



**INGV** Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Sezione di Catania

U.F. Vulcanologia e Geochimica

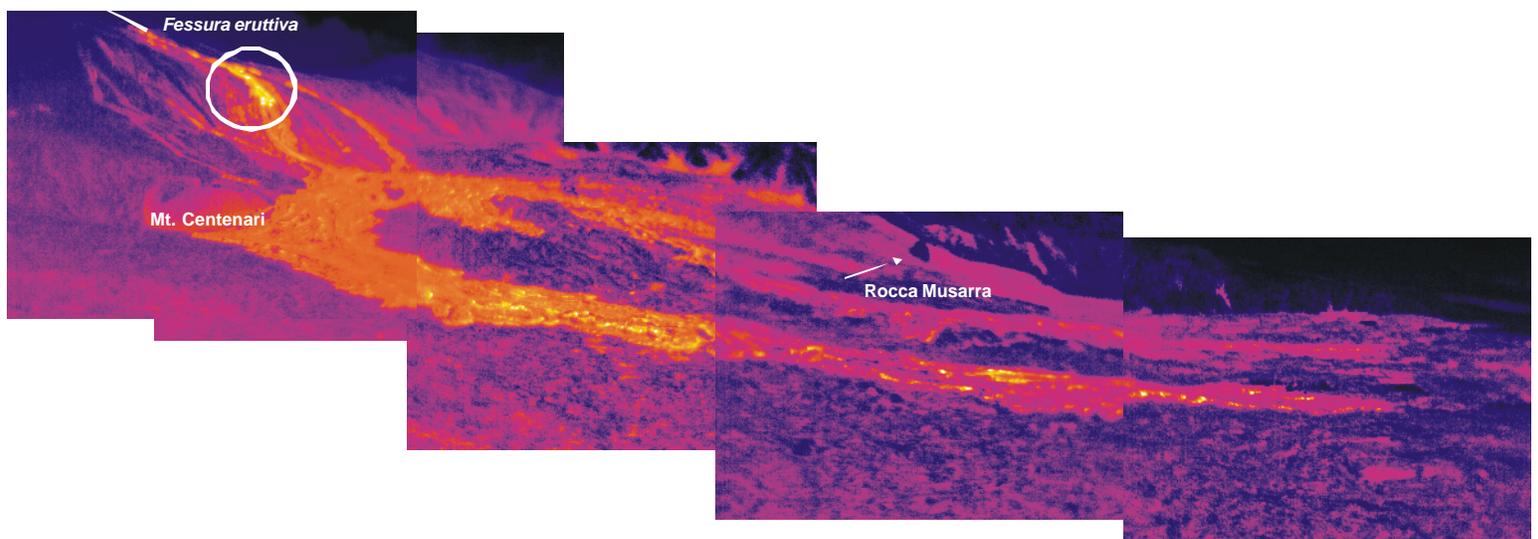
## **Eruzione dell'Etna Sopralluogo sul terreno del 20 Maggio 2008**

**Aggiornamento delle ore 16:00 (tempi espressi in ora locale)**

*Rosa Anna Corsaro e Emilio Pecora*

Nella mattina del 20 Maggio 2008 le cattive condizioni del tempo non hanno consentito di effettuare un sopralluogo in area sommitale, per cui si è deciso di recarsi a Monte Zoccolaro, a quota 1735 m s.l.m., sulla cresta meridionale della Valle del Bove. Da questa posizione, che si è mantenuta al di sotto della copertura nuvolosa, è stato possibile aggiornare lo stato dell'eruzione in corso mediante osservazioni dirette ed immagini acquisite con la telecamera termica.

Il fronte attivo della colata che si riversa in Valle del Bove è arretrato, attestandosi a circa 2200 m s.l.m. (Figure 1 e 2). Quando il diradarsi della copertura nuvolosa ha consentito le osservazioni, si è vista qualche emissione di cenere dalla parte apicale della fessura eruttiva. Durante il tempo di permanenza a Monte Zoccolaro si sono uditi boati riferibili ad attività esplosiva della fessura eruttiva.



**Figura 1** – Fessura eruttiva e campo lavico visti da Monte Zoccolaro mediante la telecamera termica. E' stata circoscritta la posizione del fronte attivo. Sono stati indicati i riferimenti di Monti Centenari e Rocca Musarra.



*Figura 2 - Fessura eruttiva e parte alta del campo lavico visti da Monte Zoccolaro. E' stata circoscritta la posizione del fronte attivo.*

### **Copyright**

Le informazioni e i dati contenuti in questo documento sono stati forniti da personale **dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**. Tutti i diritti di proprietà intellettuale relativi a questi dati e informazioni sono dell'Istituto e sono tutelati dalle leggi in vigore. La finalità è quella di fornire informazioni scientifiche affidabili ai membri della comunità scientifica nazionale ed internazionale e a chiunque sia interessato.

Si sottolinea, inoltre, che il materiale proposto non è necessariamente esauriente, completo, preciso o aggiornato.

**La riproduzione del presente documento o di parte di esso è autorizzata solo dopo avere consultato l'autore/gli autori e se la fonte è citata in modo esauriente e completa.**