



Rapporto settimanale sismologico 23.2-1.3.2009
(tutti i tempi sono espressi in GMT; ora locale = GMT+1)

H. Langer

L'attività sismica sorvegliata da parte della sezione di Catania risulta bassa. Si sono verificati complessivamente 5 eventi, di cui 3 ricadenti nella zona nord-orientale e sommitale di Mt. Etna.

Gli eventi etnei :

25/02/2009 23:34 M=1.1, Lat. 37.86 N, Lon. 15.15 E, Profondità 8 km, zona Lingulaglossa

26/02/2009 03:43 M=1.3, Lat. 37.71 N, Lon. 15.08 E, Profondità 4 km, zona Zafferana

28/02/2009 12:20 M=1.2, Lat. 37.74 N, Lon. 15.02 E, Profondità 8 km, zona sommitale

La magnitudo massima riscontrata di $M_l=3.5$ viene rilevata per un evento fuori rete nel Mar Ionio a 140 km ad E di Catania. L'evento verificatosi il 27/02/09 15:08 è stato localizzato a Lat. 37.5 N, Lon. 16.7 E ed una Profondità 33 km

Un ulteriore evento fuori rete ricadde nella zona di Enna. I suoi parametri sono

23/02/09 21:04 M=1.8 Lat 37.48 N, Lon 14.24 E, Profondità 51 km.

Il livello del tremore per la zona etnea e Stromboli è risultato complessivamente basso.

Ringraziamenti

Si ringrazia il Gruppo Analisi Dati Sismici dell'UF Sismologia dell'INGV-CT per la collaborazione nella fase di elaborazione dei dati. (<http://www.ct.ingv.it/Sismologia/analisti>).

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.



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Sezione di Catania

Piazza Roma, 2

95123 Catania, Italy

Tel. +39 095 7165800

Fax +39 095 435801

<http://www.ct.ingv.it>

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.