



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

LGS
Laboratorio Geofisica Sperimentale



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Comunicato trabocco lavico vulcano Stromboli del 30 Dicembre 2023 ore 22:33 UTC

Si comunica che alle ore 21:53 UTC di oggi, la rete di monitoraggio ha registrato un evento esplosivo superiore alla norma, associato ad un segnale sismico nella banda VLP con ampiezza massima di 2.4×10^{-5} m (in spostamento, registrato alla stazione sismica RND) e una deformazione del suolo di circa 2.4 microradianti (registrata al tiltmetro OHO).

Tale evento è compatibile con un evento esplosivo Maggiore.

Questo comunicato è stato realizzato nell'ambito del progetto di potenziamento delle attività di servizio "Sviluppo del sistema unico (INGV-Università) di monitoraggio vulcanico e rilevamento precoce dei maremoti e delle esplosioni parossistiche di Stromboli" finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile e dall'INGV. Lo stesso non riflette necessariamente la politica e la posizione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e del Dipartimento della Protezione Civile.