



PROTEZIONE CIVILE DEL VENETO

TERREMOTO DEL POLESINE DEL 28 OTTOBRE 2023

*Comunicato redatto dal Centro di Ricerche Sismologiche dell'OGS
Udine, ore 19:30 del 28/10/2023*

Oggi, 28 ottobre 2023 alle ore 17:29 locali, la Rete Sismometrica del Veneto ha registrato un terremoto di magnitudo 4.3 con epicentro localizzato in prossimità del comune di Ceneselli, in provincia di Rovigo. L'evento è stato seguito alle 17:35 da una scossa più debole di magnitudo 2.2. Il terremoto di questo pomeriggio è analogo per magnitudo e localizzazione a quella del 25 ottobre scorso. In totale nella zona, dal 25 ottobre, sono state registrate 5 scosse (Fig. 1) di magnitudo compresa tra 1.9 e 4.4.

Anche per il terremoto di questo pomeriggio sono disponibili i dati di scuotimento forniti dalla nuova rete accelerometrica del Veneto ad elevata densità di stazioni (332 punti di misura in Veneto). Le accelerazioni rilevate in zona epicentrale sono simili a quelle del terremoto del 25 ottobre, con valori prossimi a 0.02 g (g accelerazione di gravità), come mostrato in Fig.2.

Al fine di caratterizzare meglio il fenomeno, il 26 ottobre l'OGS ha dislocato in zona due ulteriori sismometri, nei comuni di Ficarolo (RO) e Bondeno (FE).

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

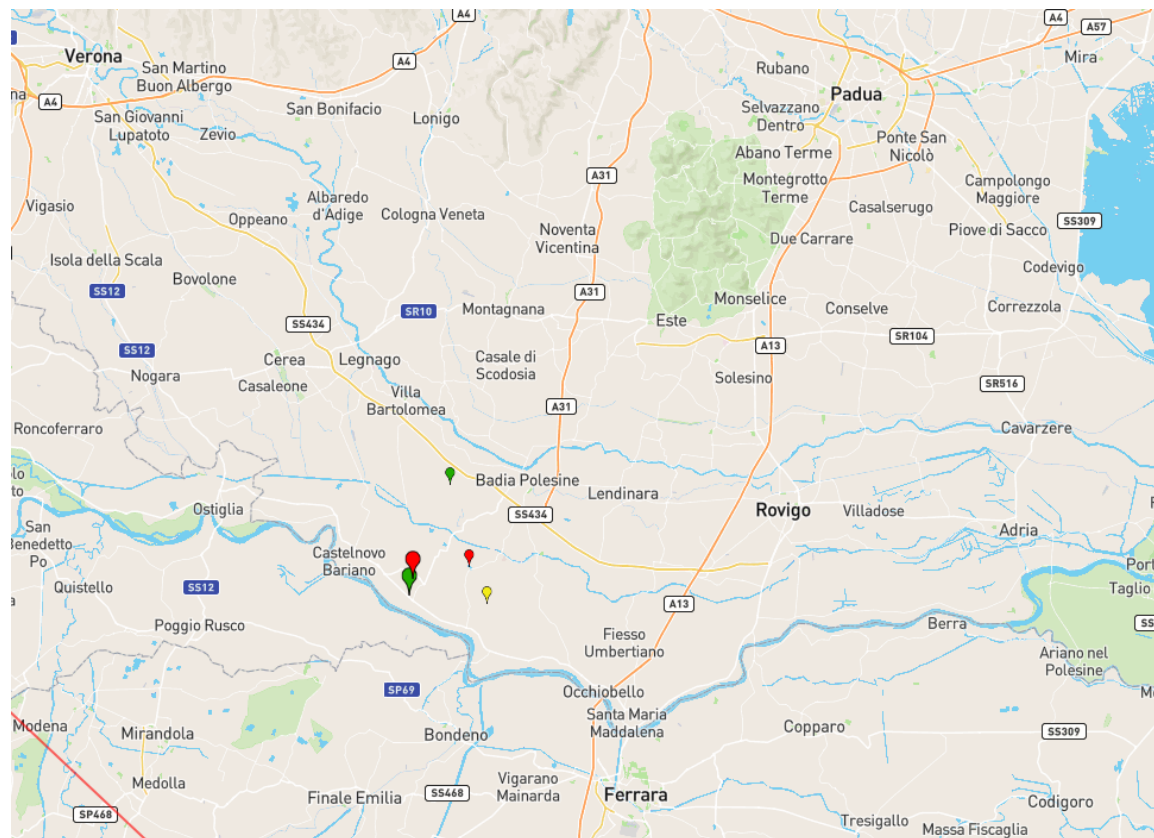


Fig. 2: Mappa epicentrale dei terremoti registrati in provincia di Rovigo dal 25 ottobre 2023. In rosso i terremoti di questo pomeriggio.

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

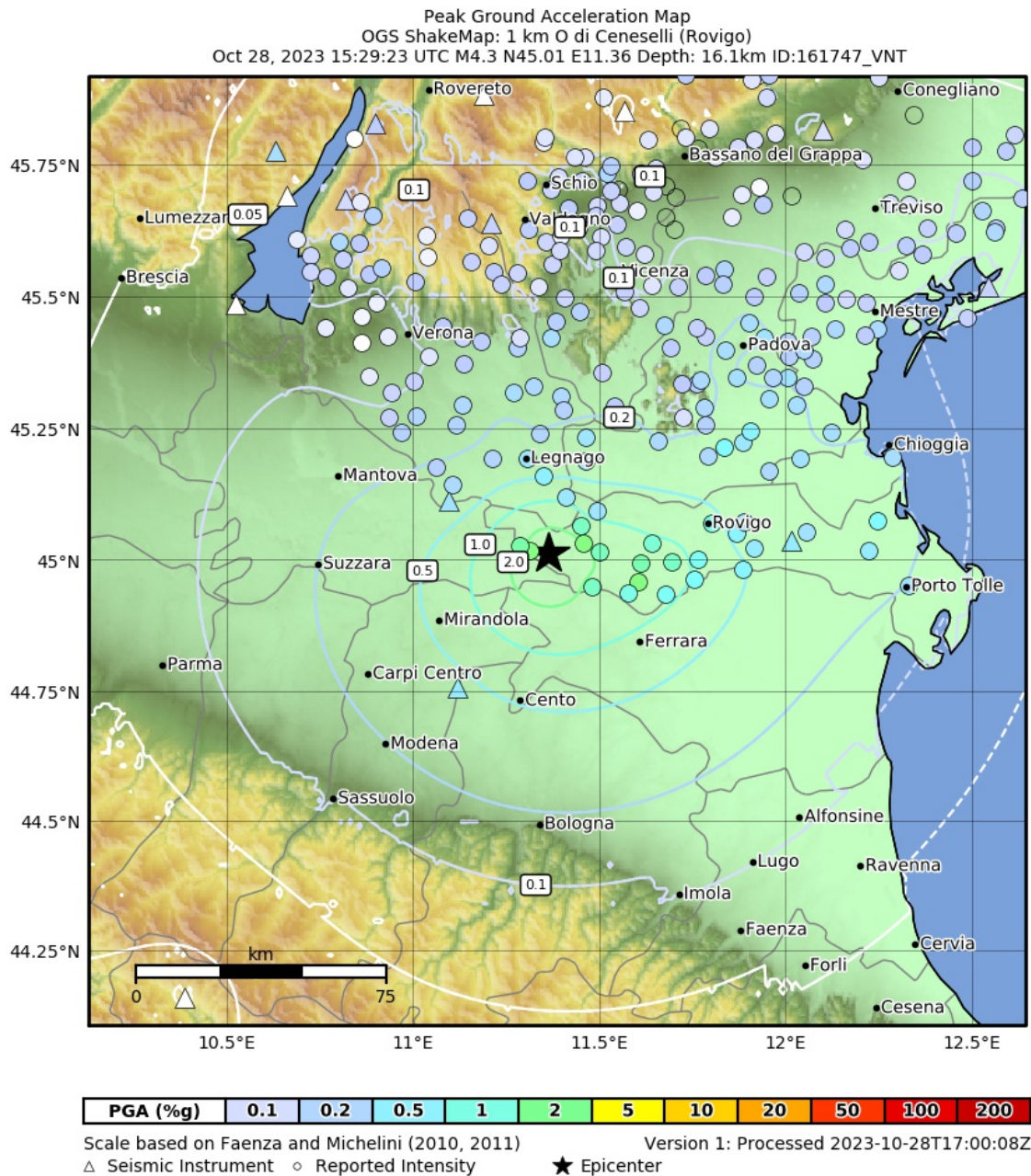


Fig. 2: Accelerazioni di picco registrate dalla rete accelerometrica ad alta densità del Veneto in occasione del terremoto del 28 ottobre 2023 alle ore 17:29 (magnitudo 4.3).

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/>