



Data: **2021/05/06 15:32 (13:32 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

COMUNICATO SCIAME SISMICO

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che le stazioni della Rete Sismica hanno registrato uno sciame sismico. Gli eventi localizzati risultano:

- (1) **2021-05-06 07:24:01.960**: ML **0.7** localizzato a **0.8 km SE da Monte Fontane (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.734** LON **15.089** a **7.6** km di profondità
- (2) **2021-05-06 08:42:42.530**: ML **0.9** localizzato a **1.5 km NW da Mangano (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.690** LON **15.165** a **12.9** km di profondità
- (3) **2021-05-06 10:46:09.950**: ML **1.2** localizzato a **1.2 km NE da Mangano (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.688** LON **15.177** a **14.7** km di profondità
- (4) **2021-05-06 10:54:59.170**: ML **1.0** localizzato a **1.9 km N da Santa Venerina (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.704** LON **15.145** a **13.7** km di profondità
- (5) **2021-05-06 10:58:55.820**: ML **1.1** localizzato a **1.4 km NE da Mangano (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.689** LON **15.178** a **14.7** km di profondità
- (6) **2021-05-06 11:00:22.410**: ML **1.2** localizzato a **0.9 km N da Santa Venerina (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.695** LON **15.138** a **13.5** km di profondità
- (7) **2021-05-06 11:05:15.730**: ML **1.2** localizzato a **1.6 km SW da Milo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.714** LON **15.102** a **14.2** km di profondità
- (8) **2021-05-06 11:07:55.160**: ML **1.0** localizzato a **1.0 km NW da Santa Venerina (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.692** LON **15.130** a **13.6** km di profondità
- (9) **2021-05-06 11:29:14.340**: ML **1.3** localizzato a **0.6 km SW da Milo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.717** LON **15.113** a **14.7** km di profondità
- (10) **2021-05-06 11:37:17.000**: ML **1.0** localizzato a **1.1 km W da Pietrafucile (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.758** LON **15.118** a **8.0** km di profondità
- (11) **2021-05-06 11:46:03.800**: ML **0.9** localizzato a **0.7 km W da Trepunti (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.707** LON **15.165** a **14.3** km di profondità
- (12) **2021-05-06 11:54:38.870**: ML **1.1** localizzato a **1.3 km E da Mangano (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.682** LON **15.187** a **14.7** km di profondità



(13) 2021-05-06 12:01:05.980: ML 0.9 localizzato a **1.6 km SE da Santa Venerina (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.676** LON **15.150** a **13.6** km di profondità

(14) 2021-05-06 12:04:49.180: ML 1.5 localizzato a **0.7 km SW da Santa Venerina (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.681** LON **15.135** a **14.7** km di profondità

(15) 2021-05-06 12:18:29.100: ML 2.0 localizzato a **0.6 km NE da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.746** LON **15.146** a **22.6** km di profondità

(16) 2021-05-06 12:18:48.780: ML 1.9 localizzato a **0.7 km N da Monte Fontane (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.747** LON **15.086** a **16.0** km di profondità

(17) 2021-05-06 12:19:46.680: ML 1.4 localizzato a **1.5 km W da Fondo Macchia (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.718** LON **15.139** a **17.6** km di profondità

(18) 2021-05-06 12:24:53.750: ML 1.1 localizzato a **1.5 km SW da Trepunti (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.696** LON **15.160** a **16.7** km di profondità

(19) 2021-05-06 13:01:26.320: ML 1.5 localizzato a **1.0 km E da Monte Zoccolaro (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.712** LON **15.069** a **15.5** 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.