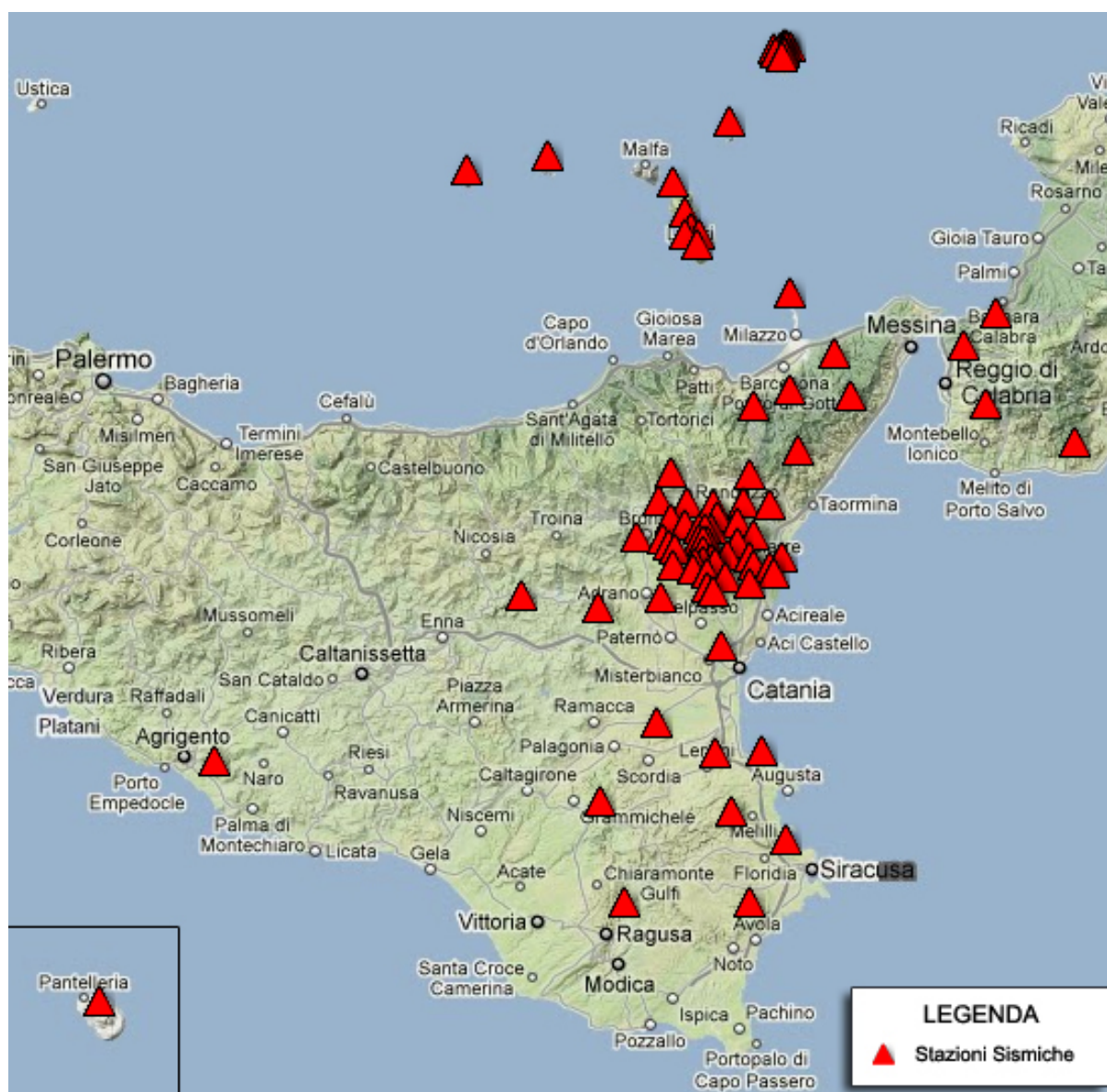




Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 40/2010Sismo

Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 27/09/2010 - 03/10/2010 (data emissione 05/10/2010)



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. Come si evince dal grafico in figura 1.1, l'unico terremoto registrato con magnitudo pari o superiore a 2.0 non ha prodotto variazioni all'andamento che il rilascio di strain sismico ha mostrato nelle ultime settimane.

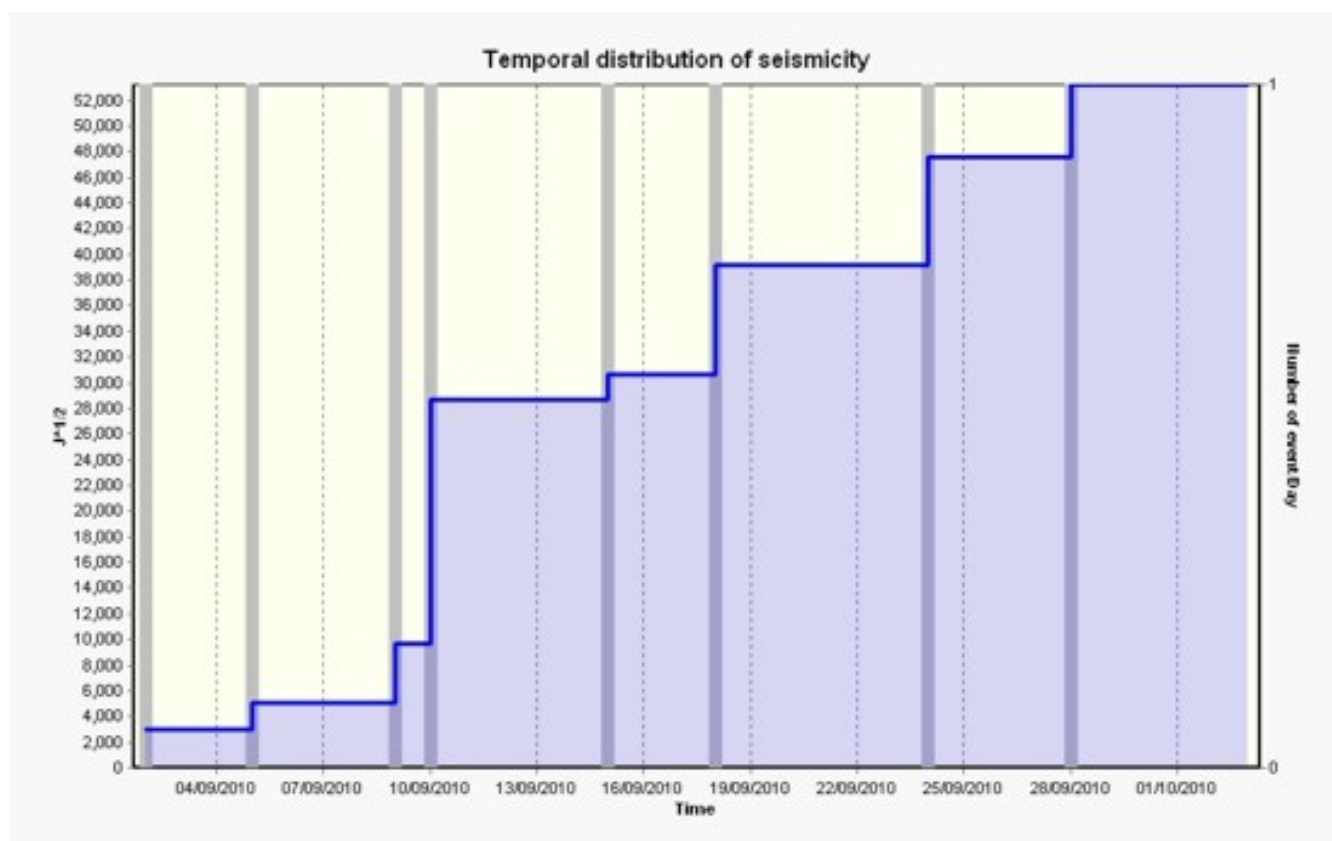


Fig. 1.1 Rilascio cumulativo di strain e numero di eventi nell'ultimo mese relativo alle aree delle Isole Eolie, Sicilia meridionale, Sicilia Nord-orientale e Calabria meridionale.

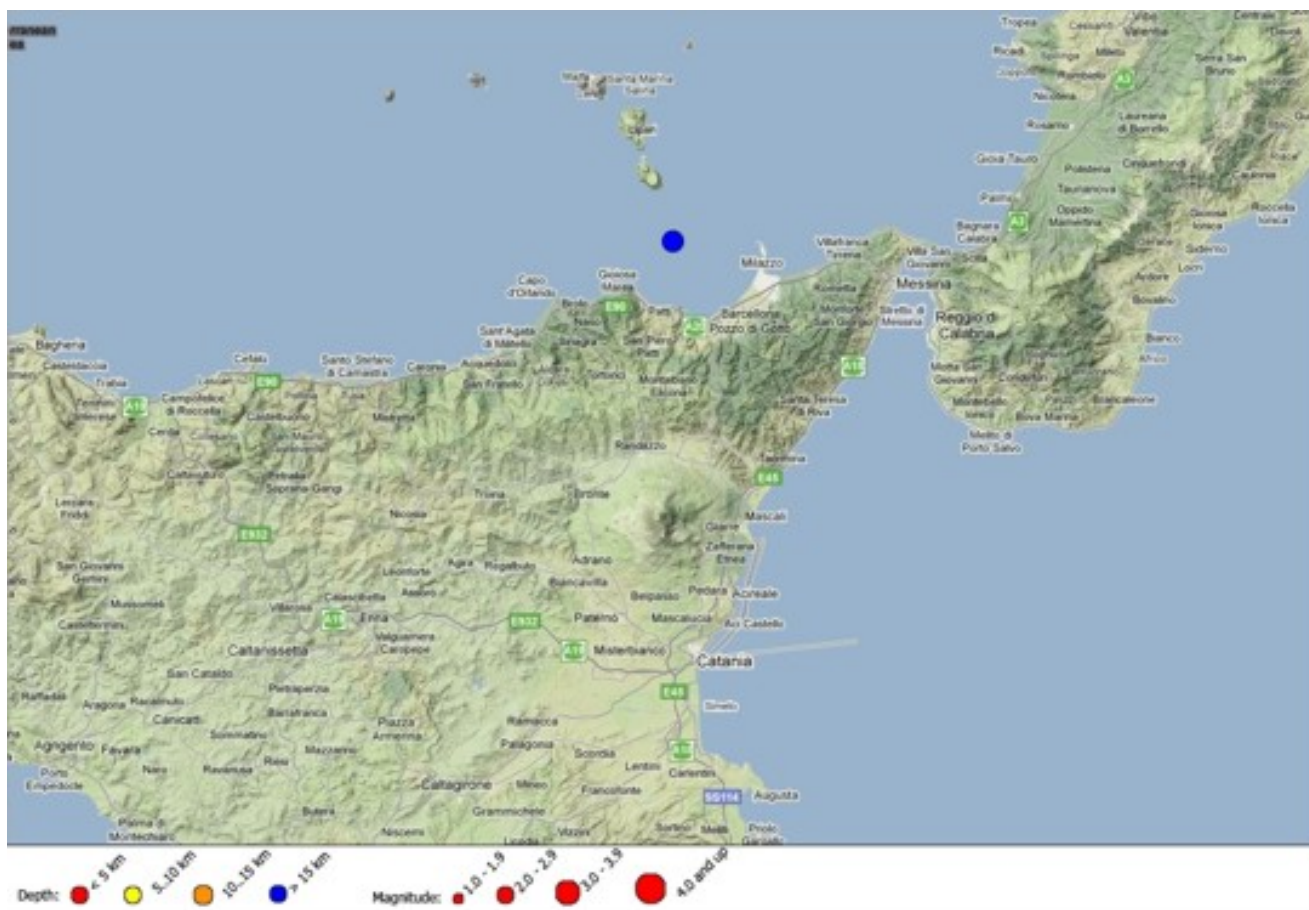


Fig. 1.2 Mappa della sismicità localizzata nell'area della Sicilia meridionale e nell'area della Sicilia Nord-Orientale e Calabria meridionale nella settimana 27 settembre – 3 ottobre 2010.

Isole Eolie

Nessun evento da segnalare.

Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

In questo settore è stato registrato un unico terremoto. L'evento, verificatosi alle 08:18 di giorno 28 settembre, di magnitudo (MI) pari a 2.5, risulta localizzato nel Tirreno, poco a nord del Golfo di Patti. In particolare, il suo ipocentro ricade circa 14 km a nord-est da Capo Calavà (ME), alla profondità di circa 17 km.

Sicilia sudorientale

Nessun evento da segnalare.

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.