



Data: **2018/08/21 00:13 (22:13 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

## COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 1

Il presente comunicato aggiorna le informazioni riportate nel COMUNICATO SCIAME SISMICO del **2018-08-20 19:18:36 UTC**, inerenti l'attività sismica registrata a partire dal **2018-08-20 17:09:38 UTC**.

Gli eventi localizzati a partire da quest'ultimo comunicato sono i seguenti:

- (1) **2018-08-20 19:17:48: ML 2.7** localizzato a **2.8 km E da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.792** LON **14.865** a **21** km di profondità
- (2) **2018-08-20 19:20:19: ML 1.8** localizzato a **2.0 km NW da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.748** LON **14.854** a **28.01** km di profondità
- (3) **2018-08-20 19:30:42: ML 1.9** localizzato a **0.1 km N da Monte Minardo (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.738** LON **14.871** a **27.39** km di profondità
- (4) **2018-08-20 19:31:03: ML 2.7** localizzato a **1.6 km E da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.791** LON **14.851** a **24.6** km di profondità
- (5) **2018-08-20 19:35:02: ML 1.9** localizzato a **1.8 km W da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.759** LON **14.899** a **14.25** km di profondità
- (6) **2018-08-20 19:46:20: ML 1.8** localizzato a **2.4 km SW da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.742** LON **14.902** a **20.98** km di profondità
- (7) **2018-08-20 19:56:43: ML 1.7** localizzato a **2.5 km NW da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.776** LON **14.903** a **17.62** km di profondità
- (8) **2018-08-20 20:29:57: ML 1.7** localizzato a **1.3 km NW da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.765** LON **14.907** a **18.15** km di profondità
- (9) **2018-08-20 21:57:21: ML 2.2** localizzato a **2.4 km E da Bronte (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.777** LON **14.859** a **26.3** km di profondità
- (10) **2018-08-20 21:59:12: ML 2.1** localizzato a **3.1 km W da M. Lepre (CT)**.  
Coordinate epicentrali: LAT **37.769** LON **14.887** a **18.02** 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.