



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

RAPPORTO SULL'ATTIVITA' DELLO STROMBOLI - GEOCHIMICA -

Periodo di osservazione: 27/01/2009 00:00 – 27/01/2009 16:00 (GMT)

Sintesi delle osservazioni

Flussi di CO₂ dal suolo – Il flusso di CO₂ medio giornaliero misurato dalla stazione di monitoraggio sommitale STR02 posta al Pizzo sopra La Fossa, si attesta su valori medi intorno ai 5000 g m⁻² d⁻¹.

Chimica del plume – A causa della sfavorevole direzione di provenienza del vento non è stato possibile rilevare i dati del rapporto C/S dalla stazione del Pizzo.

Flussi di SO₂ – Il flusso di SO₂ sullo Stromboli, misurato dalla rete FLAME è stato caratterizzato da un rate emissivo medio di ~ 133 t/d, con un valore minimo e massimo rispettivamente di 30 e 235 t/d.

Conclusioni

Condizioni meteo non favorevoli non consentono di effettuare valutazioni accurate. Nonostante non siano state evidenziate particolari criticità, nei prossimi giorni si suggerisce di mantenere invariato il livello di attenzione.