



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

BOLLETTINO DEL 27/08/2013

(Aggiornamento alle 09:30 ora locale)

Questo bollettino è relativo all'analisi dei segnali sismici effettuata presso la sala di monitoraggio della sezione INGV di Napoli Osservatorio Vesuviano, dove sono centralizzati i segnali della rete sismica a larga banda che opera sullo Stromboli.

Attualmente sono ricevuti i dati da 7 delle 13 stazioni che compongono la rete. Il presente bollettino riporta informazioni dedotte visivamente a causa di un problema tecnico a carico dei sistemi di analisi automatica. L'attività sismica registrata nelle ultime 24h è ha presentato le seguenti caratteristiche (tempi GMT):

- L'analisi visiva dei sismogrammi ha evidenziato 1 segnale sismico associabile ad evento franoso di piccola entità localizzabile lungo la Sciara del Fuoco.
- L'ampiezza del tremore è su livelli bassi.
- Il conteggio visivo degli eventi Very Long Period (VLP) fornisce un valore di circa 9,5 eventi/ora.
- L'ampiezza dei segnali VLP è su livelli bassi con qualche evento di ampiezza medio-bassa.
- La localizzazione della sorgente dei segnali VLP non è stata determinata.
- I parametri di polarizzazione del segnale sismico nella banda di frequenza VLP non sono stati determinati.
- L'ampiezza degli explosion-quakes è su valori bassi con qualche evento di ampiezza medio-bassa.