



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 16.11.2009 – 22.11.2009

(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 ventitre eventi con magnitudo massima $M = 2.4$ o inferiore.

Per la zona di Mt. Etna si riportano 12 eventi:

Data	Ora	Lat N	Lon E	MI	Prof. (km bsl)	Zona
16.11.2009	04:04	37.84	15.17	1.5	18	Lingulaglossa
16.11.2009	08:41	37.91	14.98	2.0	29	Randazzo
19.11.2009	02:26	37.76	15.01	1.0	1	Crateri Centrali
19.11.2009	08:23	37.76	15.00	1.0	2	Crateri Centrali
19.11.2009	09:24	37.80	15.04	1.2	0	Mt. Nero
19.11.2009	14:56	37.75	15.00	1.8	2	Crateri Centrali
20.11.2009	16:00	37.81	15.06	1.8	0	Villaggio Mareneve
20.11.2009	18:31	37.81	15.06	2.1	0	Villaggio Mareneve
20.11.2009	20:11	37.74	15.07	1.5	6	Mt. Fontane
21.11.2009	00:16	37.73	15.06	1.1	5	Rocca Musarra
21.11.2009	00:25	37.74	15.05	1.2	2	Rocca Musarra
22.11.2009	02:27	37.66	15.10	1.4	2	Fleri

Altri otto eventi sono stati registrati nei Monti Nebrodi, Peloritani e nel Calabrese:

17.11.2009	16:36	37.90	14.62	2.1	6	Troina
17.11.2009	21:16	38.22	15.07	1.0	11	Golfo di Patti
17.11.2009	22:26	38.12	15.17	1.4	12	Barcellona Pozzo
19.11.2009	01:13	37.90	15.41	2.4	7	Capo S Alessio Siculo
19.11.2009	01:30	37.92	15.40	1.3	4	Capo S Alessio Siculo
19.11.2009	14:04	37.95	15.36	1.5	4	S Teresa di Riva
21.11.2009	01:32	38.14	15.80	1.2	11	Reggio Calabria
22.11.2009	13:43	37.93	15.43	1.8	9	Capo S Alessio Siculo

Un evento riguarda l'area offshore e Siracusa:

21.11.2009	09:26	37.11	15.55	1.9	25	Offshore Siracusa
------------	-------	-------	-------	-----	----	-------------------

Due eventi sono stati localizzati nell'arcipelago delle isole Eolie:

19.11.2009	16:07	38.47	14.70	1.6	18	Lipari
21.11.2009	12:38	38.50	14.59	2.1	10	Filicudi



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>

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. 0 e 500 m asl.

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.

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.