



**Eruzione dell'Etna
Mappatura dei campi lavici**
Aggiornamento al 6 Luglio 2008

Boris Behncke

Sulla base di immagini satellitari e di rilievi di campagna, è stato aggiornato il quadro complessivo delle colate di lava emesse dall'Etna dal 13 Maggio al 21 Giugno 2008, con indicazioni schematiche sul percorso delle lave posteriori al 21 Giugno (Figura 1). L'immagine satellitare più recente disponibile (21 Giugno 2008) è stata ripresa con il sistema ASTER (Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer) dal satellite Terra della NASA, che ha permesso di mappare in maggiore dettaglio l'estensione del campo lavico del periodo 10-20 Giugno. In quel periodo, i fronti lavici hanno raggiunto una distanza di 5 km dalle bocche, arrestandosi a circa 1380 m s.l.m. nella zona tra Rocca Musarra e Rocca Capra (Figura 1).

Successivamente al 21 Giugno, un nuovo braccio lavico è avanzato più a sud, raggiungendo una lunghezza di circa 4.8 km alla fine di Giugno, come indicato dalle frecce rosse nella Figura 1. Tale colata era in raffreddamento in data 1 Luglio 2008 ([vedi rapporto del 2 Luglio 2008](#)) ma nuove digitazioni erano attive il 5-6 Luglio ancora più a sud, che raggiungevano lunghezze inferiori a 4 km.

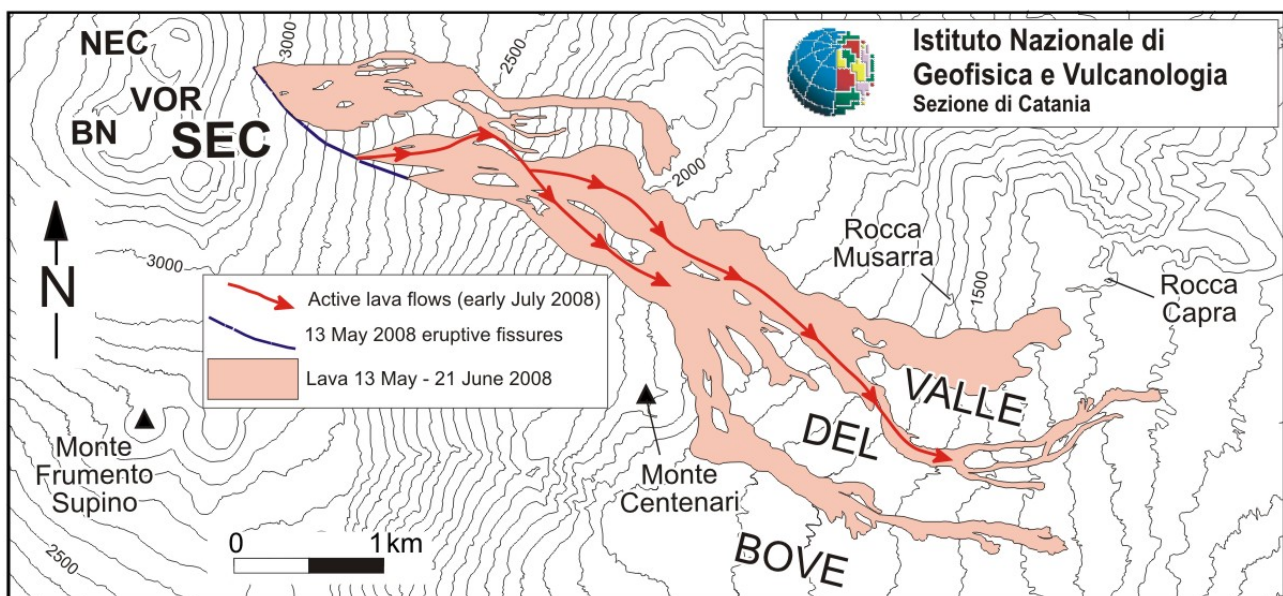


Figura 1. Carta delle colate laviche emesse dall'Etna dal 13 Maggio al 21 Giugno 2008. Sono inoltre indicate, in color rosso, le direzioni approssimative delle colate messe in posto dal 21 Giugno al 6 Luglio 2008.

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.