



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

BOLLETTINO DEL 16/09/2013
(Aggiornamento alle 09:00 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. L'attività sismica registrata nelle ultime 24h ha presentato le seguenti caratteristiche (tempi GMT):

- L'analisi visiva dei sismogrammi ha evidenziato 1 segnale sismico, associabile ad evento franoso di media entità, visibile alla stazione STRG facendo supporre una localizzazione prossima all'area di Labronzo.
- L'ampiezza del tremore si è mantenuta su valori bassi fino alle 11:00 circa di ieri, mostrando successivamente un rapido incremento a valori medio-bassi fino alle ore 18:00. Attualmente oscilla tra valori bassi e medio-bassi.
- Il conteggio degli eventi Very Long Period (VLP) fornisce un valore di circa 9 eventi/ora.
- L'ampiezza dei segnali VLP è su valori bassi.
- La localizzazione della sorgente dei segnali VLP non mostra variazioni significative.
- I parametri di polarizzazione del segnale sismico nella banda di frequenza VLP non mostrano variazioni significative.
- L'ampiezza degli explosion-quakes è su valori bassi, con un evento di ampiezza medio-bassa.