

## Comunicato attività Stromboli del 25 Gennaio 2021 Aggiornamento n. 3 delle ore 10:00 UTC

Si comunica che alle 00:00 UTC di oggi la rete di monitoraggio ha registrato un picco di tremore che ha raggiunto valori MOLTO ALTI. Questo picco segna l'inizio di un nuovo trabocco lavico che ha generato una chiara deformazione del suolo di circa 0.35 microradianti (Figura 1) esauritasi dopo circa 3 ore ed è associato ad incremento dei numeri di rotolamenti che attualmente risulta alto (21 n/giorno).

L'attività d Stromboli continua ad essere caratterizzata da una intensa fase di spattering e forti esplosioni al cratere di NE, mentre l'attività esplosiva al settore di SW e Centrale è bassa o assente. Dall'ultimo aggiornamento (n.2 del 23 Gennaio) il tremore si mantiene su valori ALTI con un leggero trend in aumento. La sismicità VLP, è stabile poco profonda ed indica una colonna magmatica molto superficiale. I flussi di SO<sub>2</sub> e di CO<sub>2</sub> mantengono una debole ma progressiva tendenza all'aumento, che perdura ormai da diverse settimane indicativi di una ri-alimentazione del sistema magmatico superficiale.

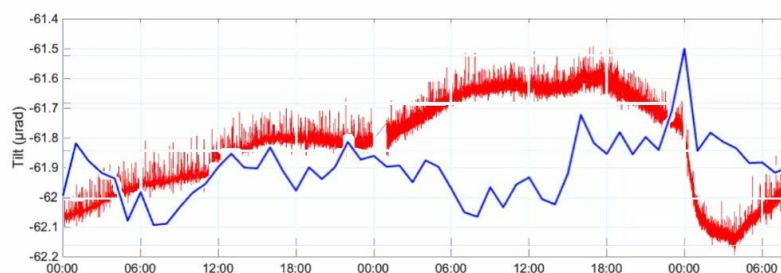


Figura 1- Rosso - tilt, deformazione del suolo. Blu - Tremore sismico