

Comunicato trabocco lavico vulcano Stromboli del 16 Novembre 2022 ore 06:16 UTC

Si comunica che a partire dalle 05:40 UTC circa si è registrato un repentino aumento del tremore vulcanico fino ad ampiezze MOLTO ALTE, coerentemente con un aumento dell'attività di spattering nel settore craterico Centrale associato ad ALTE pressioni acustiche (fino a 200 mbar) e a una fase di inflazione del suolo. La fase di trabocco è associata ad una lieve ma chiara deflazione del suolo (ca. 0.1 mrad, Figura 1) iniziata alle 06:16 UTC circa, come anche testimoniato dalle immagini termiche. A seguito dell'evento, l'attività sismica VLP rimane caratterizzata da una fase anomala di ampiezze MOLTO ALTE con tremore sismico che oscilla tra ALTO e MOLTO ALTO, per cui l'Indice di attività vulcanica passa a livello ALTO.

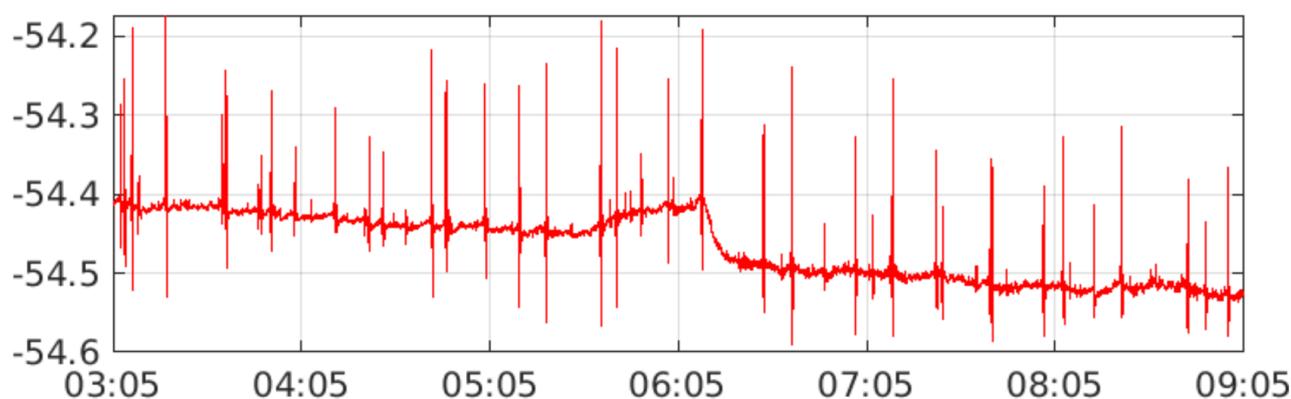


Figura 1 – Serie temporale di OHO nelle ultime 6 ore.

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.
