



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 11-17 Ottobre 2004

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

Salvatore Gambino

L'attività sismica registrata in Sicilia orientale, nel corso della settimana 11-17 Ottobre, si è contraddistinta per l'episodio registrato giorno 11 a largo di S. Alessio Siculo, mantenendosi per il resto su livelli modesti.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate solo 5 scosse di bassa energia ($M_d \leq 1.9$) localizzate nel settore orientale del vulcano. In particolare le aree interessate da tale microsismicità risultano quelle di Zafferana Etnea (15/10 alle 15:50, $M_d=1.8$) e Tarderìa (15/10 alle 15:57 $M_d=1.9$).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative.

Sicilia nordorientale e Calabria meridionale

In questo settore giorno 11 alle ore 07:31 e 07:32 sono state registrate 2 scosse localizzate circa 10 Km ad Est di Capo S.Alessio. La più energetica ($M_d=3.3$) registrata alle 07:31 è stata ampiamente avvertita nei comuni di Calatabiano, Giardini e Taormina.

Area Eoliana

Nell'area delle Isole Eolie si segnalano 14 scosse con $M_d \leq 1.7$ e non localizzabili che in larga parte ricadono nell'area di Vulcano.

Sicilia sudorientale

In questo settore si registra solo una scossa (g. 16, alle 20:47, $M_d=1.9$) localizzata 15 Km NNW di Augusta.