



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 14 Novembre 2005 - 20 Novembre 2005

(tutti i tempi sono GMT; ora locale = GMT+1)

Giuseppe Di Grazia

L'attività sismica in Sicilia orientale nel corso della settimana è stata estremamente modesta e si è manifestata, principalmente, nell'area vulcanica etnea.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate complessivamente 4 scosse, con $1.1 \leq M_d \leq 1.9$, delle quali tre nel versante orientale, ed una in quello settentrionale. Le scosse più energetiche ($M_d=1.9$) sono state registrate giorno 17 novembre, e localizzate nei pressi di M. Nero (versante settentrionale) e di M Salto del Cane (versante sudorientale).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS mostra un lieve, ma costante, incremento rispetto alla settimana precedente, mantenendosi, tuttavia, su livelli modesti.

Eolie

E' stata registrata una scossa di modesta energia ($M_d=2.0$), localizzata a circa 10 km NO di Vulcano (14/11 08:35).

Per quanto riguarda la sismicità del Gran Cratere di Vulcano, si segnala il perdurare dell'elevato tasso di microsismicità registrata alla sola stazione posta in prossimità del cratere.

Sicilia nordorientale

Nessun evento registrato.

Sicilia sudorientale

Nessun evento registrato.