



**INGV**  
terremoti  
vulcani  
ambiente

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

Data: 2016/10/12 19:43 (17:43 UTC)

## COMUNICATO ETNA

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che **A seguito dell'attività sismica a bassa frequenza generata nell'area sommitale dell'Etna il 10 ottobre, e dell'evento esplosivo originato nel settore occidentale della Bocca Nuova alle 13:25 UTC dello stesso giorno, registrato dal sistema di videosorveglianza, questa mattina è stata compiuta una ricognizione ai crateri sommitali dell'Etna per rilevare i suddetti fenomeni e aggiornare lo stato dell'attività.**

**Durante la ricognizione, avvenuta in condizioni climatiche avverse e con visibilità variabile, è stato comunque possibile osservare direttamente un rilevante fenomeno di subsidenza del fondo occidentale della Bocca Nuova, certamente iniziato con gli eventi registrati il 10 ottobre. Questo fenomeno che ha prodotto un abbassamento del fondo craterico stimato in 20-30 m, era caratterizzato da movimenti improvvisi di abbassamento lungo fratture concentriche (lunar crack) che producevano boati più o meno forti ed emissioni di cenere rossiccia di entità variabile, intervallati da periodi di quiescenza caratterizzati da modeste emissioni di vapore in pressione talvolta accompagnate da cenere rossiccia.**

**Il rilievo effettuato solo lungo un tratto dell'orlo craterico non ha evidenziato la ricaduta di grandi blocchi ma solo di alcuni elementi di medie dimensioni e una ridotta copertura di cenere rossiccia di natura litica.**

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)