

## Comunicato attività esplosiva vulcano Stromboli del 1 Marzo 2021

Il giorno 1 Marzo 2021, alle ore 01:32:40 UTC, la rete di monitoraggio geofisica ha registrato un evento esplosivo molto forte, associato a parametri sismici ( $2.3 \times 10^{-3}$  m/s in in spostamento) e di deformazione del suolo ( $0.9 \mu\text{rad}$ ) compatibili con le esplosioni maggiori (Figura 1). Il sistema automatico di Early Warning ha rilevato il superamento delle soglie di allerta ed è passato in arancione (Figura 2).

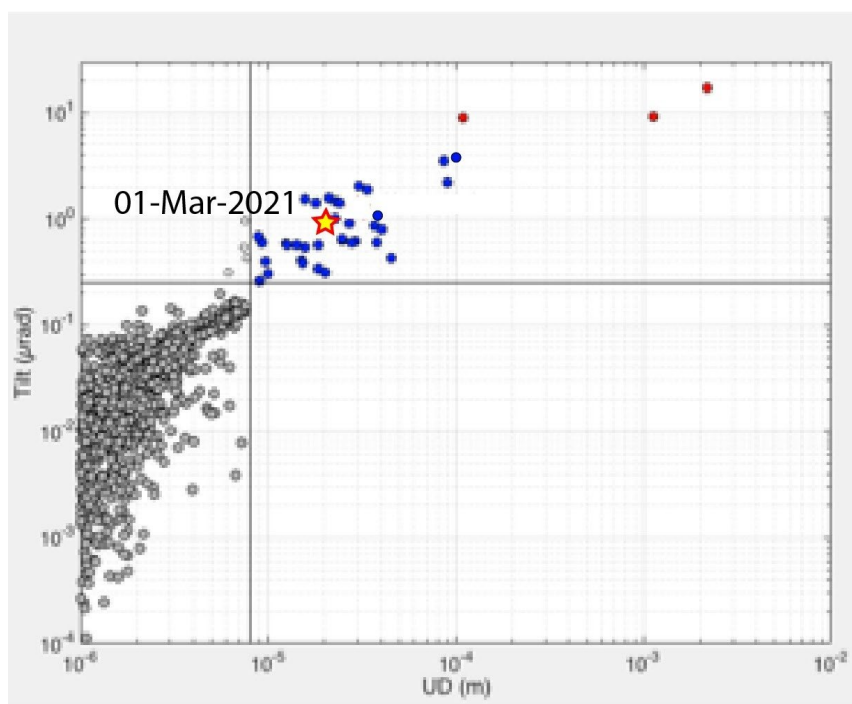


Figura 1. Il confronto tra le ampiezze sismica (UD) e la deformazione del suolo indicano che l'evento di oggi (stella) ricade nel campo delle esplosioni Maggiori.

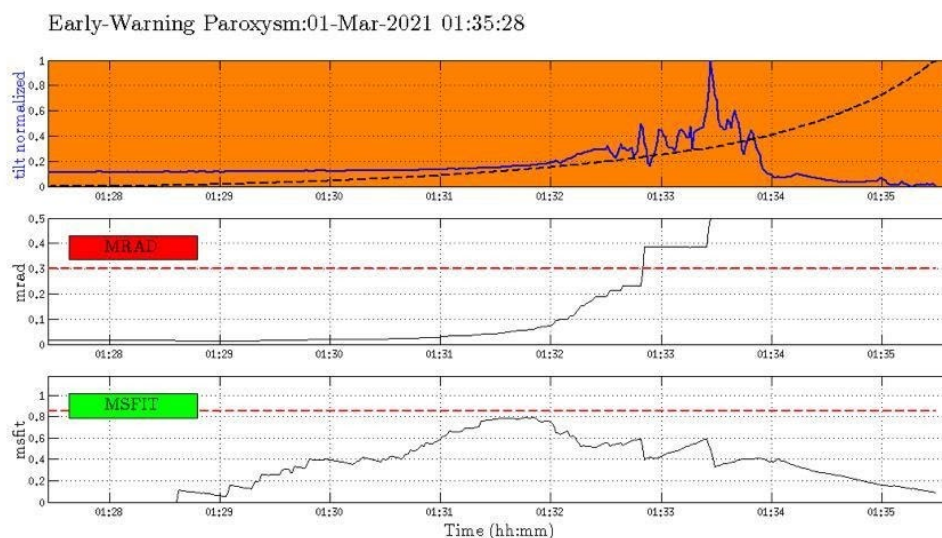


Figura 2. Superamento della soglia di allerta del sistema automatico di early warning.