

Comunicato trabocco lavico vulcano Stromboli del 24 Gennaio 2023 ore 14:45 UTC

Si comunica a partire dalle ore 14:19 UTC è stata registrata una fase di deflazione del suolo al tilt di OHO (Figura 1) di circa 0.1 mrad, associata a una fase di trabocco (Figura 2 e 3) dal settore craterico di NE con conseguente aumento dell'attività di rotolamento lungo la Sciara del Fuoco. In concomitanza di tale evento si registra un aumento del tremore sismico (Figura 4), al momento in valori ALTI. Il trabocco lavico risulta ancora in atto.

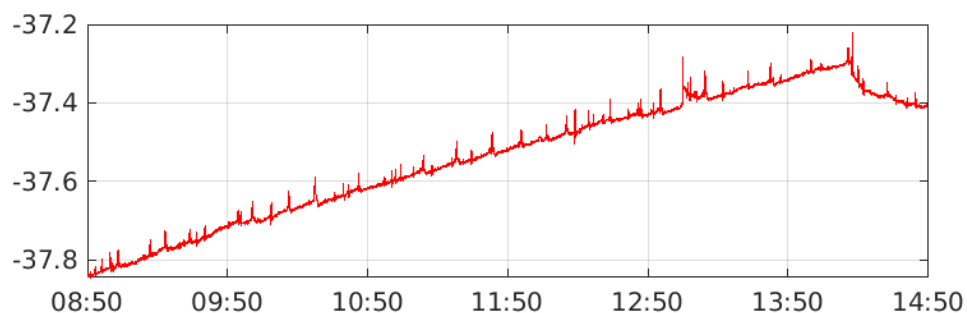


Figura 1 – Serie temporale di OHO nelle ultime 6 ore.



Figura 2. Telecamera di Punta Labronzo.

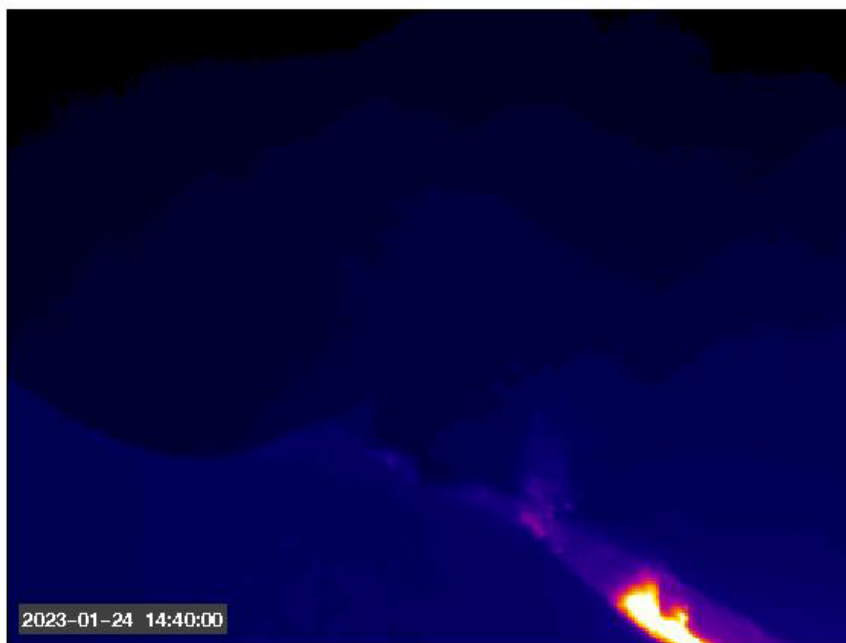


Figura 3. Trabocco visibile dalle immagini termiche di ROC.

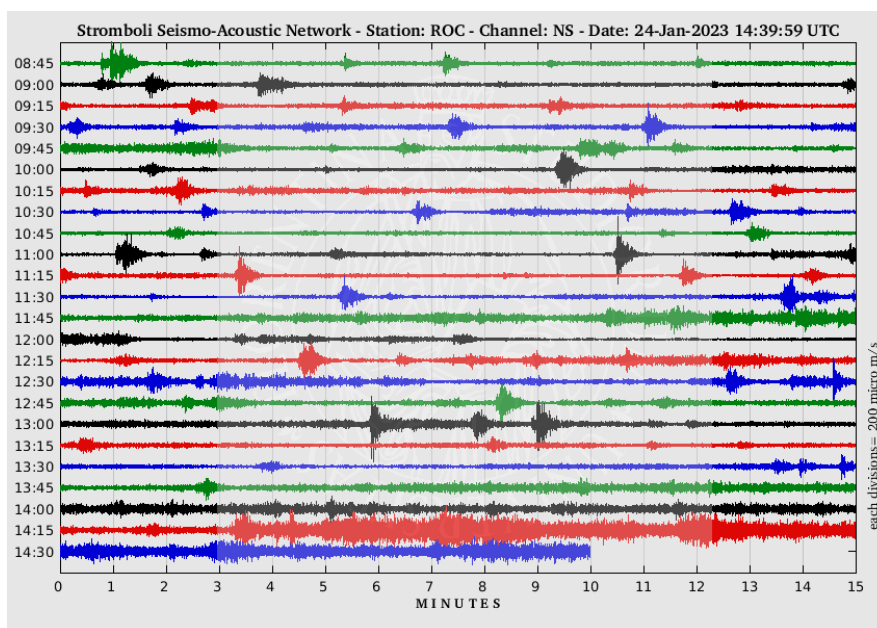


Figura 4. Aumento del tremore sismico registrato alla stazione di ROC.

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.