



Prot.Int.UFS2004/001

Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 29 Marzo 2004 - 04 Aprile 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 un livello modesto, sia come numero di terremoti, sia come energia da essi rilasciata.

Etna

La sismicità ha interessato principalmente l'area del vulcano Etna, nella quale sono state registrate in totale 14 scosse con $0.9 \leq M_d \leq 2.7$. Gli eventi più energetici ($M_d=2.7$) sono stati registrati giorno 30 Marzo (ore 13:05), localizzato a circa 25 Km WNW di Adrano, e giorno 01 Aprile (ore 12:50), localizzato nei pressi di M. Simone (versante orientale del vulcano). A quest'ultimo terremoto seguono altri 6 micro-terremoti che, tra giorno 01 e giorno 03 Aprile, risultano localizzati nella stessa area epicentrale, con magnitudo comprese tra 1.2 e 1.7.

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 sono stati registrati quattro terremoti, di cui 3 nei pressi di Salina (30/03 ore 09:57 $M_d=2.3$; 31/03 ore 20:55 $M_d=2.1$; 03/04 ore 09:23 $M_d=2.3$) ed 1 a Vulcano (02/04 ore 19:53 $M_d=2.2$).

Sicilia nordorientale

Nel settore nordorientale della Sicilia sono state registrate solamente due scosse a circa 3 km a SE di Galati Marina (ME); entrambe giorno 01 Aprile alle ore 06:24 ($M_d=1.7$) ed alle ore 07:26 ($M_d=1.2$).

Sicilia sudorientale

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