



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale

Settimana 18-24 Settembre 2006

(i tempi sono GMT; ora locale = GMT+2)

Salvatore Gambino

La sismicità della settimana 18-24 Settembre si è mantenuta su livelli modesti sia per il numero di scosse registrate, che per il rilascio energetico ad esse associato.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate un totale di 14 scosse con $1.0 \leq M_d \leq 2.6$ la maggior parte delle quali con $M_d \leq 1.6$. L'evento più energetico si è verificato giorno 20 ($M_d=2.6$, ore 23:51) localizzato 2.5 Km a NE di Maletto.

Inoltre si segnalano 3 eventi registrati giorno 20 ($M_d=1.6$, ore 00:45) con epicentro in prossimità Zafferana Etnea, giorno 22 ($M_d=1.6$, ore 21:28) con epicentro 2 Km a NE di Sant'Alfio e giorno 24 ($M_d=1.6$, ore 01:59) localizzata 3.5 Km NNW di Ragalna.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative fino a giorno 24 alle ore 14:00. Successivamente si segnala invece un *trend* in risalita.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

In questo settore sono state registrate 3 scosse la prima alle giorno 20 alle 16:16, di magnitudo pari a 2.5, localizzata 2 km a SW di Rodi Milici, la seconda giorno 22 ($M_d=1.3$, ore 23:11) localizzata 3 Km ad Est di Novara di Sicilia e l'ultima giorno 23 ($M_d=1.7$, ore 03:41) che ricade nella stessa area della precedente.



Sicilia sudorientale

Nel settore sudorientale della Sicilia sono state registrate 4 scosse:

- giorno 19, alle 03:20, $M_d=2.0$, localizzata 6.0 km a NE di Siracusa;
- giorno 22, alle 10:10, $M_d=2.0$, localizzata 14 km a SSW di Scicli;
- giorno 22, alle 15:52, $M_d=1.8$, localizzata 10 km a NNW di Lentini;
- giorno 23, alle 10:04, $M_d=2.0$, localizzata 18 km a SSW di Niscemi;