

## **Comunicato attività esplosiva vulcano Stromboli del 14 Dicembre 2023 ore 15:10 locale**

Si comunica che alle ore 13:35:28 UTC di oggi, la rete di monitoraggio ha registrato un forte evento esplosivo, associato ad un segnale sismico nella banda VLP di  $1.8 \times 10^{-5}$  m (in spostamento) e una deformazione del suolo di circa 1.26 microradianti (al tiltmetro OHO). L'esplosione ha generato una onda di pressione infrasonica di circa 66 Pa localizzata nel settore craterico di SW.

Questo evento supera di un ordine di grandezza l'attività ordinaria ed è compatibile con un evento esplosivo Maggiore.