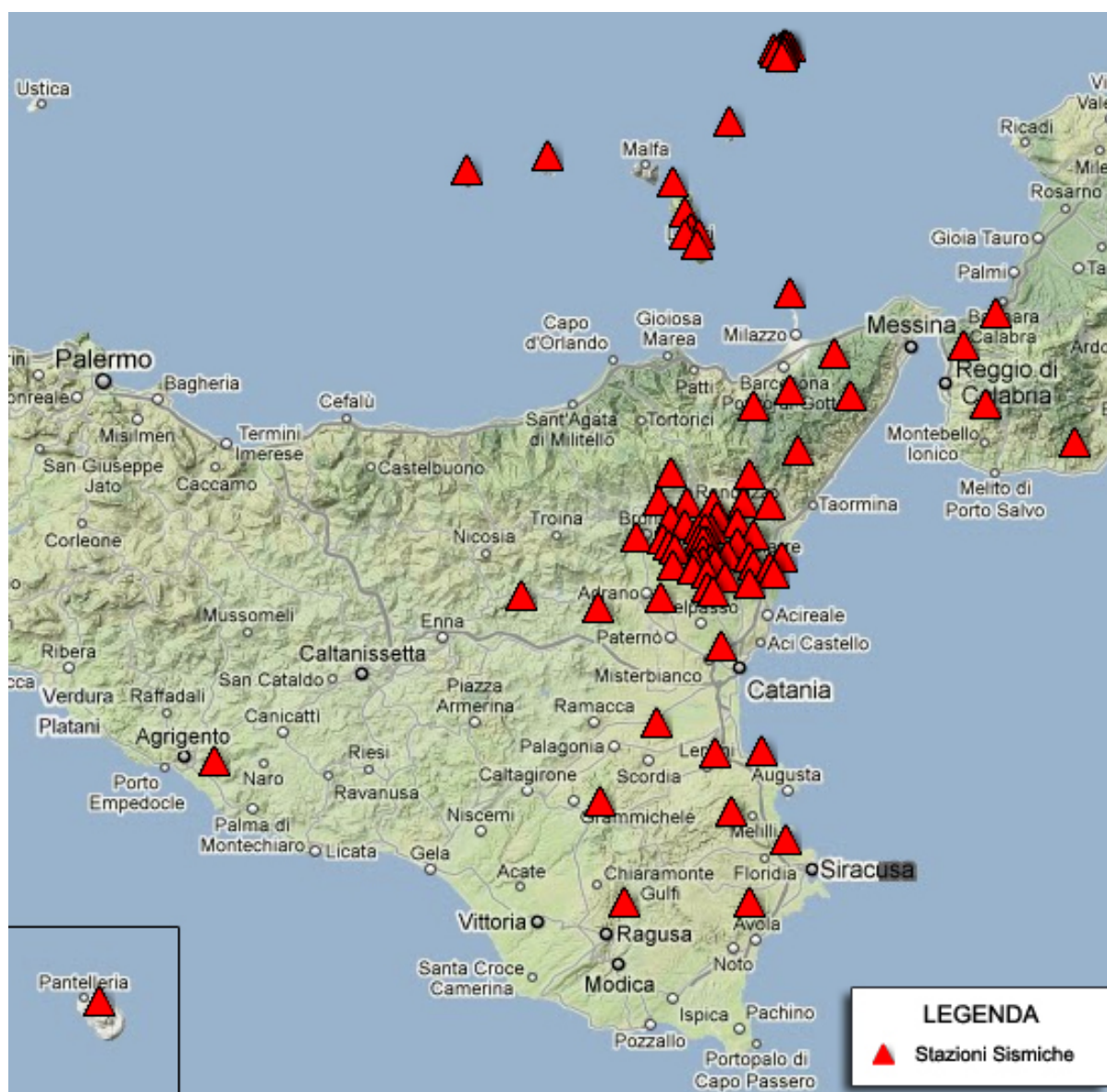




# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 36/2010Sismo

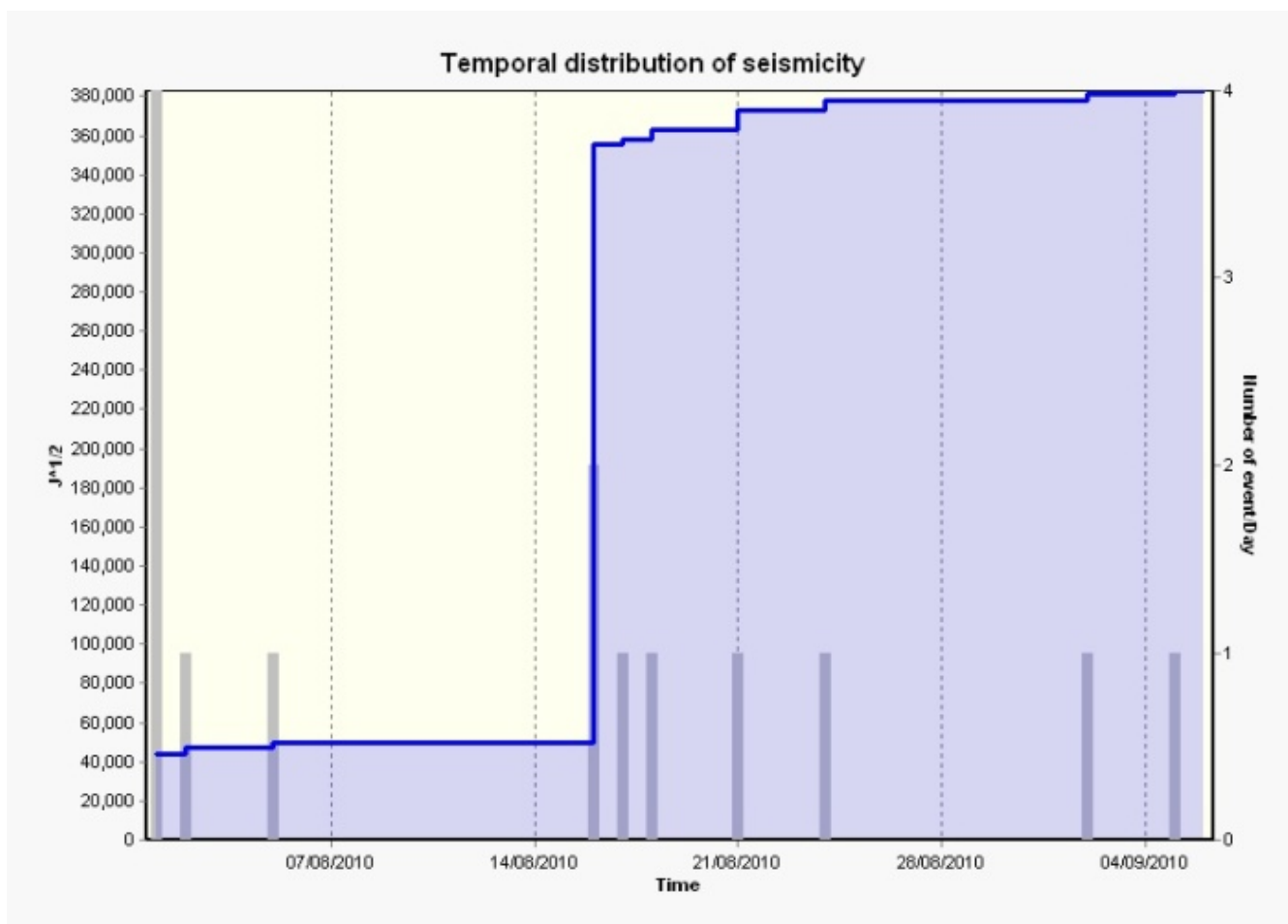
## Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 30/08/2010 - 05/09/2010 (data emissione 07/09/2010)



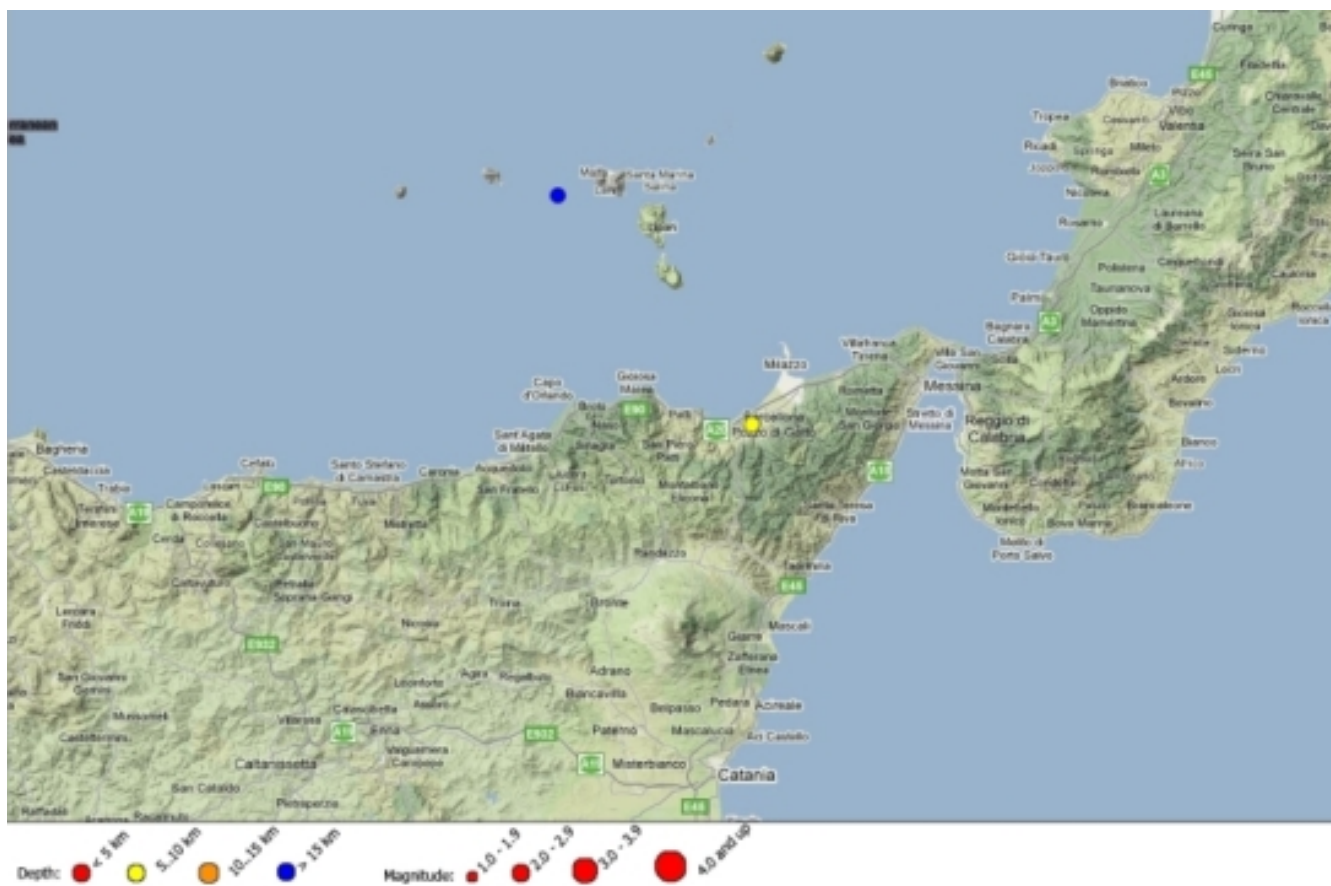
### Stato di funzionamento delle reti

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

In tutta la Sicilia Orientale si notano due eventi rilevanti di magnitudine 2.2 e 2.0. L'ipocentro dell'evento (M=2.2) registrato il 2.9.2010 alle ore 6:19 UT, è stato localizzato vicino a Barcellona sulla costa tirrenica in una profondità di ca. 10 km. L'altro riguarda un evento registrato il 5 Settembre alle ore 13:48 UT. L'evento (M=2.0) è stato localizzato 10 k a W di Salina in una profondità di 18 km.



**Fig. 1.1** Rilascio cumulativo di strain e numero di eventi/giorno, nell'ultimo mese, relativi alle aree delle isole Eolie, Sicilia sud-orientale, Sicilia nord-orientale e Calabria meridionale.



**Fig. 1.2** *Fig. 1.2 Mappa della sismicità localizzata nell'area della Sicilia Orientale nella settimana 30 agosto - 5 settembre 2010*

### **Isole Eolie**

Come scritto sopra un evento è stato registrato il 5 Settembre alle ore 13:48 UT. L'evento (M=2.0) è stato localizzato 10 k a W di Salina in una profondità di 18 km.

### **Sicilia nordorientale - Calabria meridionale**

Come scritto sopra l'ipocentro dell'evento (M=2.2) registrato il 2.9.2010 alle ore 6:19 UT, è stato localizzato vicino a Barcellona sulla costa tirrenica in una profondità di ca. 10 km.

### **Sicilia sudorientale**

Non ci sono riscontrati eventi rilevanti.

### **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.**