



## **Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale**

**Settimana 12-18 Gennaio 2009**

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

*Salvatore Gambino*

La sismicità registrata in Sicilia orientale, dalla Rete Sismica dell'INGV di Catania, durante la settimana 12-18 Gennaio, è stata molto contenuta risultando costituita da soli 6 eventi.

### **Etna**

Nell'area etnea sono state registrate 4 scosse con  $M_d \leq 1.9$ .

Due degli eventi sono stati registrati giorno 15 ( $M_d=1.9$ , alle ore 17:56 e 17:57) localizzati 3Km ad Est del Villaggio Turistico Mareneve. Sempre di magnitudo 1.9 si segnala un evento giorno 18 alle ore 16:22 localizzato 2.5 km a Nord di Ragalna.

Infine segnaliamo l'evento di giorno 16 ( $M_d=1.3$ , ore 22:54) localizzato circa 3 km a Nord di Alfio.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative.

### **Area Eoliana-Tirrenica**

Nell'area Eoliana-Tirrenica è stata registrata una scossa  $M_d=3.3$  localizzata 10 km ad Ovest dell'isola di Alicudi.

### **Sicilia sud-orientale**

In questo settore è stata rilevata una scossa giorno 18 alle 21:14 di magnitudo pari a 1.2, localizzata 5 km ad Est dell'abitato di Priolo Gargallo.



### **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.**