



Prot. int. n° UFVG2010/ 22

**Rapporto sull'attività eruttiva dell'Etna
(17-23 MAGGIO 2010)**

Luigi Lodato

Durante la settimana compresa tra il 17 e il 23 maggio, l'attività dell'Etna è stata osservata attraverso l'analisi delle immagini registrate dalle telecamere di sorveglianza. La visibilità nella zona sommitale è stata per tutta la settimana contraddistinta dalla copertura nuvolosa ad eccezione di alcuni giorni. Dalle analisi delle immagini si è osservato che il vulcano mantiene un'attività di degassamento dal Cratere di Nord Est, dalla Bocca Nuova e dal Cratere di Sud Est.

L'attività sommitale non ha rilevato variazioni significative rispetto alle osservazioni delle settimane precedenti.

Flusso di SO₂

Il flusso di SO₂ emesso dall'Etna, misurato dalla rete FLAME e con traverse eseguite con tecnica DOAS da autovettura, nel periodo compreso tra il 17 ed il 23 maggio 2010, ha mostrato un valore medio relativamente basso, in linea con quello della scorsa settimana. Le misure giornaliere hanno mostrato un valore isolato di picco (>5000 t/d) giorno 20. Nel loro complesso i valori medi di flusso durante la settimana hanno avuto un andamento altalenante.

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.