



Data: **2021/01/24 13:53 (12:53 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 **2021-01-24 09:56:19 UTC**, inerenti l'attività sismica registrata a partire dal **2021-01-24 08:02:47 UTC**.

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

- (1) **2021-01-24 09:53:34.320**: ML **2.0** localizzato a **2.0 km N da Milo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.740** LON **15.117** a **10.2** km di profondità
- (2) **2021-01-24 09:58:02.280**: ML **1.5** localizzato a **1.0 km NE da Sant'Alfio (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.748** LON **15.150** a **13.0** km di profondità
- (3) **2021-01-24 10:01:44.540**: ML **1.9** localizzato a **1.5 km E da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.739** LON **15.103** a **11.7** km di profondità
- (4) **2021-01-24 10:13:29.490**: ML **2.0** localizzato a **1.5 km NW da Milo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.734** LON **15.108** a **13.9** km di profondità
- (5) **2021-01-24 10:17:27.470**: ML **1.8** localizzato a **0.8 km NE da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.744** LON **15.093** a **14.0** km di profondità
- (6) **2021-01-24 10:20:40.210**: ML **1.9** localizzato a **0.6 km NE da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.091** a **14.6** km di profondità
- (7) **2021-01-24 10:55:41.660**: ML **1.5** localizzato a **0.4 km E da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.739** LON **15.089** a **17.2** km di profondità
- (8) **2021-01-24 10:56:07.600**: ML **1.8** localizzato a **1.2 km E da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.743** LON **15.098** a **16.5** km di profondità
- (9) **2021-01-24 10:58:47.770**: ML **1.7** localizzato a **1.4 km SE da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.729** LON **15.093** a **11.6** km di profondità
- (10) **2021-01-24 11:10:42.450**: ML **2.3** localizzato a **2.0 km W da Sant'Alfio (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.746** LON **15.119** a **10.5** km di profondità
- (11) **2021-01-24 11:11:24.530**: ML **2.2** localizzato a **1.7 km N da Milo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.737** LON **15.117** a **18.6** km di profondità
- (12) **2021-01-24 11:12:29.100**: ML **2.0** localizzato a **0.8 km NW da Monte Fontane (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.745** LON **15.079** a **15.5** km di profondità



**(13) 2021-01-24 11:13:46.140: ML 1.9 localizzato a 0.7 km NW da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.743 LON 15.079 a 17.0 km di profondità

**(14) 2021-01-24 11:18:42.280: ML 2.1 localizzato a 2.3 km W da Pietrafucile (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.756 LON 15.104 a 18.0 km di profondità

**(15) 2021-01-24 11:19:46.010: ML 2.2 localizzato a 1.5 km NW da Milo (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.731 LON 15.105 a 20.4 km di profondità

**(16) 2021-01-24 11:39:10.030: ML 1.9 localizzato a 2.0 km E da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.742 LON 15.108 a 13.2 km di profondità

**(17) 2021-01-24 11:46:03.610: ML 2.0 localizzato a 2.2 km E da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.745 LON 15.110 a 11.0 km di profondità

**(18) 2021-01-24 12:04:30.210: ML 2.0 localizzato a 1.2 km E da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.741 LON 15.099 a 17.9 km di profondità

**(19) 2021-01-24 12:06:19.060: ML 2.2 localizzato a 1.3 km E da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.744 LON 15.099 a 12.3 km di profondità

**(20) 2021-01-24 12:06:57.860: ML 2.1 localizzato a 1.7 km E da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.743 LON 15.105 a 17.6 km di profondità

**(21) 2021-01-24 12:15:08.290: ML 2.0 localizzato a 2.0 km E da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.747 LON 15.107 a 16.3 km di profondità

**(22) 2021-01-24 12:18:56.050: ML 1.9 localizzato a 1.7 km SW da Pietrafucile (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.749 LON 15.120 a 8.8 km di profondità

**(23) 2021-01-24 12:20:10.360: ML 2.2 localizzato a 1.0 km SE da Rifugio Citelli (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.761 LON 15.069 a 16.0 km di profondità

**(24) 2021-01-24 12:27:44.390: ML 1.9 localizzato a 1.1 km E da Monte Fontane (CT).**  
Coordinate epicentrali: LAT 37.743 LON 15.097 a 16.4 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.