



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale

Settimana 10-16 Ottobre 2005

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

Salvatore Gambino

La sismicità della settimana 10-16 Ottobre si è mantenuta su livelli modesti sia per il numero di scosse registrate, che per il rilascio energetico ad esse associato.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate un totale di 7 scosse con $1.0 \leq M_d \leq 2.5$. Due tra gli eventi più energetici si sono verificati giorno 13 ($M_d=2.5$, ore 19:19) localizzato sul medio versante orientale, 1 Km a NE di Mt. Rinatu, ($M_d=2.3$ ore 23:10) 7 km ad ESE di Acireale.

Inoltre si segnala una scossa registrata giorno 14 ($M_d=2.1$, ore 20:38) con epicentro in prossimità di San Gregorio 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.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

In questo settore giorno 14 sono state registrate 2 scosse la prima alle 12:57, di magnitudo pari a 1.7, localizzata in prossimità di Bianco (RC), la seconda ($M_d=1.5$, ore 23:11), 3.5 Km a NW di Barcellona Pozzo di Gotto.

Area Eoliana

Nell'area delle Isole Eolie si segnala un solo evento registrato giorno 10 alle 23:17, $M_d=2.5$ localizzato 2 Km a Sud di Filicudi.



Sicilia sudorientale

Nel settore sudorientale della Sicilia sono state registrate due scosse localizzate circa 11 Km a Est di Ragusa (12/10, ore 19:55, $M_d=2.2$) e circa 13 Km WSW di S. Croce di Camerina (15/10, ore 01:30, $M_d=2.3$).