



Data: **2018/12/25 18:00 (17:00 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 8

Il presente comunicato aggiorna le informazioni riportate nel **COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 7** del **2018-12-25 06:52:18 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) **2018-12-25 06:55:48: ML 1.8** localizzato a **0.9 km SW da Monte Centenari (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.728** LON **15.032** a **0.03** km di profondità

(2) **2018-12-25 07:03:13: ML 2.9** localizzato a **1.2 km E da Ragalna (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.638** LON **14.956** a **4.3** km di profondità

(3) **2018-12-25 07:10:20: ML 2.3** localizzato a **1.4 km W da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.686** LON **14.954** a **3.51** km di profondità

(4) **2018-12-25 07:11:24: ML 2.1** localizzato a **1.7 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.715** LON **15.026** a **2.06** km di profondità

(5) **2018-12-25 07:17:25: ML 2.4** localizzato a **1.8 km E da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.703** LON **15.045** a **0.86** km di profondità

(6) **2018-12-25 07:24:38: ML 2.3** localizzato a **1.6 km NE da Monte Arcimis (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.703** LON **15.077** a **2.35** km di profondità

(7) **2018-12-25 07:28:25: ML 1.9** localizzato a **0.3 km N da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.722** LON **15.007** a **3.77** km di profondità

(8) **2018-12-25 07:29:56: ML 1.9** localizzato a **1.5 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.717** LON **15.024** a **1.4** km di profondità

(9) **2018-12-25 07:31:32: ML 2.2** localizzato a **0.8 km SW da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.713** LON **15.003** a **3.89** km di profondità

(10) **2018-12-25 07:32:52: ML 2.7** localizzato a **0.5 km NE da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.702** LON **15.028** a **0.6** km di profondità

(11) **2018-12-25 08:00:58: ML 2.0** localizzato a **0.7 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.717** LON **15.015** a **0.91** km di profondità

(12) **2018-12-25 08:05:38: ML 1.9** localizzato a **1.5 km N da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.712** LON **15.024** a **1.84** km di profondità



- (13) **2018-12-25 08:13:47**: ML **1.9** localizzato a **1.3 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.715** LON **15.021** a **1.42** km di profondità
- (14) **2018-12-25 08:24:40**: ML **2.2** localizzato a **1.3 km SE da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.709** LON **15.015** a **2.05** km di profondità
- (15) **2018-12-25 08:30:24**: ML **1.9** localizzato a **1.3 km W da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.711** LON **15.045** a **0** km di profondità
- (16) **2018-12-25 08:50:20**: ML **2.0** localizzato a **0.9 km NW da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.706** LON **15.021** a **2.43** km di profondità
- (17) **2018-12-25 08:57:45**: ML **1.8** localizzato a **1.7 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.720** LON **15.027** a **0.97** km di profondità
- (18) **2018-12-25 09:13:22**: ML **1.8** localizzato a **1.6 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.716** LON **15.025** a **0.55** km di profondità
- (19) **2018-12-25 09:27:18**: ML **2.3** localizzato a **1.4 km NW da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.710** LON **15.020** a **0.54** km di profondità
- (20) **2018-12-25 09:33:24**: ML **1.9** localizzato a **0.8 km NW da Zafferana Etnea (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.697** LON **15.098** a **3.5** km di profondità
- (21) **2018-12-25 09:44:59**: ML **1.7** localizzato a **1.9 km N da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.715** LON **15.028** a **1.89** km di profondità
- (22) **2018-12-25 09:46:11**: ML **1.8** localizzato a **1.0 km N da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.707** LON **15.024** a **0.55** km di profondità
- (23) **2018-12-25 09:48:34**: ML **1.8** localizzato a **1.1 km SE da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.712** LON **15.015** a **2.55** km di profondità
- (24) **2018-12-25 09:56:03**: ML **1.8** localizzato a **1.0 km E da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.718** LON **15.019** a **1.36** km di profondità
- (25) **2018-12-25 10:03:16**: ML **2.1** localizzato a **1.0 km SE da Ragalna (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.629** LON **14.952** a **4.92** km di profondità
- (26) **2018-12-25 11:21:38**: ML **1.8** localizzato a **0.9 km SE da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.714** LON **15.016** a **1.6** km di profondità
- (27) **2018-12-25 11:46:40**: ML **1.9** localizzato a **1.9 km W da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.713** LON **15.037** a **1.94** km di profondità



- (28) **2018-12-25 12:07:42: ML 1.6** localizzato a **0.8 km N da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.726** LON **15.008** a **0.9** km di profondità
- (29) **2018-12-25 12:28:44: ML 1.9** localizzato a **1.7 km W da Pietrafucile (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.766** LON **15.111** a **3.17** km di profondità
- (30) **2018-12-25 12:37:58: ML 2.0** localizzato a **2.1 km NE da Monte Fontane (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.757** LON **15.096** a **5.17** km di profondità
- (31) **2018-12-25 12:43:48: ML 2.2** localizzato a **1.2 km W da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.720** LON **15.046** a **2.49** km di profondità
- (32) **2018-12-25 12:45:44: ML 3.4** localizzato a **2.5 km S da Contrada Feliciosa (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.674** LON **14.911** a **0** km di profondità
- (33) **2018-12-25 13:00:54: ML 2.2** localizzato a **2.0 km N da Ragalna (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.651** LON **14.947** a **2.15** km di profondità
- (34) **2018-12-25 13:04:57: ML 1.6** localizzato a **2.8 km W da Pietrafucile (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.770** LON **15.099** a **4.49** km di profondità
- (35) **2018-12-25 13:53:10: ML 1.8** localizzato a **1.5 km SW da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.704** LON **15.051** a **0.54** km di profondità
- (36) **2018-12-25 14:00:00: ML 1.8** localizzato a **0.8 km SE da M. Intraleo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.717** LON **14.922** a **3.95** km di profondità
- (37) **2018-12-25 14:04:04: ML 1.6** localizzato a **1.4 km N da Case del Vescovo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.711** LON **15.021** a **0.99** km di profondità
- (38) **2018-12-25 14:15:58: ML 1.6** localizzato a **1.0 km W da M. Denza (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.706** LON **14.955** a **2.37** km di profondità
- (39) **2018-12-25 14:23:18: ML 1.6** localizzato a **1.5 km SW da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.704** LON **15.049** a **2.96** km di profondità
- (40) **2018-12-25 15:22:02: ML 1.9** localizzato a **0.9 km NW da Monte Centenari (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.031** a **1.27** km di profondità
- (41) **2018-12-25 15:50:06: ML 1.5** localizzato a **1.9 km E da Monte Grosso (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.680** LON **15.029** a **0.01** km di profondità
- (42) **2018-12-25 16:15:27: ML 1.8** localizzato a **1.3 km SE da Monte Centenari (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.724** LON **15.042** a **1.92** km di profondità



(43) 2018-12-25 16:31:05: ML 2.9 localizzato a **0.6 km SE da La Montagnola (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.715** LON **15.012** a **2.8** 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.