



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 30 Maggio 2005 - 5 Giugno 2005

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

Giuseppe Di Grazia

L'attività sismica in Sicilia orientale nel corso della settimana è stata molto modesta.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate 3 scosse di piccola energia, con $1.9 \leq M_d \leq 2.4$, tutte nel versante orientale. La scossa più energetica ($M_d=2.4$) è stata localizzata in prossimità del centro abitato di Pedara (05/06 ore 01:24). Gli altri due eventi sono stati localizzati in prossimità dei centri abitati di Zafferana Etnea ($M_d=2.3$ il 01/06 ore 06:31) ed Acireale ($M_d=1.9$ il 02/06 ore 05:26).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS non ha mostrato alcuna variazione significativa rispetto alla settimana precedente, mantenendosi su livelli estremamente modesti.

Eolie

Nessun evento registrato.

Sicilia nordorientale

Sono stati registrati 4 eventi sismici di modesta energia il giorno 04 giugno. La prima scossa è stata registrata nei pressi di Antillo (alle 08:37, $M_d=1.7$); le altre 3 scosse sono state localizzate ad alcuni km da Capo S. Alessio (15:24, $M_d=1.5$; 15:25, $M_d=1.8$; 20:55, $M_d=1.5$).

Sicilia sudo rientale

E' stato registrato un solo evento di $M_d=2.3$, giorno 05/06 alle 07:13, localizzato pochi km a SO di Vizzini (CT).