



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 03 Marzo - 09 Marzo 2008

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

Giuseppe Di Grazia

L'attività sismica in Sicilia orientale nel corso della settimana è stata modesta, ed ha interessato in particolare il settore nordorientale dell'isola.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate 7 scosse di modesta energia nei settori orientale e meridionale. La scossa più energetica, di $M_d=2.2$ (09/03 03:27), è stata localizzata a circa 2.5 km NNW di Pedara ad una profondità di circa 1 km. Gli altri 6 eventi sono stati localizzati nei pressi dei seguenti centri abitati: Tardarla (03/03 20:30, $M_d=1.1$); Pozzillo (04/03 04:57, $M_d=1.2$); Adrano (05/03 08:51, $M_d=1.4$); S. Alfio (06/03 05:40, $M_d=1.7$); Linguaglossa (07/03 03:30, $M_d=1.5$); Fornazzo (09/03 05:30, $M_d=1.6$).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS si è mantenuta su valori paragonabili rispetto a quelli della settimana precedente.

Eolie

Due soli eventi registrati: giorno 06 marzo alle ore 02:05, di $M_d=1.9$, localizzato a circa 5 km NW di Filicudi, ad una profondità di circa 10 km; giorno 09 marzo alle ore 18:00, di $M_d=2.6$, localizzato a circa 17 km E di Vulcano, ad una profondità di circa 150 km.

Sicilia nordorientale

Un piccolo sciame sismico è stato registrato tra il 03 ed il 05 marzo, composto da 6 eventi di magnitudo compresa tra 1.6 e 2.1, localizzato nei pressi del centro abitato di Alì Terme, ad una profondità di circa 16 km. Altre due scosse sono state registrate: 06/03 alle 12:47, $M_d=2.0$, a 3 km W di Scilla, ad una profondità di circa 15 km; giorno 08/03 alle 05:36, $M_d=1.8$, a 4 km NW di Castoreale, ad una profondità di circa 9 km.



Sicilia sudorientale

Un solo evento registrato giorno 07 marzo alle 03:29, $M_d=1.8$, localizzato a circa 17 km SSE di Catania, ad una profondità di circa 24 km.