



## **Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale**

**Settimana 3 – 9 Novembre 2008**

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

*Eugenio Privitera*

L'attività sismica rilevata in Sicilia orientale, nel corso della settimana è stata molto modesta, sia per l'esiguo numero delle scosse registrate, che per il rilascio energetico ad esse associato.

Nell'area dell'Etna, è stato registrato un solo terremoto con  $M_d \geq 1.0$ . Questo si è verificato l'8 novembre alle h.01:41 ( $M_L=1.0$ ) ed è stato localizzato a circa 1 km SE di M. Fontanead a una profondità di circa 4 km.

Per quanto concerne la sismicità più strettamente connessa alle sorgenti magmatiche, l'ampiezza media del tremore vulcanico si è mantenuta su livelli comparabili con quelli della precedente settimana mostrando solamente delle modeste oscillazioni attorno al suo valore medio.

Per una completa descrizione della sismicità che ha interessato l'area della Sicilia orientale – Calabria meridionale, si segnala una piccola sequenza sismica composta da 5 terremoti con  $M_d \geq 1.0$  verificatisi il 6 novembre e localizzati a circa 4-5 km a NE dell'abitato di Furnari (ME) ad una profondità di circa 1-2 km. Gli eventi più energetici si sono verificati alle ore 13:28 ( $M_L=2.0$ ), 13:31 ( $M_L=1.7$ ) e 14:11 ( $M_L=1.2$ ).