



Istituto Nazionale di  
**GEOFISICA e  
VULCANOLOGIA**

Piazza Roma, 2  
95123 – Catania (CT)  
Tel. 095.7165800

Sezione di Catania

**COMUNICATO DEL 19/12/2009**  
**AGGIORNAMENTO ALLE ORE 08:00**  
(tempi espressi in ora locale)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania, comunica che le stazioni della Rete Sismica hanno registrato, a partire dalle ore 06:16, uno sciame sismico. L'evento principale di magnitudo 4.3 si è verificato alle ore 06:36 ed è stato preceduto e seguito da altri 27 terremoti. Lo sciame è stato localizzato nel medio versante Nord-occidentale del vulcano Etna a circa 3 km SW da M. Maletto.

Le coordinate ipocentrali dell'evento principale (06:36) sono le seguenti:  
latitudine 37.7.  
Longitudine 14.9.  
Profondità 16 km.

Oltre alla scossa principale, altri 10 terremoti hanno superato magnitudo 2.5 e sono verificate alle ore:

06:16 - M=2.7; 06:21 - M=2.7; 06:27 - M=2.9; 06:29 - M=2.6; 06:40 - M=3.0; 06:42 - M= 2.9; 06:46 - M=3.0; 06:53 - M=3.0; 06:57 - M=2.9; 07:04 - M=2.7.

Ulteriori aggiornamenti saranno tempestivamente comunicati.

INGV – Sezione di Catania