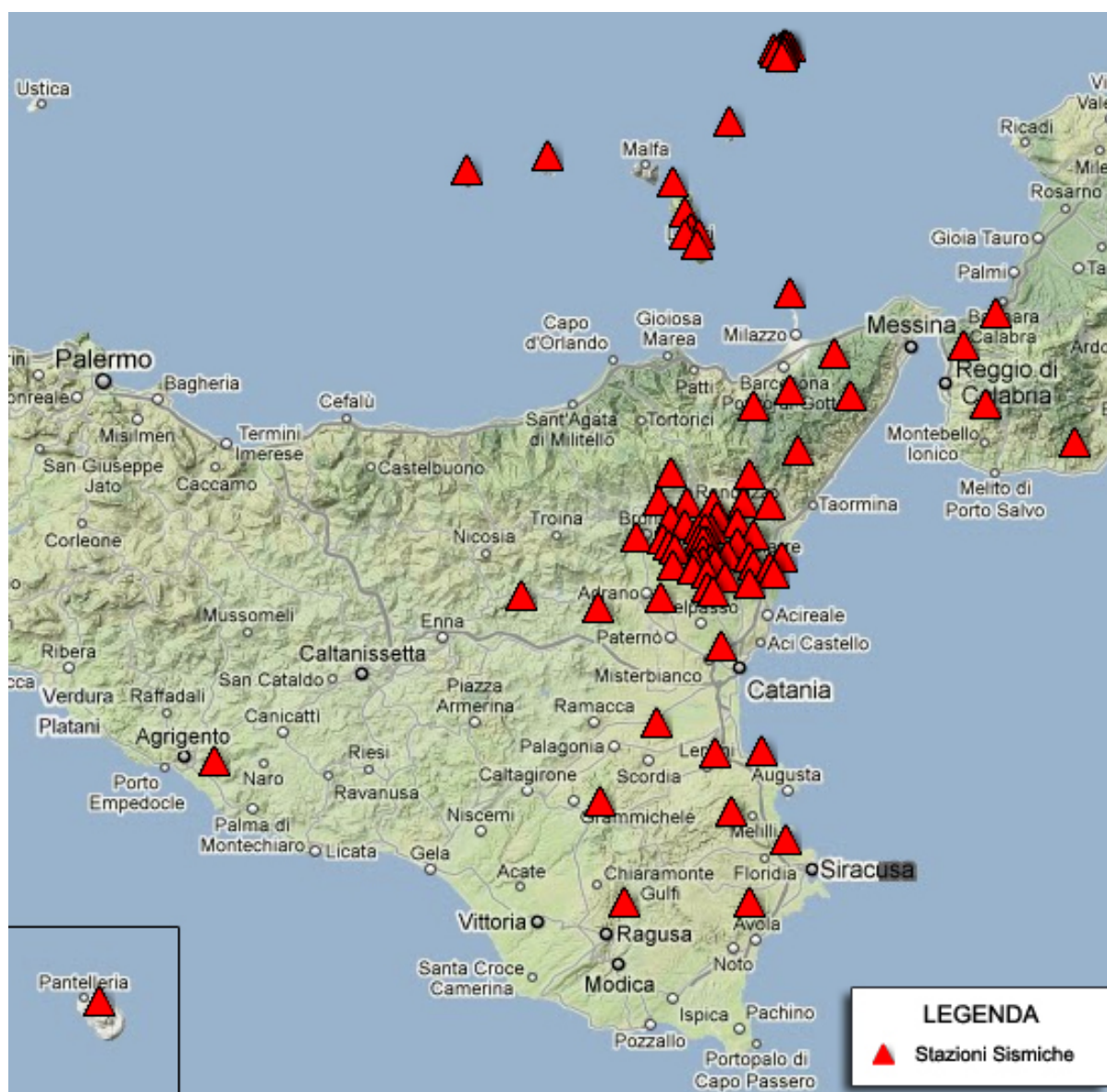




# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 05/2011Sismo

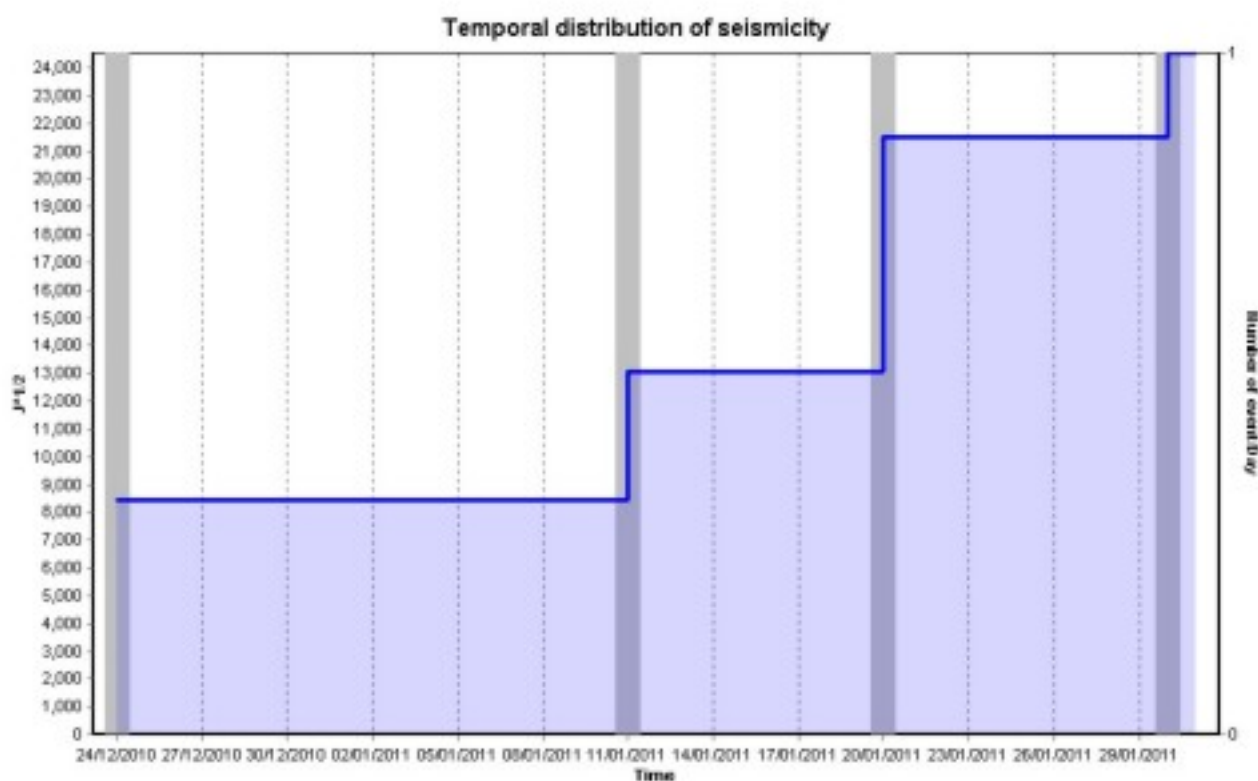
## Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 24/01/2011 - 30/01/2011 (data emissione 01/02/2011)



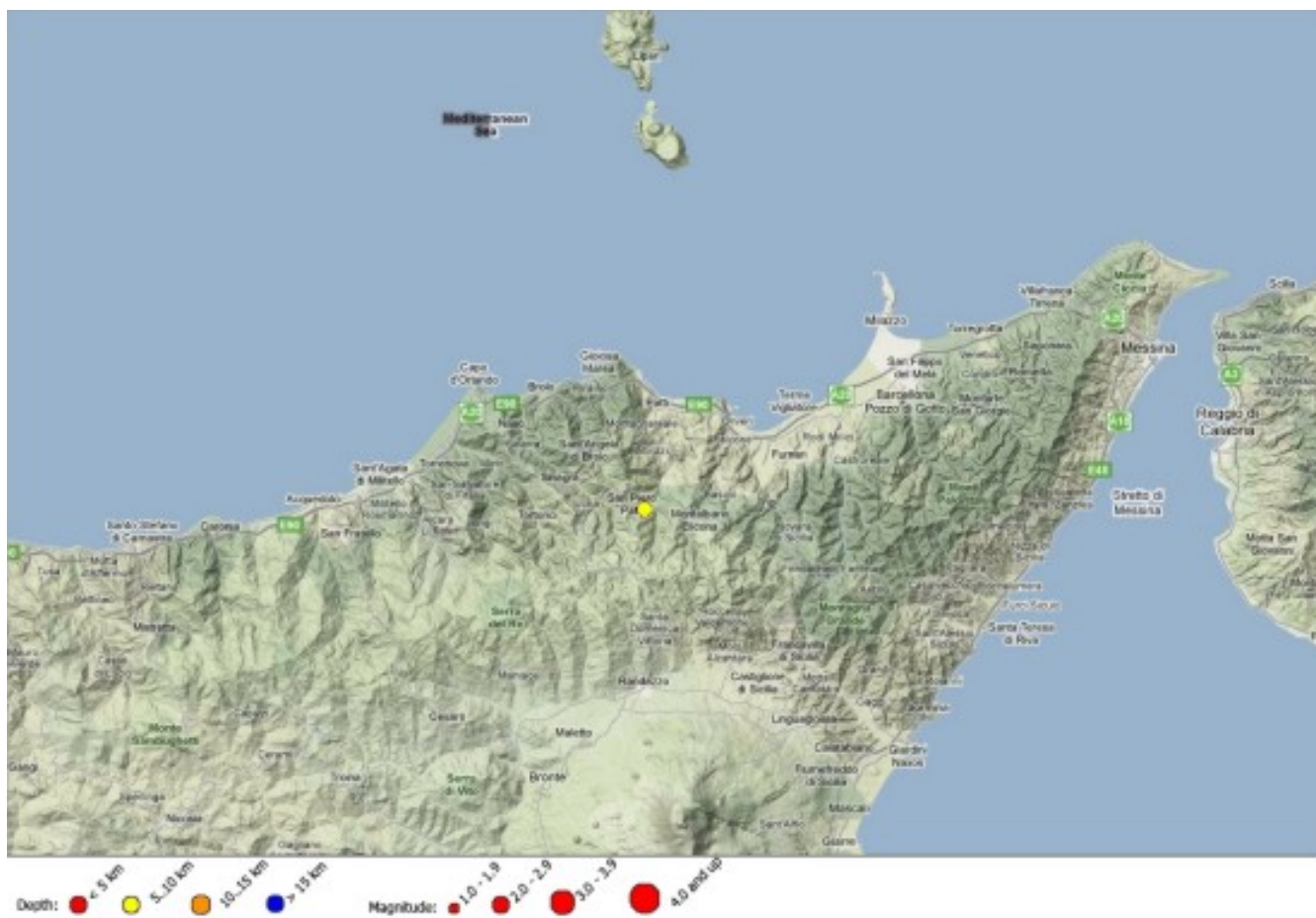
### Stato di funzionamento delle reti

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

Nel corso della settimana 24-30 gennaio 2011, l'attività sismica registrata nelle aree della Sicilia orientale – Calabria meridionale e nell'arcipelago eoliano si è mantenuta su un livello piuttosto basso. E' stato rilevato un solo terremoto di magnitudo pari o superiore a 2.0, che non ha, peraltro, determinato variazioni significative né nella curva del rilascio cumulativo dello strain sismico, né nel diagramma della distribuzione temporale dei terremoti (fig. 1.1).



**Fig. 1.1** Rilascio cumulativo di strain e numero di eventi nell'ultimo mese relativo alle aree delle Isole Eolie, Sicilia meridionale, Sicilia nord-orientale e Calabria meridionale.



**Fig. 1.2** Mappa della sismicità per la settimana 24-30 gennaio 2011 relativa alle aree delle isole Eolie, Sicilia sud-orientale, Sicilia nord-orientale e Calabria meridionale.

### Isole Eolie

Nessun terremoto registrato di magnitudo pari o superiore a 2.0.

### Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

In questo settore geografico si è verificata una scossa di magnitudo MI 2.2. L'evento è stato registrato alle ore 18:08 (UTC) di giorno 30 ed è stato ubicato a circa 1.5 Km SSW dall'abitato di S. Piero Patti (ME), ad una profondità di circa 6 Km (fig. 1.2).

### Sicilia sudorientale

Nessun terremoto registrato di magnitudo pari o superiore a 2.0.

### 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.**