



PROTEZIONE CIVILE DEL VENETO

**TERREMOTO DI SOCCHIEVE (UD) DEL 27 MARZO 2024**

*Comunicato redatto dal Centro di Ricerche Sismologiche dell'OGS  
Udine, ore 23:50 del 27/03/2024*

Oggi, 27 marzo 2024 alle ore 22:19 locali, la Rete Sismometrica del Veneto ha registrato un terremoto di magnitudo 4.6 localizzato a 10 km di profondità vicino Socchieve (UD), a circa 30 km dal confine con il Veneto (comune più vicino San Pietro di Cadore). Si precisa che una prima individuazione automatica dell'epicentro ha indicato una localizzazione in prossimità a Tramonti di Sopra (PN) con una profondità di 12 km e magnitudo 4.7, tale indicazione è riportata nel documento di segnalazione di terremoto pubblicato sul sito della Protezione Civile del Veneto. Allo stato attuale si sono verificate due ulteriori scosse di debole intensità, rispettivamente di magnitudo 0.8 alle 22:34 e magnitudo 2.2 alle 22:45. Non sono state registrate scosse nelle ore precedenti all'evento principale. Gli epicentri dei terremoti sono mostrati in Fig. 1.

Il terremoto è uno dei maggiori verificatisi in Friuli Venezia Giulia negli ultimi decenni. Nell'area interessata dal sisma di questa notte, si sono verificati in passato terremoti di un certo rilievo, con magnitudo prossime a 6, come quello del 7 giugno 1794. In epoca strumentale, da segnalare la sequenza sismica di Claut del 1996, con magnitudo massima 4.3 raggiunta il 13 aprile.

Per il terremoto di questa notte sono disponibili i dati di scuotimento della nuova rete accelerometrica del Veneto ad elevata densità di stazioni (332 punti di misura in regione). Le accelerazioni del suolo rilevate nei comuni veneti più prossimi all'epicentro sono di poco inferiori a 0.01 g (g accelerazione di gravità), come mostrato in Fig.2.

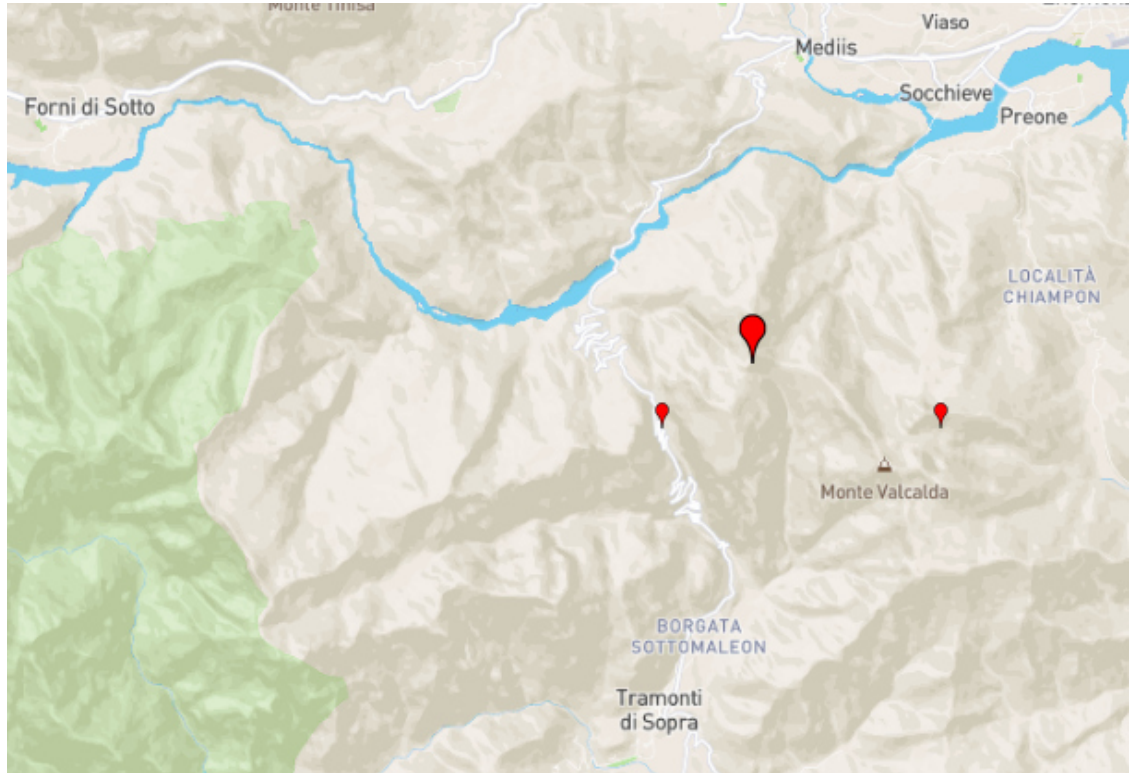
Tutte le informazioni disponibili sono pubblicate al sito <http://terremoti.ogs.it/>.

**Struttura responsabile dell'elaborazione OGS-CRS**  
Ist.Naz. di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS  
Centro Ricerche Sismologiche



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale



**Fig. 1:** Mappa epicentrale dei terremoti registrati il 27 marzo 2024 nella zona di Tramonti di Sopra (magnitudo massima 4.6).

**Struttura responsabile dell'elaborazione OGS-CRS**  
Ist.Naz. di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS  
Centro Ricerche Sismologiche

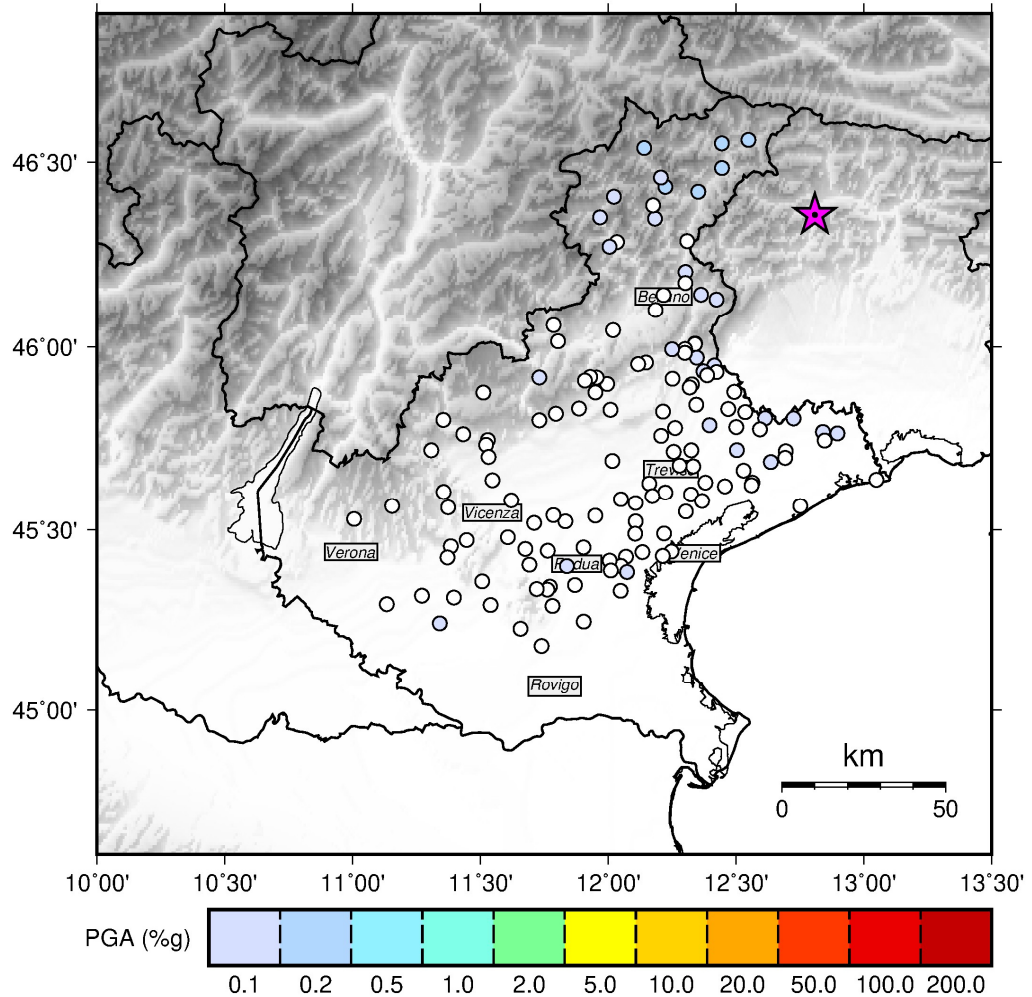


Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

Via Treviso 55  
33100 Cussignacco (UD)

Tel. 0432-522433/522422

<http://www.crs.inogs.it/>  
<http://www.inogs.it/>



**Fig. 2:** Accelerazioni di picco registrate dalla rete accelerometrica ad alta densità del Veneto in occasione del terremoto del 27 marzo 2024 alle ore 22:19 (magnitudo 4.6).

