



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 19-25 Aprile 2004

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

Salvo Gambino

La sismicità della Sicilia orientale si è mantenuta, nel corso della settimana 19-24 Aprile, su livelli modesti, sia come numero di eventi che come energia rilasciata, interessando in modo particolare l'area etnea.

Etna

La microsismicità dell'Etna è stata caratterizzata da 20 scosse con $1.3 \leq M_d \leq 2.5$ localizzate su diversi settori del versante orientale dell'edificio vulcanico. L'evento più energetico ($M_d=2.5$) è stato registrato giorno 19 alle ore 14:56 e risulta localizzato circa 4 Km a SW di Linguaglossa. Sono inoltre da segnalare 4 scosse che hanno interessato l'area prossima a Vena (M_{max} 2.1, giorno 22 alle 02:43) e 6 scosse nell'area di Monte Centenari (M_{max} 2.1, giorno 23 alle 19:24)

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 due terremoti, il primo dei quali localizzato circa 5 km a Sud di Vulcano (21/04, ore 22:34, $M_d=2.3$) e il secondo circa 5 km a Sud di Salina (24/04, ore 14:49, $M_d=2.5$).

Sicilia nordorientale

Nel settore nordorientale della Sicilia sono state registrate due scosse localizzate circa 3 Km a SW di Barcellona Pozzo di Gotto (24/04, ore 13:05, $M_d=1.8$) e circa 4 Km ad Est di Montalbano Elicona (21/04, ore 22:34, $M_d=2.3$).

Sicilia sudorientale

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