

Comunicato Straordinario dell'attività del vulcano Stromboli 10 Ottobre 2022 10:30 UTC

Si comunica che nelle ultime 12 ore il trabocco lavico nella parte centrale dell'area craterica produce un'intensa attività di flussi piroclastici che raggiungono la linea di costa della Sciara del Fuoco. L'impatto dei flussi in mare sta generando una sequenza continua di decine di tsunami di 2-3 cm di ampiezza, registrati da entrambe le mede elastiche ondametriche.

Si ricorda che il sistema di Early Warning non prevede al momento una soglia limite di ampiezza minima degli eventi e che pertanto, nelle condizioni di mare attuale, potrebbe attivarsi anche per tsunami di piccola entità con ampiezze stimate intorno ai 20 cm.

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.
