

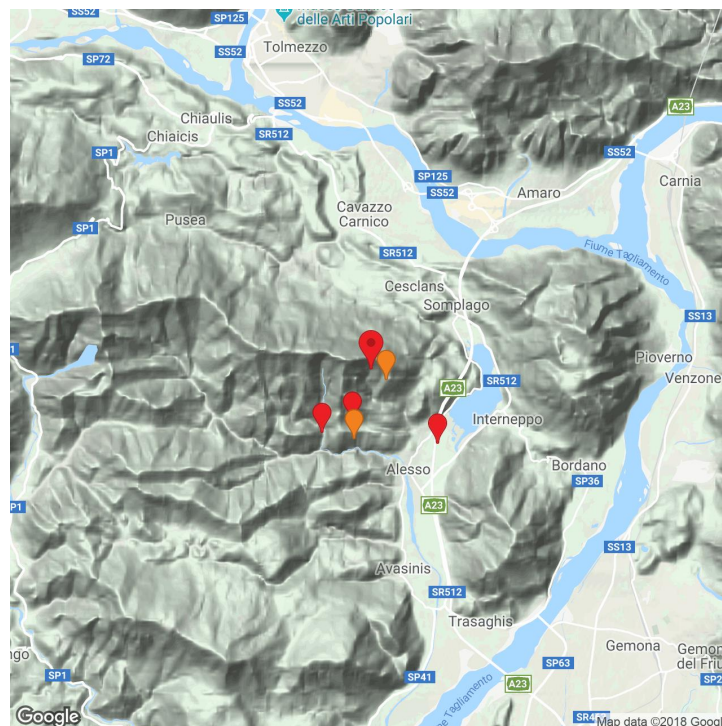
PROTEZIONE CIVILE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

TERREMOTO DI CAVAZZO CARNICO - TRASAGHIS (UD) DEL 11 AGOSTO 2018

ore 11:20 del 11/08/2018

Alle ore 05:30 di sabato 11 agosto 2018, la Rete Sismometrica del Friuli Venezia Giulia ha rilevato un terremoto di magnitudo 3.9 con epicentro tra i comuni di Cavazzo Carnico e Trasaghis (coordinate epicentrali: lat. 46.3355°N, lon. 13.0412°E, profondità 11.0 km). La scossa è stata preceduta, circa 3 minuti prima, da un evento di magnitudo 2.8 ed è stata seguita a breve distanza da una serie di repliche di minor energia (al momento 29 eventi), la più rilevante delle quali alle 05:54 con magnitudo 2.9. Gli eventuali sviluppi potranno essere seguiti sul sito <http://rts.crs.inogs.it/>, aggiornato dal sistema di rilevamento e localizzazione automatica dei terremoti dell'Italia nord-orientale gestito dal Centro di Ricerche Sismologiche dell'OGS in collaborazione con la Protezione Civile del Friuli Venezia Giulia.

Si allegano qui di seguito due figure: la prima mappa illustra l'epicentro dell'evento precursore, della scossa principale e delle due repliche immediatamente successive, nonché di due episodi di microsismicità occorsi nella giornata di ieri;



Struttura responsabile dell'elaborazione OGS-CRS

Ist.Naz.Oceanografia e Geofisica Sperimentale-Dip.Centro Ricerche Sismologiche



Via Treviso 55
33100 Cussignacco (UD)

Tel. 0432-522433/522422

<http://rts.crs.inogs.it/>
<http://www.ogs.trieste.it/>

Figura 1 – Mappa degli epicentri di alcuni dei terremoti di questa mattina e di ieri: il principale delle 05:30 (MI 3.9) con simbolo rosso più grande; il precursore delle 05:27 (MI 2.8) e i due eventi immediatamente successivi con simboli rossi più piccoli; i due eventi microsismici di ieri con simbolo arancione.

La seconda rappresenta le registrazioni del precursore, della scossa principale e delle repliche sulla componente verticale del velocimetro broad-band installato presso la stazione di Fusea (FUSE), a circa 9 km dall'epicentro del main shock.

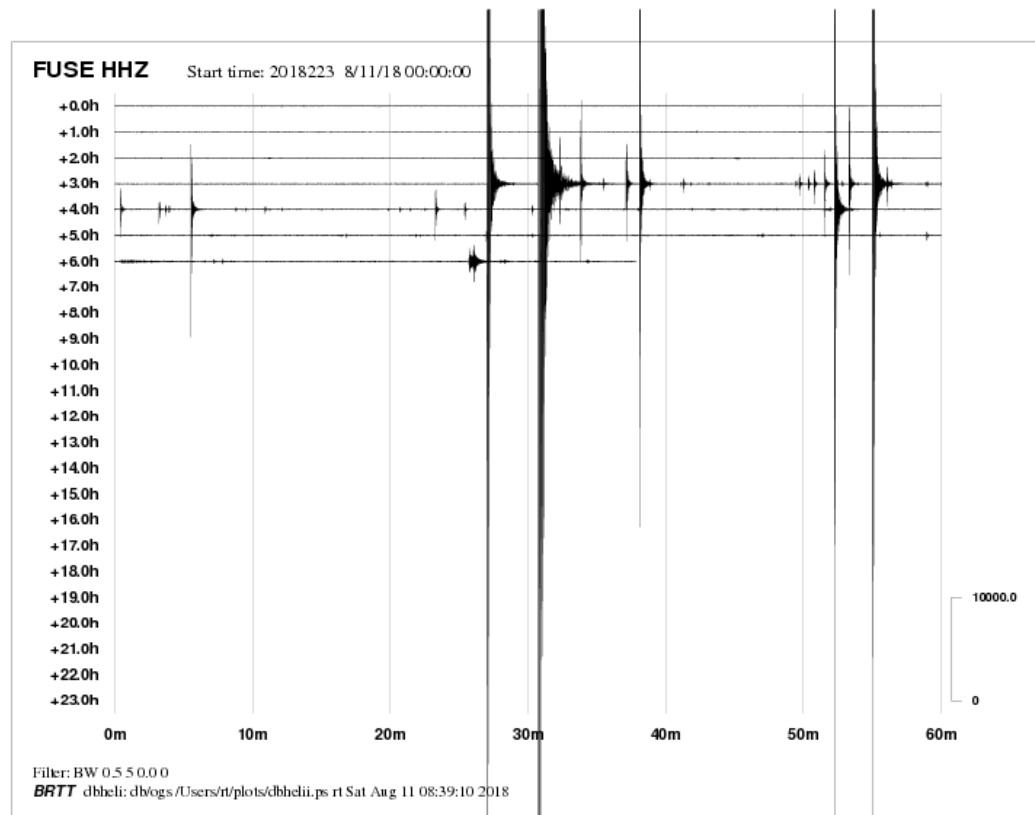


Figura 2 – Registrazioni in continuo sulla componente verticale della stazione di Fusea (FUSE), a circa 9 km dall'epicentro della scossa principale. La scala dei tempi riporta l'ora in formato UTC. Sono distinguibili il precursore delle ore 05:27 (MI 2.8), la scossa principale delle 05:30 (MI 3.9) e tutto lo sciame delle repliche di minore intensità.

Struttura responsabile dell'elaborazione OGS-CRS

Ist.Naz.Oceanografia e Geofisica Sperimentale-Dip.Centro Ricerche
Sismologiche



Via Treviso 55
33100 Cussignacco (UD)

Tel. 0432-522433/522422

<http://rts.crs.inogs.it/>
<http://www.ogs.trieste.it/>