



Data: **2021/04/29 22:13 (20:13 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) **2021-04-29 16:13:09.740**: ML 1.6 localizzato a **1.6 km NE da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.752 LON 15.154 a **13.3 km** di profondità

(2) **2021-04-29 16:40:58.090**: ML 1.5 localizzato a **1.9 km E da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.744 LON 15.162 a **17.5 km** di profondità

(3) **2021-04-29 16:46:21.020**: ML 1.6 localizzato a **1.1 km NE da Milo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.731 LON 15.122 a **19.9 km** di profondità

(4) **2021-04-29 17:03:20.520**: ML 1.8 localizzato a **1.5 km E da Monte Fontane (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.735 LON 15.102 a **19.6 km** di profondità

(5) **2021-04-29 17:13:56.500**: ML 1.5 localizzato a **1.1 km SW da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.734 LON 15.133 a **15.7 km** di profondità

(6) **2021-04-29 17:14:16.500**: ML 1.7 localizzato a **1.6 km NW da Milo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.735 LON 15.108 a **17.3 km** di profondità

(7) **2021-04-29 17:26:53.770**: ML 1.5 localizzato a **1.8 km W da Milo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.723 LON 15.097 a **17.7 km** di profondità

(8) **2021-04-29 17:32:56.430**: ML 1.5 localizzato a **1.6 km W da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.738 LON 15.124 a **11.5 km** di profondità

(9) **2021-04-29 17:44:15.700**: ML 1.5 localizzato a **2.7 km E da Pietrafucile (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.763 LON 15.160 a **12.3 km** di profondità

(10) **2021-04-29 18:14:54.010**: ML 1.8 localizzato a **1.3 km N da Milo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.733 LON 15.117 a **17.9 km** di profondità

(11) **2021-04-29 18:42:56.020**: ML 1.2 localizzato a **1.9 km NE da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.757 LON 15.151 a **18.6 km** di profondità

(12) **2021-04-29 18:55:32.720**: ML 1.3 localizzato a **0.5 km W da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT 37.741 LON 15.135 a **16.7 km** di profondità



(13) 2021-04-29 18:55:52.190: ML 1.2 localizzato a **1.3 km NE da Fondo Macchia (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.728** LON **15.163** a **17.0** km di profondità

(14) 2021-04-29 19:36:12.490: ML 1.3 localizzato a **2.2 km W da Mascali (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.759** LON **15.170** a **23.8** km di profondità

(15) 2021-04-29 19:54:25.500: ML 2.0 localizzato a **0.2 km SE da Sant'Alfio (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.741** LON **15.143** a **15.1** 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.