

Comunicato vulcano Stromboli del 19 Settembre 2022 ore 10:00 UTC

Si segnala dalle ore 05:59 UTC un rapido aumento del tremore sismico fino a valori MOLTO ALTI coerente con deciso aumento dell'attività infrasonica e di spattering dal cratere di NE. Questo segnale è associato ad una chiara deformazione del suolo di circa 0.14 microradianti visibile su tutti i sensori della rete clinometrica (tilt). Tale fenomeno è da imputare ad una risalita di magma che ha prodotto una variazione volumetrica all'interno del sistema di alimentazione superficiale. Questo aumento al momento non è associato ad un incremento significativo del flusso di gas ed è in apparente diminuzione.

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.