



Data: 2020/08/21 07:32 (05:32 UTC)

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

COMUNICATO ETNA [AGGIORNAMENTO n. 68]

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che **tra le 2:10 e le 3:50 GMT l'attività stromboliana al Nuovo Cratere di Sud Est è aumentata in intensità producendo clasti ben visibili al di sopra dell'orlo craterico. Dalle ore 4:30 GMT si osserva invece un decremento dell'attività stromboliana che produce sporadiche e blande emissioni di cenere vulcanica che vengono disperse rapidamente in atmosfera. L'andamento temporale dell'ampiezza media del tremore vulcanico continua a mostrare delle oscillazioni di ampiezza sempre maggiore che nell'insieme definiscono un trend leggermente positivo che si mantiene, prevalentemente, nell'intervallo dei valori medi. Valori alti dell'ampiezza del tremore sono stati osservati oggi tra le 02:10 e 03:50 circa GMT. La localizzazione del centroide delle sorgenti del tremore vulcanico rimane confinata nell'area del complesso dei crateri di SE ad una quota compresa tra i 2.900 e i 3.000 m sul livello del mare.**

L'attività infrasonica, analogamente al tremore vulcanico, mostra un andamento oscillante. Tra le 02:00 e le 03:30 circa GMT si è osservato un incremento nel numero di eventi e della loro ampiezza. Le sorgenti infrasoniche sono prevalentemente localizzate nell'area del complesso dei crateri di SE.

L'analisi dei dati delle reti GNSS e clinometriche permanenti non evidenziano deformazioni del suolo significative. Solo due stazioni clinometriche sommitali (ECPN ed EPDN) sembrano mostrare una debole variazione intorno alle 03:30 GMT.

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 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.