



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

COMUNICATO DEL 19/12/2010
(Aggiornamento alle 10:25 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 12 delle 13 stazioni che compongono la rete.

Si segnala l'occorrenza di un **evento esplosivo maggiore** a Stromboli alle 09:55 (GMT) odierne. Tale evento presenta le caratteristiche sismologiche tipiche delle esplosioni maggiori e risulta composta dalla successione di tre eventi di ampiezza crescente, con quello massimo di ampiezza alta.

L'ampiezza del segnale VLP associato all'evento è circa 5 volte superiore alla media giornaliera.

L'attività, subito dopo l'evento maggiore, è tornata ai livelli precedenti.