

**PROTEZIONE CIVILE DEL VENETO****Sequenza Sismica di Refrontolo e Tarzo (TV) di giugno 2025**

*Comunicato redatto dal Centro di Ricerche Sismologiche dell'OGS
Udine, ore 14:30 del 20/06/2025*

Dall'11 giugno 2025, nella zona tra Refrontolo e Tarzo in provincia di Treviso, si è attivata una sequenza sismica di bassa energia, che allo stato attuale ha fatto registrare 29 terremoti di magnitudo compresa tra 0.3 e 2.6 a profondità ipocentrali tra 9 e 16 km (localizzazioni e magnitudo ottenute con i dati della Rete Sismometrica del Veneto gestita dall'OGS, si veda il dettaglio in Figura 1 e Tabella 1). Il terremoto principale (magnitudo 2.6) si è verificato alle 4:51 locali (2:51 UTC) di oggi, 20 giugno 2025. Si tratta in tutti i casi di terremoti al disotto o al limite della percezione umana, analoghi a quelli di altre sequenze sismiche che si sono verificate nella zona o in zone limitrofe negli ultimi anni (per esempio quella di Tarzo del mese di luglio 2014, magnitudo massima 2.7). Il fenomeno viene comunque seguito costantemente dal sistema di monitoraggio sismico regionale nel caso si dovesse verificare una sua intensificazione per numero e livello energetico degli eventi.

Relativamente alla sismicità storica, non sono noti terremoti distruttivi con epicentro nella zona interessata dall'attuale sequenza. Dal punto di vista della sismicità strumentale (dal 1977, con l'avvio da parte dell'OGS della Rete Sismometrica del Friuli Venezia Giulia), sono da segnalare alcuni terremoti di magnitudo 3, avvenuti rispettivamente nel 1997, nel 2007 (due terremoti) e nel 2016.

La scossa principale di questa mattina è stata registrata anche da alcune stazioni della nuova Rete Accelerometrica Diffusa della Regione del Veneto, dedicata alle misure di scuotimento in ambito urbano in oltre 300 comuni del Veneto. Le stazioni sono ospitate presso sedi di organizzazioni di volontari di protezione civile, municipi, uffici pubblici di Poste Italiane e centrali FiberCop. In caso di forte terremoto, esse forniscono in tempi rapidi un quadro complessivo dello scuotimento per una stima dei possibili effetti sull'edificato (in Figura 2 la mappa di scuotimento relativa al terremoto di questa mattina).

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



Figura 1. Mappa epicentrale dei terremoti della sequenza di Refrontolo e Tarzo di giugno 2025 (dati aggiornati al 20 giugno 2025). In evidenza il terremoto principale di magnitudo 2.6 avvenuto questa mattina.



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



Tabella 1. *Terremoti della sequenza di Refrontolo e Tarzo di giugno 2025 (dati aggiornati al 20 giugno 2025)*

data	ora UTC	lat (°N)	lon (°E)	prof. (km)	mag.	località
2025/6/11	00:48	45.956	12.218	11.5	0.8	2 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/13	16:04	45.962	12.223	12.8	2.1	1 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/13	19:05	45.951	12.218	13.4	1.9	2 km SSO di Tarzo (TV)
2025/6/13	22:07	45.963	12.224	11.2	0.8	1 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/14	09:53	45.954	12.225	11.0	1.9	2 km SSO di Tarzo (TV)
2025/6/14	13:01	45.948	12.219	10.2	1.7	3 km SSO di Tarzo (TV)
2025/6/14	14:57	45.944	12.218	10.0	1.1	2 km NNE di Refrontolo (TV)
2025/6/14	16:14	45.947	12.224	9.3	0.9	3 km SSO di Tarzo (TV)
2025/6/15	00:23	45.958	12.216	14.2	0.4	2 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/15	01:09	45.963	12.218	10.6	0.3	2 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/15	04:33	45.940	12.217	11.3	0.9	2 km NNE di Refrontolo (TV)
2025/6/16	10:49	45.967	12.220	10.8	1.9	1 km OSO di Tarzo (TV)
2025/6/16	13:49	45.959	12.213	15.6	1.8	2 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/16	16:14	45.960	12.222	10.5	1.2	2 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/17	18:09	45.953	12.215	14.1	1.4	3 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/17	18:21	45.952	12.210	14.3	1.4	3 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/17	18:54	45.955	12.217	14.5	1.3	2 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/18	12:25	45.955	12.219	12.6	1.7	2 km SSO di Tarzo (TV)
2025/6/18	13:03	45.954	12.217	14.0	1.4	2 km SSO di Tarzo (TV)
2025/6/18	13:31	45.953	12.210	11.6	1.4	3 km SO di Tarzo (TV)
2025/6/20	00:11	45.942	12.210	11.5	1.5	2 km N di Refrontolo (TV)
2025/6/20	00:41	45.942	12.210	14.0	1.7	2 km N di Refrontolo (TV)
2025/6/20	01:31	45.942	12.210	8.9	1.2	2 km N di Refrontolo (TV)
2025/6/20	02:51	45.948	12.219	13.1	2.6	3 km SSO di Tarzo (TV)
2025/6/20	02:53	45.933	12.214	9.7	1.3	1 km NNE di Refrontolo (TV)
2025/6/20	02:56	45.943	12.215	11.3	1.1	2 km NNE di Refrontolo (TV)
2025/6/20	03:04	45.949	12.210	14.0	0.9	3 km N di Refrontolo (TV)
2025/6/20	03:27	45.94	12.210	12.7	2.1	3 km N di Refrontolo (TV)
2025/6/20	06:33	45.9508	12.210	11.8	1.3	3 km SO di Tarzo (TV)

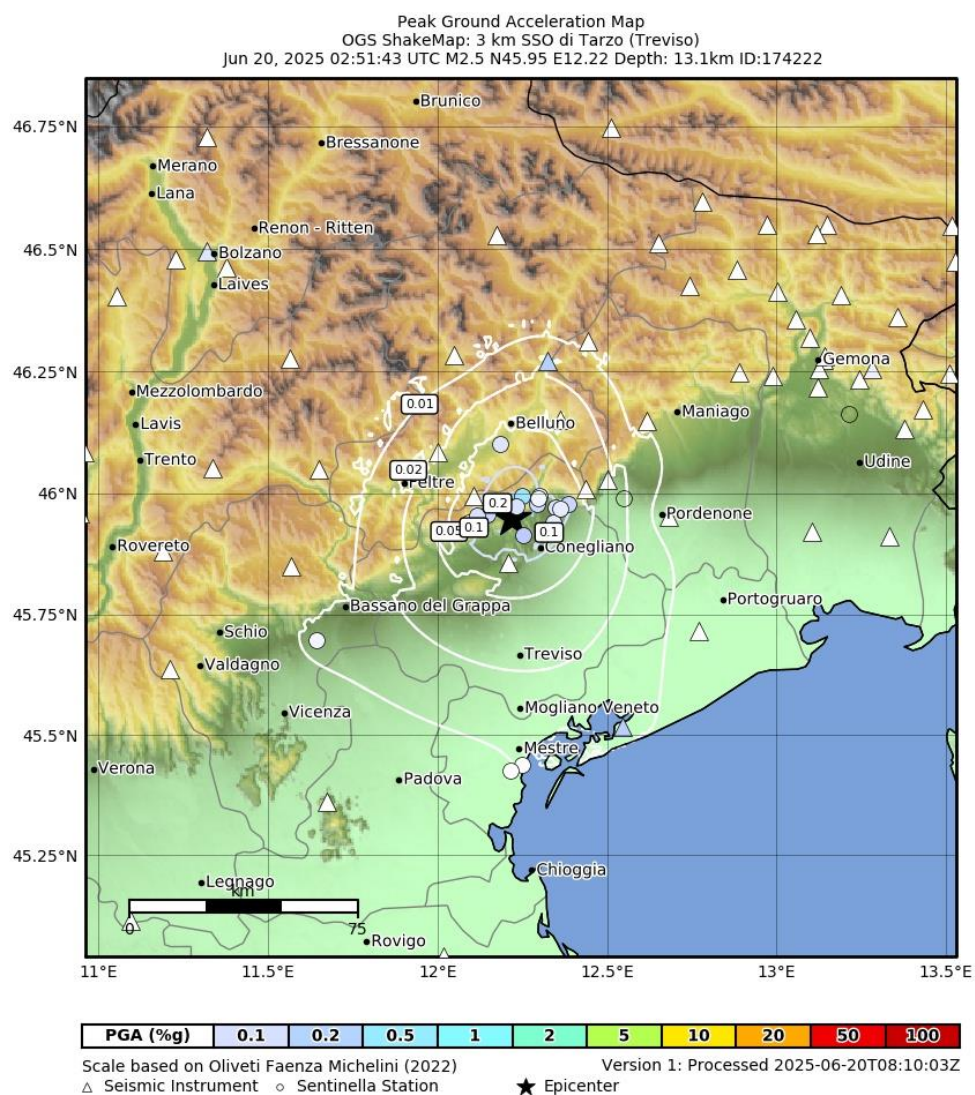
Struttura responsabile dell'elaborazione OGS-CRS
Ist.Naz. di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS
Centro Ricerche Sismologiche



Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale



Figura 2. *Mapa di scuotimento (accelerazione del suolo espressa in centesimi di g, g accelerazione di gravità) ottenuta con i dati delle stazioni sismometriche (triangoli) intensificate con quelle della nuova Rete Accelerometrica Diffusa della Regione del Veneto (cerchi).*



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