



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA



Laboratorio Geofisica Sperimentale



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

## **Comunicato n.2 del 4 Ottobre 10:26 UTC - Aggiornamento trabocco lavico vulcano Stromboli**

Si comunica che successivamente al trabocco lavico di ieri è stato registrato un aumento delle pressioni delle esplosioni dal cratere C fino a valori MOLTO ALTI (> 2 bar) e spattering al cratere di NE con aumento del tremore sismico fino a valori ALTI.

Le immagini MODIS evidenziano che alle 10:25 UTC di ieri era presente un flusso lavico alimentato con tassi effusivi di circa 0.5 m<sup>3</sup>/s. Le immagini delle 01:20 UTC di oggi evidenziano che il trabocco lavico non era più alimentato o era in esaurimento.

Allo stato attuale le immagini delle telecamere, a partire dalle 09:00 UTC mostrano un nuovo trabocco lavico con associato un aumento del tremore sismico su valori ALTI, mentre permane lo stato di esplosività ALTO al cratere C.

La prossima immagine MODIS, delle 09:30 UTC, sarà disponibile a partire da circa le 11:30 UTC.

---

*Questo comunicato è stato realizzato nell'ambito del progetto di potenziamento delle attività di servizio "Sviluppo del sistema unico (INGV-Università) di monitoraggio vulcanico e rilevamento precoce dei maremoti e delle esplosioni parossistiche di Stromboli" finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile e dall'INGV. Lo stesso non riflette necessariamente la politica e la posizione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e del Dipartimento della Protezione Civile.*