



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
Sezione di CATANIA | Osservatorio Etneo

Data: 2017/03/23 16:03 (15:03 UTC)

COMUNICATO ETNA (AGGIORNAMENTO n. 29)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che **in seguito al sopralluogo condotto da parte di personale INGV-OE in prossimità della bocca eruttiva, è stato possibile osservare nel corso della mattinata, che persiste l'attività effusiva emergente alla base orientale del Nuovo Cratere di Sud-Est (NSEC). Dalla bocca eruttiva emerge una colata lavica che si divide quasi subito in varie digitazioni che verso le ore 12:00 (ora locale) si trovavano a ridosso ed attorno al cono settentrionale dei Monti Barbagallo (zona della ex-Torre del Filosofo).**

Il flusso lavico più avanzato ed attivo aveva aggirato ad occidente Monti Barbagallo, scorrendo verso Sud-Ovest e seguendo una incisione morfologica esistente tra Monti Barbagallo e Monte Frumento Supino. Verso mezzogiorno questo flusso di lava aveva raggiunto una quota minima di circa 2600 metri sul livello del mare (slm), ed era in ulteriore avanzamento verso Sud-Ovest.

Un secondo flusso di lava aveva aggirato dal lato opposto, ad oriente, Monti Barbagallo. Rispetto a ieri, questo flusso non è progredito di molto verso il basso, e questa mattina si presentava meno alimentato rispetto al flusso lavico diretto a Sud-Ovest. Il suo fronte più avanzato si trovava ad una quota di poco inferiore a 2800 metri slm ed appariva quasi fermo.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico non si registrano variazioni significative rispetto al comunicato N.28 del 22/03/2017. Infine, nel corso delle ultime 24 ore, gli eventi infrasonici ricadono nell'area del cratere Voragine.

Ulteriori aggiornamenti verranno tempestivamente comunicati.

N.B. I numeri di fax sono utilizzati in caso di non corretta ricezione dei messaggi di posta elettronica

Sezione di CATANIA
Osservatorio Etneo

Piazza Roma, 2

95125 CATANIA | Italia

Tel.: +39 0957165800

Fax: +39 095501658

aoo.catania@pec.ingv.it

www.ct.ingv.it



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

**ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA**
Sezione di CATANIA | Osservatorio Etneo

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.

**Sezione di CATANIA
Osservatorio Etneo**

Piazza Roma, 2

95125 CATANIA | Italia

Tel.: +39 0957165800

Fax: +39 095501658

aoo.catania@pec.ingv.it

www.ct.ingv.it