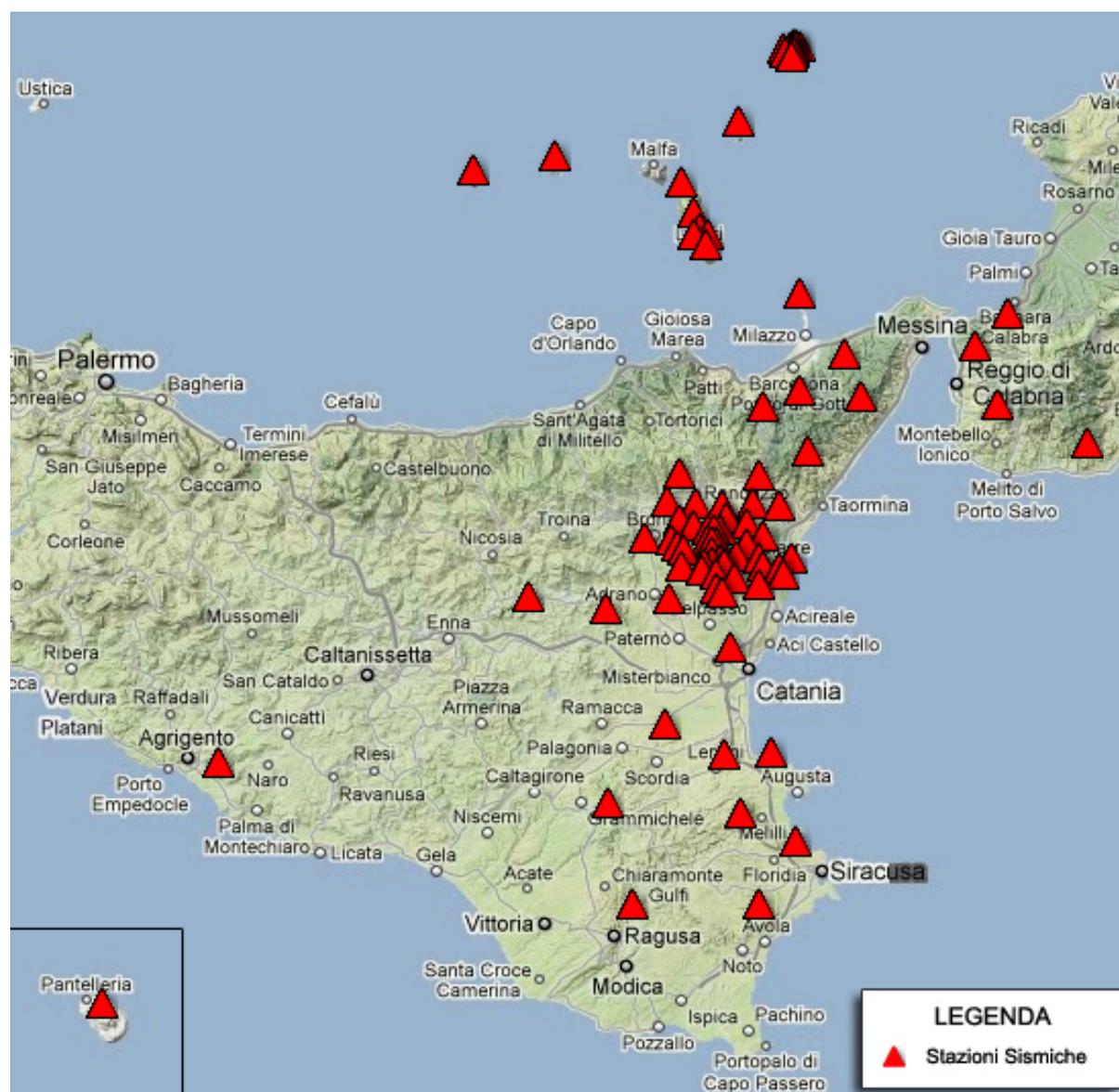




Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 48/2010Sismo

Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 22/11/2010 - 28/11/2010 (data emissione 30/11/2010)



Stato di funzionamento delle reti

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

In questa settimana sono stati registrati complessivamente due terremoti con magnitudo pari o superiore a 2.0. Il terremoto più energetico (ML = 3.6) è stato registrato giorno 27 novembre alle ore 08:45 GMT.

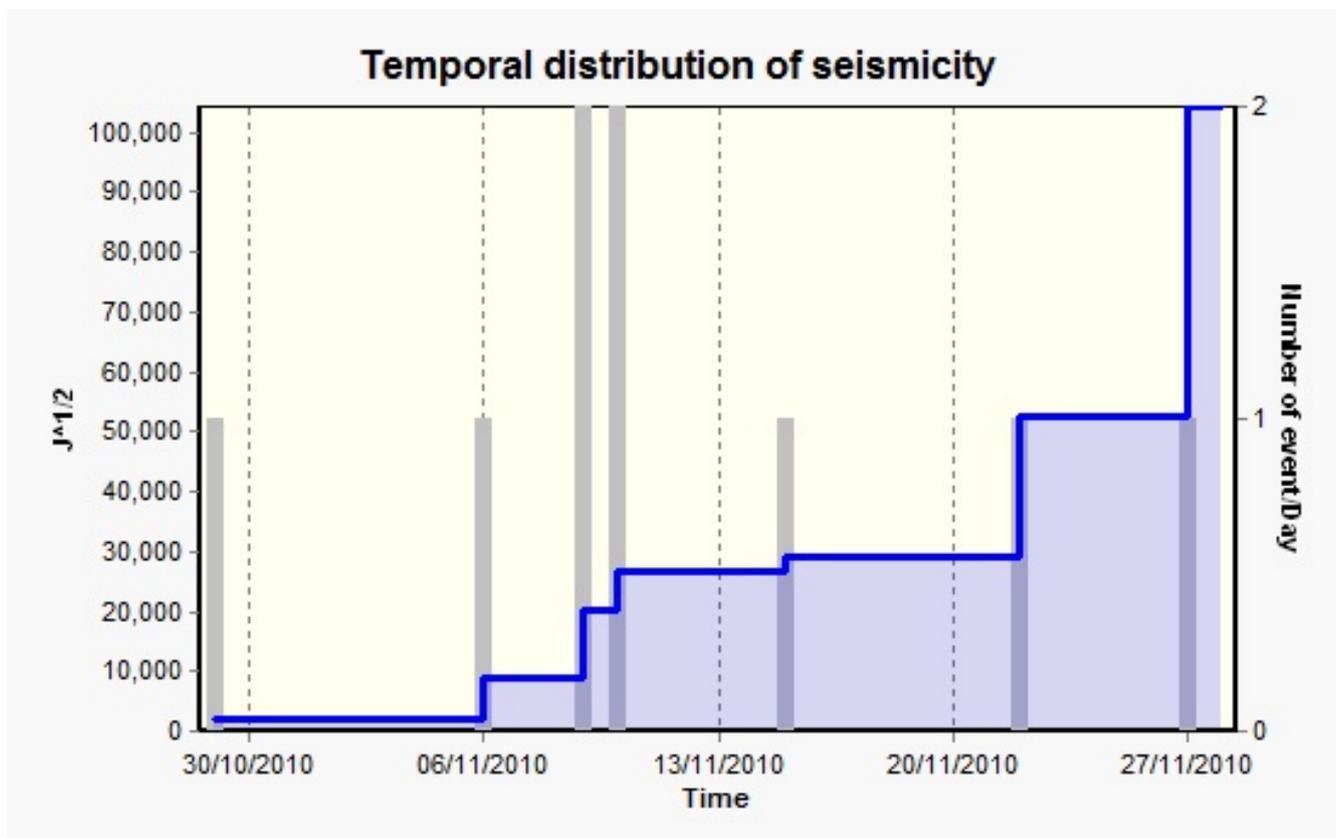


Fig. 1.1 Rilascio cumulativo di strain e numero di eventi nell'ultimo mese relativi alle aree delle isole Eolie, Sicilia sudorientale, Sicilia nordorientale e Calabria meridionale.

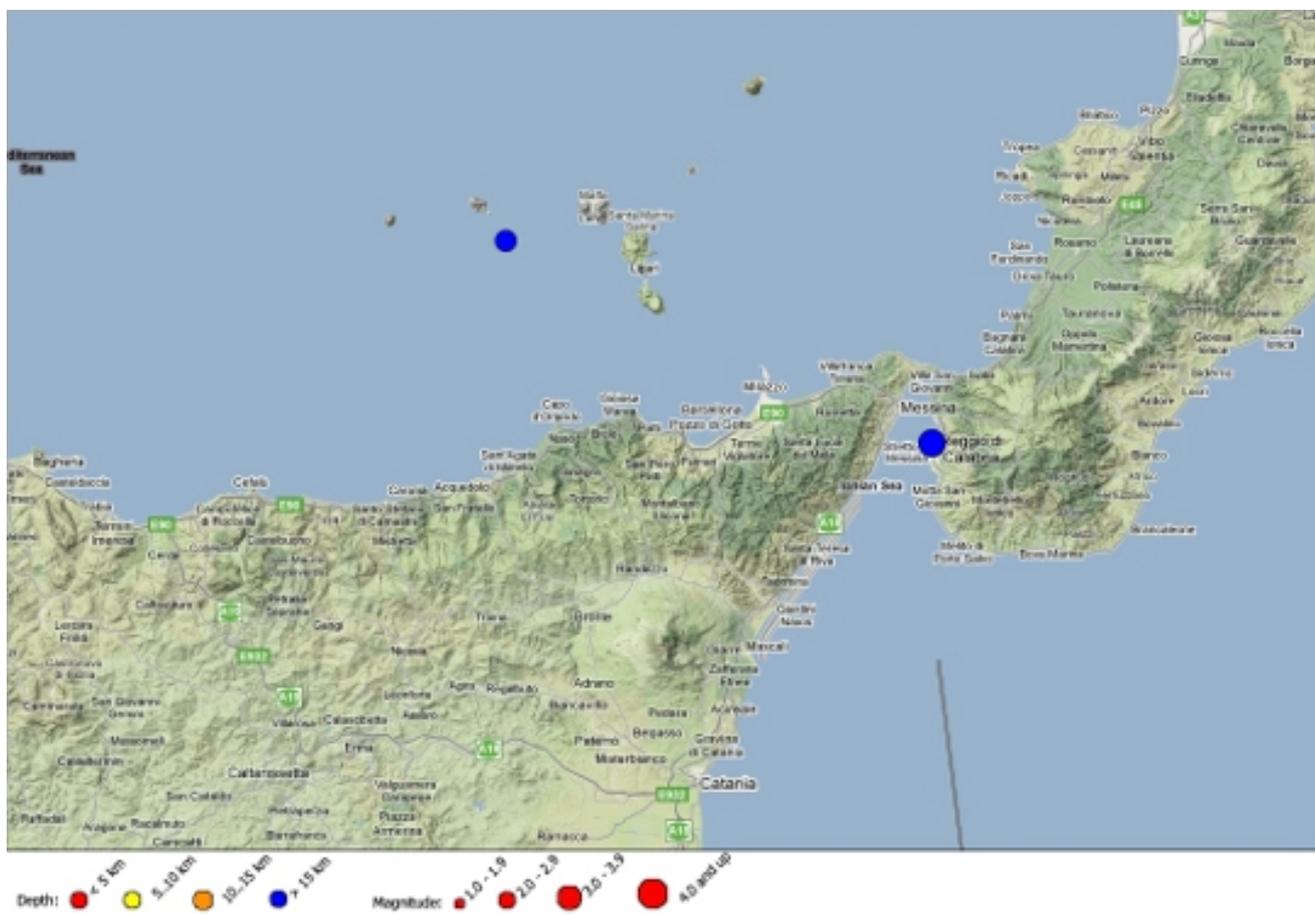


Fig. 1.2 Mappa della sismicità per la settimana 22-28 Novembre relativa alle aree delle isole Eolie, Sicilia sudorientale, Sicilia nordorientale e Calabria meridionale.

Isole Eolie

Nell'area delle Eolie è stato registrato un solo evento sismico con magnitudo maggiore o uguale a 2.0. Il terremoto, di magnitudo $ML = 3.2$, è accaduto giorno 22 alle ore 02:07 GMT, L'epicentro è stato localizzato circa 11 km a sud-est dell'isola di Filicudi.

Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

E' stato registrato un solo terremoto con magnitudo maggiore o uguale a 2.0, accaduto giorno 27 alle ore 08:45. Il terremoto, di magnitudo $ML = 3.6$ è stato localizzato circa 2 km a Est di Reggio Calabria ad una profondità di circa 47 km sotto il l.m.m.

Sicilia sudorientale

Non sono stati registrati terremoti con magnitudo maggiore o uguale 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.