



PROTEZIONE CIVILE DEL VENETO

TERREMOTI DELL'EMILIA DEL 9 FEBBRAIO 2022

*Comunicato redatto dal Centro di Ricerche Sismologiche dell'OGS
Udine, ore 22:00 del 09/02/2022*

Oggi, 9 febbraio 2022, la Rete Sismometrica del Veneto ha registrato due terremoti localizzati in provincia di Reggio Emilia, a circa 50 km dal confine regionale: il primo alle 19:55, il secondo alle 21:00. La magnitudo stimata in via preliminare è pari a 4.0 per il primo evento, 4.4 per il secondo. Vi sono indicazioni di percezione in Veneto, soprattutto nelle aree più prossime all'epicentro, in provincia di Verona e di Rovigo. Il segnale delle due scosse è stato registrato nitidamente da tutte le stazioni della Rete Sismometrica del Veneto. La stazione più vicina agli epicentri è quella di Gazzo Veronese, posta ad una distanza di circa 60 km. I sismogrammi relativi ai due terremoti (scuotimento nelle direzioni verticale, nord-sud, est-ovest) sono mostrati in Fig. 1 e 2. Le mappe di scuotimento elaborate dall'OGS portano a stimare in regione un'accelerazione massima orizzontale del suolo di circa 5 millesimi di g (g accelerazione di gravità).

L'area epicentrale ricade al di fuori di quella monitorata con precisione dalla rete sismometrica regionale. La situazione viene comunque seguita costantemente dai sismologi dell'OGS per le possibili ripercussioni in Veneto.

Tutte le informazioni disponibili sono pubblicate al sito <http://rts.crs.inogs.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

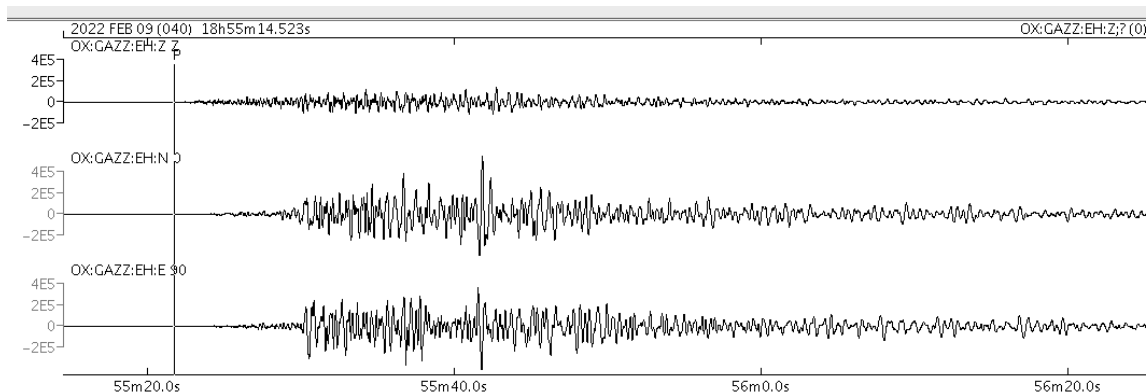


Figura 1 – Sismogrammi del terremoto dell’Emilia del 9/2/2022 alle ore 19:55 locali registrati dalla stazione sismometrica di Gazzo Veronese (componenti verticale, nord-sud ed est-ovest).

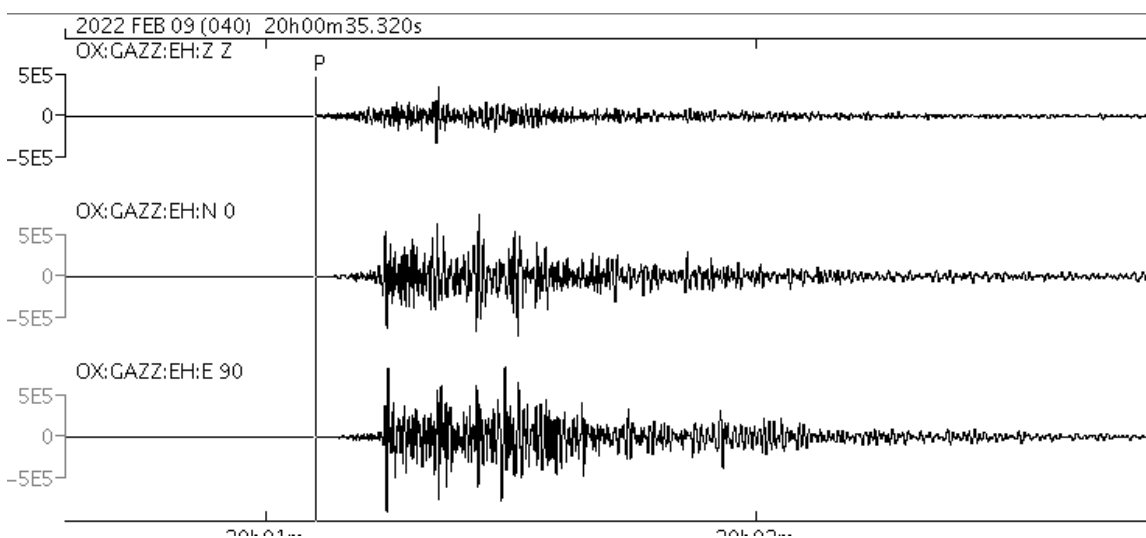


Figura 2 – Sismogrammi del terremoto dell’Emilia del 9/2/2022 alle ore 21:00 locali registrati dalla stazione sismometrica di Gazzo Veronese (componenti verticale, nord-sud ed est-ovest)..

