

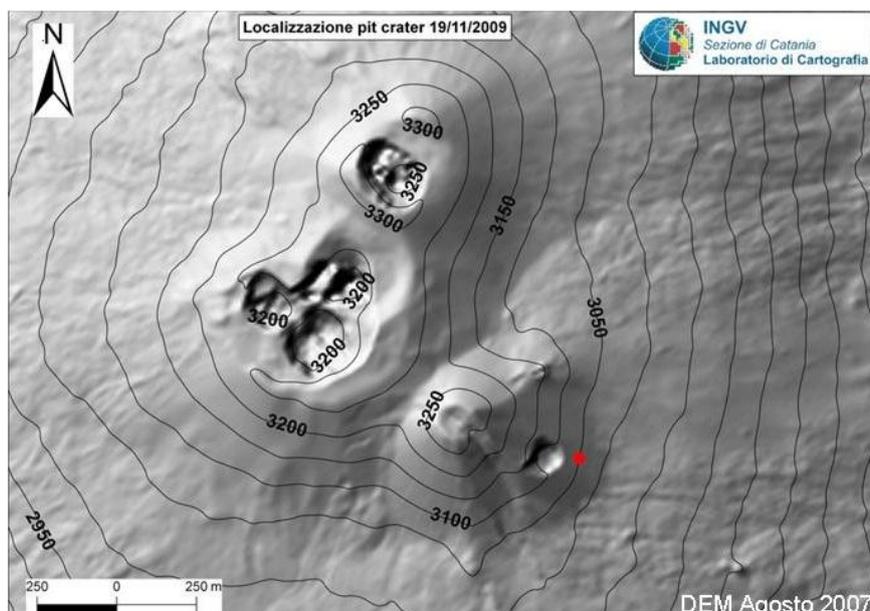


*Prot. int. n° UFVG2010/08*

## **Rapporto sull'attività dell'Etna (22-28 febbraio 2010)**

Lucia Miraglia

Durante la settimana compresa tra il 22 e il 28 febbraio 2010 le condizioni meteo hanno consentito osservazioni, attraverso le telecamere di sorveglianza, poste a Catania (CUAD), Milo, Nicolosi (VIS e IR) e Schiena dell'Asino (alto versante meridionale della Valle del Bove), solo in limitate finestre temporali. La presenza di copertura nivale e di formazioni di ghiaccio non hanno permesso sopralluoghi nella zona sommitale. Nel complesso l'attività di degassamento dei crateri sommitali durante questa settimana non ha mostrato significative variazioni rispetto a quanto osservato nelle settimane precedenti.



*Mappa dei Crateri Sommitali dell'Etna. Il puntino rosso indica la posizione del cratere a pozzo.*

## **Flusso di SO<sub>2</sub>**

Il flusso di SO<sub>2</sub> emesso dall'Etna, misurato dalla rete FLAME e con traverse eseguite con tecnica DOAS da autovettura, nel periodo compreso tra il 22 ed il 28 febbraio 2010, ha mostrato valori medi superiori a quelli della scorsa settimana. I valori giornalieri hanno mostrato, in quasi tutte le giornate di misura, valori di picco rilevanti (>6000 t/d) con un picco superiore alle 11000 t/d misurato giorno 26. Nel loro complesso i valori medi di flusso durante la settimana non hanno mostrato un trend ben definito.

### **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.**