



Data: **2018/07/28 04:56 (02:56 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) **2018-07-27 21:12:04: ML 1.3 localizzato a 1.1 km SE da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.732** LON **15.094** a **16.01** km di profondità
- (2) **2018-07-27 21:24:55: ML 1.2 localizzato a 1.9 km a O da Pietrafucile.**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.762** LON **15.107** a **11** km di profondità
- (3) **2018-07-27 21:26:35: ML 1.4 localizzato a 0.4 km W da Monte Scorsone (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.748** LON **15.064** a **14.83** km di profondità
- (4) **2018-07-27 22:00:09: ML 1.2 localizzato a 1.0 km SW da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.731** LON **15.082** a **15.68** km di profondità
- (5) **2018-07-27 22:00:36: ML 1.5 localizzato a 1.3 km S da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.728** LON **15.085** a **16.84** km di profondità
- (6) **2018-07-27 23:14:48: ML 1.3 localizzato a 1.0 km W da Pietrafucile (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.764** LON **15.118** a **14.69** km di profondità
- (7) **2018-07-27 23:15:13: ML 1.4 localizzato a 0.9 km W da Monte Scorsone (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.745** LON **15.060** a **14.47** km di profondità
- (8) **2018-07-28 00:09:39: ML 1.3 localizzato a 1.0 km W da Monte Scorsone (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.752** LON **15.059** a **14.54** km di profondità
- (9) **2018-07-28 00:10:22: ML 1.4 localizzato a 1.6 km NE da Monte Zoccolaro (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.728** LON **15.069** a **19.24** km di profondità
- (10) **2018-07-28 00:11:00: ML 1.3 localizzato a 0.8 km a E da Monte Scorsone.**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.751** LON **15.078** a **17.8** km di profondità
- (11) **2018-07-28 00:39:13: ML 1.3 localizzato a 0.9 km a E da Monte Scorsone.**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.749** LON **15.079** a **16.2** km di profondità
- (12) **2018-07-28 01:34:00: ML 1.1 localizzato a 0.4 km a NE da Monte Scorsone.**  
Coordinate epicentrali: LAT **37.751** LON **15.072** a **14.2** km di profondità



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

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.