

Comunicato attività esplosiva vulcano Stromboli del 2 Novembre 2024 ore 14:20 UTC

Si comunica che alle ore 14:20 UTC di oggi, la rete di monitoraggio ha registrato un evento esplosivo superiore alla norma a cui si associa un segnale sismico nella banda VLP con ampiezza massima di 1.9×10^{-5} m (in spostamento) e una deformazione del suolo di circa 0.6 microradianti (registrata al tiltmetro OHO). L'esplosione è stata caratterizzata da una pressione infrasonica massima di 58 Pa e localizzata nel settore craterico di NE.

Questo evento è compatibile con un evento esplosivo Maggiore (Figura 1).

A seguito dell'evento esplosivo non si registrano variazioni significative dell'attività esplosiva e dei parametri monitorati.

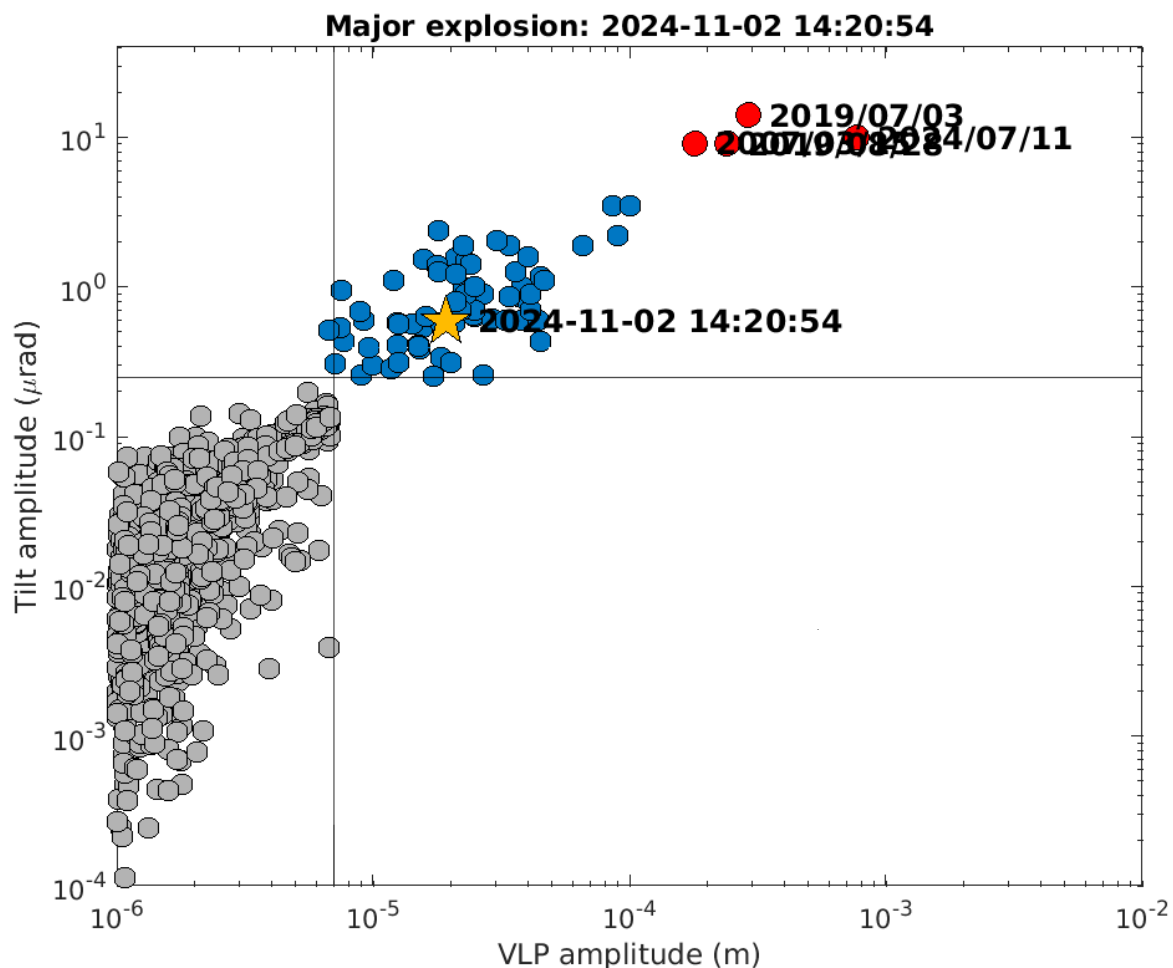


Figura 1: Confronto tra le ampiezze sismica (UD) e il tilt. Le deformazioni del suolo indicano che l'evento di oggi (stella) ricade nel campo delle esplosioni Maggiori.



Fig.2 Immagine dell'evento sopradescritto, ripreso dalla telecamera visibile LBZ