



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

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

Data: 2017/07/27 11:55 (09:55 UTC)

COMUNICATO STROMBOLI (AGGIORNAMENTO n. 1)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, comunica che **Alle 17:57 GMT di ieri (26 luglio 2017) la rete sismica permanente di Stromboli ha registrato l'inizio di una sequenza di eventi a bassa frequenza verificatisi in rapida successione tra di loro (almeno 4 eventi nell'arco del primo minuto). Ad essi ha fatto seguito un incremento dell'ampiezza media del tremore vulcanico che è perdurato nei successivi 12 minuti circa. La tipologia delle forma d'onda di questi segnali è confrontabile con le tipiche sequenze esplosive di Stromboli. In coincidenza del primo evento il clinometro della stazione sita a Timpone del Fuoco ha registrato un segnale cosismico di bassa entità; questo non è stato anticipato né seguito da altre importanti variazioni del segnale.**

Osservazioni eseguite da personale INGV-OE presente sul posto riportano che il fenomeno esplosivo è avvenuto dall'area craterica nord, causando un lancio di prodotti di dimensione decimetrica che hanno raggiunto la zona sottostante gli shelter di quota 750m e la parte alta della Sciara del Fuoco producendo il rotolamento di materiale caldo grossolano fino al mare. La sequenza esplosiva ha generato una nube di cenere che si è alzata al di sopra del Pizzo, spinta dai forti venti di ponente.

A causa della discontinuità dei segnali video delle telecamere di sorveglianza è stato possibile osservare solo la coda del fenomeno; in particolare, la telecamera termica di quota 400m alle ore 17:58:40 ha evidenziato la rapida dispersione in atmosfera della nube di cenere.

Attualmente è in corso un sopralluogo in area sommitale da parte di personale INGV-OE al fine di campionare i prodotti eruttati.

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

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

www.ct.ingv.it