



Istituto Nazionale di  
**GEOFISICA e  
VULCANOLOGIA**

Piazza Roma, 2  
95123 – Catania (CT)  
Tel. 095.7165800

Sezione di Catania

**COMUNICATO DEL 19/05/2008**  
**AGGIORNAMENTO ALLE ORE 18:00**  
**(tempi espressi in ora locale)**

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania, comunica che, nella giornata odierna, le stazioni della Rete Sismica non hanno registrato variazioni significative dell'ampiezza del tremore vulcanico che sta oscillando su valori medio-alti superiori al periodo pre-eruttivo. Alle ore 09:36 è stato registrato un evento sismico di magnitudo 1.1 localizzato circa 1.5 km a SE di M.te Nero.

Le cattive condizioni del tempo non hanno consentito di effettuare sopralluoghi su terreno. Le ultime osservazioni effettuate nella giornata di domenica 18 hanno evidenziato che persiste l'attività stromboliana della parte medio-bassa della fessura eruttiva. Si è continuata ad osservare emissione di cenere dalla parte apicale della fessura eruttiva attiva, dal fianco orientale del cratere di Sud-Est e dalla fessura eruttiva attiva solo il 13 maggio. Nella serata il fronte attivo più avanzato della colata ha raggiunto quota 1800 m circa s.l.m e appariva in raffreddamento. Un altro fronte attivo è posizionato a quota 2000 m circa s.l.m.

Essendo i venti in quota non favorevoli al rilevamento del flusso di SO<sub>2</sub> da parte della rete automatica FLAME-Etna, sono state eseguite misure con autovettura durante la mattinata, che hanno fornito un flusso di circa 5500 t/d. Il flusso continua quindi a mantenere un valore elevato, se confrontato con i valori pre-eruttivi.

Ulteriori evoluzioni dell'attività saranno tempestivamente comunicate.