



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 10 Maggio 2004 - 16 Maggio 2004

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

Giuseppe Di Grazia

L'attività sismica registrata in Sicilia orientale nel corso della settimana si è mantenuta su livelli normali, ed ha interessato in particolare l'area peloritana.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate in totale 6 scosse, tutte nel versante orientale, con $1.2 \leq M_d \leq 3.0$. L'evento più energetico ($M_d=3.0$) è stato registrato giorno 16 Maggio (ore 11:06), localizzato a circa 1 Km SSE di Vena, ed è stato avvertito dalla popolazione. Gli altri 5 eventi sono tutti di bassa energia, con massima $M_d=2$ (16/05/04 ore 06:00), in un'area compresa tra le località di Piedimonte Etneo e M.te Pomiciaro (Zafferana Etnea).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative rispetto al *trend* osservato nelle precedenti settimane.

Eolie

Nell'area delle Isole Eolie è stato registrato un solo terremoto di $M_d=2.8$, in prossimità dell'isola di Lipari (16/05/04 ore 22:44). Anche questo evento è stato avvertito dalla popolazione locale.

Sicilia nordorientale

Nel settore nordorientale della Sicilia è stato registrato uno sciame sismico di nove scosse tra il 13 ed il 14 maggio. Lo sciame risulta localizzato a circa 4 km SW di Novara di Sicilia (ME), con $1.6 \leq M_d \leq 2.4$. Le scosse più energetiche, di magnitudo 2.4 e 2.3, si sono verificate, rispettivamente, giorno 13/05/04 alle ore 23:34 e giorno 14/05/04 alle ore 01:10.

Sicilia sudorientale

Non è stata registrata alcuna scossa nel settore sudorientale della Sicilia.