



Aggiornamento sull'attività dello Stromboli (07 settembre 2008)

Salvatore Giammanco

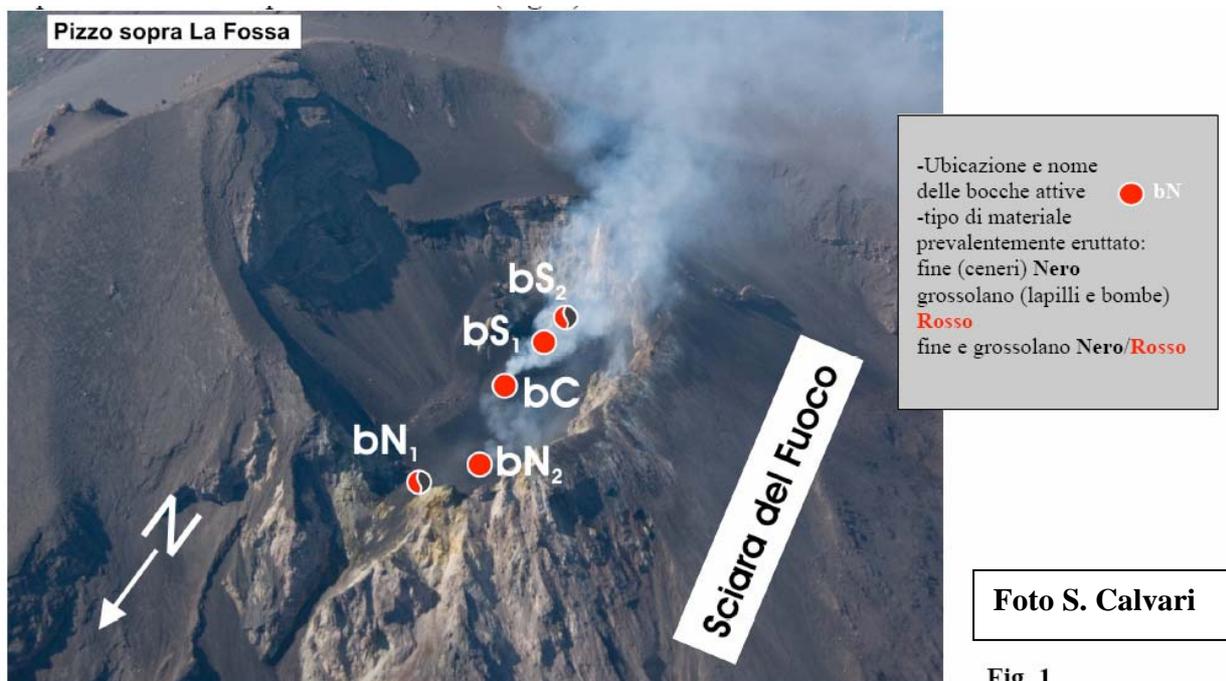


Fig. 1

Alle ore 07:49 GMT del 07 Settembre 2008 le telecamere della rete di monitoraggio dell'INGV, Sezione di Catania, hanno registrato un evento esplosivo avvenuto in contemporanea dalle bocche identificabili come bS₁ e bS₂ (e probabilmente anche in parte dalla bocca bC) all'interno della depressione che occupa l'area craterica dello Stromboli. Tale esplosione, come si evince dalla sequenza di immagini in Figura 2, è stata abbastanza violenta ma i suoi prodotti apparentemente non hanno raggiunto il Pizzo sopra la Fossa. Inoltre, l'esplosione ha prodotto una significativa anche se breve emissione di cenere (Figura 3). Infine, si rileva una possibile lieve modificazione morfologica della bocca bS₁, che appare adesso più ampia rispetto a prima dell'evento.

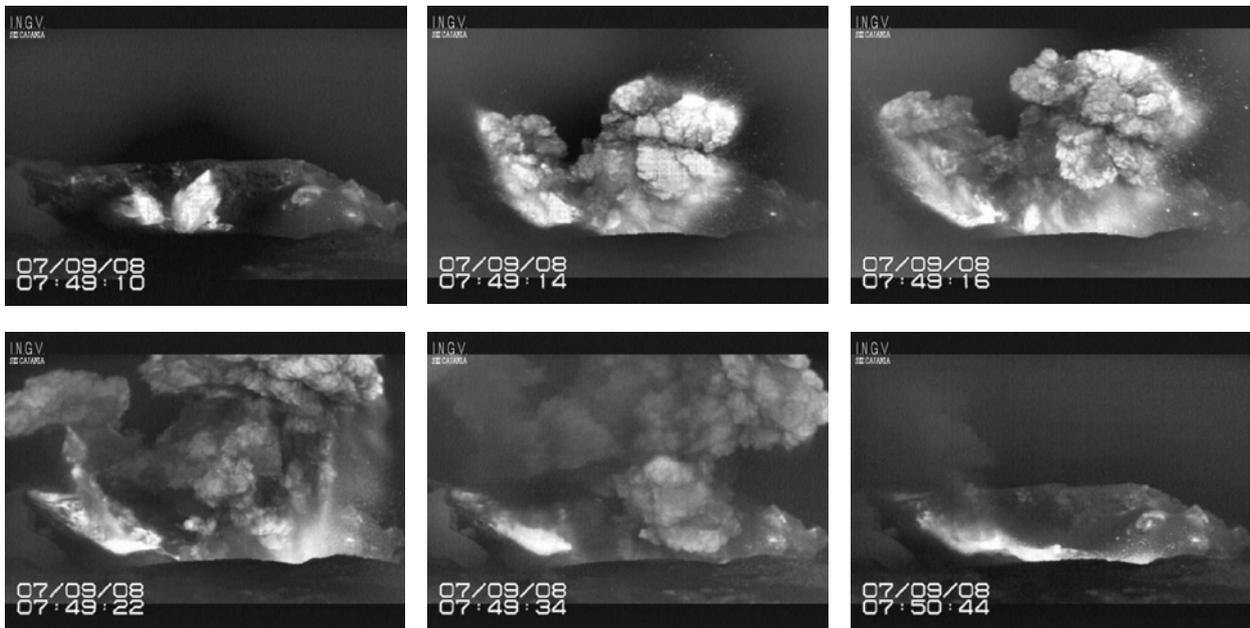


Figura 2. Sequenza di fotogrammi registrati durante e immediatamente dopo l'evento esplosivo delle 07:49 GMT del 07 settembre 2008 dalla telecamera all'infrarosso posta sul Pizzo sopra la Fossa.



Figura 3. Sequenza di fotogrammi registrati durante l'evento esplosivo delle 07:49 GMT del 07 settembre 2008 dalla telecamera visibile posta a quota 400 m s.l.m. in cui si evidenzia l'emissione di cenere dai crateri sommitali dello Stromboli.

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.