

Aggiornamento comunicato attività vulcano Stromboli del 04/12/2022 ore 16:45 (ora locale)

La rete di monitoraggio registra alle ore 15:18 UTC un secondo evento franoso (Fig. 1) di maggiore volumetria rispetto al precedente delle 14:28 UTC. Il fenomeno ha prodotto un segnale sismico della durata di 10 minuti registrato da tutta la rete sismica (Fig. XX). L'impatto del materiale sull'acqua ha prodotto un evento di tsunami di 1.5 m registrato ad entrambe le mede alle 15:19 UTC. L'evento di tsunami ha superato le soglie attivando il sistema Early-Warning tsunami (Fig. 3).



Figura 1: Immagine dalla telecamera visibile a Punta La Bronzo delle 15:20 UTC.

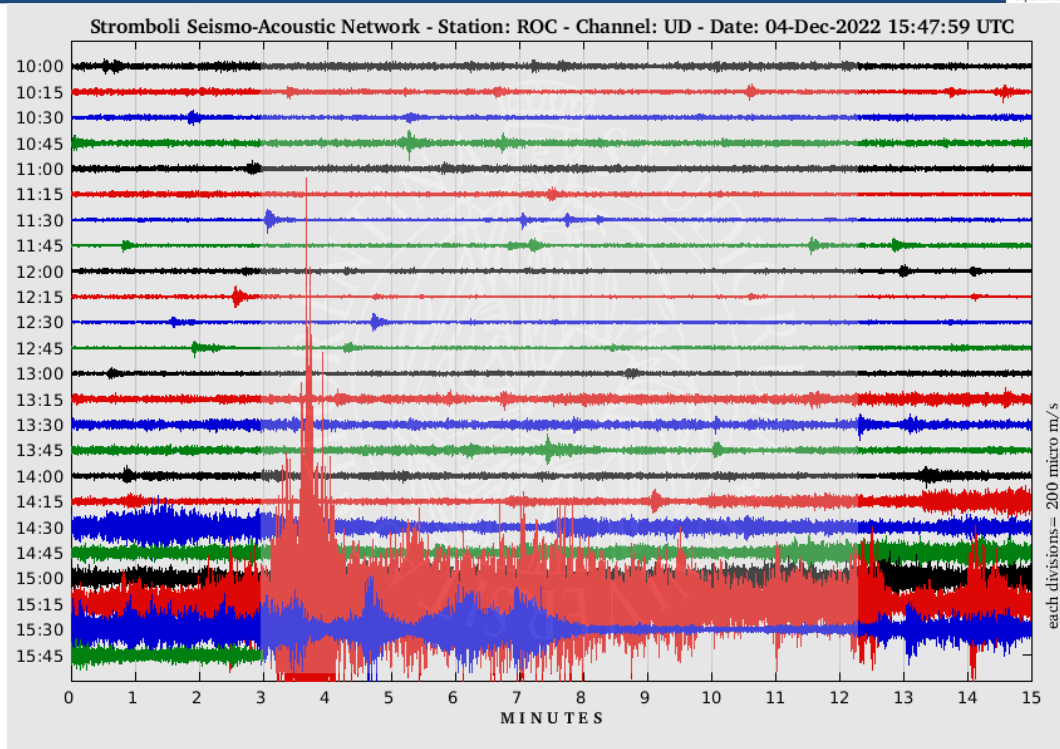


Figura 2: Drumplot sismico dalla stazione di Rocchette, delle ore 15:47 UTC.

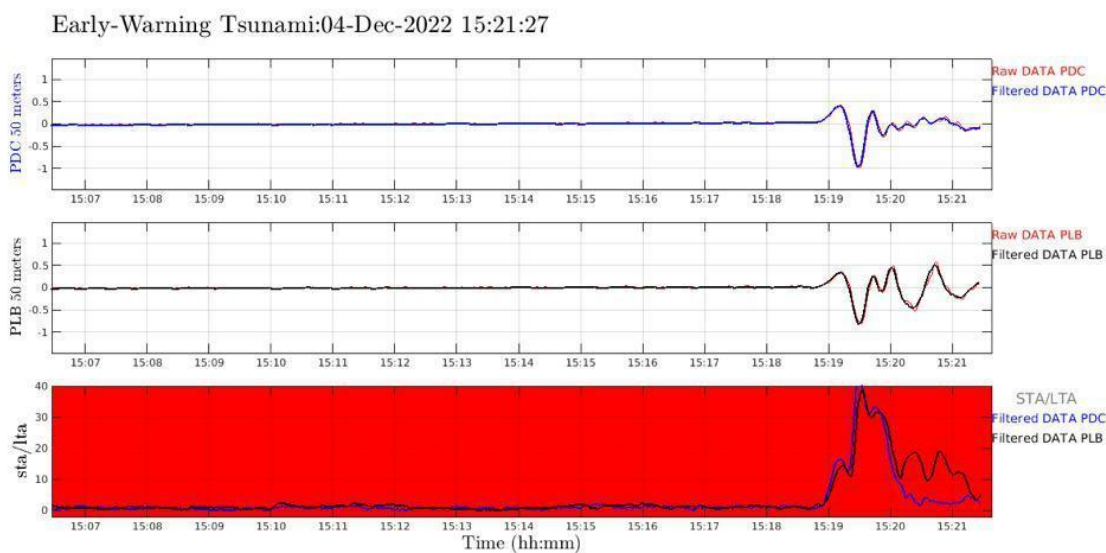


Figura 3: Sistema di Early-Warning in allerta, delle ore 15:21 UTC.

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

necessariamente la politica e la posizione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e del Dipartimento della Protezione Civile.