

Comunicato Campi Flegrei

La scossa di terremoto è stata pre-allertata correttamente

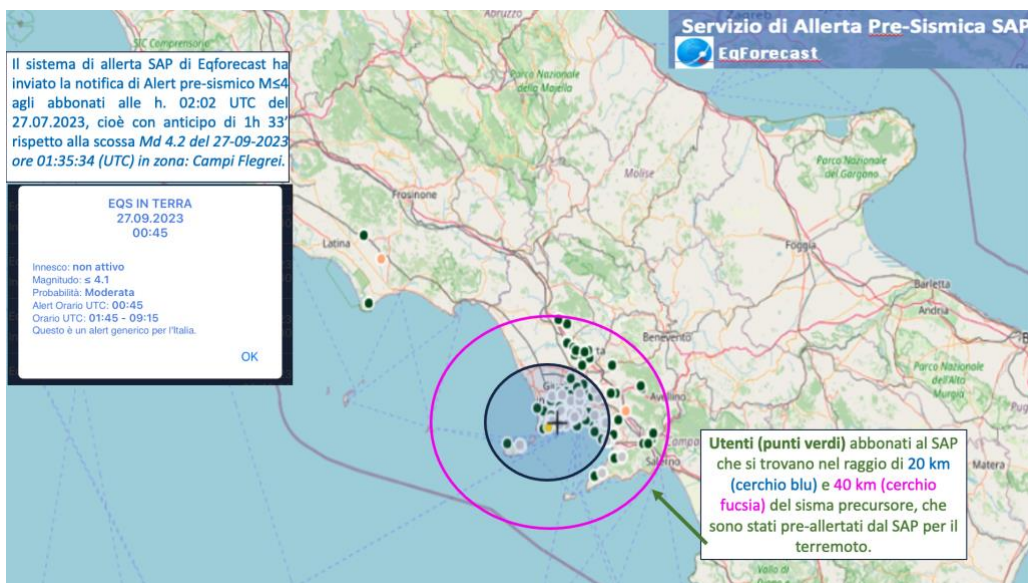
Terremoto di magnitudo Md 4.2 del 27-09-2023 ore 01:35:34 (UTC) in zona: Campi Flegrei.

EqForecast comunica che la la scossa di terremoto è stata pre-allertata correttamente dal *Sistema di Allerta Pre-Sismica - SAP di EqForecast* ai suoi utenti abbonati residenti nella caldera **che quindi erano preparati al terremoto.**

Il SAP ha inviato la notifica di alert pre-sismico $M \leq 4$ alle h. 00:02 UTC del 27.07.2023, cioè con anticipo di 1h 33' rispetto alla scossa poi accaduta. L'errore di orario previsto è stato di +10' e l'errore di magnitudo è stato di -0,2M.

Qui a fianco il messaggio arrivato agli utenti residenti nella zona epicentrale e la magnitudo massima segnalata nell'app del Servizio SAP.

Nella mappa è illustrata l'area di copertura dell'alert pre-sismico di stanotte.



I terremoti correttamente previsti dal SAP

Previsione Sismica.

In base al modello EqForecast nelle prossime settimane l'attività sismica in Italia risulterà **Bassa/Moderata**. Non sono previsti terremoti $M > 4.5$ in terra almeno fino al 7 ottobre 2023.

Nota di metodo.

Il modello gravitazionale Eqforecast che è alla base del SAP *non è stato tarato né per le eruzioni vulcaniche, né per i terremoti provocati da attività magmatica, né per i terremoti in mare*. Il terremoto odierno, pur avendo probabile origine vulcaniche ha comunque soddisfatto tutti i requisiti necessari di innesco sismico richiesti dal modello per i terremoti non di origine vulcanica.

[Il Sistema di Allerta Pre-Sismica SAP di EqForecast](#) nasce nel 2021. L'App si conferma utile per l'allerta pre-sismica al singolo cittadino. Nato per lo studio della salvaguardia della vita umana ed animale da terremoti in Italia, questo applicativo salvavita entra con il 2023 nel suo terzo anno di esercizio.

Trovate l'APP  EqForecast sugli Stores [Apple](#) e [Google Play](#).

Venezia, Italia, 27.09.2023.

EqForecast Team.

ORCID-ID: <https://orcid.org/0000-0001-5324-2298>
Telegram <https://t.me/eqforecast>

EqForecast Official page: <https://www.earthquakesforecast.com>
Twitter <http://twitter.com/eqforecast>