

Comunicato attività vulcano Stromboli del 26/07/2024 ore 21:50 (ora locale)

Si comunica che alle ore 19:15:32 UTC di oggi, la rete di monitoraggio ha registrato n.2 eventi esplosivi in rapida sequenza superiori alla norma a cui si associa un segnale sismico nella banda VLP con ampiezza massima di 2.25×10^{-5} m (in spostamento) e una deformazione del suolo di circa 1.89 microradianti (registrata al tiltmetro OHO). Le esplosioni, che hanno interessato sia il Cratere di NE che il Cratere di SW hanno generato una pressione infrasonica massima di 13.45 Pa.

Questo evento è compatibile con un evento esplosivo Maggiore

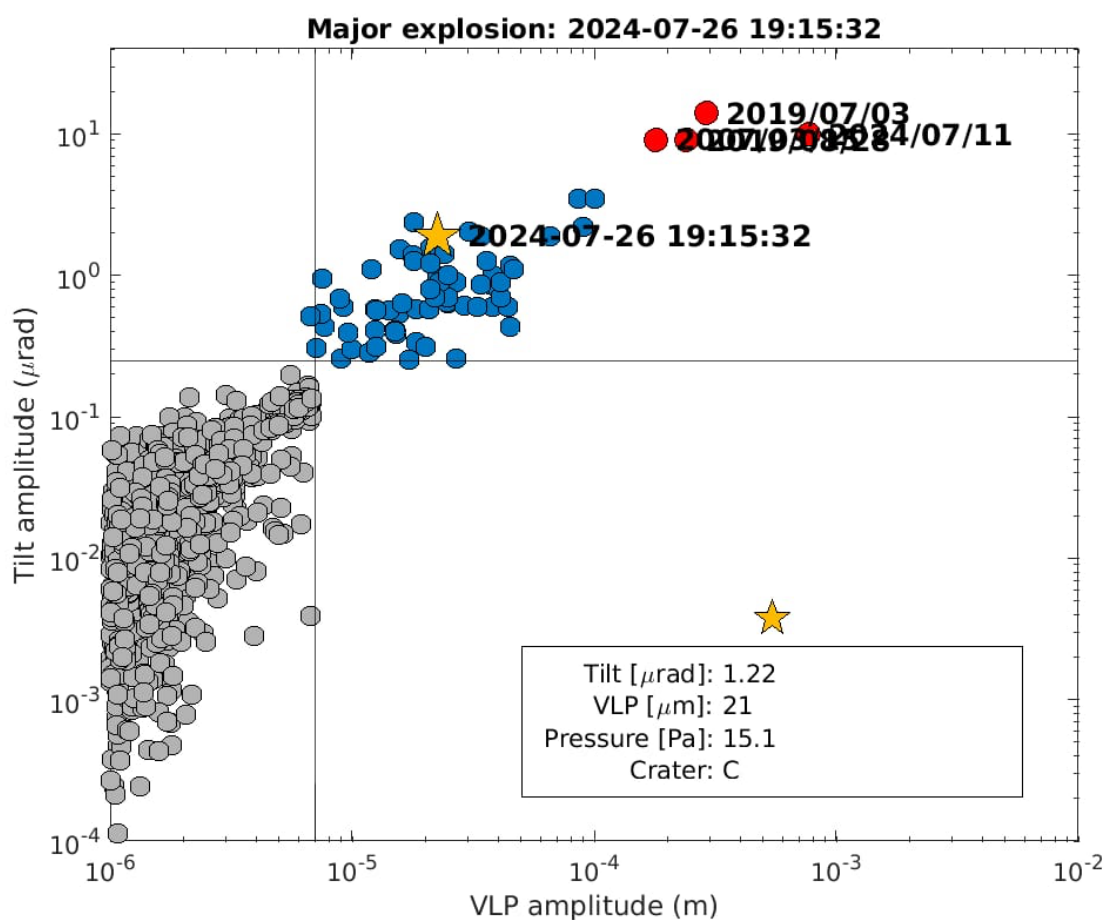


Figura 1: Confronto tra le ampiezze sismica (UD) e il tilt. Le deformazioni del suolo indicano che l'evento di oggi (stella) ricade nel campo delle esplosioni Maggiori.



Figura 2: Immagine della telecamera visibile SHL.

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.
