



Data: 2020/12/21 12:23 (11:23 UTC)

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

## COMUNICATO ETNA [AGGIORNAMENTO n. 103]

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che **L'attività di fontana di lava dal CSE, segnalata nei precedenti comunicati (nn°101 e 102) sembra essersi sostanzialmente esaurita. A partire dalle 11:03 UTC, a seguito di un brevissimo miglioramento delle condizioni di visibilità sommitali, è possibile osservare una emissione lavica dalla nicchia di frana apertasi sul fianco sud-occidentale del Cratere di Sud-Est durante l'attività parossistica del 13 dicembre sera. L'emissione lavica forma una colata diretta verso ovest.**

**L'ampiezza media del tremore vulcanico ha mostrato una repentina e significativa diminuzione. Dalle ore 10:30 UTC circa l'ampiezza del tremore ricade nell'intervallo dei valori medi, mostrando valori sempre in diminuzione, adesso chiaramente inferiori a quelli che hanno contraddistinto le ore precedenti il fenomeno eruttivo. La posizione del centroide delle sorgenti del tremore vulcanico permane localizzata nell'area del Cratere di SE.**

**Congiuntamente, anche i segnali infrasonici hanno mostrato lo stesso trend, con una netta diminuzione della frequenza di accadimento ed ampiezza degli eventi. Una modesta attività infrasonica permane nell'area del Cratere di SE.**

**Le reti di monitoraggio delle deformazioni del suolo mostrano una graduale attenuazione delle deformazioni sui segnali clinometrici delle stazioni ad alta e media quota dalle 10.00 alle 10.30 circa.**

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.