



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

COMUNICATO DEL 11/6/2008
(Aggiornamento alle 11:30 ora locale)

Questo comunicato 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.

Sono acquisiti i dati dalle 13 stazioni che compongono la rete. L'attività sismica registrata nelle ultime 24h ha presentato le seguenti caratteristiche (tempi GMT):

- L'analisi dei sismogrammi ha evidenziato un segnale sismico associabile ad un evento franoso alle 12:12 registrato dalle stazioni lato Ginostra (STR9, STR5, STRB).
- L'ampiezza del tremore si mantiene su un livello medio-basso.
- Il conteggio degli eventi Very Long Period (VLP) ha fornito un valore di circa 14 eventi/ora.
- L'ampiezza dei segnali VLP oscilla tra valori bassi e medio-bassi con alcuni eventi di ampiezza media.
- Non è stato possibile effettuare la localizzazione della sorgente dei segnali VLP mediante analisi della *semblance* e calcolare i parametri di polarizzazione nella banda di frequenza VLP.
- L'ampiezza degli explosion-quakes oscilla tra valori bassi e medio-bassi.