



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

BOLLETTINO DEL 19/04/2013
(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 non ha evidenziato segnali sismici associabili ad eventi franosi.
- L'ampiezza del tremore si è mantenuta generalmente su valori medio-alti, con qualche picco a valori alti. Dalle ore 3:30 circa di oggi, ha mostrato una improvvisa diminuzione passando da valori alti a valori medio-bassi.
- Il conteggio degli eventi Very Long Period (VLP) fornisce un valore di circa 14 eventi/ora.
- L'ampiezza dei segnali VLP, è compresa tra valori bassi e medio-bassi, con qualche evento di ampiezza medio-alta.
- I parametri di polarizzazione del segnale sismico nella banda di frequenza VLP non mostrano variazioni significative.
- L'ampiezza degli explosion-quakes è compresa tra valori bassi e medio-bassi.