



**COMUNICATO DEL 23/11/2009**  
(Aggiornamento alle 09:45 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.

Attualmente sono acquisiti i dati da tutte le 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 circa 22 segnali sismici, associabili ad eventi franosi, localizzati nell'area di Labronzo. Quasi tutti sono di piccola o moderata entità, tranne gli eventi registrati alle 12:14, 12:21 GMT di ieri e alle 04:01 GMT di stamani la cui entità è paragonabile (anche se comunque inferiore) agli eventi del 18/11/2009.
- L'ampiezza del tremore è su valori bassi.
- Il conteggio degli eventi Very Long Period (VLP) fornisce un valore medio di circa 11 eventi/ora.
- L'ampiezza dei segnali VLP è su valori bassi, con qualche evento di ampiezza medio-bassa
- La localizzazione della sorgente dei segnali VLP mediante analisi della semblance non mostra variazioni sostanziali.
- I parametri di polarizzazione del segnale sismico nella banda di frequenza VLP non mostrano variazioni sostanziali.
- L'ampiezza degli explosion-quakes oscilla tra valori bassi e medio-bassi.