



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 2 Giugno - 8 Giugno 2008

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

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 e l'area del vulcano Etna.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate 8 scosse di modesta energia ($1.1 \leq M_d \leq 1.6$) nel settore orientale. Le due scosse più energetiche, di $M_d=1.6$, sono state localizzate a circa 1.5 km SSW di S. Venerina (03/06 16:11) ad una profondità di circa 0 km, ed in corrispondenza dei crateri sommatiali (06/06 10:53) ad una profondità di circa 18 km. Gli altri 6 eventi sono stati localizzati nei pressi di: M. Fontane (03/06 18:28, $M_d=1.1$); M. Arcimis (05/06 19:18, $M_d=1.5$); S. Maria Ammalati (06/06 22:48, $M_d=1.3$); M. Crisimo (07/06 23:58, $M_d=1.5$); M. Fontane (08/06 02:55, $M_d=1.3$); Villaggio Mareneve (08/06 21:04, $M_d=1.3$).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS ha mostrato un leggero trend crescente a partire da giorno 28 maggio. Un ulteriore incremento si registra nella mattinata di giorno 8 giugno.

Eolie

Nessun evento registrato.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

Complessivamente sono state registrate 6 scosse: giorno 02/06 alle 12:43, $M_d=1.9$, a 1 km SSE di Barcellona Pozzo di Gotto, ad una profondità di circa 10 km; giorno 05/06 alle 00:44, $M_d=1.3$, a 1.5 km WSW di Scilla, ad una profondità di circa 14 km; giorno 05/06 alle 17:21, $M_d=2.5$, a 7 km N di Capo Milazzo, ad una profondità di circa 114 km; giorno 06/06 alle 22:32, $M_d=1.6$, a 14 km E di Reggio Calabria, ad una profondità di circa 12 km; giorno 07/06 alle 02:09, $M_d=1.3$, a 14 km E di



Reggio Calabria, ad una profondità di circa 11 km; giorno 07/06 alle 03:51, $M_d=1.3$, a 14 km E di Reggio Calabria, ad una profondità di circa 12 km.

Sicilia sudorientale

Due soli eventi registrati: giorno 03/06 alle 03:50, $M_d=1.0$, localizzato a circa 8.5 km SE di Augusta, ad una profondità di circa 10 km; giorno 05/06 alle 06:14, $M_d=1.5$, localizzato a circa 3 km NW di Buccheri, ad una profondità di circa 16 km.