



Prot. int. n° UFVG2010/010

Rapporto settimanale sull'attività eruttiva dell'Etna (8 – 14 Marzo 10)

Stefano Branca

Durante il periodo in esame il persistere di condizioni meteorologiche avverse ha consentito di osservare l'attività dell'Etna solo per brevi periodi mediante le immagini delle telecamere della rete di sorveglianza INGV-CT. Inoltre, durante un sopralluogo di terreno eseguito l'11 Marzo, a causa del forte vento in quota non è stato possibile raggiungere la zona sommitale per eseguire delle osservazioni dirette. In particolare, solamente dalla telecamera visibile di Nicolosi (Fig. 1) è stato possibile osservare l'attività di degassamento dei crateri sommitali (dalle 11:00 alle 16:40 del 10 Marzo e dalle 16:30 alle 17:30 GMT circa del 11 Marzo) che non ha mostrato significative variazioni rispetto a quanto osservato la settimana precedente.



Fig. 1. Immagini riprese dalla telecamera di Nicolosi il 10 e l'11 Marzo in cui si osserva il degassamento che interessa in particolare la Bocca Nuova e il Cratere di SE.

Flusso di SO₂

Il flusso di SO₂ emesso dall'Etna, misurato dalla rete FLAME nel periodo compreso tra l'8 ed il 14 marzo 2010, ha mostrato valori medi relativamente bassi, paragonabili a quelli della scorsa settimana. I valori giornalieri non hanno mostrato valori di picco rilevanti (>5000 t/d). 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.