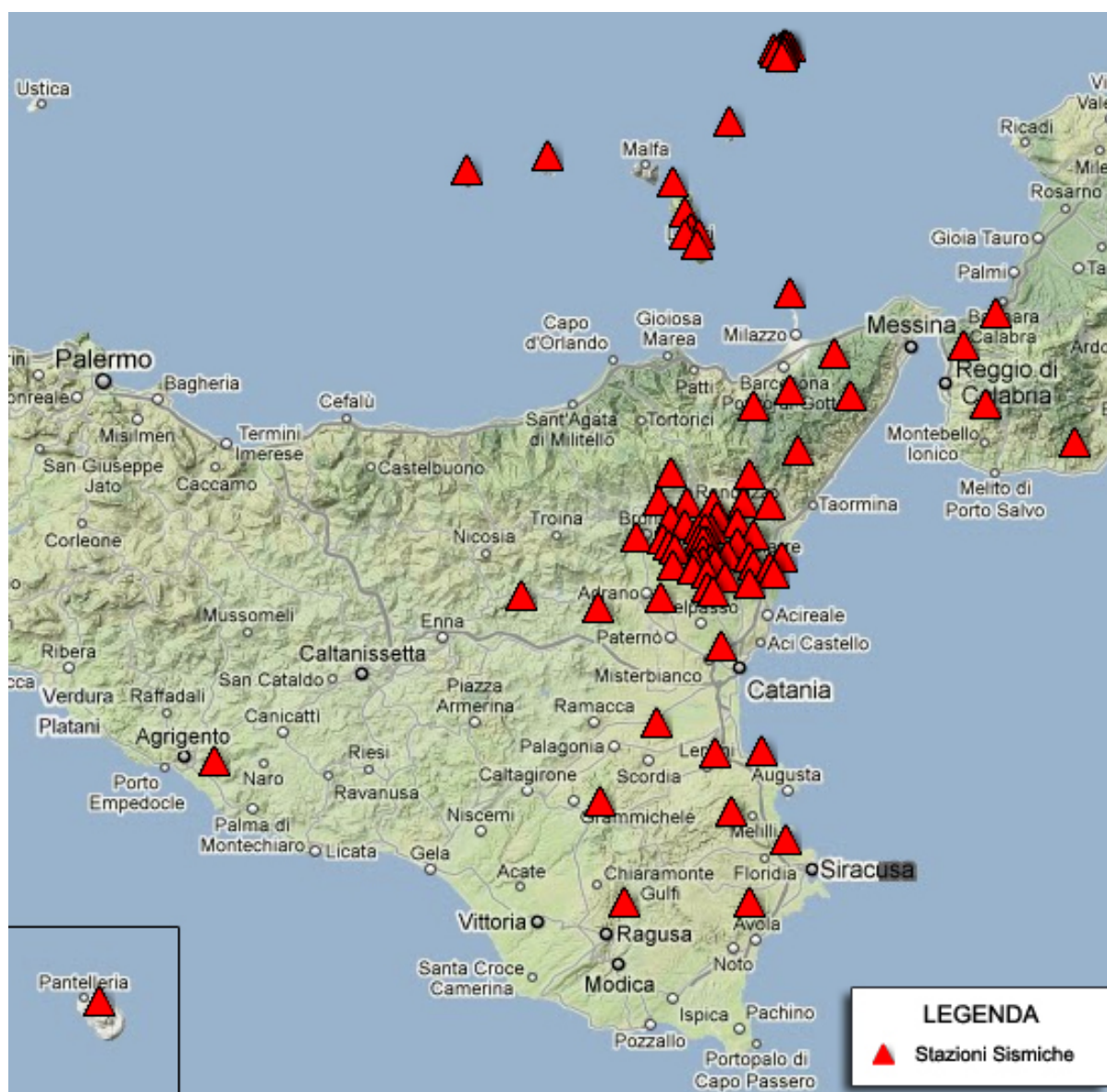




Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 46/2010Sismo

Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 08/11/2010 - 14/11/2010 (data emissione 16/11/2010)



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 modesta. Infatti, solamente 4 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.

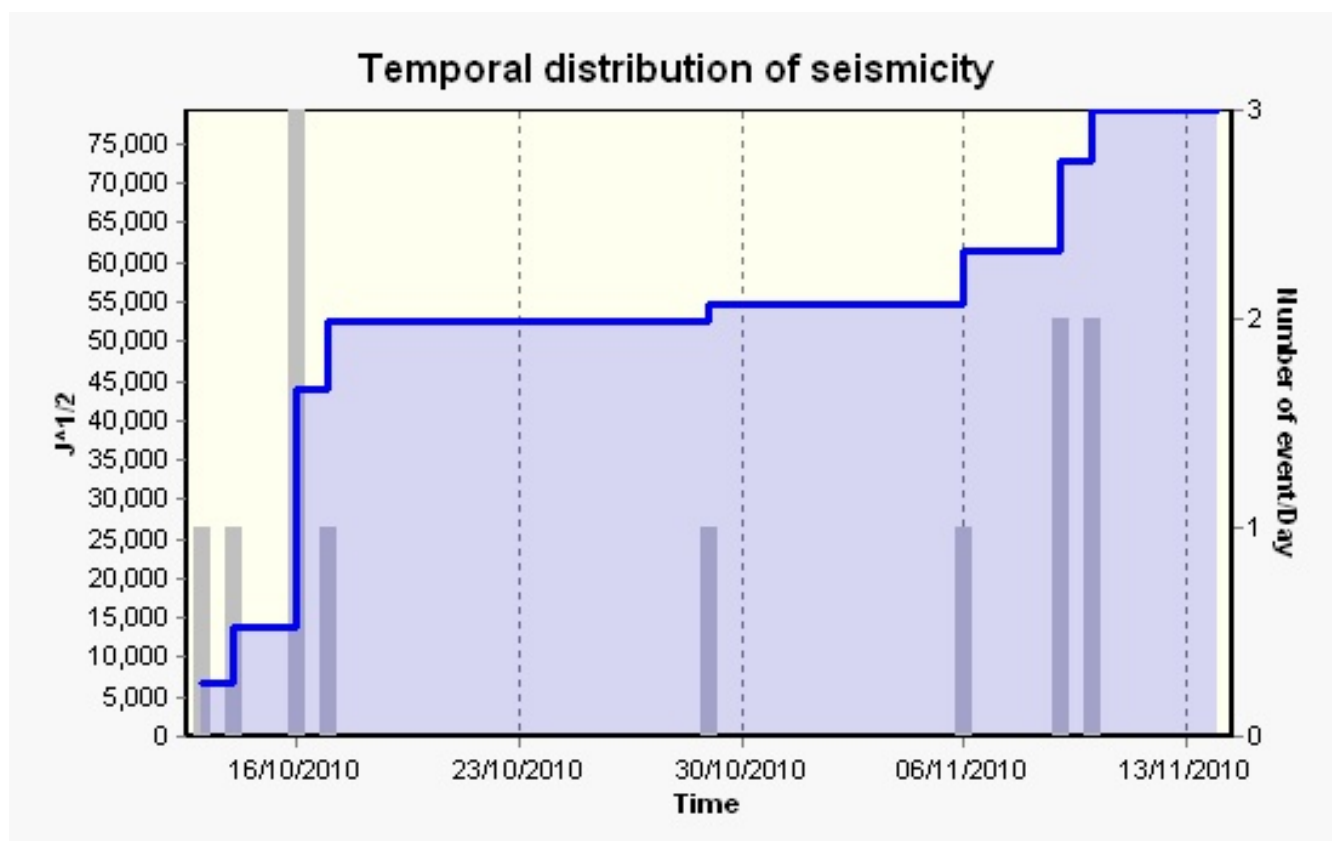


Fig. 1.1 Rilascio cumulativo di strain sismico e numero di eventi nell'ultimo mese relativo alle aree delle Isole Eolie, Sicilia meridionale, Sicilia Nord-orientale e Calabria meridionale.

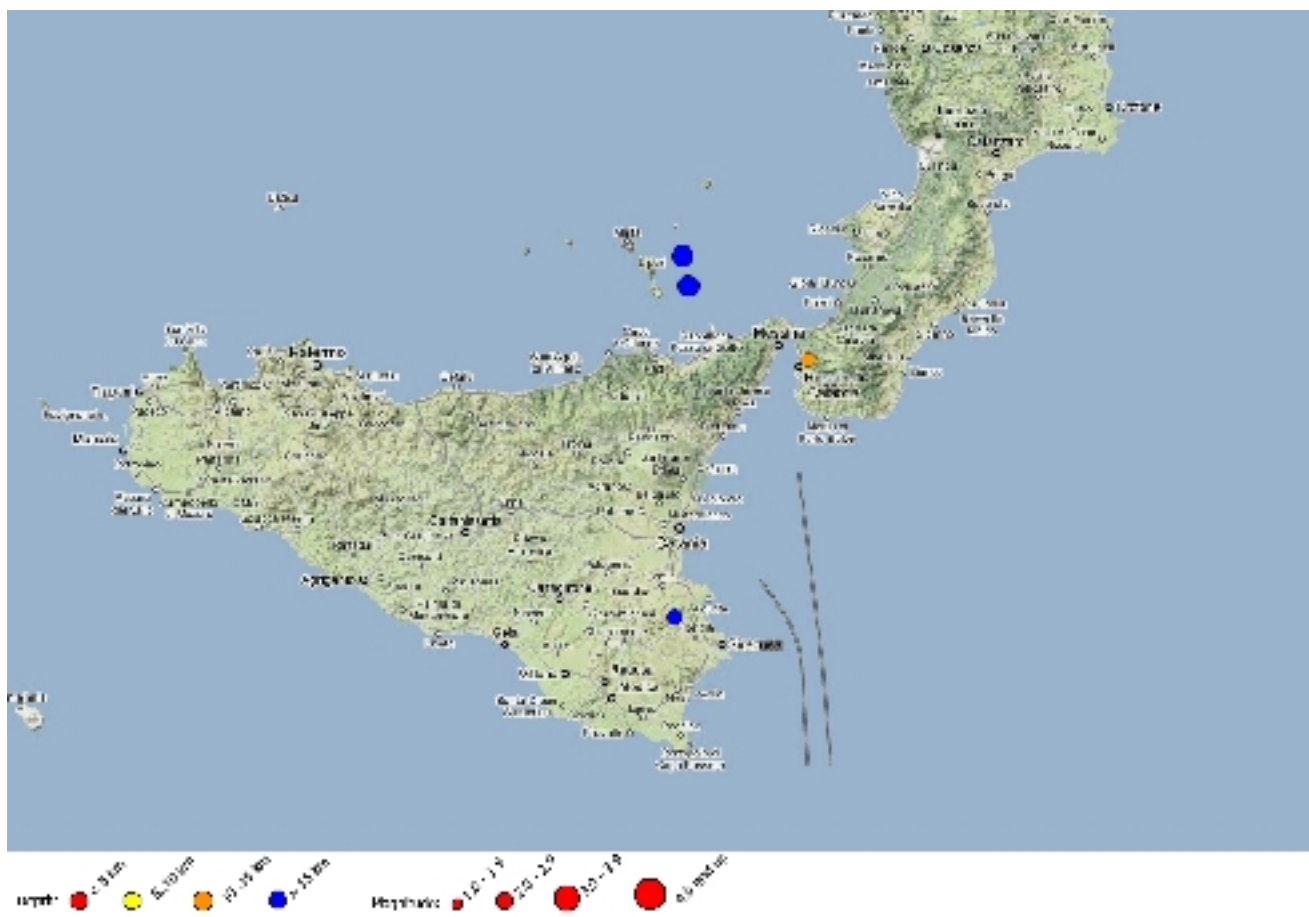


Fig. 1.2 Mappa della sismicità localizzata nell'area della Sicilia meridionale e nell'area della Sicilia Nord-Orientale e Calabria meridionale nella settimana 8– 14 Novembre 2010.

Isole Eolie

In questo settore sono stati registrati 2 terremoti. Il primo, verificatosi alle ore 00:58 di giorno 9 Novembre di magnitudo (ML) pari a 2.5, localizzato a circa 17 km a Est dall'isola di Lipari ad una profondità focale di 113 km. Il secondo, dopo circa mezz'ora, alle 01:27, di ML pari a 2.5, localizzato a circa 17 km N di Milazzo ad una profondità di 120 km.

Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

Registrato evento alle 01:12 di giorno 10, di ML pari a 2.4, localizzato a 4 km NW da Cardeto (RC) ad una profondità di 11 km.

Sicilia sudorientale

Registrato evento alle 22:55 di giorno 10, di ML pari a 2.0, localizzato a 4 km N da Solarino (SR) ad una profondità di 18 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.