



Data: **2019/01/01 13:01 (12:01 UTC)**

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 45

Il presente comunicato aggiorna le informazioni riportate nel **COMUNICATO SCIAME SISMICO - AGGIORNAMENTO N. 44** del **2019-01-01 06:05:15 UTC**, inerenti l'attività sismica registrata a partire dal **2018-12-24 08:50:37 UTC**.

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

- (1) **2019-01-01 06:44:51**: ML **1.9** localizzato a **2.4 km NE da Adrano (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.687** LON **14.843** a **3.38** km di profondità
- (2) **2019-01-01 08:04:27**: ML **1.1** localizzato a **0.9 km N da Ragalna (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.642** LON **14.945** a **4.21** km di profondità
- (3) **2019-01-01 08:32:16**: ML **1.2** localizzato a **1.0 km SW da Monte Scorsone (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.740** LON **15.065** a **3.69** km di profondità
- (4) **2019-01-01 09:29:02**: ML **1.3** localizzato a **1.1 km S da Monte Centenari (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.725** LON **15.033** a **2.86** km di profondità
- (5) **2019-01-01 09:39:10**: ML **1.1** localizzato a **1.1 km SW da Monte Scorsone (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.739** LON **15.065** a **4** km di profondità
- (6) **2019-01-01 10:02:19**: ML **1.1** localizzato a **1.8 km SW da Monte Scorsone (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.735** LON **15.060** a **4.2** km di profondità
- (7) **2019-01-01 10:27:32**: ML **1.2** localizzato a **3.4 km NE da Adrano (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.694** LON **14.854** a **2.35** km di profondità
- (8) **2019-01-01 10:49:31**: ML **1.5** localizzato a **0.9 km W da Crateri Centrali (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.753** LON **14.985** a **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.