



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 14 Gennaio - 20 Gennaio 2008

(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, come di seguito dettagliatamente riportata.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate 3 scosse di modesta energia: la prime due, giorno 14 gennaio alle ore 16:30 e 16:37, rispettivamente di $M_d=1.8$ e 1.6 , localizzate nel versante orientale nei pressi dell'abitato di S. Venerina, ad una profondità di circa 9 km; la terza, giorno 18 gennaio alle ore 16:09, di $M_d=1.0$, localizzata nei pressi del centro abitato di Milo, ad una profondità di circa 8 km.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza RMS si è mantenuta su valori paragonabili rispetto a quelli della settimana precedente, con un leggero *trend* decrescente.

Eolie

Un solo evento registrato giorno 18 gennaio alle ore 22:28, di $M_d=2.0$, localizzato a circa 15 km SE di Filicudi, ad una profondità di 15 km.

Sicilia nordorientale

Nessun evento registrato

Sicilia sudorientale

Sono state registrate 2 scosse sismiche di $M_d=1.7$ e 1.0 , rispettivamente localizzate nei pressi dei centri abitati di Priolo Gargallo (14/01 alle 09:44) e Augusta (17/01 alle 16:09) a profondità comprese tra i 18 e i 20 km.