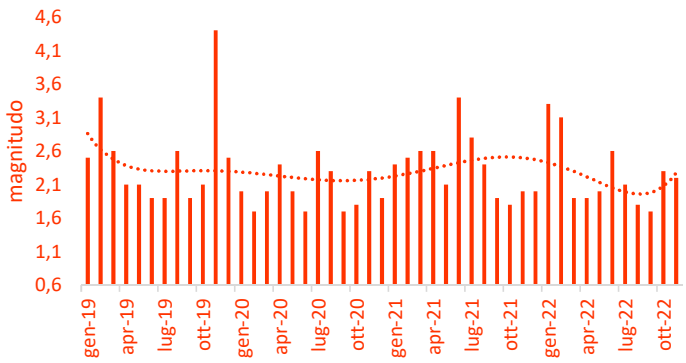
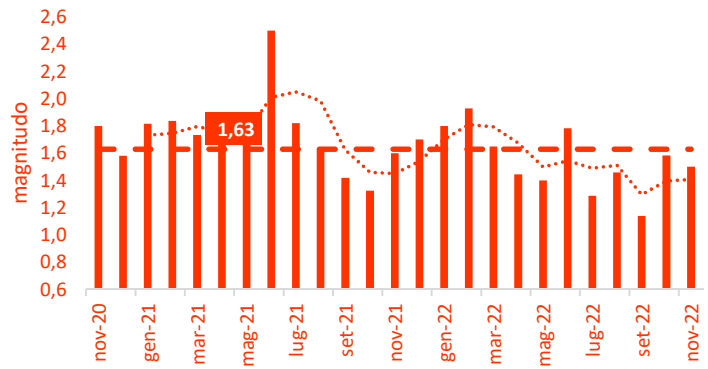
Magnitudo

- La magnitudo media è stata pari a 1,34 confrontabile con la media del periodo di riferimento (1,39)
- La media mobile su 3 mesi (linea puntinata) continua a mantenersi al di sotto della media per il 5° mese consecutivo
- La magnitudo massima registrata è stata pari a 2,20 (sorgente sismogenetica presunta «Lanciano»)
- La media mobile su 3 mesi delle magnitudo massime continua a mantenersi al di sotto del valore medio per il 7° mese consecutivo
- L'andamento delle magnitudo massime mostra una tendenza all'aumento

media delle magnitudo medie mensili



magnitudo massime mensili



media delle magnitudo massime mensili