



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

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

Data: 2017/03/02 09:30 (08:30 UTC)

COMUNICATO ETNA (AGGIORNAMENTO n. 40)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che **nel corso delle ultime ore, l'attività stromboliana al Nuovo Cratere di Sud-Est (NCSE) segnalata nel comunicato delle 09.53 (UTC) del 1 marzo 2017 (aggiornamento n.39) è progressivamente diminuita fino ad arrestarsi. Il trabocco lavico scaturito dalla bocca eruttiva sita nella sella tra il NCSE ed il CSE non è più alimentato ed il fronte è quasi fermo a ridosso di Monte Frumento Supino, ad una quota di circa 2800 m s.l.m. Debolissime e sporadiche emissioni di cenere dal NCSE, vengono rapidamente disperse dai venti in direzione dei quadranti orientali. Nel corso delle ultime 24 ore, il flusso di SO₂ misurato dalla rete FLAME ha indicato un ulteriore incremento con valori al di sopra del livello di attenzione. Sono attualmente in corso rilievi di terreno da parte di personale INGV.**

Relativamente al tremore vulcanico, la sua ampiezza media, dopo aver mantenuto per gran parte della giornata di ieri la tendenza al lento decremento (vedi aggiornamento n.39), nelle ultime ore della serata ha fatto registrare una brusca diminuzione. In particolare, tra le 21 e le 22 di ieri l'ampiezza media si è drasticamente attenuata riportandosi su valori bassi. Tale diminuzione, in maniera più graduale, è proseguita anche nel corso delle prime ore della giornata odierna e dalle 04:30 l'ampiezza del tremore risulta del tutto confrontabile a quella registrata nei giorni precedenti la fase di attività stromboliana più intensa. Relativamente all'attività infrasonica, i parametri registrati confermano una drastica riduzione dell'attività esplosiva dalle 22 di ieri sera, mantenutasi poi su un basso livello per tutto il corso della notte e le prime ore di oggi.

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