



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
MONITORAGGIO SISMICO DELLO STROMBOLI

COMUNICATO DEL 30/06/2010
(Aggiornamento alle 18:55 ora locale)

Si segnala l'occorrenza alle 16:33 GMT di una sequenza di esplosioni maggiori. I segnali sismici indicano almeno 3 eventi esplosivi di ampiezza crescente. L'evento più forte è avvenuto alle 16:35. La sua componente VLP ha un'ampiezza circa 12 volte superiore alla media giornaliera mentre la sua componente explosion-quake associata è di ampiezza molto alta. L'evento principale è stato preceduto di circa un minuto da un altro evento esplosivo di minore entità (circa la metà). L'evento esplosivo maggiore è stato seguito da un forte incremento dell'ampiezza del tremore vulcanico della durata di circa 3 minuti.

I parametri sismologici monitorati non hanno mostrato variazioni significative prima dell'evento e dopo di esso sono ritornati ai valori medi delle precedenti 24 ore.

Le immagini delle telecamere a quota 400 non hanno, per il momento, fornito informazioni sull'evento a causa della consistente copertura nuvolosa.