



Data: 2021/01/01 00:30 (23:30 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 **2020-12-31 20:44:31 UTC**, inerenti l'attività sismica registrata a partire dal **2020-12-31 19:59:46 UTC**.

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

- (1) **2020-12-31 20:33:46.550**: ML 2.3 localizzato a **1.1 km NE da Ragalna (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.640** LON **14.953** a **17.1** km di profondità
- (2) **2020-12-31 20:39:36.730**: ML 2.0 localizzato a **1.6 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.669** LON **14.960** a **11.7** km di profondità
- (3) **2020-12-31 20:45:37.390**: ML 2.4 localizzato a **1.6 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.668** LON **14.960** a **11.5** km di profondità
- (4) **2020-12-31 20:47:38.690**: ML 1.9 localizzato a **1.9 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.666** LON **14.959** a **13.0** km di profondità
- (5) **2020-12-31 20:51:00.580**: ML 1.8 localizzato a **1.9 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.665** LON **14.962** a **14.3** km di profondità
- (6) **2020-12-31 20:58:09.000**: ML 3.5 localizzato a **2.8 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.666** LON **14.943** a **10.6** km di profondità
- (7) **2020-12-31 21:02:26.880**: ML 2.0 localizzato a **1.1 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.675** LON **14.959** a **11.0** km di profondità
- (8) **2020-12-31 21:18:50.110**: ML 1.6 localizzato a **0.8 km SW da M. Denza (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.701** LON **14.959** a **9.2** km di profondità
- (9) **2020-12-31 21:51:21.000**: ML 3.2 localizzato a **2.5 km W da Monte S. Leo (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.658** LON **14.960** a **11.2** km di profondità
- (10) **2020-12-31 21:54:38.000**: ML 3.8 localizzato a **1.6 km SW da M. Parmentelli (CT)**.
Coordinate epicentrali: LAT **37.667** LON **14.963** a **12.5** km di profondità

Si comunica che le reti di monitoraggio delle deformazioni del suolo (tilt e GPS), allo stato attuale non mostrano variazioni significative. Sono state osservate variazioni impulsive cosismiche dalle stazioni tilt etnee alle ore 20:30, 20:57, 21:55 UTC

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.