



Data: **2018/12/24 13:00 (12:00 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

## COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 1

Il presente comunicato aggiorna le informazioni riportate nel COMUNICATO SCIAME SISMICO del **2018-12-24 09:17:55 UTC**, inerenti l'attività sismica registrata a partire dal **2018-12-24 08:50:37 UTC**.

Gli eventi localizzati a partire da quest'ultimo comunicato sono i seguenti:

- (1) **2018-12-24 09:07:44**: ML **2.6** localizzato a **0.7 km E da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.752** LON **15.003** a **1.4** km di profondità
- (2) **2018-12-24 09:11:56**: ML **2.5** localizzato a **1.1 km E da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.750** LON **15.007** a **0.8** km di profondità
- (3) **2018-12-24 09:13:47**: ML **2.5** localizzato a **0.9 km E da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.750** LON **15.005** a **1.2** km di profondità
- (4) **2018-12-24 09:15:26**: ML **2.0** localizzato a **1.4 km SE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.747** LON **15.008** a **0.7** km di profondità
- (5) **2018-12-24 09:23:14**: ML **2.1** localizzato a **1.3 km E da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.748** LON **15.008** a **0.83** km di profondità
- (6) **2018-12-24 09:29:19**: ML **2.6** localizzato a **0.8 km SE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.749** LON **15.002** a **1.1** km di profondità
- (7) **2018-12-24 09:38:53**: ML **1.6** localizzato a **1.1 km SE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.748** LON **15.006** a **0.73** km di profondità
- (8) **2018-12-24 09:41:10**: ML **1.9** localizzato a **1.2 km SE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.747** LON **15.007** a **0.74** km di profondità
- (9) **2018-12-24 09:45:20**: ML **2.2** localizzato a **1.6 km NE da M. Frumento Supino (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.744** LON **15.009** a **0.94** km di profondità
- (10) **2018-12-24 09:46:06**: ML **2.2** localizzato a **1.7 km S da P.zi Deneri (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.751** LON **15.021** a **1.38** km di profondità
- (11) **2018-12-24 09:55:29**: ML **2.2** localizzato a **0.4 km SE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.751** LON **14.998** a **0.9** km di profondità
- (12) **2018-12-24 09:59:31**: ML **3.1** localizzato a **0.4 km SE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.749** LON **14.997** a **1.5** km di profondità



**(13) 2018-12-24 10:03:49: ML 2.0** localizzato a **1.0 km E da Monte Centenari (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.739** LON **15.047** a **2.26** km di profondità

**(14) 2018-12-24 10:08:57: ML 3.1** localizzato a **0.3 km NE da Crateri Centrali (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.755** LON **14.997** a **1.3** km di profondità

**(15) 2018-12-24 10:20:35: ML 2.2** localizzato a **2.2 km E da M. Intraleo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.722** LON **14.942** a **0.82** km di profondità

**(16) 2018-12-24 10:27:01: ML 3.5** localizzato a **3.1 km E da Piano Pernicana (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.813** LON **15.107** a **0** km di profondità

**(17) 2018-12-24 11:01:50: ML 3.9** localizzato a **1.2 km E da Monte Palestra (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.744** LON **14.970** a **1** km di profondità

**(18) 2018-12-24 11:12:04: ML 3.1** localizzato a **2.0 km S da Monte Centenari (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.718** LON **15.033** a **1.3** km di profondità

**(19) 2018-12-24 11:26:20: ML 3.0** localizzato a **0.9 km E da La Montagnola (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.721** LON **15.017** a **2.2** km di profondità

**Dalle 8:50 UTC sono stati registrati oltre 150 eventi sismici che interessano diversi settori del vulcano. Di questi i più energetici sono stati localizzati a M. Palestra (MI=3.9) e Piano Pernicana (MI=3.5).**

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.