



Eruzione dell'Etna
Sopralluogo sul terreno del 16 Maggio 2008
Aggiornamento delle ore 13:00 (tempi espressi in ora locale)

Boris Behncke e Marco Neri

La mattina del 16 Maggio 2008 è stato effettuato un sopralluogo sul terreno in area sommitale del vulcano Etna (zona Torre del Filosofo – stazione di Belvedere). Durante il sopralluogo, si sentivano continui boati dalla fessura in attività a quota 2600-2750 m sul mare, e si potevano osservare dei getti di lava da due o tre bocche, poste nella parte media-bassa della fessura, con occasionali emissioni di cenere, e una più consistente emissione di cenere dalla parte alta della fessura.

Il campo lavico attivo è rappresentato nella Figura 1, dove si distinguono due bracci lavici principali, già presenti nella giornata precedente (vedi rapporto del [15 Maggio mattina](#)), di cui quello meridionale – visibile a destra nella Figura 1 – sembrava più alimentato. Non è stato possibile accertare con certezza la posizione dei fronti lavici attivi.

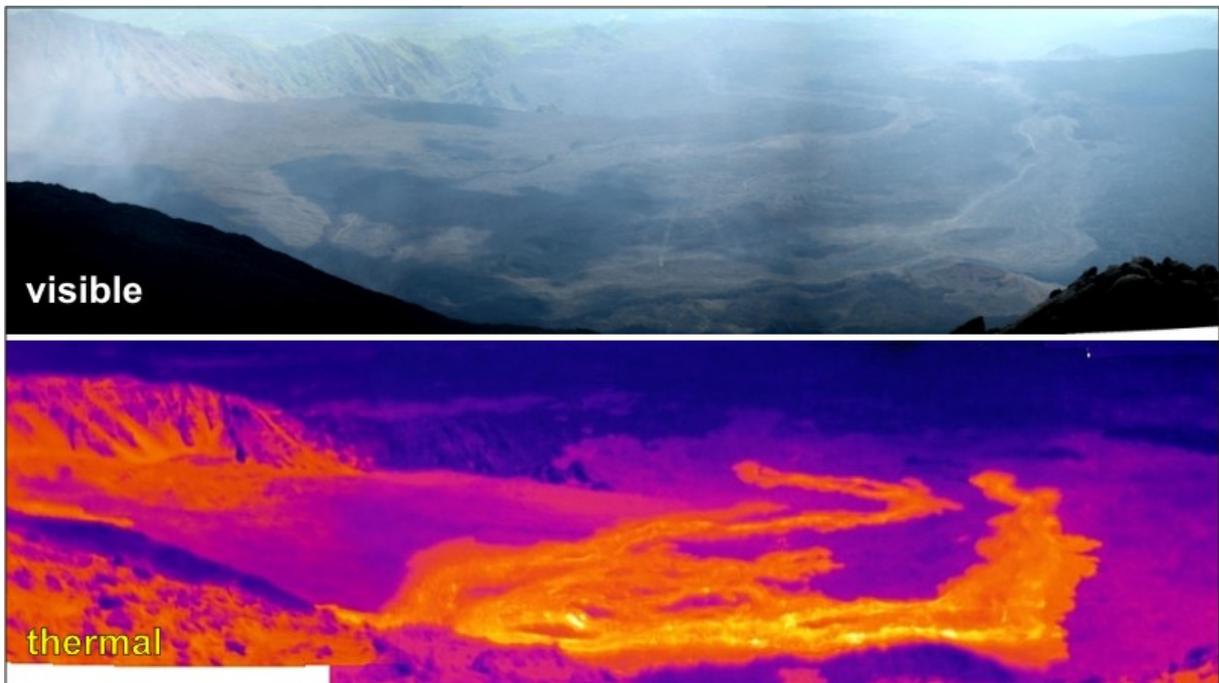


Fig.1 – Campo lavico emesso tra il 13 e il 16 di Maggio 2008, visto dalla stazione di Belvedere (sopra immagine fatta in luce visibile, sotto la corrispondente immagine termica). Vista verso est.

Continuava inoltre l'emissione intermittente di cenere dalla bocca posta sul basso fianco orientale del cono del Cratere di Sud-Est (vedi rapporto del [15 Maggio 2008](#) sera e Figura 2). Tali emissioni sono state spesso accompagnate da cupi boati. Non si è invece notata nessuna emissione di materiale piroclastico grossolano, ma la cenere ricadeva nelle immediate vicinanze della bocca. Le immagini termiche non mostrano temperature elevate nelle emissioni.



Fig. 2 – Emissioni di cenere dalla bocca attiva sul basso fianco orientale del cono del Cratere di Sud-Est, a destra in luce visibile e in alto visto con telecamera termica. Visto dalla base sud-orientale del cono

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.