



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

BOLLETTINO DEL 11/02/2013
(Aggiornamento alle 09:20 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.

Per problemi tecnici sono ricevuti i dati di sole due stazioni. L'attività sismica registrata nelle ultime 24h ha presentato le seguenti caratteristiche (tempi GMT):

- L'analisi dei sismogrammi non ha evidenziato segnali sismici associabili ad eventi franosi.
- L'ampiezza del tremore non è valutabile con il sistema di analisi automatica a causa di problemi tecnici. Tuttavia da un'analisi visiva del segnale sembra mantenersi su valori medio-bassi.
- Non è stato possibile effettuare il conteggio degli eventi Very Long Period (VLP). Un conteggio basato sugli explosion-quakes fornisce un valore di circa 11 eventi/ora.
- L'ampiezza dei segnali VLP non è valutabile con il sistema di analisi automatica a causa di problemi tecnici.
- La localizzazione della sorgente dei segnali VLP non è valutabile con il sistema di analisi automatica a causa di problemi tecnici.
- I parametri di polarizzazione del segnale sismico nella banda di frequenza VLP non sono valutabili con il sistema di analisi automatica a causa di problemi tecnici.
- L'ampiezza degli explosion-quakes è compresa tra valori bassi e medio-bassi, con qualche evento di ampiezza medio-alta.