



Istituto Nazionale di
**GEOFISICA e
VULCANOLOGIA**

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

Sezione di Catania

COMUNICATO DEL 21/05/2008
AGGIORNAMENTO ALLE ORE 12:00
(tempi espressi in ora locale)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania, comunica che le stazioni della Rete Sismica continuano a registrare una progressiva diminuzione dell'ampiezza media del tremore vulcanico che, allo stato attuale, ha raggiunto valori simili a quelli che hanno caratterizzato i giorni immediatamente precedenti l'eruzione. Non sono stati registrati terremoti di particolare rilevanza.

Le cattive condizioni del tempo non hanno consentito di effettuare sopralluoghi in zona sommitale. Le osservazioni effettuate da Monte Zoccolaro a quota 1735 m s.l.m., indicano che il fronte attivo della colata che si riversa in Valle del Bove è arretrato, attestandosi a circa 2200 m s.l.m. Continuano ad osservarsi sporadiche emissioni di cenere dalla parte apicale della fessura eruttiva e sono stati uditi boati riferibili l'attività esplosiva della fessura eruttiva.

Il flusso di SO₂, misurato oggi con la rete FLAME-Etna, mostra un veloce decremento del flusso da valori iniziali di circa 4000 t/d (ore 07:30) sino a valori bassi intorno alle 1500 t/d alle ore 9:30. Dalle ore 10:30 il flusso di SO₂ mostra un trend in incremento sino a circa 9300 t/d alle ore 11:15.

Ulteriori evoluzioni dell'attività saranno tempestivamente comunicate.