



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

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

Data: 2017/03/18 10:14 (09:14 UTC)

COMUNICATO ETNA (AGGIORNAMENTO n. 19)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che le reti di monitoraggio hanno registrato alle ore **10:10 (09:10 UTC)**, **una attività stromboliana**.

Continua sia l'attività stromboliana al NCSE, sia l'attività effusiva alla bocca attiva alla base meridionale del NCSE. In particolare dai rilievi di campagna, la colata lavica alle ore 14.00 del 17 marzo aveva raggiunto la quota di circa 2100 m verso la base della parete occidentale della Valle del Bove. In data odierna continua l'attività esplosiva ed effusiva, la colata che aveva raggiunto la quota di 2700 m circa oggi si presenta con il fronte in raffreddamento ed una sovrapposizione a monte a quota di 2500 m circa. A quest' ultima si è affiancata una seconda colata che ha raggiunto la quota di 2500 m lungo la parete occidentale della Valle del Bove. Inoltre persiste l'emissione di cenere nell'area sommitale.

Per quanto concerne il tremore vulcanico, l'ampiezza media nelle ultime 24h ha mostrato evidenti fluttuazioni dei valori, con un massimo rilevato intorno alle ore 15 (UTC) di ieri 17 marzo. Successivamente sono stati registrati valori che descrivono, in generale, un trend in debole decremento che perdura sino all'attuale momento. Tuttavia i valori si mantengono ancora su livelli da alti a medio-alti. Non si osservano variazioni significative della posizione della sorgente del tremore che rimane localizzata nell'area del SEC/NSEC, ad una quota circa 2900-3000 m sopra il livello del mare.

L'attività infrasonica mostra, dal pomeriggio di ieri, un lieve decremento del numero di eventi, la cui localizzazione rimane sempre confinata 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