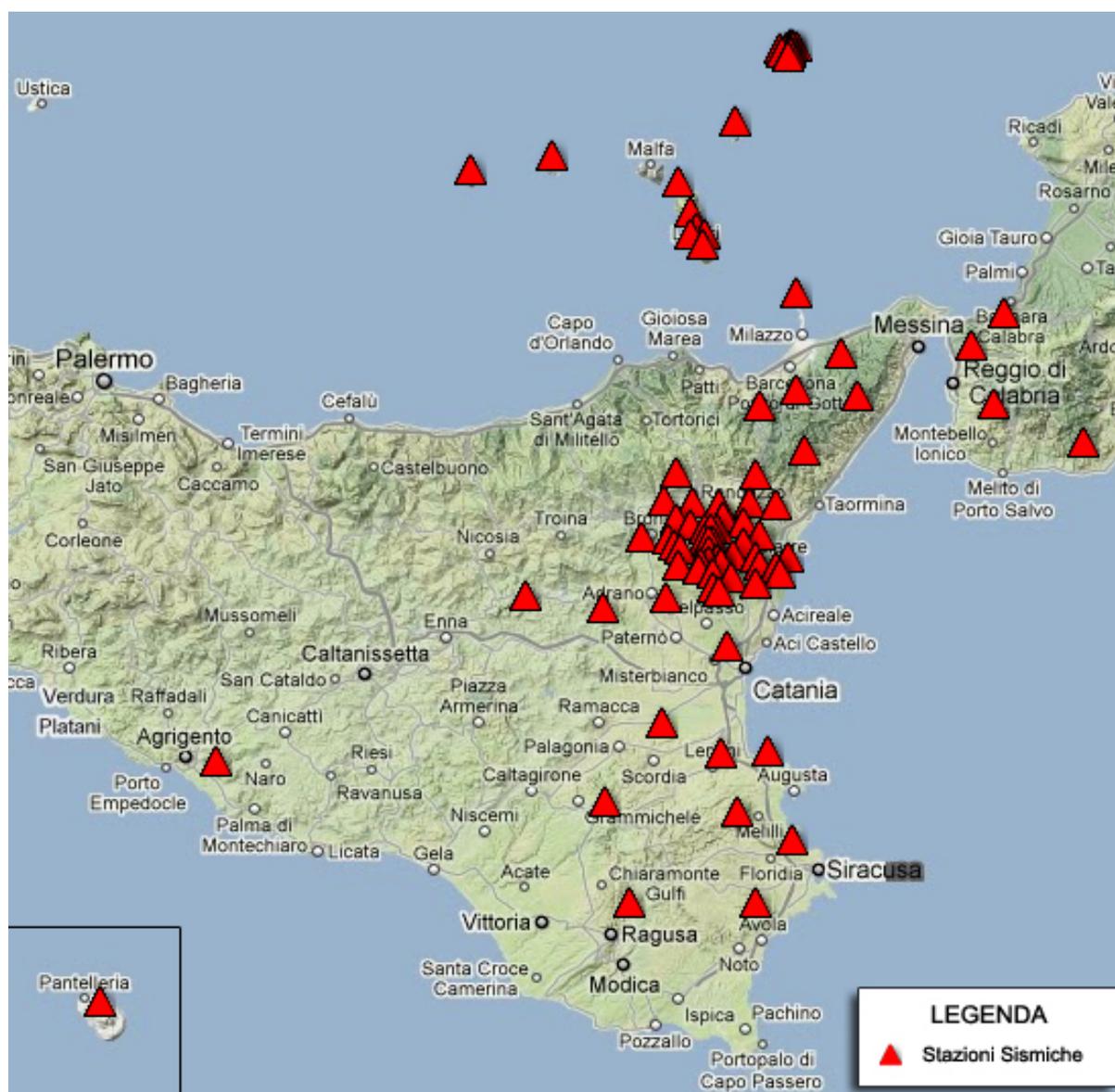




Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 47/2010Sismo

Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 15/11/2010 - 21/11/2010 (data emissione 23/11/2010)



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 molto modesta. Infatti, solo un evento, di magnitudo pari o superiore a 2.0 ha 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 dell'evento di magnitudo maggiore o uguale a 2.0.

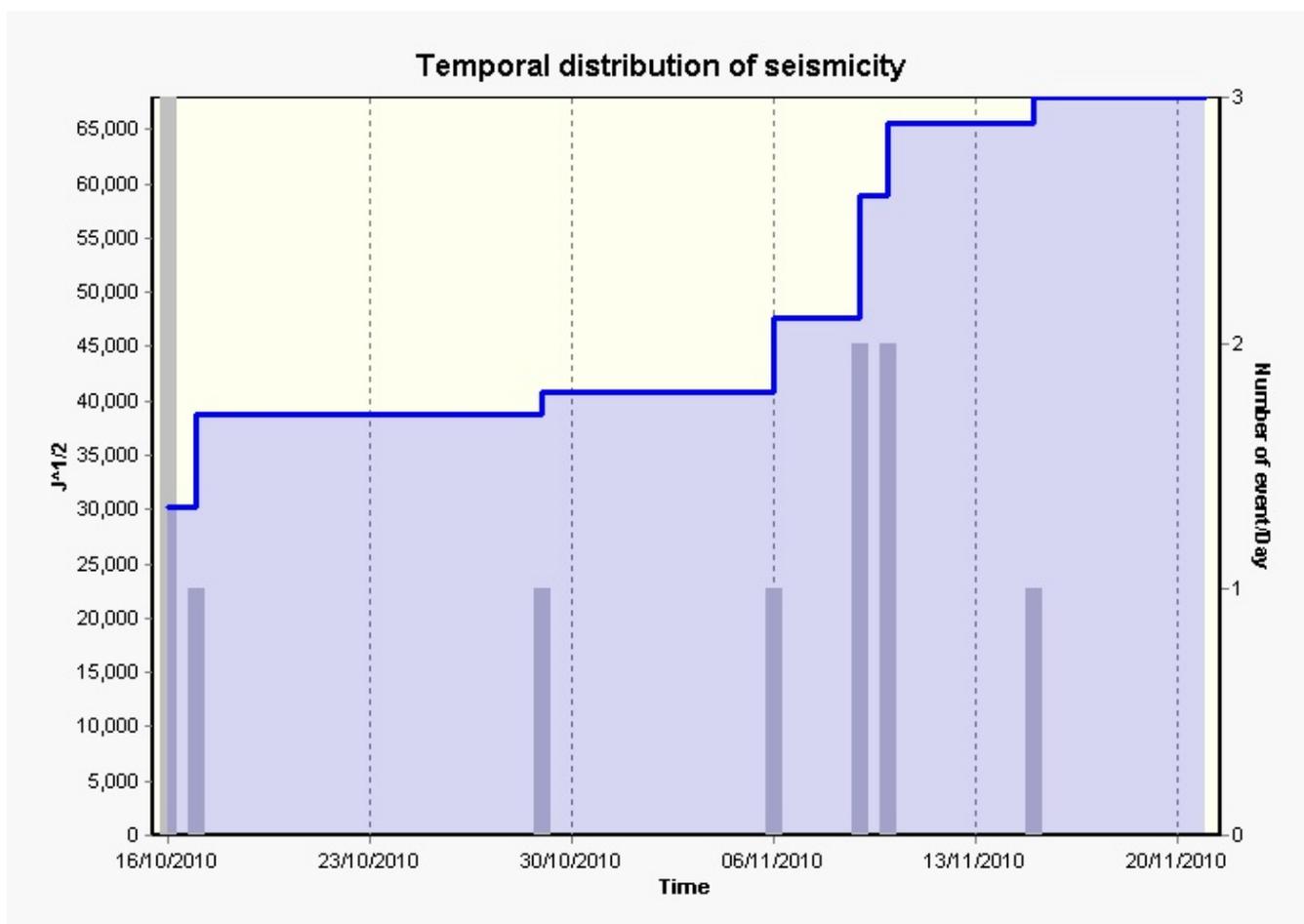


Fig. 1.1 Rilascio cumulativo di strain sismico e numero di eventi nell'ultimo mese relativo alle aree delle Isole Eolie, Sicilia meridionale, Sicilia Nord-orientale e Calabria meridionale.

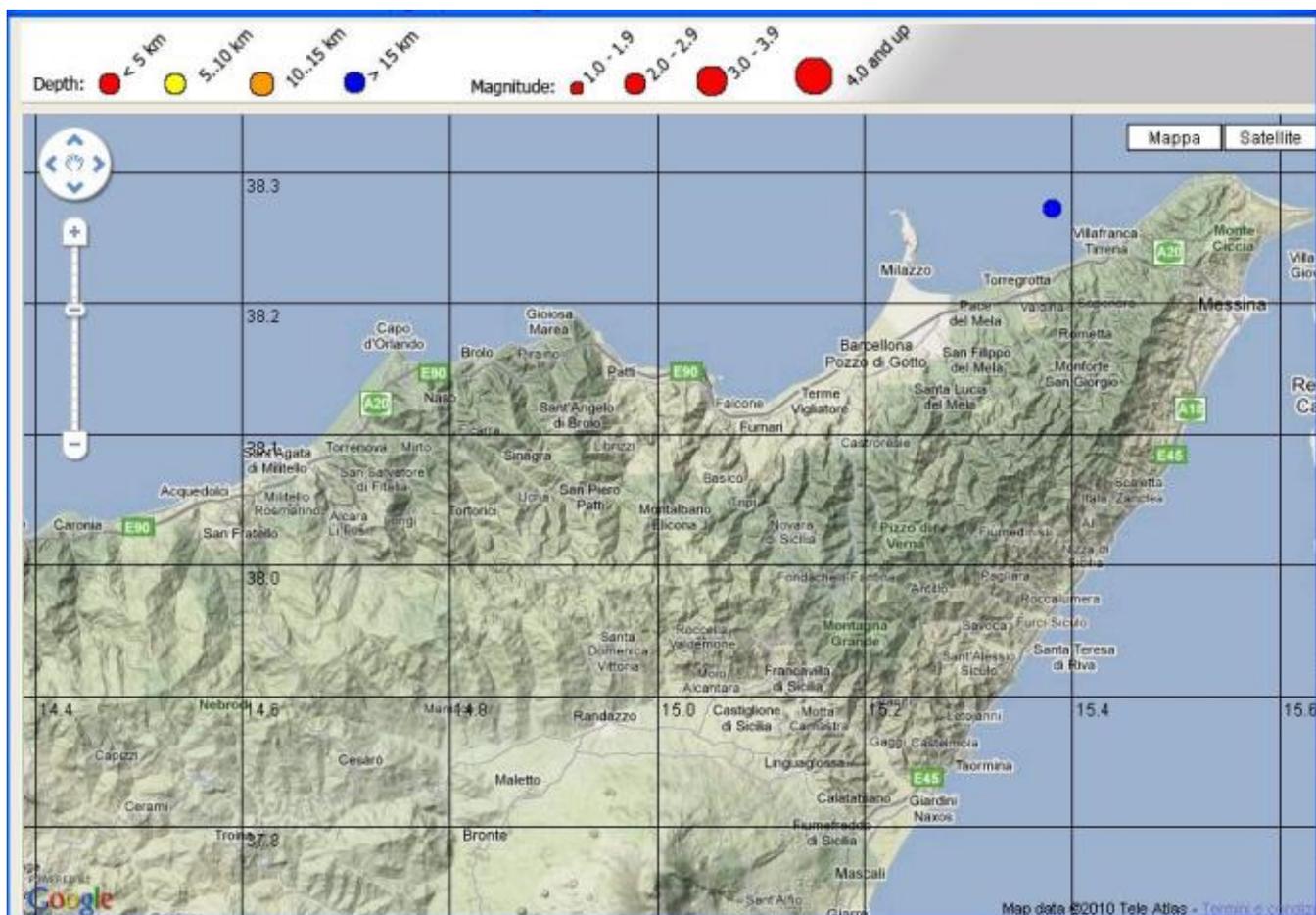


Fig. 1.2 Mappa della sismicità localizzata nell'area della Sicilia meridionale e nell'area della Sicilia Nord-Orientale e Calabria meridionale nella settimana 15–21 Novembre 2010.

Isole Eolie

Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

Registrato evento alle 09:31 di giorno 15, di ML pari a 2.1, localizzato 4.7 km NW da Villafranca Tirrena (ME) ad una profondità di 53 Km

Sicilia sudorientale

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.