



PROTEZIONE CIVILE DEL VENETO

TERREMOTI ZONA MIANE (TV) DEL 28 SETTEMBRE 2021

*Comunicato redatto dal Centro di Ricerche Sismologiche dell'OGS
Udine, ore 06:00 del 28/9/2021*

Oggi, 28 settembre 2021 alle 2:45 e 2:46 locali, la Rete Sismometrica del Veneto ha registrato due terremoti, rispettivamente di magnitudo 3.7 e 3.5, localizzati in prossimità di Miane (TV), a cavallo tra le provincie di Treviso e Belluno, a una profondità di circa 10 km. I terremoti sono stati percepiti dalla popolazione. L'evoluzione del fenomeno viene seguita con continuità dalla Protezione Civile del Veneto e dal Centro di Ricerche Sismologiche dell'OGS. Allo stato attuale si contano quattro repliche, la maggiore delle quali di magnitudo 2.6 alle ore 3:32.

Negli ultimi mesi la zona è stata interessata da terremoti di minore entità localizzata circa 10 km più a sud-est (zona di Pieve di Soligo). Storicamente è una delle zone sismicamente più attive del Veneto. A quest'area viene attribuito il terremoto del 25 febbraio 1695, noto come terremoto di Asolo, di magnitudo stimata 6.4 (magnitudo analoga a quella del terremoto del Friuli del 1976). Dal punto di vista della sismicità più recente e registrata strumentalmente, nella stessa zona sono da segnalare due terremoti avvenuti il 12 e il 15 maggio 2015, rispettivamente di magnitudo 3.7 e 3.6. Un ulteriore terremoto di magnitudo 3.7 si è verificato il 13 settembre 2011. I livelli di magnitudo osservati questa mattina sono quindi in linea con quelli massimi osservati nella zona negli ultimi decenni.

Si allegano la mappa epicentrale dei terremoti e il sismogramma registrato dalla stazione veneta più vicina (Col Varnada, posta a 9 km dall'epicentro) relativamente al movimento verticale del suolo. Il sismogramma evidenzia le due scosse principali.

Eventuali aggiornamenti sulla localizzazione di questo e di altri terremoti registrati nell'Italia nord-orientale sono disponibili al sito <http://rts.crs.inogs.it/>, continuamente aggiornato dal sistema di rilevamento e localizzazione automatica gestito dal CRS.

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

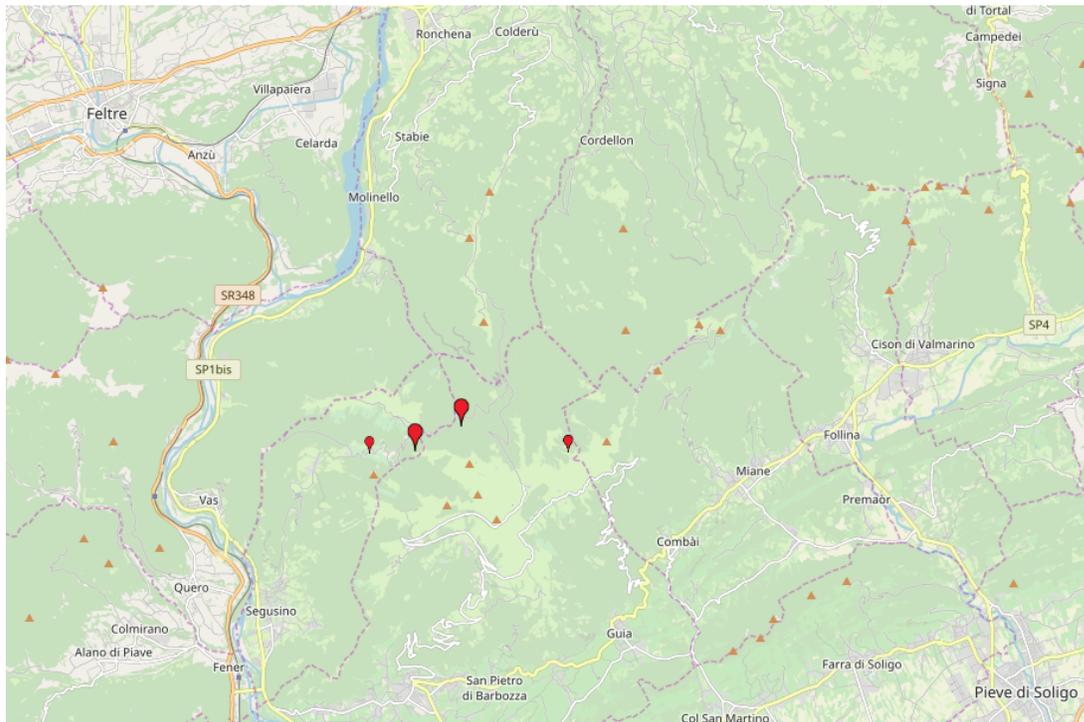


Figura 1 – Mappa con l'indicazione degli epicentri dei terremoti di Miane (TV) del 28/09/2021 alle 2:45 e 2:46 locali (rispettivamente di magnitudo 3.7 e 3.5), con le successive repliche.

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

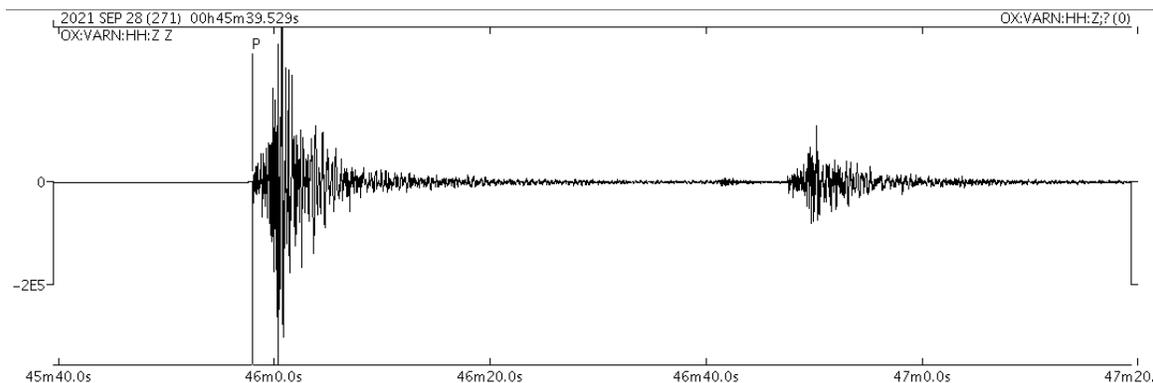


Figura 2 – Sismogramma con i due terremoti principali registrati a Miane (TV) il 28/9/2021 alle ore 2:45 e 2:46 locali. La registrazione è quella della componente verticale del moto del suolo rilevata dalla stazione più vicina all’epicentro (stazione di Col Varnada, sigla VARN, posta a circa 9 km dall’epicentro).

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/>