



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 18.01.2010 – 24.01.2010

(tutti i tempi sono espressi in GMT; ora locale = GMT+1)

H. Langer

La sismicità riscontrata nell'area monitorata è stata modesta, in quanto si sono registrati dieci eventi con magnitudo massima $M = 2.2$ o inferiore.

Per la zona di Mt. Etna si riportano 7 eventi:

Data	Ora	Lat N	Lon E	MI	Prof. (km bsl)	Zona
19.01.2010	10:44	37.74	15.05	1.2	5	Rocca Musarra
19.01.2010	22:32	37.81	15.01	1.0	1	Villaggio Mare Neve
21.01.2010	14:01	37.74	15.05	1.6	1	Rocca Musarra
21.01.2010	14:25	37.74	15.05	1.3	3	Rocca Musarra
21.01.2010	20:04	37.75	15.07	1.2	2	Rocca Musarra
19.01.2010	10:44	37.74	15.07	1.2	5	Rocca Musarra
22.01.2009	04:49	37.68	15.10	1.8	3	Zafferana
24.01.2010	23:58	37.81	15.09	0.7	0	Vlaggio Mareneve

Altri tre eventi sono stati registrati nel Golfo di Patti.

18.01.2010	02:43	38.16	15.14	1.3	12	Golfo di Patti
20.01.2010	05:08	38.18	15.09	2.1	13	Golfo di Patti
21.01.2010	00:52	38.11	15.11	2.0	9	Patti

Il livello del tremore vulcanico di Mt. Etna e Stromboli risulta complessivamente basso. Le sorgenti del tremore di Mt. Etna ricadono essenzialmente sotto i crateri centrali in una posizione verticale tra ca. 2500 e 3000 m slm.

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>).



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>

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.