



Data: **2018/05/25 12:44 (10:44 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) 2018-05-25 09:36:33: ML 2.1 localizzato a 0.5 km S da Monte Scorsone (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.745 LON 15.068 a 17.12 km di profondità

**(2) 2018-05-25 09:43:30: ML 2.0 localizzato a 2.3 km NE da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.759 LON 15.095 a 15.21 km di profondità

**(3) 2018-05-25 09:45:50: ML 2.2 localizzato a 1.7 km N da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.755 LON 15.090 a 13.82 km di profondità

**(4) 2018-05-25 09:54:19: ML 2.6 localizzato a 2.1 km NE da Monte Scorsone (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.759 LON 15.089 a 11.4 km di profondità

**(5) 2018-05-25 09:54:54: ML 2.4 localizzato a 1.2 km a NO da Rifugio Citelli.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.776 LON 15.055 a 17.5 km di profondità

**(6) 2018-05-25 09:55:42: ML 2.1 localizzato a 0.6 km SW da Monte Scorsone (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.744 LON 15.066 a 11.73 km di profondità

**(7) 2018-05-25 09:56:43: ML 2.4 localizzato a 1.7 km a NE da Monte Fontane.**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.748 LON 15.102 a 19 km di profondità

**(8) 2018-05-25 09:57:04: ML 2.5 localizzato a 2.0 km NE da Monte Scorsone (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.762 LON 15.084 a 13.4 km di profondità

**(9) 2018-05-25 10:28:11: ML 3.2 localizzato a 1.6 km N da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.754 LON 15.086 a 16.2 km di profondità

**Dalle ore 09:36 UTC (11:36 ora locale) è in corso uno sciame sismico che interessa il versante orientale del vulcano Etna. Al momento sono state registrate circa 30 scosse di cui solo quelle riportate in elenco hanno  $M_l > 2.0$ . Non sono pervenute notizie di avvertibilità sino al momento attuale.**

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.