



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

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

Data: 2017/03/20 09:30 (08:30 UTC)

COMUNICATO ETNA (AGGIORNAMENTO n. 25)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che le osservazioni eseguite mediante la rete di telecamere di videosorveglianza hanno evidenziato che nel corso della notte è cessata l'attività esplosiva al Nuovo Cratere di Sud-Est (NSEC) segnalata nel comunicato n.24 del 19/3/2017 delle ore 20:41 (ora locale). L'attività effusiva prodotta dalla bocca situata alla base meridionale del NSEC e segnalata nei comunicati precedenti è diminuita. Tale attività alimenta tre flussi lavici che si riversano lungo la parete occidentale della Valle del Bove. Il fronte di queste colate laviche tende a frammentarsi lungo il ripido pendio della valle, originando frane di materiale incandescente che rotola fino alla base del pendio e genera la formazione di nubi detritiche. Il flusso lavico più meridionale ha dato ancora luogo ad alcuni fenomeni esplosivi originati dal contatto tra lava e neve o acqua, di entità più modesta rispetto a quelli dei giorni scorsi.

L'ampiezza del tremore vulcanico, dopo l'attività esplosiva al NSEC segnalata nel comunicato n.24, intorno alle ore 21 (ora locale) di ieri ha mostrato una drastica riduzione, riportandosi su valori sostanzialmente bassi, del tutto confrontabili con quelli registrati nei momenti che hanno preceduto l'intera fase eruttiva iniziata il 15 marzo. In coincidenza con tale diminuzione, la sorgente più energetica del tremore vulcanico si è posizionata al disotto del cratere Voragine, alla quota di 2000-2500 m sopra il livello del mare.

Relativamente all'attività infrasonica, dalla tarda serata di ieri i parametri registrati confermano una chiara riduzione dell'attività esplosiva, che si è mantenuta su un livello molto modesto per tutto il corso della notte e le prime ore di oggi. Gli eventi infrasonici, oltre a ricadere nell'area del NSEC, interessano adesso anche l'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