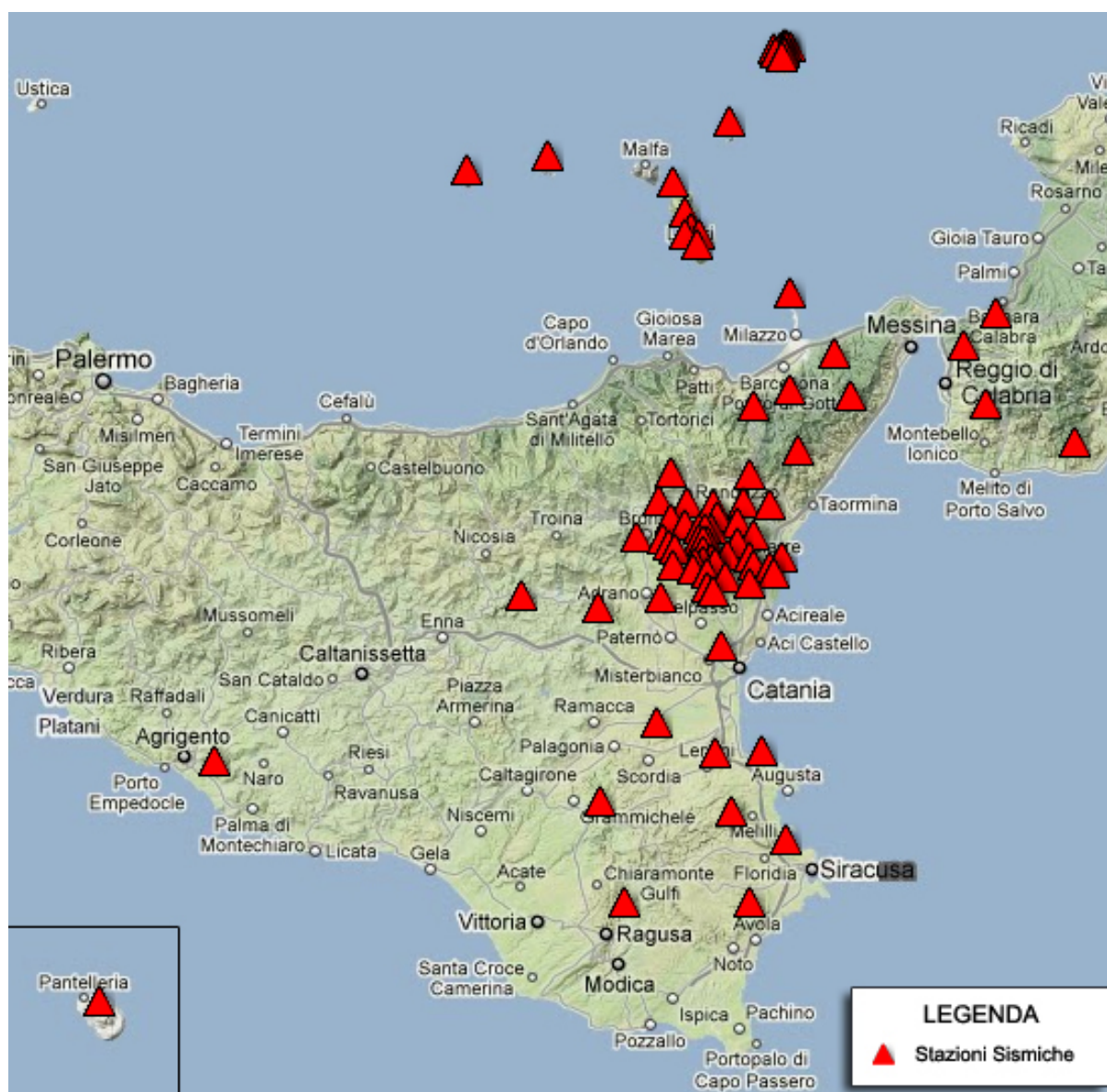




# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 37/2010Sismo

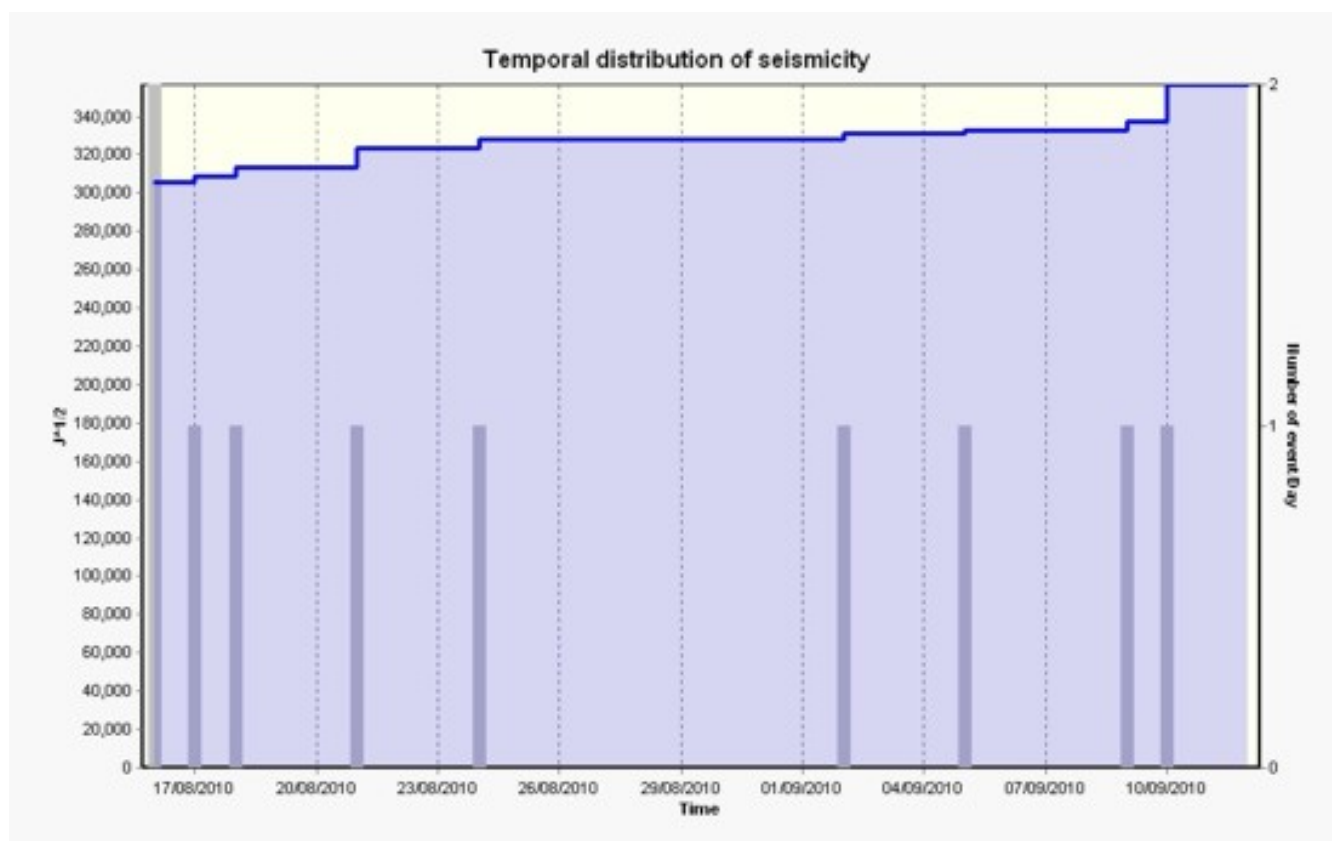
## Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 06/09/2010 - 12/09/2010 (data emissione 14/09/2010)



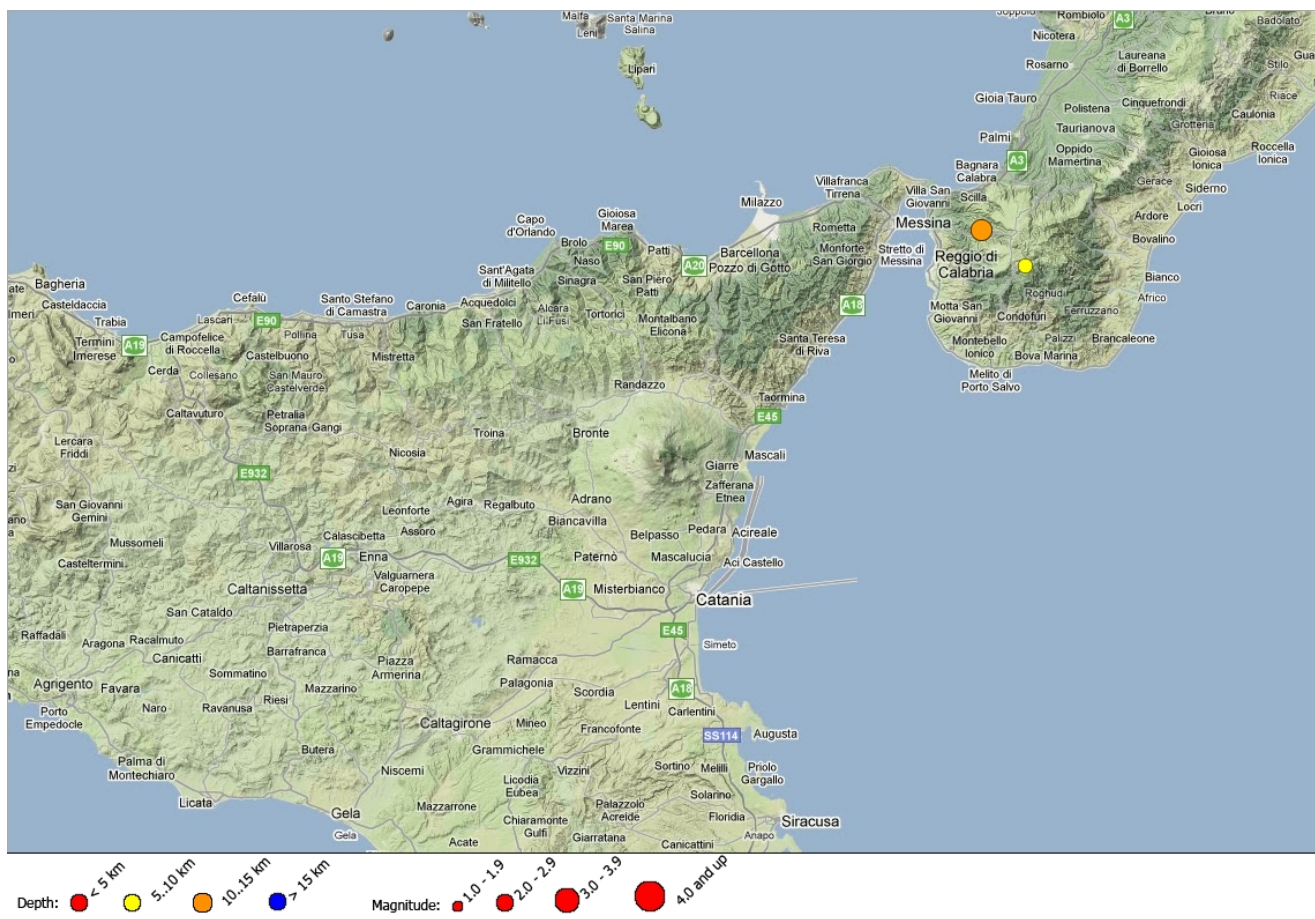
### Stato di funzionamento delle reti

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

Nel corso della settimana la sismicità registrata è risultata parecchio modesta. Infatti, solamente due eventi, di magnitudo pari o superiore a 2.0 hanno interessato l'area della Sicilia orientale. In figura 1.1 e 1.2 si riporta, rispettivamente, la curva di rilascio di strain sismico e la mappa epicentrale per gli eventi di magnitudo maggiore o uguale a 2.0



**Fig. 1.1** Rilascio cumulativo di strain sismico 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 localizzata nell'area della Sicilia meridionale e nell'area della Sicilia Nord-Orientale e Calabria meridionale nella settimana 6 – 12 Settembre 2010.

### Isole Eolie

In questa regione non è stata registrata alcuna scossa sismica.

### Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

In questo settore sono stati localizzati due terremoti: il primo, verificatosi alle ore 13:58 di giorno 9 Settembre di magnitudo (ML) pari a 2.4 è localizzato a circa 6 km a Nord dall'abitato di Roccascaione del Greco (RC) ad una profondità focale di 6 km; l'altro, registrato alle 21:39 di giorno 10 Settembre di magnitudo (ML) pari a 2.9, risulta localizzato a circa 1 km a Sud dal paese di Santo Stefano in Aspromonte (RC) ad una profondità ipocentrale di 13 km.

### Sicilia sudorientale

In questa regione non sono stati registrati eventi sismici.

### 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.**