



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 28 Luglio - 3 Agosto 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 molto modesta.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate soltanto 3 scosse di modesta energia ($1.1 = M_d = 1.4$). La prima scossa è stata registrata giorno 29/07 alle ore 00:29, di $M_d = 1.1$, localizzata nella zona di S. Alfio ad una profondità di circa 10 km; la seconda, giorno 30/07 alle ore 02:54 ($M_d = 1.4$), localizzata circa 2 km N di S. Maria di Licodia ad una profondità di circa 18 km; mentre la terza ed ultima scossa è stata registrata giorno 03/08 alle ore 12:53, di $M_d = 1.2$, circa 1 km SW di M. Arcimis ad una profondità di 5 km.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS ha mostrato un lieve decremento rispetto alla settimana precedente.

Eolie

Sono state registrate 4 scosse: il 29/07 alle 05:49, $M_d = 1.9$, localizzata a circa 10 km E di Vulcano ad una profondità di circa 6 km; il 29/07 alle 15:58, $M_d = 2.4$, a circa 5 km SSW dell'isola di Stromboli (prof. 10 km); il 01/08 alle 22:38, $M_d = 2.7$, a circa 7 km E di Vulcano (prof. 12 km); il 02/08 alle 19:10, $M_d = 1.9$, a circa 7 km SW di Stromboli, ad una profondità di circa 6 km.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

Complessivamente sono state registrate 4 scosse: giorno 28/07 alle 03:03, $M_d = 2.6$, a 9 km SW di Mistretta, ad una profondità di circa 5 km; giorno 29/07 alle 09:12, $M_d = 2.7$, nell'area dei Monti Nebrodi, ad una profondità di circa 10 km; giorno 29/07 alle 21:26, $M_d = 3.4$, lungo la costa calabrese sudorientale, ad una profondità di circa 70 km; giorno 03/08 alle 03:47, $M_d = 1.6$, a circa 2 km NW di Montalbano Elicona, ad una profondità di circa 9 km.



Sicilia sudorientale

Nessun evento registrato.