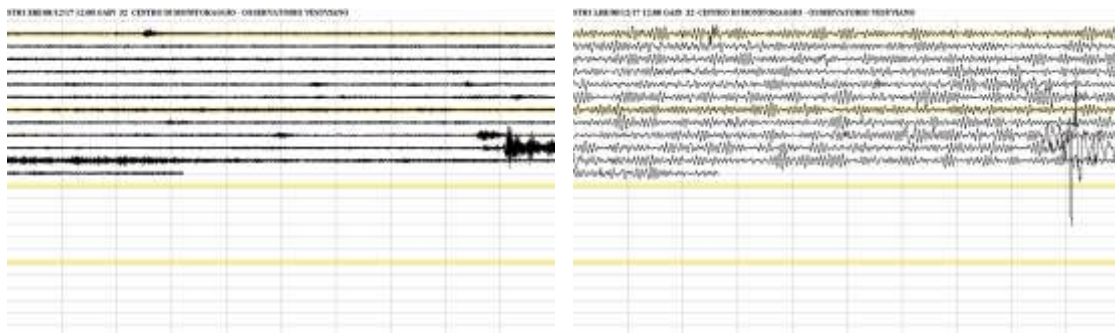


ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

COMUNICATO DEL 17/12/2008
(Aggiornamento alle 14:50 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.

- Si segnala l'occorrenza alle 13:39 GMT di due eventi esplosivi, distanziati di circa 20 s. Gli eventi hanno una componente explosion-quakes di ampiezza medio-alta ed una componente VLP di ampiezza alta (superiore di circa 5 volte alla massima ampiezza dei segnali VLP nelle ultime 24 ore). L'evento è stato seguito da un repentino aumento dell'ampiezza del tremore, attualmente in progressiva diminuzione.



Segnale registrato alla stazione STR1 (a sinistra non filtrato, a destra filtrato passa basso)