



Data: **2018/08/20 21:18 (19:18 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

## COMUNICATO SCIAME SISMICO

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che le stazioni della Rete Sismica hanno registrato uno sciame sismico. Gli eventi localizzati risultano:

- (1) **2018-08-20 17:09:38: ML 1.4** localizzato a **4.3 km SW da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.706** LON **14.841** a **3.86** km di profondità
- (2) **2018-08-20 17:58:58: ML 1.8** localizzato a **5.2 km W da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.732** LON **14.812** a **28.85** km di profondità
- (3) **2018-08-20 17:59:54: ML 1.8** localizzato a **2.6 km N da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.759** LON **14.880** a **15.89** km di profondità
- (4) **2018-08-20 18:00:25: ML 1.7** localizzato a **3.6 km E da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.784** LON **14.875** a **18.18** km di profondità
- (5) **2018-08-20 18:03:30: ML 2.0** localizzato a **2.7 km SE da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.764** LON **14.848** a **28** km di profondità
- (6) **2018-08-20 18:07:04: ML 1.4** localizzato a **2.5 km SE da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.767** LON **14.848** a **25.61** km di profondità
- (7) **2018-08-20 18:07:05: ML 1.5** localizzato a **4.3 km NW da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.790** LON **14.893** a **17.63** km di profondità
- (8) **2018-08-20 18:08:00: ML 2.1** localizzato a **2.4 km W da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.793** LON **14.808** a **29.17** km di profondità
- (9) **2018-08-20 18:10:58: ML 2.1** localizzato a **2.5 km W da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.779** LON **14.807** a **25.75** km di profondità
- (10) **2018-08-20 18:21:05: ML 1.8** localizzato a **3.2 km SE da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.761** LON **14.853** a **24.64** km di profondità
- (11) **2018-08-20 18:32:49: ML 2.0** localizzato a **2.8 km NW da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.755** LON **14.849** a **25.9** km di profondità
- (12) **2018-08-20 18:48:00: ML 1.8** localizzato a **2.1 km N da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.755** LON **14.875** a **24.55** km di profondità



**(13) 2018-08-20 18:49:36: ML 2.1** localizzato a **1.3 km NE da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.793** LON **14.845** a **24.96** km di profondità

**(14) 2018-08-20 18:50:56: ML 1.4** localizzato a **4.1 km NW da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.779** LON **14.882** a **20.12** km di profondità

**(15) 2018-08-20 18:55:44: ML 1.5** localizzato a **1.4 km NW da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.766** LON **14.908** a **14.63** km di profondità

Ulteriori aggiornamenti verranno tempestivamente comunicati.

N.B. I numeri di fax sono utilizzati in caso di non corretta ricezione dei messaggi di posta elettronica



## Disclaimer

L'INGV, in ottemperanza a quanto disposto dall'Art.2 del D.L. 381/1999, svolge funzioni di sorveglianza sismica e vulcanica del territorio nazionale, provvedendo alla organizzazione della rete sismica nazionale integrata e al coordinamento delle reti sismiche regionali e locali in regime di convenzione con il Dipartimento della Protezione Civile.

L'INGV concorre, nei limiti delle proprie competenze inerenti la valutazione della Pericolosità sismica e vulcanica nel territorio nazionale e secondo le modalità concordate dall'Accordo di programma decennale stipulato tra lo stesso INGV e il DPC in data 2 febbraio 2012 (Prot. INGV 2052 del 27/2/2012), alle attività previste nell'ambito del Sistema Nazionale di Protezione Civile.

In particolare, questo documento, redatto in conformità all'Allegato A del suddetto Accordo Quadro, ha la finalità di informare il Dipartimento della Protezione Civile circa le osservazioni e i dati acquisiti dalle Reti di monitoraggio gestite dall'INGV su fenomeni naturali di interesse per lo stesso Dipartimento.

L'INGV fornisce informazioni scientifiche utilizzando le migliori conoscenze scientifiche disponibili; tuttavia, in conseguenza della complessità dei fenomeni naturali in oggetto, nulla può essere imputato all'INGV circa l'eventuale incompletezza ed incertezza dei dati riportati e circa accadimenti futuri che differiscano da eventuali affermazioni a carattere previsionale presenti in questo documento. Tali affermazioni, infatti, sono per loro natura affette da intrinseca incertezza.

L'INGV non è responsabile dell'utilizzo, anche parziale, dei contenuti di questo documento da parte di terzi, e/o delle decisioni assunte dal Dipartimento della Protezione Civile, dagli organi di consulenza dello stesso Dipartimento, da altri Centri di Competenza, dai membri del Sistema Nazionale di Protezione Civile o da altre autorità preposte alla tutela del territorio e della popolazione, sulla base delle informazioni contenute in questo documento. L'INGV non è altresì responsabile di eventuali danni recati a terzi derivanti dalle stesse decisioni.

La proprietà dei dati contenuti in questo documento è dell'INGV. La diffusione anche parziale dei contenuti è consentita solo per fini di protezione civile ed in conformità a quanto specificatamente previsto dall'Accordo Quadro sopra citato tra INGV e Dipartimento della Protezione Civile.