



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
Sezione di CATANIA | Osservatorio Etneo

Data: **2017/01/30 12:50 (11:50 UTC)**

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) 2017-01-30 10:39:43: ML 1.6 localizzato a 1.5 km a NO da M. Denza.
Coordinate epicentrali: LAT **37.716** LON **14.954** a **1.6** km di profondità

(2) 2017-01-30 10:37:03: ML 1.8 localizzato a 2.7 km a O da M. Parmentelli.
Coordinate epicentrali: LAT **37.682** LON **14.938** a **15** km di profondità

(3) 2017-01-30 10:35:28: ML 1.8 localizzato a 2.6 km a NO da Ragalna.
Coordinate epicentrali: LAT **37.655** LON **14.930** a **15.6** km di profondità

(4) 2017-01-30 10:27:04: ML 2.7 localizzato a 2.3 km a O da Monte S. Leo.
Coordinate epicentrali: LAT **37.658** LON **14.962** a **15.1** km di profondità

(5) 2017-01-30 10:24:05: ML 1.4 localizzato a 2.1 km a SO da M. Parmentelli.
Coordinate epicentrali: LAT **37.669** LON **14.950** a **15.9** km di profondità

(6) 2017-01-30 10:09:01: ML 2.2 localizzato a 2.4 km a SO da M. Parmentelli.
Coordinate epicentrali: LAT **37.661** LON **14.960** a **14.4** km di profondità

(7) 2017-01-30 09:59:48: ML 3.2 localizzato a 2.2 km a S da M. Parmentelli.
Coordinate epicentrali: LAT **37.662** LON **14.964** a **14.8** km di profondità

(8) 2017-01-30 09:56:20: ML 2.1 localizzato a 2.0 km a SO da M. Parmentelli.
Coordinate epicentrali: LAT **37.668** LON **14.954** a **18.5** km di profondità

(9) 2017-01-30 09:54:47: ML 2.8 localizzato a 1.5 km a S da M. Parmentelli.
Coordinate epicentrali: LAT **37.668** LON **14.967** a **13.7** km di profondità

(10) 2017-01-30 09:53:50: ML 2.4 localizzato a 1.2 km a NO da Monte S. Leo.
Coordinate epicentrali: LAT **37.661** LON **14.976** a **14.4** km di profondità

(11) 2017-01-30 09:53:03: ML 2.2 localizzato a 2.5 km a NE da Ragalna.
Coordinate epicentrali: LAT **37.654** LON **14.955** a **15.5** km di profondità

(12) 2017-01-30 09:51:08: ML 3.5 localizzato a 0.4 km a E da M. Denza.
Coordinate epicentrali: LAT **37.707** LON **14.970** a **11.2** km di profondità

Sezione di CATANIA
Osservatorio Etneo

Piazza Roma, 2

95125 CATANIA | Italia

Tel.: +39 0957165800

Fax: +39 095501658

aoo.catania@pec.ingv.it

www.ct.ingv.it



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
Sezione di CATANIA | Osservatorio Etno

- (13) **2017-01-30 09:49:42**: ML **1.6** localizzato a **1.6 km a S da Contrada Feliciosa**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.682** LON **14.914** a **14 km** di profondità
- (14) **2017-01-30 09:48:11**: ML **1.8** localizzato a **2.2 km a O da Ragalna**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.638** LON **14.918** a **9.5 km** di profondità
- (15) **2017-01-30 09:47:25**: ML **1.9** localizzato a **1.8 km a O da M. Denza**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.712** LON **14.947** a **2.7 km** di profondità
- (16) **2017-01-30 09:44:56**: ML **3.1** localizzato a **1.5 km a O da Monte S. Leo**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.657** LON **14.971** a **14.5 km** di profondità
- (17) **2017-01-30 09:05:04**: ML **2.0** localizzato a **0.8 km a NO da M. Frumento Supino**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.738** LON **14.989** a **2.8 km** di profondità
- (18) **2017-01-30 09:03:18**: ML **2.3** localizzato a **2.2 km a SO da M. Parmentelli**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.663** LON **14.959** a **14.6 km** di profondità
- (19) **2017-01-30 08:57:13**: ML **2.2** localizzato a **0.7 km a N da M. Parmentelli**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.687** LON **14.967** a **11.4 km** di profondità
- (20) **2017-01-30 08:56:46**: ML **2.1** localizzato a **1.2 km a NO da M. Parmentelli**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.688** LON **14.958** a **11.6 km** di profondità
- (21) **2017-01-30 08:53:47**: ML **1.6** localizzato a **2.8 km a NE da Ragalna**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.658** LON **14.953** a **16.8 km** di profondità
- (22) **2017-01-30 08:51:52**: ML **3.0** localizzato a **1.6 km a O da M. Parmentelli**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.676** LON **14.952** a **13.6 km** di profondità
- (23) **2017-01-30 08:28:54**: ML **1.9** localizzato a **1.6 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.672** LON **14.954** a **15.82 km** di profondità
- (24) **2017-01-30 08:26:31**: ML **1.4** localizzato a **1.6 km a NO da Monte S. Leo**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.669** LON **14.980** a **13.7 km** di profondità
- (25) **2017-01-30 08:25:49**: ML **1.8** localizzato a **2.9 km a N da Ragalna**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.660** LON **14.938** a **17.2 km** di profondità

In riferimento al comunicato delle ore 08:47 (UTC), riguardante lo sciame sismico nell'area etnea, sono stati localizzati gli eventi sismici sopra elencati, più circa 40 eventi di magnitudo inferiore.

Ulteriori aggiornamenti verranno tempestivamente comunicati.

N.B. I numeri di fax sono utilizzati in caso di non corretta ricezione dei messaggi di posta elettronica

Sezione di CATANIA
Osservatorio Etno

Piazza Roma, 2

95125 CATANIA | Italia

Tel.: +39 0957165800

Fax: +39 095501658

aoo.catania@pec.ingv.it

www.ct.ingv.it



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

**ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA**
Sezione di CATANIA | Osservatorio Etneo

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.

**Sezione di CATANIA
Osservatorio Etneo**

Piazza Roma, 2

95125 CATANIA | Italia

Tel.: +39 0957165800

Fax: +39 095501658

aoo.catania@pec.ingv.it

www.ct.ingv.it