



Data: **2018/07/27 15:43 (13:43 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) 2018-07-18 20:56:26: ML 2.0 localizzato a 1.9 km SW da M. Frumento Supino (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.723 LON 14.979 a 5.58 km di profondità
- (2) 2018-07-18 21:06:27: ML 1.5 localizzato a 1.2 km a N da M. Denza.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.717 LON 14.964 a 6.7 km di profondità
- (3) 2018-07-18 21:07:17: ML 1.3 localizzato a 1.7 km a NE da M. Denza.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.719 LON 14.977 a 6.9 km di profondità
- (4) 2018-07-18 21:10:11: ML 2.5 localizzato a 1.5 km SW da M. Frumento Supino (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.725 LON 14.984 a 5.3 km di profondità
- (5) 2018-07-18 21:11:46: ML 1.7 localizzato a 2.1 km a NE da M. Denza.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.723 LON 14.976 a 5.2 km di profondità
- (6) 2018-07-18 21:18:15: ML 1.5 localizzato a 1.6 km a SO da M. Frumento Supino.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.721 LON 14.989 a 5.9 km di profondità
- (7) 2018-07-18 21:20:24: ML 3.6 localizzato a 1.6 km a NE da M. Denza.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.717 LON 14.977 a 8.5 km di profondità
- (8) 2018-07-18 21:20:36: ML 3.5 localizzato a 0.5 km a NO da M. Denza.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.710 LON 14.963 a 6.1 km di profondità
- (9) 2018-07-18 21:22:33: ML 2.6 localizzato a 1.8 km W da M. Frumento Supino (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.734 LON 14.975 a 4.5 km di profondità
- (10) 2018-07-18 21:23:27: ML 2.2 localizzato a 1.9 km a SO da M. Frumento Supino.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.724 LON 14.979 a 6.4 km di profondità
- (11) 2018-07-18 21:24:43: ML 2.3 localizzato a 1.8 km a NE da M. Denza.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.721 LON 14.973 a 7.2 km di profondità
- (12) 2018-07-18 21:29:04: ML 1.5 localizzato a 1.8 km a NO da M. Denza.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.721 LON 14.958 a 3.9 km di profondità



**(13) 2018-07-18 21:31:12: ML 2.2** localizzato a **1.6 km a N da M. Denza**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.720** LON **14.967** a **6.2** km di profondità

**(14) 2018-07-18 21:36:31: ML 2.5** localizzato a **2.0 km a N da M. Denza**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.723** LON **14.959** a **5.8** 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 simiche 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.