



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale

Settimana 20-26 Agosto 2007

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

Salvatore Gambino

La sismicità registrata nella settimana 20-26 Agosto in Sicilia orientale dalla Rete Sismica INGV-CT ha interessato prevalentemente l'area Eoliana-Tirrenica.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate un totale di 6 scosse con energia massima non superiore a magnitudo 2.3. L'evento più energetico si è verificato giorno 25 ($M_d=2.3$, ore 07:50) localizzato 8 Km ad Ovest di Bronte. Si segnala anche l'evento di giorno 20 ($M_d=1.5$, ore 01:12) localizzato in prossimità di Fornazzo.

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

Area Eoliana-Tirrenica

Nell'area Eoliana-Tirrenica sono state registrate un totale di 19 scosse con energia massima pari a magnitudo 2.7.

L'evento più energetico si è verificato giorno 20 ($M_d=2.7$, ore 21:29) localizzato poco a Nord di Capo D'Orlando.

La maggior parte della sismicità è riferibile allo sciame iniziato la scorsa settimana e localizzato circa 6-7 Km ad Ovest di Milazzo (vedi rapporto precedente). Gli eventi principali sono stati registrati giorno 24 ($M_d=2.4$, ore 01:34, $M_d=2.0$, ore 16:47 e $M_d=2.2$, ore 15:22).

Si segnala inoltre giorno 21 un evento localizzato a Salina ($M_d=1.8$, ore 19:51).

Non sono stati registrati eventi nelle aree **Peloritana-Calabra** ed **Iblea**.



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.