



INGV

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Sezione di Catania

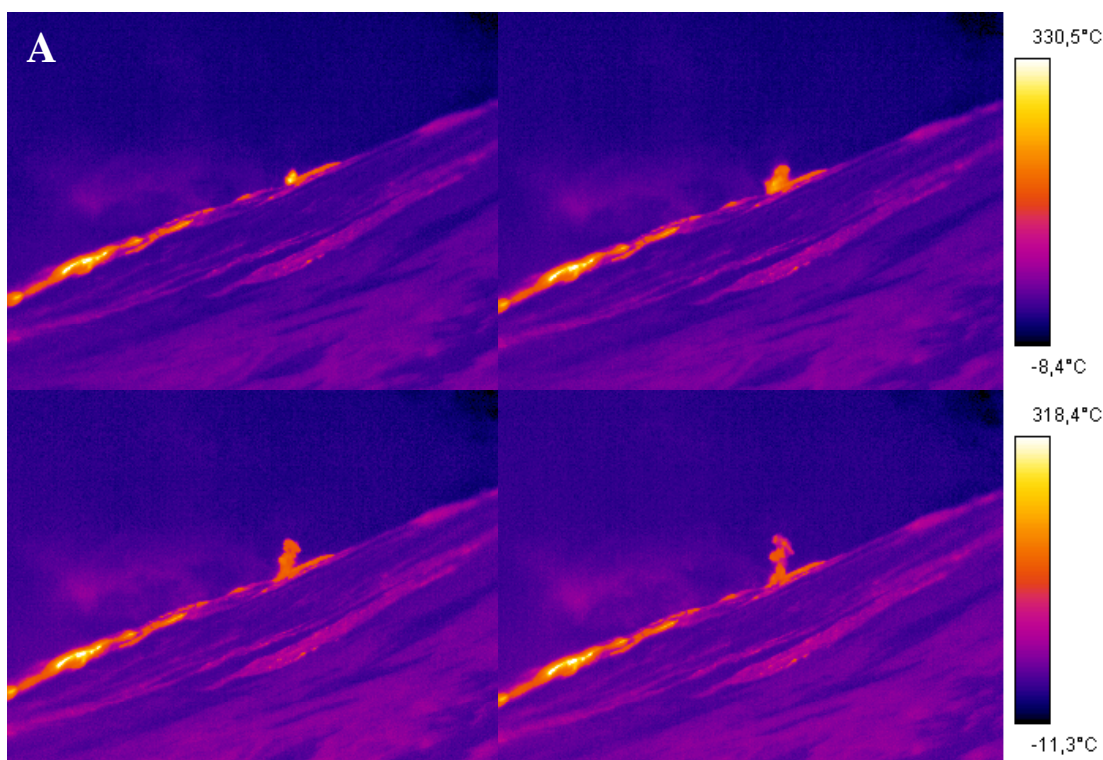
U.F. Vulcanologia e Geochemica

Eruzione dell'Etna Sopralluogo sul terreno del 4 giugno 2008

Aggiornamento delle ore 14:00 (tempi espressi in ora locale)

Lucia Miraglia, Salvo Consoli e Vincenza Longo

Giorno 4 giugno è stato effettuato un sopralluogo nell'alto versante nord-orientale del vulcano in località Pizzi Deneri. Le osservazioni dirette dell'attività eruttiva in corso sono state rese difficili a causa della copertura nuvolosa. Attraverso l'analisi delle immagini riprese con la telecamera termica è stato possibile osservare: che continua l'attività esplosiva e l'emissione di cenere alla bocca di quota 2800 m s.l.m. (Fig.1) e che il fronte lavico attivo risulta in arretramento rispetto alle ultime osservazioni effettuate nei giorni precedenti, attestandosi tra quota 2600 e quota 2700 m s.l.m. (Fig.2).



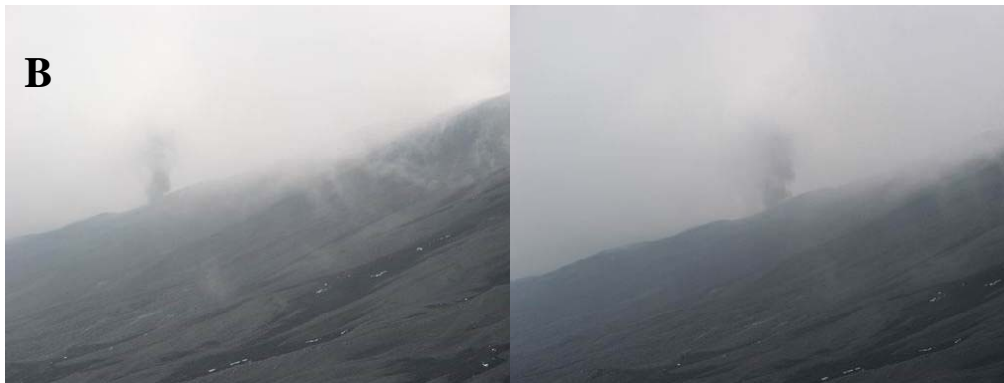


Fig.1- A) Sequenza di immagini riprese dalla telecamera termica di un episodio esplosivo a carico della bocca posta a quota 2800 m s.l.m.; B) Foto dello stesso episodio esplosivo.

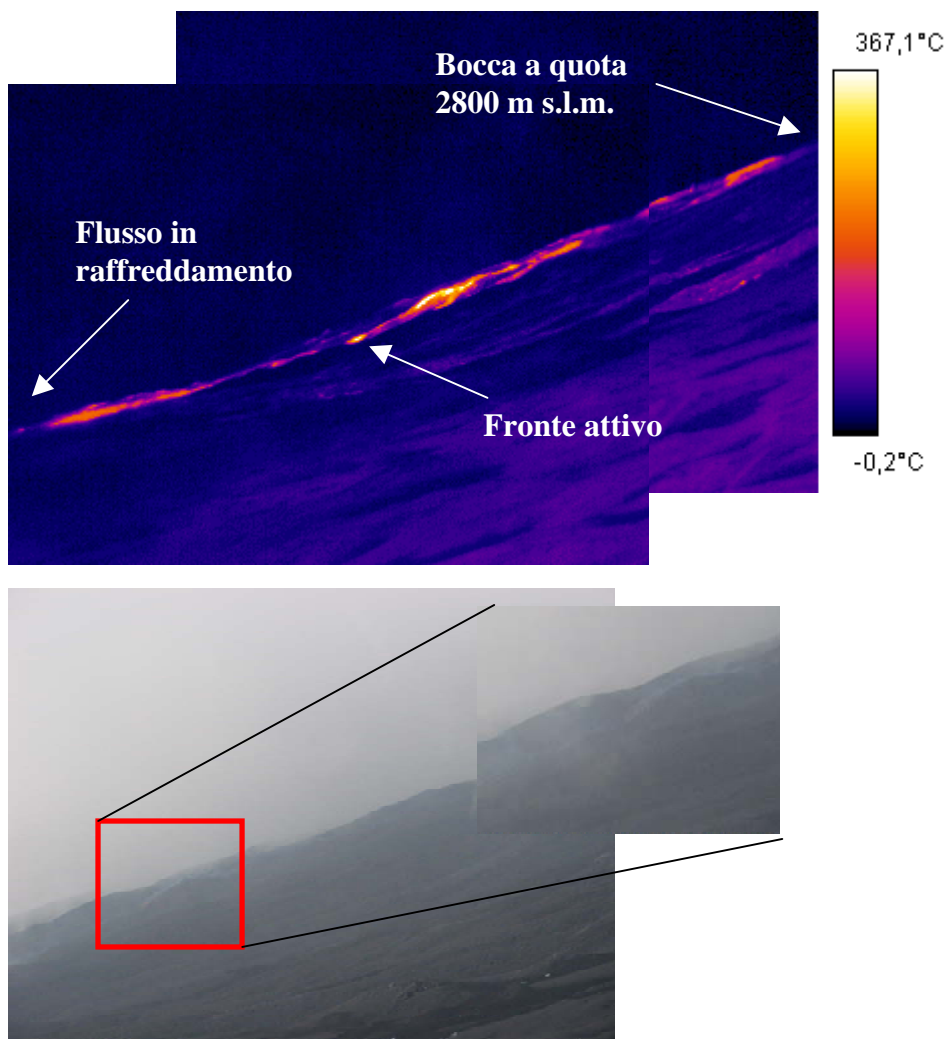


Fig.2- Immagini termiche e foto del fronte attivo.

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.