



Data: 2021/06/21 19:46 (17:46 UTC)

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

COMUNICATO ETNA [AGGIORNAMENTO n. 387]

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che **in data odierna è stato effettuato un sopralluogo condotto da personale INGV in area sommitale, che ha confermato quanto comunicato con l'aggiornamento N. 386. Il cratere di Sud-Est non produceva alcuna attività eruttiva. L'area di Torre del Filosofo mostrava i segni delle intense ricadute di materiale piroclastico anche grossolano relativo agli episodi eruttivi del 16, 18 e 19 Giugno, con bombe di dimensioni fino ad 1 m di lunghezza. Il trabocco lavico emesso durante l'episodio parossistico avvenuto nelle prime ore del 21 Giugno aveva percorso poco più di 1 km in direzione Sud-Ovest, verso Monte Frumento Supino, con fronte attestatosi a quota 2900 m subito ad Ovest di Monte Barbagallo.**

In riferimento al tremore vulcanico, l'ampiezza media oscilla attualmente nel livello basso. La sorgente del tremore è collocata nell'area del Cratere di Sud-Est ad una quota di 2800 m sopra il livello del mare. L'attività infrasonica è molto debole sia nel numero che nell'energia dei transienti infrasonici, che risultano localizzati al Cratere Bocca Nuova.

I segnali delle stazioni clinometriche e GNSS non evidenziano variazioni significative.

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.