



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 13-19 Aprile 2009

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

Andrea Ursino

L'attività sismica registrata in Sicilia orientale, nel corso della settimana, si è mantenuta su un livello estremamente modesto, sia come numero di terremoti, sia come energia da essi rilasciata.

Nell'area della Sicilia nord-orientale sono stati localizzati solamente due terremoti, in particolare: giorno 13 Aprile (ore 05:10, $M_l=2.5$) localizzato a 6 km Nord-Ovest dal paese di Novara di Sicilia (ME) ad una profondità focale di 13 km, giorno 16 Aprile (ore 00:15, $M_l=1.1$) localizzato a circa 5 km Sud-Est dall'abitato di Castoreale (ME) ad una profondità ipocentrale di 6 km.

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative rispetto al *trend* osservato nella settimana precedente.

Per quanto concerne la sismicità degli altri settori della Sicilia orientale monitorati dalla Rete Sismica Permanente si segnala che:

- a) nell'area del vulcano Etna non sono stati registrati terremoti.
- b) nel settore sud-orientale della Sicilia non è stata registrata alcuna scossa sismica.

A completamento del quadro sismico che ha caratterizzato l'area della Sicilia orientale nel corso della settimana si segnala un terremoto giorno 16 Aprile (ore 21:42, $M_l=2.3$) localizzato a 8 km Nord-Est dall'abitato di Agira (EN) ad una profondità ipocentrale di 26 km.

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.