



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

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

Data: 2017/04/24 09:53 (07:53 UTC)

## COMUNICATO ETNA (AGGIORNAMENTO n. 71)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che l'analisi delle immagini registrate dalle telecamere di monitoraggio ha evidenziato un altro piccolo crollo avvenuto alle 3:52 UT del 24 aprile alla sommità del nuovo cono SEC3. Il crollo ha interessato solo la parte apicale e meridionale del SEC3, producendo un piccolo deposito caldo che è rimasto confinato nella porzione medio alta del cono. L'analisi delle foto da elicottero scattate nel pomeriggio del 22 aprile e messe a disposizione da Piero Berti (Butterfly srl Helicopter Services) ha permesso di riconoscere la presenza di una nicchia di crollo sulla parte meridionale del SEC3 che intercetta l'orlo craterico, e all'interno della quale si trova la bocca effusiva più alta che si è aperta il 19 aprile u.s. e che adesso è sede di attività fumarolica. La nicchia è allungata in direzione N-S ed ha una dimensione stimabile in circa un centinaio di metri in direzione N-S e alcune decine metri in direzione E-O ed ha una profondità stimabile in alcune decine di metri, per un volume complessivo mancante di circa  $2.3 \times 10^5$  m<sup>3</sup>. I ripetuti crolli delle pareti subverticali all'interno della nicchia producono i depositi di materiale caldo osservati questa mattina e nella giornata di ieri. Nelle ultime 24 ore l'ampiezza del tremore vulcanico si è mantenuta su livelli abbastanza stabili mostrando comunque delle fluttuazioni.

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](mailto:aoo.catania@pec.ingv.it)

[www.ct.ingv.it](http://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](mailto:aoo.catania@pec.ingv.it)

[www.ct.ingv.it](http://www.ct.ingv.it)