



Data: **2019/07/23 10:13 (08:13 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) **2019-07-23 05:09:44**: ML **2.0** localizzato a **2.0 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.769** LON **14.827** a **9.7** km di profondità
- (2) **2019-07-23 05:29:58**: ML **1.5** localizzato a **1.2 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.775** LON **14.836** a **9.0** km di profondità
- (3) **2019-07-23 05:36:39**: ML **1.9** localizzato a **4.3 km SW da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.750** LON **14.817** a **10.8** km di profondità
- (4) **2019-07-23 05:59:12**: ML **1.4** localizzato a **3.2 km N da Monte Minardo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.765** LON **14.864** a **3.0** km di profondità
- (5) **2019-07-23 06:26:03**: ML **1.5** localizzato a **1.2 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.775** LON **14.838** a **6.6** km di profondità
- (6) **2019-07-23 06:29:58**: ML **2.2** localizzato a **1.8 km SW da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.771** LON **14.827** a **10.0** km di profondità
- (7) **2019-07-23 06:36:13**: ML **2.1** localizzato a **3.0 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.759** LON **14.827** a **10.3** km di profondità
- (8) **2019-07-23 06:43:30**: ML **1.7** localizzato a **1.9 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.770** LON **14.837** a **9.0** km di profondità
- (9) **2019-07-23 06:49:08**: ML **1.2** localizzato a **2.2 km SE da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.769** LON **14.848** a **5.4** km di profondità
- (10) **2019-07-23 06:58:07**: ML **1.7** localizzato a **1.5 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.773** LON **14.831** a **7.9** km di profondità
- (11) **2019-07-23 07:21:44**: ML **1.4** localizzato a **1.7 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.771** LON **14.835** a **7.7** km di profondità
- (12) **2019-07-23 07:24:21**: ML **1.7** localizzato a **1.0 km S da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.778** LON **14.837** a **6.6** km di profondità



(13) 2019-07-23 07:41:54: ML 1.6 localizzato a **2.5 km SE da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.767** LON **14.850** a **5.5** km di profondità

(14) 2019-07-23 07:58:53: ML 1.4 localizzato a **2.8 km SW da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.763** LON **14.819** a **6.9** km di profondità

(15) 2019-07-23 08:03:08: ML 2.1 localizzato a **2.6 km SW da Bronte (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.765** LON **14.821** a **10.0** 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.