



Data: 2024/08/15 01:02 (23:02 UTC)

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

## COMUNICATO ETNA

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica **che dalle immagini delle telecamere di sorveglianza si osserva che l'attività stromboliana dal cratere Voragine, che si era precedentemente intensificata (vedi comunicato di aggiornamento delle ore 17:15 UTC), è gradualmente evoluta in fontana di lava. Tale attività è attualmente in corso e produce una nube di cenere che, in accordo con il modello previsionale, si disperde in direzione ESE con, al momento, ricaduta di cenere in località piano Vetore, a Nicolosi e Ragalna. Una leggera ricaduta di cenere è stata riportata anche a Catania. Si osserva, inoltre, che tale attività sta alimentando un trabocco lavico dall'orlo occidentale del cratere Bocca Nuova.**

**Il tremore vulcanico è aumentato costantemente e al momento non sembra aver raggiunto il valore massimo. Le localizzazioni delle sorgenti del tremore risultano in corrispondenza della Voragine ad una quota di circa 3000 metri.**

**L'attività infrasonica è sensibilmente aumentata sia in numero di eventi che in ampiezza degli stessi ed è localizzata in corrispondenza del cratere Voragine.**

**I dati della rete GNSS non mostrano variazioni significative. La rete clinometrica mostra delle variazioni alle stazioni sommitali di CPN e PDN, rispettivamente dell'ordine di 1.5 e 0.4 mrad.**

.

Ulteriori aggiornamenti verranno tempestivamente comunicati.

N.B. I numeri di fax sono utilizzati in caso di non corretta ricezione dei messaggi di posta elettronica



## 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 nella convenzione biennale attuativa per le attività di servizio in esecuzione dell'Accordo Quadro tra il Dipartimento della Protezione Civile e l'INGV (Periodo 2022-2025), alle attività previste nell'ambito del Sistema Nazionale di Protezione Civile.

In particolare, questo documento, redatto in conformità all'Allegato Tecnico 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 arrecati 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.