



Data: 2021/05/19 16:41 (14:41 UTC)

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

COMUNICATO STROMBOLI [AGGIORNAMENTO n. 6]

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che è in corso una colata lavica lungo la Sciara del Fuoco il cui fronte raggiunge la linea di costa. Il fenomeno descritto nel precedente comunicato si è ripetuto con diversi episodi, di minore intensità, fino alle ore 13:35 UTC. Durante questi eventi è stata osservata una attività esplosiva più intensa. E' in corso un sorvolo con l'elicottero dei Vigili del Fuoco al fine di acquisire ulteriori informazioni sul fenomeno in atto.

In concomitanza alla fenomenologia vulcanica osservata (aggiornamento N.5), a partire dalle 12:47 UTC è stato registrato un incremento della traccia sismica associabile alla dinamica del flusso piroclastico lungo la Sciara del Fuoco. In particolare, è stata registrata una serie di eventi (alle 12:51, 13:04, 13:09, 13:13 UTC, ecc.) ben visibili alla stazione sismica ISTR di Ginostra e alla stazione STR4.

Il segnale clinometrico di Timpone del Fuoco mostra alcuni modesti transienti (intorno a $+0.2$ microradianti) tra le 12:51-12:55 UTC, tra le 13:10-13:15 UTC e tra le 13:51-13:53 UTC. La rete GNSS non è attualmente disponibile per i problemi di trasmissione dati segnalati nel Comunicato delle 13:33 UTC.

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.