



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

LGS
Laboratorio Geofisica Sperimentale



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Comunicato vulcano Stromboli del 25 Settembre 2022 ore 10:00 UTC

Si segnala dalle ore 02:29 UTC un aumento del tremore sismico fino a valori alti, associato ad un aumento dell'attività infrasonica prodotto da una intensa attività di spattering al cratere di NE (Pmax 0.31 bar). Questo segnale è accompagnato da un segnale di deformazione del suolo di circa 0.11 microradianti visibile dalla stazione clinometrica (tilt) di OHO, e ad un segnale sismico legato ad attività di rotolamento, lungo la Sciara del Fuoco, di ampiezza alta, della durata di 195 s. Tale fenomeno è da imputare ad una risalita di moderate quantità di magma nella porzione più esterna dell'area craterica ormai in atto da qualche settimana (vedi **Comunicato vulcano Stromboli del 19 Settembre 2022 ore 10:00 UTC**). Questo aumento non è associato ad un incremento significativo del flusso di gas. Non ci sono al momento ulteriori variazioni dei parametri monitorati. L'attività esplosiva è attualmente nella norma.