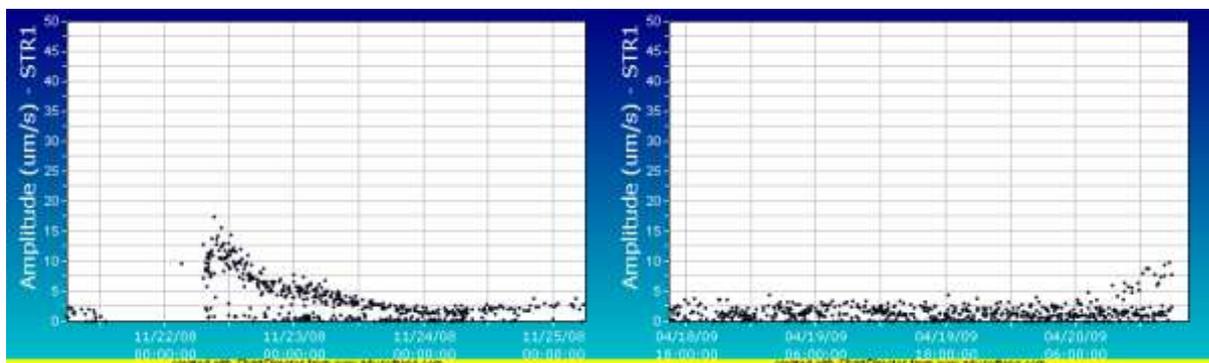


ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

COMUNICATO DEL 20/4/2009
(Aggiornamento alle 17:00 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 dalle 13 stazioni che compongono la rete.

- Si segnala nel corso delle ultime ore, un aumento dell'ampiezza massima degli eventi VLP che attualmente è su valori medio-alti.
- I VLP che manifestano questo aumento sono solo quelli le cui forme d'onda sono tipicamente associate ad esplosioni del cratere di SW.
- Un pattern simile si è manifestato (con valori di ampiezza ancora maggiori) il 22/11/2008. In quella occasione, dopo un aumento rapido (simile a quello odierno) l'ampiezza dei VLP ritornò progressivamente su valori medio-bassi in circa 48 ore (vedi figura allegata)



A destra andamento delle ampiezza VLP alla stazione STR1 tra il 21 ed il 25 Nov. 2008.

A sinistra le ampiezze alla stessa stazione nelle ultime 48h.