



Data: **2018/12/27 20:59 (19:59 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

## COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 23

Il presente comunicato aggiorna le informazioni riportate nel **COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 22** del **2018-12-27 15:48:19 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) **2018-12-27 15:52:41**: ML **1.7** localizzato a **1.3 km NW da Case del Vescovo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.704** LON **15.013** a **4.2** km di profondità
- (2) **2018-12-27 15:57:32**: ML **1.5** localizzato a **1.3 km SE da La Montagnola (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.711** LON **15.018** a **1.14** km di profondità
- (3) **2018-12-27 16:48:30**: ML **1.3** localizzato a **1.6 km NW da Fleri (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.669** LON **15.090** a **0.35** km di profondità
- (4) **2018-12-27 17:04:35**: ML **1.9** localizzato a **0.9 km N da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.748** LON **15.083** a **7.21** km di profondità
- (5) **2018-12-27 18:01:58**: ML **1.7** localizzato a **1.9 km S da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.723** LON **15.082** a **5.69** km di profondità
- (6) **2018-12-27 18:28:44**: ML **1.6** localizzato a **2.1 km W da M. Denza (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.713** LON **14.944** a **0.88** km di profondità
- (7) **2018-12-27 18:37:05**: ML **2.4** localizzato a **2.7 km NW da Contrada Feliciosa (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.708** LON **14.885** a **3.1** km di profondità
- (8) **2018-12-27 18:38:51**: ML **1.8** localizzato a **2.8 km SE da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.713** LON **14.883** a **4.19** km di profondità
- (9) **2018-12-27 18:55:24**: ML **1.6** localizzato a **2.3 km W da M. Denza (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.712** LON **14.942** a **0.91** km di profondità
- (10) **2018-12-27 19:34:08**: ML **1.8** localizzato a **1.5 km N da Case del Vescovo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.711** LON **15.025** a **2.47** km di profondità
- (11) **2018-12-27 19:41:13**: ML **2.5** localizzato a **2.5 km NW da Contrada Feliciosa (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.707** LON **14.886** a **4** km di profondità

Ulteriori aggiornamenti verranno tempestivamente comunicati.

Piazza Roma, 2 | 95125 Catania | Italia | tel. +39.0957165800 | fax +39.095501658  
www.ct.ingv.it | aoo.catania@pec.ingv.it | www.ingv.it



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA  
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.