



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 30 Agosto - 5 Settembre 2004

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

Salvatore Gambino

L'attività sismica registrata in Sicilia orientale, nel corso della settimana 30 Agosto – 5 Settembre, si è mantenuta su livelli modesti sia come numero di terremoti che come energia rilasciata.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate un totale di 25 scosse di bassa energia ($M_d \leq 1.7$) localizzate nel settore orientale del vulcano. In particolare le aree interessate da tale microsismicità risultano quelle di Monte Calanna (30/08 alle 09:11, $M_d=1.6$) e Monte Arcimis (01/09 alle 00:26, $M_d=1.5$).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative rispetto al *trend* osservato nelle precedenti settimane.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

In questo settore durante la settimana sono state registrate 6 scosse con $1.3 \leq M_d \leq 2.1$.

Le scosse più energetiche si sono verificate il primo di settembre alle ore 08:57 ($M_d=2.1$) localizzata 4 km a NW di Castoreale ed alle 19:07 dello stesso giorno ($M_d=2.1$) localizzata 12 km ad Est di Reggio Calabria.

Area Eoliana

Nell'area delle Isole Eolie si segnalano tre scosse con $1.5 \leq M_d \leq 1.9$ non localizzabili.

Sicilia sudorientale

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