



Data: **2023/07/05 11:59 (09:59 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) **2023-07-05 04:07:10.000**: ML **4.0** localizzato a **4.6 km SE da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.810** LON **14.746** a **18.7** km di profondità
- (2) **2023-07-05 04:08:44.000**: ML **3.4** localizzato a **4.6 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.802** LON **14.712** a **22.0** km di profondità
- (3) **2023-07-05 04:11:25.730**: ML **2.0** localizzato a **9.3 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.760** LON **14.708** a **23.6** km di profondità
- (4) **2023-07-05 04:12:13.260**: ML **1.8** localizzato a **8.1 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.770** LON **14.710** a **26.3** km di profondità
- (5) **2023-07-05 04:53:26.150**: ML **1.8** localizzato a **5.8 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.791** LON **14.719** a **28.6** km di profondità
- (6) **2023-07-05 05:06:09.860**: ML **1.8** localizzato a **6.0 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.790** LON **14.728** a **28.1** km di profondità
- (7) **2023-07-05 05:15:22.720**: ML **2.2** localizzato a **9.4 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.758** LON **14.705** a **20.8** km di profondità
- (8) **2023-07-05 07:18:00.370**: ML **1.8** localizzato a **2.3 km SE da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.829** LON **14.734** a **9.7** km di profondità
- (9) **2023-07-05 08:02:59.920**: ML **1.7** localizzato a **6.3 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.786** LON **14.718** a **29.2** km di profondità
- (10) **2023-07-05 09:18:32.300**: ML **2.3** localizzato a **3.5 km S da Cesarò (ME)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.812** LON **14.722** a **20.8** 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 nella convenzione biennale attuativa per le attività di servizio in esecuzione dell'Accordo Quadro tra il Dipartimento della Protezione Civile e l'INGV (Periodo 2022-2025), 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.