

Sezione di Catania

Piazza Roma, 2

95123 Catania, Italy

Tel. +39 095 7165800

Fax +39 095 435801

URL: www.ct.ingv.it email:

aoo.ct@pec.ingv.it



**Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia**

Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 04 - 10 Gennaio 2010

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

D'Amico Salvatore

La sismicità registrata in Sicilia orientale e nell'arcipelago eoliano nel periodo 04 – 10 Gennaio 2010 dalla Rete Sismica Permanente dell'INGV–CT, ha dato luogo ad un rilascio energetico estremamente modesto, la cui magnitudo massima è stata pari a $M_L = 2.0$.

Area etnea

Sono stati localizzati solamente 2 terremoti giorno 10/01 ed hanno interessato il versante orientale etneo. Il primo terremoto, di magnitudo $M_D = 1.3$, è accaduto alle ore 14:19 ed è stato localizzato circa 2 km ad est del Rifugio Citelli; il secondo, di magnitudo $M_L = 1.7$, è accaduto alle ore 18:14 ed è stato localizzato circa 1 km ad Ovest di Fornazzo (CT).

Per quanto concerne la sismicità più strettamente connessa alla dinamica dei fluidi magmatici all'interno dei condotti vulcanici, l'andamento temporale dell'ampiezza media del tremore vulcanico si è mantenuta ad un livello comparabile con quanto osservato la settimana precedente.

Area Iblea

È stato localizzato un solo terremoto giorno 06/01 alle 17:45. L'evento, di magnitudo $M_L = 2.0$, è stato localizzato circa 5 km a sud-est di Floridia (SR).

Area Eoliana – Tirrenica

Non sono stati localizzati terremoti.

Sezione di Catania

Piazza Roma, 2
95123 Catania, Italy
Tel. +39 095 7165800
Fax +39 095 435801
URL: www.ct.ingv.it email:
aoo.ct@pec.ingv.it



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Area Peloritana - Calabria

Non sono stati registrati terremoti.

Ringraziamenti

Si ringraziano i componenti del Gruppo Analisi Dati Sismici dell'UF Sismologia 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.