



Data: **2018/12/24 16:23 (15:23 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 2

Il presente comunicato aggiorna le informazioni riportate nel **COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 1** del **2018-12-24 12:00:55 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 12:04:50**: ML **3.2** localizzato a **2.2 km SW da Monte Palestra (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.726** LON **14.946** a **0.8** km di profondità
- (2) **2018-12-24 12:08:55**: ML **4.0** localizzato a **1.9 km S da Monte Centenari (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.718** LON **15.037** a **2.1** km di profondità
- (3) **2018-12-24 12:19:28**: ML **3.4** localizzato a **1.5 km SE da Monte Centenari (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.722** LON **15.042** a **0.6** km di profondità
- (4) **2018-12-24 12:31:51**: ML **3.0** localizzato a **0.5 km SW da Monte Centenari (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.731** LON **15.032** a **1.9** km di profondità
- (5) **2018-12-24 13:02:42**: ML **2.3** localizzato a **0.8 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.722** LON **15.016** a **1.32** km di profondità
- (6) **2018-12-24 13:03:17**: ML **2.4** localizzato a **2.0 km W da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.717** LON **15.035** a **3.05** km di profondità
- (7) **2018-12-24 13:14:55**: ML **2.0** localizzato a **2.0 km SW da Rifugio Citelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.752** LON **15.045** a **2.85** km di profondità
- (8) **2018-12-24 13:41:30**: ML **2.1** localizzato a **0.9 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.717** LON **15.017** a **1.55** km di profondità
- (9) **2018-12-24 13:49:51**: ML **3.3** localizzato a **1.4 km W da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.717** LON **15.043** a **1.8** km di profondità
- (10) **2018-12-24 13:56:11**: ML **2.1** localizzato a **1.5 km W da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.718** LON **15.041** a **0.56** km di profondità
- (11) **2018-12-24 14:22:59**: ML **1.9** localizzato a **1.5 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.722** LON **15.023** a **1.1** km di profondità
- (12) **2018-12-24 15:10:05**: ML **2.1** localizzato a **1.6 km SW da Pietrafucile (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.750** LON **15.121** a **4.84** km di profondità



Gli eventi più energetici sono stati avvertiti dalle popolazioni residenti nei paesi etnei; tra questi quello delle 12.08 UTC è stato avvertito anche a Catania

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.