



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale

Settimana 21-27 Luglio 2008

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

Salvatore Gambino

La sismicità registrata in Sicilia orientale, dalla Rete Sismica INGV-CT, durante la settimana 21-27 Luglio, si è mantenuta su livelli modesti per il numero di scosse registrate, mostrando un discreto il rilascio energetico.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate un totale di 8 scosse con $1.0 \leq M_d \leq 1.9$. L'evento più energetico si è verificato giorno 19 ($M_d=1.9$, ore 17:03) localizzato 1 Km a NW di Mt. Ilice.

Si segnalano anche gli eventi di giorno 23 ($M_d=1.7$, ore 03:41) localizzato 1 Km a SW di Rifugio Citelli e ($M_d=1.6$, ore 01:20) localizzato 2.5 Km ad Ovest di Nicolosi.

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

Sicilia nord-orientale e Calabria meridionale

In questo settore sono state registrate 3 scosse con $M_d \geq 1.0$ la maggiore delle quali ($M_d=2.9$), si è registrata giorno 27 alle ore 22:16 ed è stata localizzata 14 Km a SW di Mistretta. Segnaliamo inoltre una scossa in prossimità di Bova (RC) di magnitudo pari 1.7 registrata giorno 27 alle ore 02:19.

Area Eoliana-Tirrenica

In quest'area si segnalano 2 scosse con $M_d \geq 1.0$ la maggiore delle quali giorno 27 alle 11:59, di magnitudo pari a 2.4, localizzata 8 km ad est di Vulcano.



Sicilia sud-orientale

Nel settore sud-orientale della Sicilia sono state registrate 2 terremoti di magnitudo pari a 3.2 (24/07 alle ore 00:56) e 3.0 (23/07 alle ore 04:07) localizzate rispettivamente 60 e 10 km a Sud di Capo Passero.

Ringraziamenti

Si ringraziano i componenti del Gruppo Analisi Dati Sismici dell'UF Sismologia per la collaborazione nella fase di elaborazione dei dati. (<http://www.ct.ingv.it/sismologia/analisti>)

Copyright

Le informazioni e i dati contenuti in questo documento sono stati forniti da personale dell'**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**. Tutti i diritti di proprietà intellettuale relativi a questi dati e informazioni sono dell'Istituto e sono tutelati dalle leggi in vigore. La finalità è quella di fornire informazioni scientifiche affidabili ai membri della comunità scientifica nazionale ed internazionale e a chiunque sia interessato. Si sottolinea, inoltre, che il materiale proposto non è necessariamente esauriente, completo, preciso o aggiornato.

La riproduzione del presente documento o di parte di esso è autorizzata solo dopo avere consultato l'autore/gli autori e se la fonte è citata in modo esauriente e completa.