



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

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

Data: 2017/03/17 09:41 (08:41 UTC)

COMUNICATO ETNA (AGGIORNAMENTO n. 17)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che le reti di monitoraggio hanno registrato alle ore **09:06 (08:06 UTC)**, **una attività stromboliana**.

Le osservazioni mediante la rete di telecamere di videosorveglianza hanno evidenziato che prosegue l'attività stromboliana al NSEC come riportato nel comunicato delle ore 09:03 UTC del 16 marzo. Continua l'attività esplosiva ed effusiva alla bocca eruttiva apertasi alla base meridionale del NCSE. La colata lavica in direzione SE oggi ha raggiunto la quota di circa 2600 m, riversandosi lungo il versante occidentale della Valle del Bove. Relativamente all'emissione di cenere, questa rimane di intensità moderata e fluttuante. E' in corso un sopralluogo in area sommitale da parte di personale INGV per i rilievi di rito. L'analisi di dettaglio delle immagini video delle telecamere del sistema di sorveglianza ha permesso di rilevare che alle ore 23:57 UTC del 16 marzo è stata registrata una ulteriore esplosione freato-magmatica avvenuta sul fronte lavico per contatto col manto nevoso sul bordo occidentale della Valle del Bove. Per quanto concerne il tremore vulcanico, l'ampiezza media del segnale si è mantenuta, seppur con fluttuazioni, sino alle ore 13:00 (UTC) del 16 marzo su un livello elevato, confrontabile con quello riportato nel comunicato N° 12 di ieri 16 marzo delle ore 09:03 (UTC). Successivamente è stato osservato un parziale decremento dell'ampiezza, proseguito sino alle ore 18:00 (UTC) di ieri. Il tremore si è mantenuto stabile tra le 18 e le 22 (UTC), riaumentando successivamente, e mostrando fluttuazioni, sino all'attuale momento, con valori di ampiezza media che oscillano da medio-alti ad alti. La posizione della sorgente del tremore risulta sempre localizzata nell'area del SEC/NSEC.

L'attività infrasonica, seppur in diminuzione, si mantiene sostenuta e la sorgente infrasonica è localizzata nell'area del SEC/NSEC

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