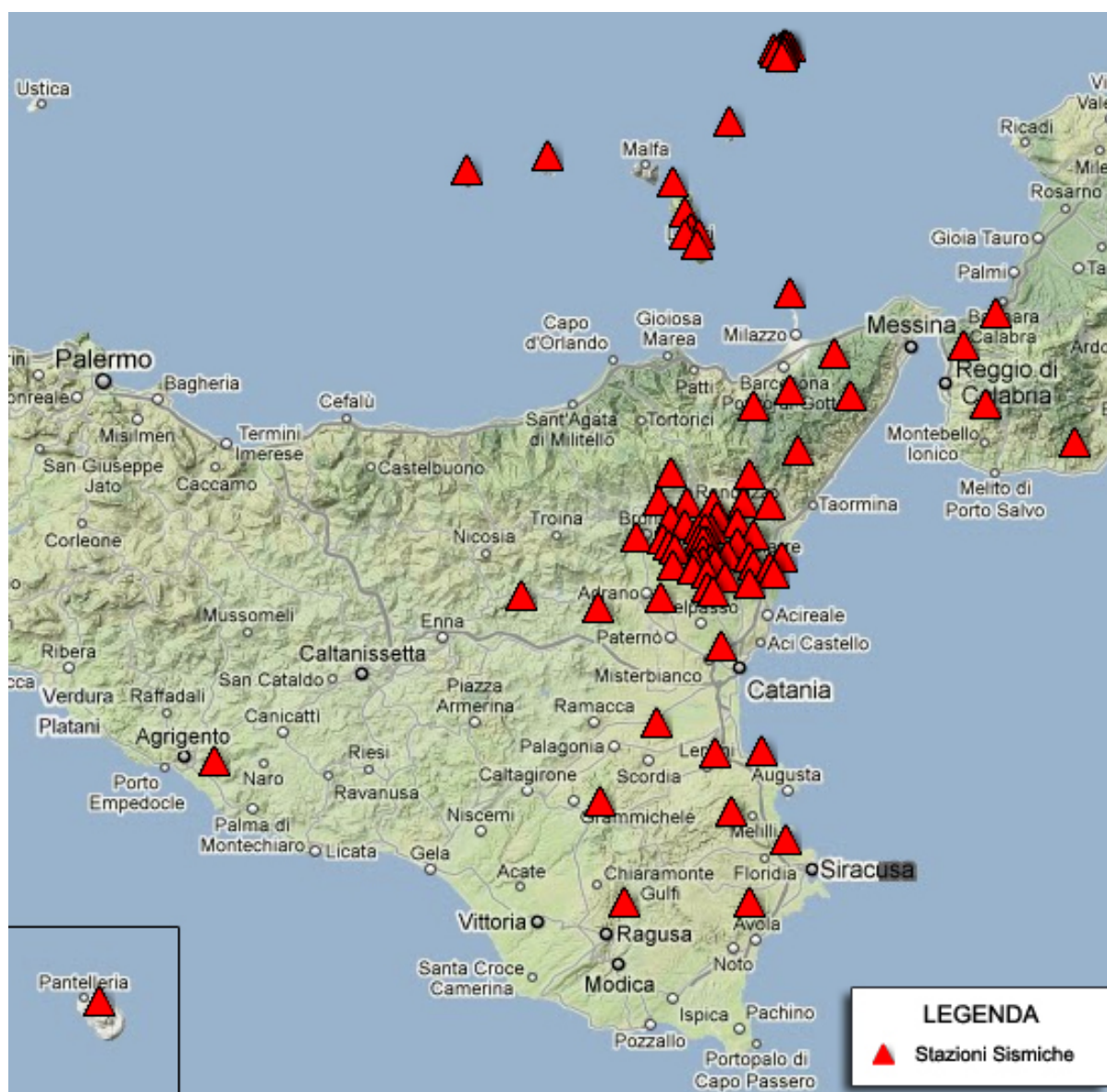




# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 50/2010Sismo

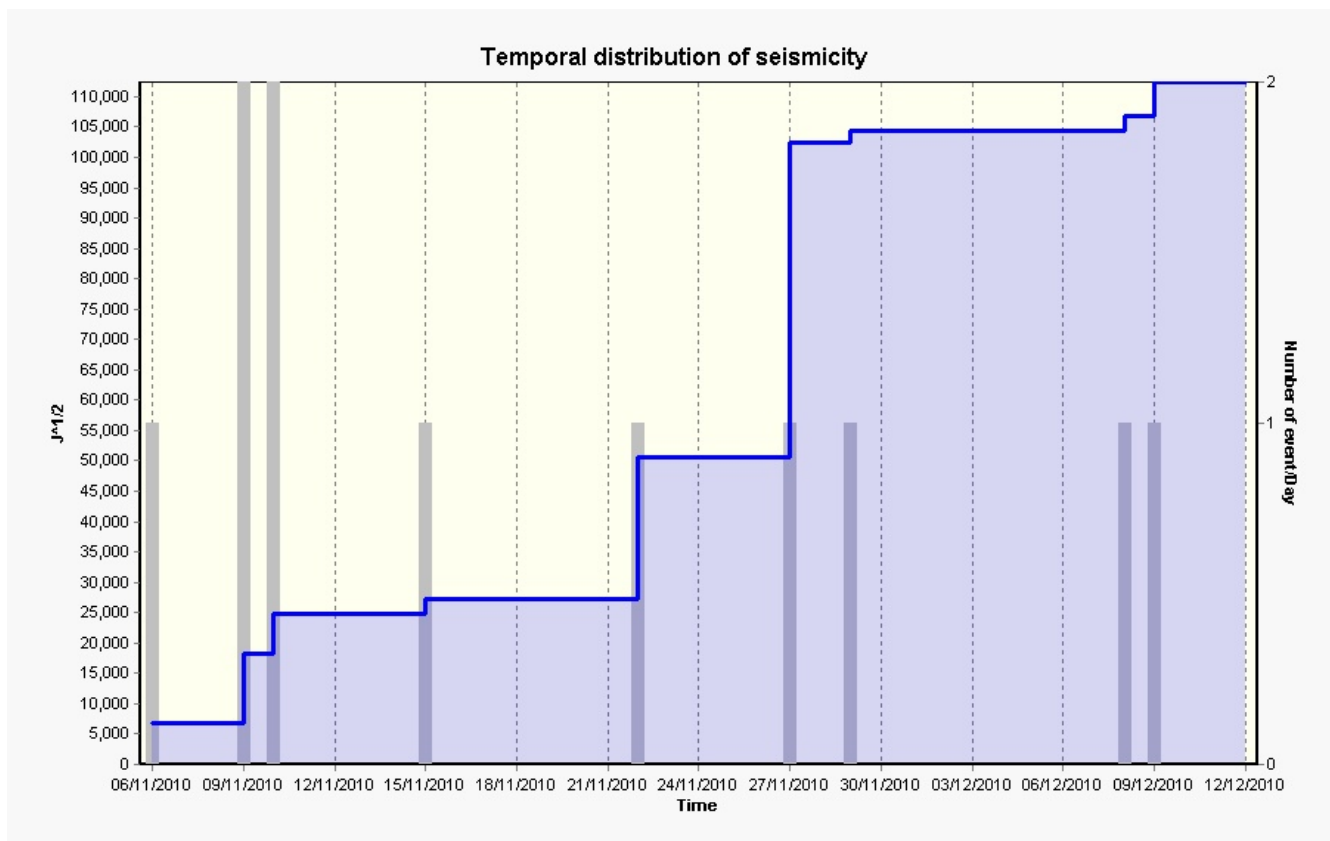
## Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 06/12/2010 - 12/12/2010 (data emissione 14/12/2010)



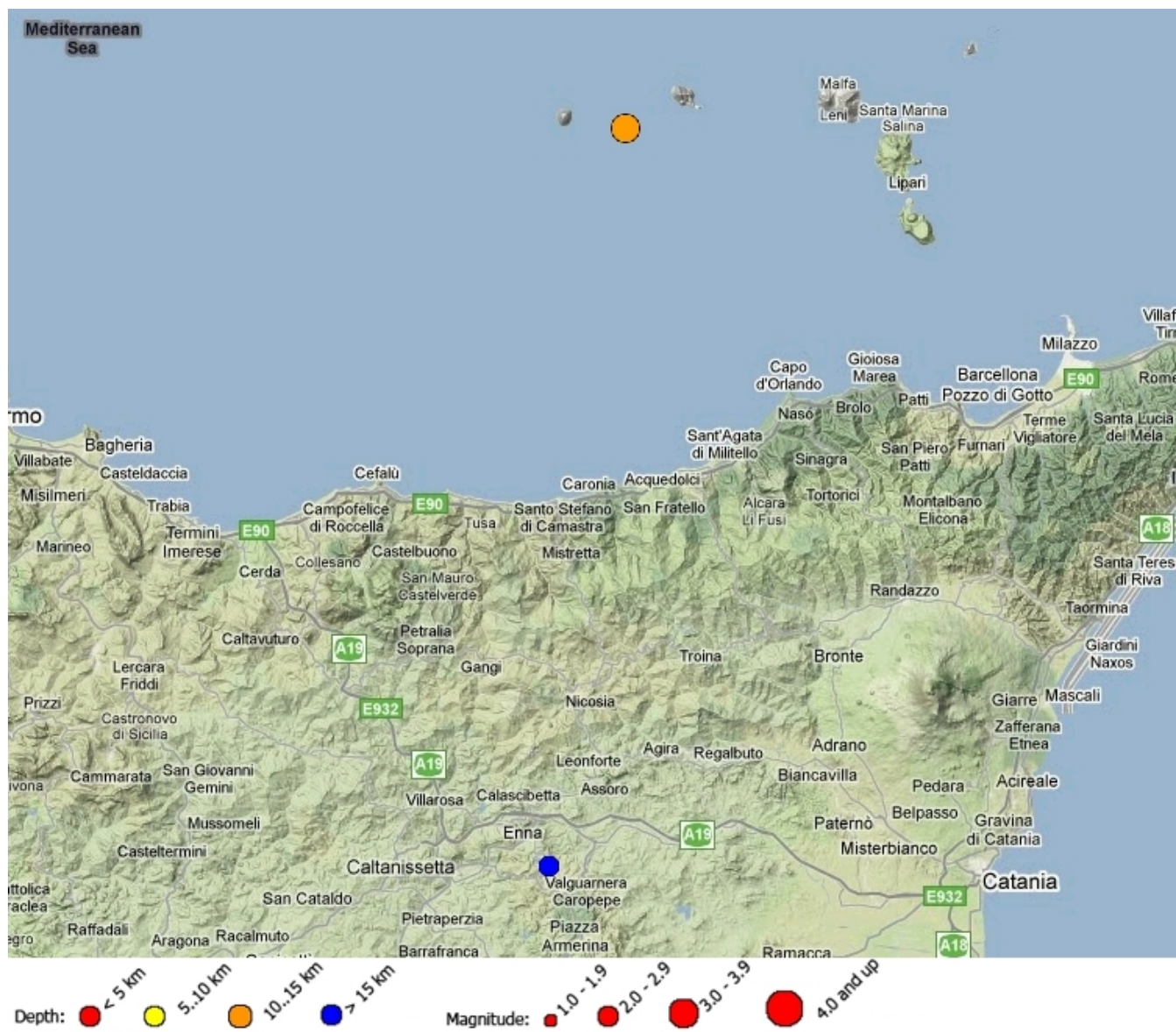
### Stato di funzionamento delle reti

Rete di monitoraggio	Numero di Stazioni	Numero di stazioni non funzionanti	Note
Sismica	74	3	--

In questa settimana sono stati registrati complessivamente due terremoti con magnitudo pari o superiore a 2.0. Il terremoto più energetico (ML = 2.5) è stato registrato giorno 9 dicembre alle ore 18:33 GMT.



**Fig. 1.1** Rilascio cumulativo di strain e numero di eventi nell'ultimo mese relativi alle aree delle isole Eolie, Sicilia sudorientale, Sicilia nordorientale e Calabria meridionale.



**Fig. 1.2** Mappa della sismicità localizzata nell'area della Sicilia meridionale e nell'area della Sicilia Nord-Orientale e Calabria meridionale nella settimana 6 – 12 dicembre 2010.

### Isole Eolie

Nell'area delle Eolie è stato registrato un solo evento sismico con magnitudo maggiore o uguale a 2.0. Il terremoto, di magnitudo  $ML = 2.5$ , è accaduto giorno 9 alle ore 18:33 GMT, L'ipocentro è stato localizzato circa 10 km a sud-ovest dell'isola di Filicudi ad una profondità di circa 11 km.

### Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

Non sono stati registrati terremoti con magnitudo maggiore o uguale a 2.0.

### Sicilia sudorientale

E' stato registrato un solo terremoto con magnitudo maggiore o uguale a 2.0, accaduto giorno 8 alle ore 01:00. Il terremoto, di magnitudo  $ML = 2.1$  è stato localizzato circa 4 km a ovest di Valguarnera Caropepe (EN) ad una profondità di circa 24 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.**