



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

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

Data: 2017/04/19 19:25 (17:25 UTC)

COMUNICATO ETNA (AGGIORNAMENTO n. 66)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che dal sopralluogo in area sommitale effettuato nel primo pomeriggio dal personale INGV si è potuto verificare che l'attività effusiva ha avuto origine per il trabocco lavico che si è originato questa mattina dall'orlo meridionale del SEC3, trabocco che proseguiva alle 18:00 (ore locali) producendo un flusso ben alimentato. Il trabocco era accompagnato da attività stromboliana abbastanza sostenuta, che ha causato l'erosione di parte del cono sommitale. Questo si presenta adesso dai contorni molto frastagliati, con blocchi isolati e instabili come pinnacoli ubicati tra il SEC ed il SEC3. Il flusso lavico ha prima ricoperto e poi profondamente eroso il fianco meridionale dell'apparato costituito dal Cratere di SE (SEC), Nuovo Cratere di SE (NSEC), e dal Nuovo Cono (SEC3) ubicato nel mezzo. Il flusso lavico, a metà altezza del fianco meridionale del cono, si divideva in due bracci lavici che raggiungevano la base del cono, e giravano poi verso est espandendosi nell'alta Valle del Bove. Durante le osservazioni effettuate in area sommitale sono state rilevate modeste emissioni di cenere pressoché continua da una bocca situata ad ovest rispetto a quella che alimenta il flusso lavico. La cenere, molto diluita, veniva rapidamente dispersa verso est dal forte vento che spirava in zona sommitale. Durante il periodo di osservazione è stato riscontrato un graduale abbassamento del flusso lavico all'interno del SEC3 ed un corrispondente decremento dell'attività esplosiva al SEC3. L'ampiezza del tremore, dopo la brusca risalita segnalata nel precedente comunicato, si è mantenuta su livelli alti mostrando un leggero trend in diminuzione.

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