

## Comunicato trabocco lavico vulcano Stromboli del 17 Gennaio 2023 ore 10:30 UTC

Si comunica che a partire dalle 09:49 UTC circa è stata registrata una fase di deflazione del suolo al tilt di OHO (Figura 1) di circa 0.13 mrad, associata a una fase di trabocco (Figura 2 e 3) dal settore craterico di NE preceduta da una fase di spattering, con conseguente attività di rotolamento lungo la Sciara del Fuoco. In concomitanza di tale evento, si registra un moderato aumento del tremore sismico (Figura 4), al momento contenuto all'interno di valori MEDI. Il trabocco lavico risulta ancora in atto.

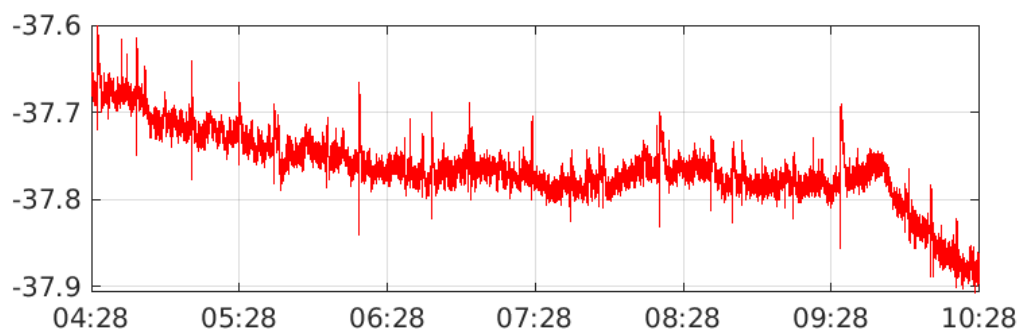


Figura 1 – Serie temporale di OHO nelle ultime 6 ore.



Figura 2. Telecamera di Punta Labronzo.

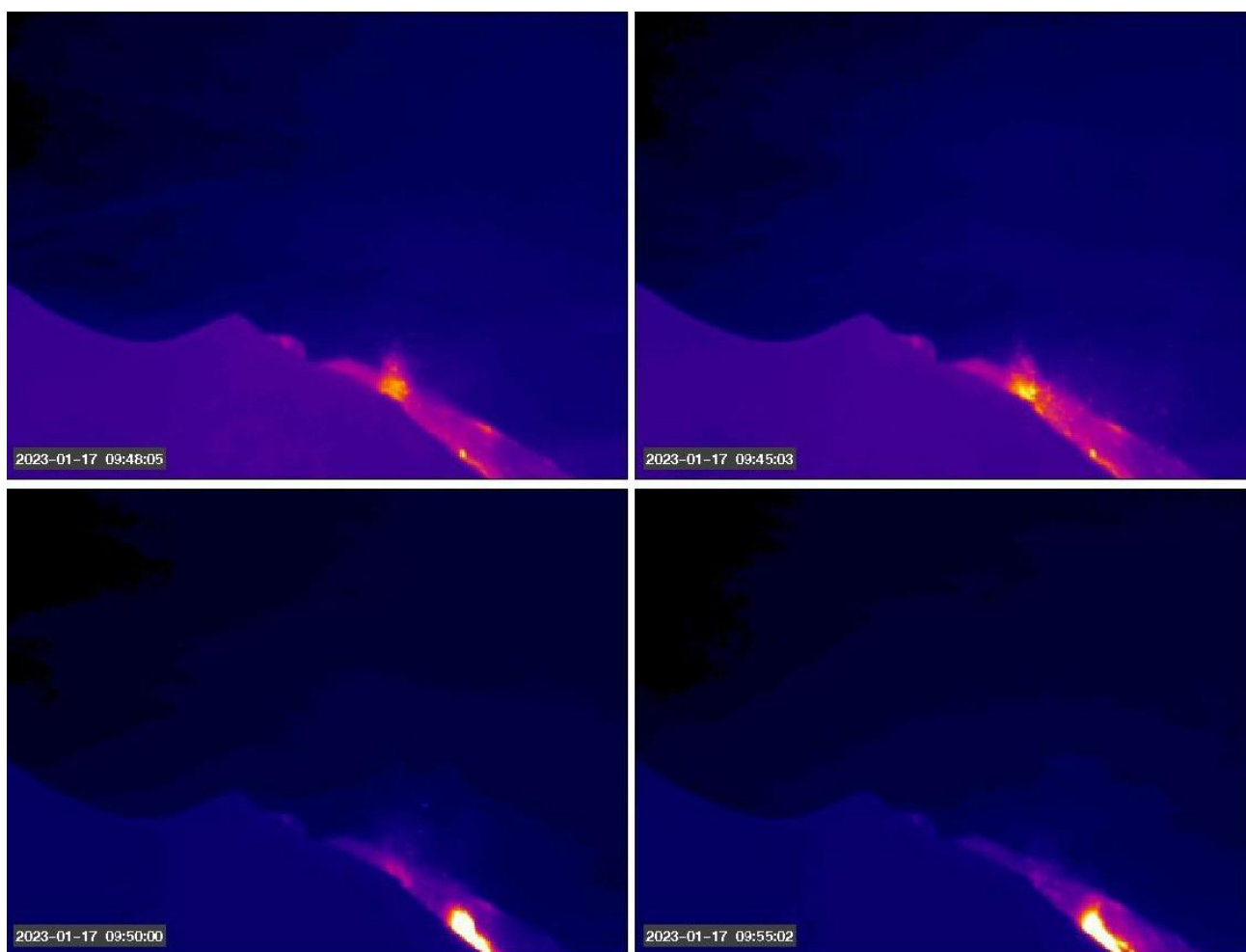


Figura 3. Spattering e inizio dell'attività di trabocco visibile dalle immagini termiche di ROC.

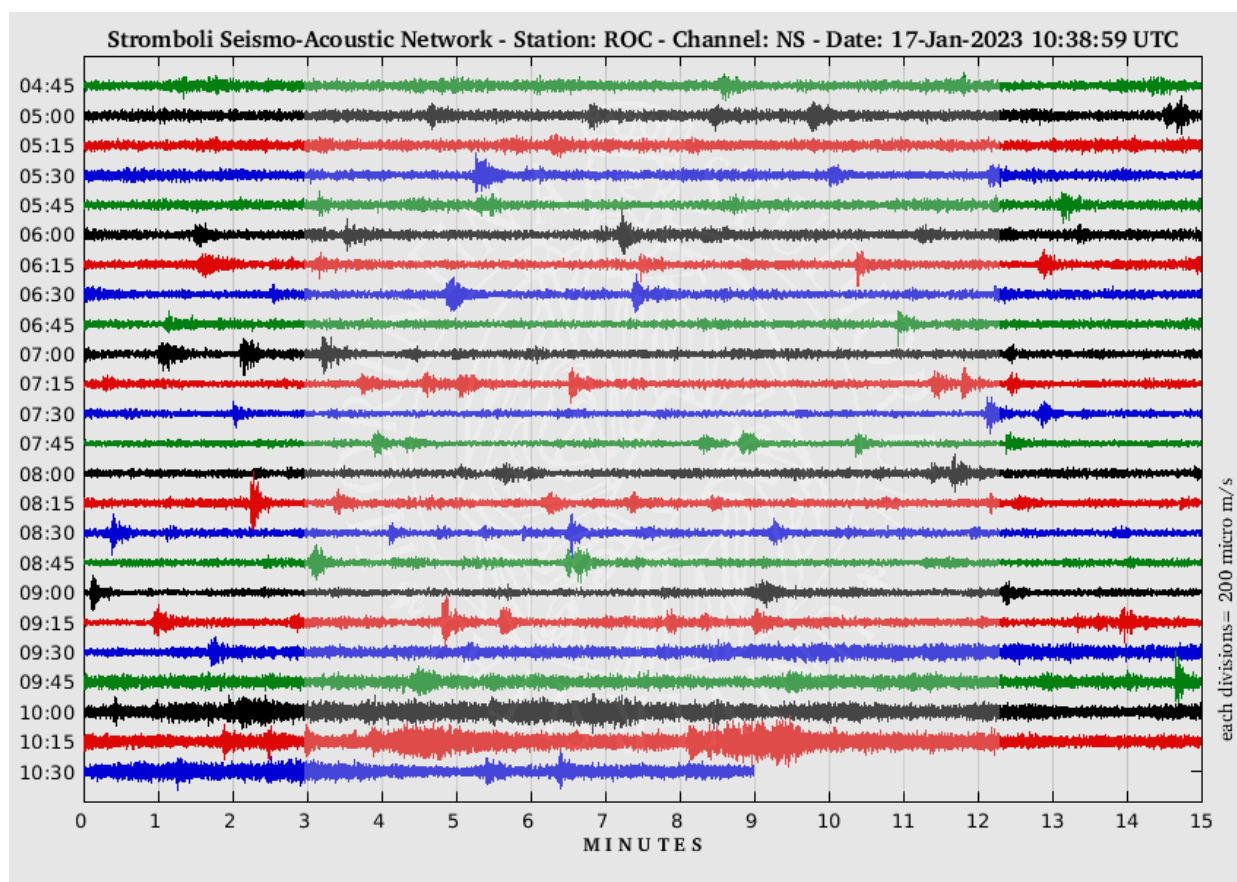


Figura 4. Aumento del tremore sismico registrato alla stazione di ROC.

*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.*