



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

**Settimana 03 Gennaio 2005 - 09 Gennaio 2005**

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

*Giuseppe Di Grazia*

L'attività sismica in Sicilia orientale nel corso della settimana è stata concentrata, principalmente, nell'area del messinese.

### **Etna**

Nell'area vulcanica etnea è stata registrata una sola scossa di  $M_d=1.4$  (07/01; 08:08), a circa 1 km a nord-ovest di M. Arcimis (versante sudorientale).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS ha mostrato un graduale, ma modesto, incremento rispetto alle settimane precedenti.

### **Eolie**

Nell'area delle Isole Eolie è stato registrato un solo terremoto di modesta energia, con  $M_d=2.0$ , circa 17 km a sud-ovest dell'isola di Salina.

### **Sicilia nordorientale**

Nel settore nordorientale della Sicilia sono state registrate complessivamente 8 scosse con  $1.3 \leq M_d \leq 2.7$ . Sette di queste scosse costituiscono uno sciame verificatosi giorno 3 tra le ore 19:00 e le ore 20:00, localizzato nelle zone di Barcellona Pozzo di Gotto (ME). Il restante evento è stato registrato giorno 7 alle 20:46, di  $M_d=2.2$ , con area epicentrale nei pressi di S. Teresa di Riva (ME).

### **Sicilia sudorientale**

Una sola scossa è stata registrata nel settore sudorientale della Sicilia (09/01; 01:57;  $M_d=2.3$ ), localizzata nel Mar Ionio a circa 37 km a nord-est di Augusta (SR).