

## Comunicato attività vulcano Stromboli del 04/12/2022 ore 15:28 (ora locale)

La rete di monitoraggio registra alle ore 15:28 un fenomeno franoso innescato da una fase di trabocco (Fig.1). Il flusso ha prodotto un segnale sismico della durata di 3 minuti registrato da tutta la rete sismica (Fig. 2). L'impatto sull'acqua non ha prodotto eventi di tsunami. L'evento effusivo ha prodotto una deformazione del suolo di circa 0.3 microradianti. Il fenomeno è ancora in corso con tremore e degassamento in aumento.



Figura 1: Immagine dalla telecamera visibile a Ginostra delle 14:34 UTC.

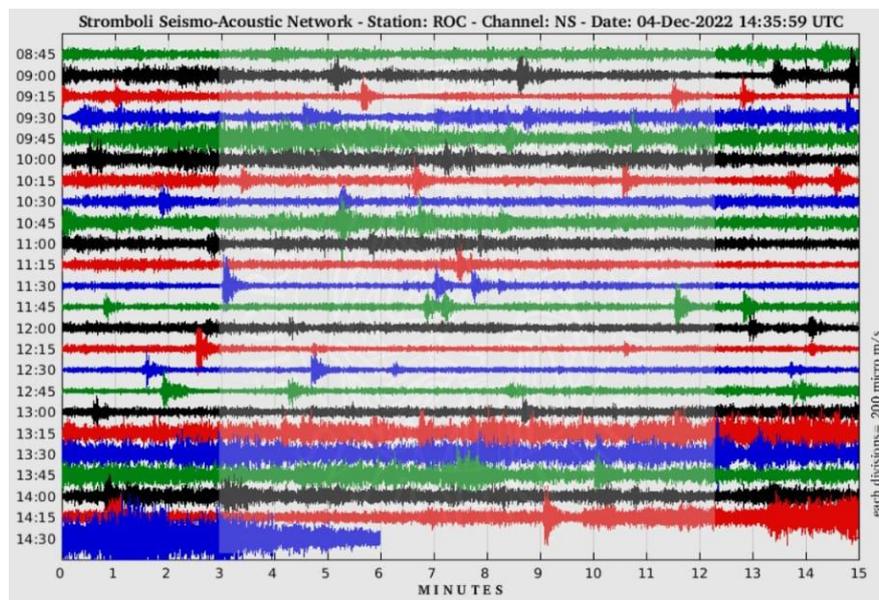


Figura 2: Drumplot sismico dalla stazione di Rocette, dille ore 14:35 UTC.



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

---

*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.*