



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 5-11 Settembre 2005

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

Salvatore Gambino

La sismicità della settimana 5-11 settembre ha interessato esclusivamente l'area dell'Etna, dove peraltro si è manifestata in maniera alquanto modesta, sia per l'esiguo numero di scosse registrate, che per il rilascio energetico ad esse associato.

In particolare sono state registrate un totale di 6 scosse con $1.0 \leq M_d \leq 2.5$; gli eventi più energetici si sono verificati giorno 11 ($M_d=2.5$, ore 18:36 e $M_d=2.3$, ore 08:04), localizzati circa 2-4 Km a ENE di Ragalna e giorno 6 ($M_d=1.8$, ore 12:25) con epicentro posto in prossimità di Gravina di Catania.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative rispetto al *trend* osservato durante la scorsa settimana mantenendosi pertanto su livelli modesti.