



Data: **2020/12/19 13:39 (12:39 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) **2020-12-19 09:01:56.370**: ML 1.0 localizzato a **1.8 km E da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.746** LON **15.014** a **0.5** km di profondità
- (2) **2020-12-19 09:14:32.940**: ML 1.0 localizzato a **1.5 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.010** a **1.3** km di profondità
- (3) **2020-12-19 09:39:27.420**: ML 1.0 localizzato a **1.4 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.741** LON **15.009** a **1.9** km di profondità
- (4) **2020-12-19 10:06:47.220**: ML 1.2 localizzato a **1.5 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.009** a **1.2** km di profondità
- (5) **2020-12-19 10:40:38.400**: ML 1.1 localizzato a **1.6 km E da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.740** LON **15.012** a **0.7** km di profondità
- (6) **2020-12-19 10:44:54.630**: ML 1.4 localizzato a **1.4 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.007** a **1.3** km di profondità
- (7) **2020-12-19 10:55:57.690**: ML 1.2 localizzato a **1.6 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.011** a **0.4** km di profondità
- (8) **2020-12-19 11:09:27.950**: ML 1.3 localizzato a **1.5 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.008** a **1.1** km di profondità
- (9) **2020-12-19 11:16:09.290**: ML 1.1 localizzato a **1.2 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.742** LON **15.005** a **1.3** km di profondità
- (10) **2020-12-19 11:22:03.240**: ML 1.2 localizzato a **1.3 km SE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.744** LON **15.005** a **1.4** km di profondità
- (11) **2020-12-19 11:40:24.270**: ML 1.2 localizzato a **0.9 km SW da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.749** LON **14.986** a **0.0** km di profondità
- (12) **2020-12-19 11:45:52.370**: ML 1.3 localizzato a **1.5 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Coordinate epicentrali: LAT **37.742** LON **15.010** a **0.4** km di profondità



**(13) 2020-12-19 12:09:52.520: ML 1.1 localizzato a 1.5 km NE da M. Frumento Supino (CT).**

Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.008** a **1.3** km di profondità



**(14) 2020-12-19 12:14:10.000: ML 1.1 localizzato a 1.7 km NE da M. Frumento Supino (CT).**

Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.012** a **0.3** km di profondità



**(15) 2020-12-19 12:26:52.600: ML 1.1 localizzato a 1.5 km NE da M. Frumento Supino (CT).**

Coordinate epicentrali: LAT **37.742** LON **15.009** a **1.3** 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.