



## ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

### MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

**BOLLETTINO DEL 26/03/2013**  
(Aggiornamento alle 08:15 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 6 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 2 segnali sismici associabili ad eventi franosi, di di piccola entità, lungo la Sciara del Fuoco.
- L'ampiezza del tremore ha mostrato un andamento crescente passando, dalle 19:00 circa di ieri, da valori medio-bassi a valori medio-alti e con un picco a valori alti alle 20:30 circa.
- Il conteggio degli eventi Very Long Period (VLP) fornisce un valore di circa 10 eventi/ora.
- L'ampiezza dei segnali VLP oscilla tra valori bassi e medio-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 generalmente bassa, con qualche evento di ampiezza medio-bassa e 1 evento di ampiezza medio-alta alle 21:00 circa di ieri.