

Via Ugo La Malfa 153  
90146 Palermo – Italia  
tel: (39) 091 6809402  
fax: (39) 091 6809449  
Web: www.pa.ingv.it



**Istituto Nazionale di  
Geofisica e Vulcanologia  
Sezione di Palermo**

## **RAPPORTO SUL MONITORAGGIO GEOCHIMICO DI STROMBOLI**

**Aggiornamento al 18/12/2008**

### **Sintesi delle osservazioni**

Flussi di CO<sub>2</sub> dal suolo – I flussi di CO<sub>2</sub> misurati dalla stazione posta sul Pizzo sopra la Fossa (STR02), mostrano valori medio-bassi, con una media di 4300 g·m<sup>2</sup>·d<sup>-1</sup> (ultimo dato rilevato alle 09:00 GMT del 18.12.2008).

Chimica del plume – A causa delle avverse condizioni meteorologiche non ci sono aggiornamenti del rapporto CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub> relativi alla giornata odierna. Le ultime misure sono relative alle ore 08:00 GMT del 17.12.08 (valore medio del rapporto CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub> di 8).

Flussi di SO<sub>2</sub> (INGV-CT) - Gli ultimi dati di flusso di SO<sub>2</sub>, acquisiti dalla Rete FLAME, non mostrano valori di rilievo; si nota un leggero trend di decremento a partire dal picco rilevato il 3 dicembre. Nei giorni 15 e 16 non è stato possibile rilevare il flusso di SO<sub>2</sub> a causa delle avverse condizioni meteorologiche ed alla non favorevole direzione dei venti in quota.

L'ultimo dato rilevato fornisce una misura di ~126 t/d (18 dicembre, ore 9:53 locali)