



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia Orientale

Settimana 24-30 Novembre 2008

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

Salvatore Gambino

La sismicità registrata in Sicilia orientale, dalla Rete Sismica dell'INGV di Catania, durante la settimana 24-30 Novembre 2008, è stata molto contenuta risultando costituita da soli 6 eventi.

Etna

Nell'area etnea sono state registrate un totale di 2 scosse di magnitudo pari ad 1.0 ed 1.2.

I due eventi si sono verificati giorno 24 ($M_d=1.2$, ore 21:49) e giorno 26 ($M_d=1.0$, ore 21:12) e risultano localizzate sul versante orientale del vulcano in prossimità di Monte Fontane.

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 ($M_d=2.5$) si è verificata giorno 28 alle ore 07:00 ed è stata localizzata circa 2 Km ad Est di Motta Camastra.

La scossa è stata preceduta alle 06:35 da un altro evento sismico nella stessa area di magnitudo appena inferiore (2.3).

Segnaliamo inoltre una scossa localizzata 3 km circa ad Ovest di Castoreale di magnitudo pari ad 1.6 registrata giorno 25 alle ore 21:37.

Area Eoliana-Tirrenica

Nell'area Eoliana-Tirrenica si segnala 1 scossa, giorno 29 alle 03:04, con $M_d = 1.5$, localizzata 2 km a Sud di Milazzo.



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.