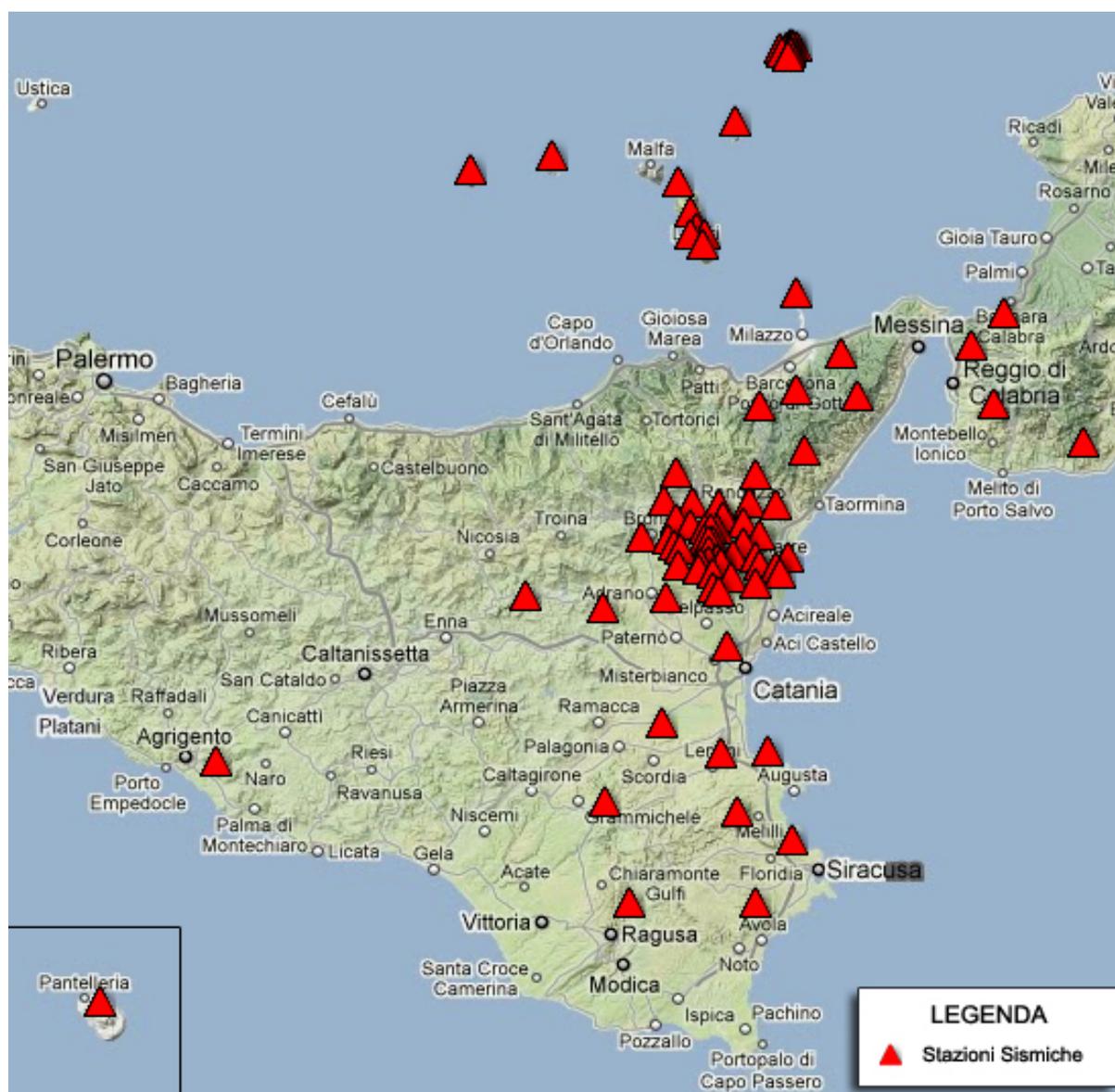




Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 32/2010Sismo

Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 02/08/2010 - 08/08/2010 (data emissione 10/08/2010)



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

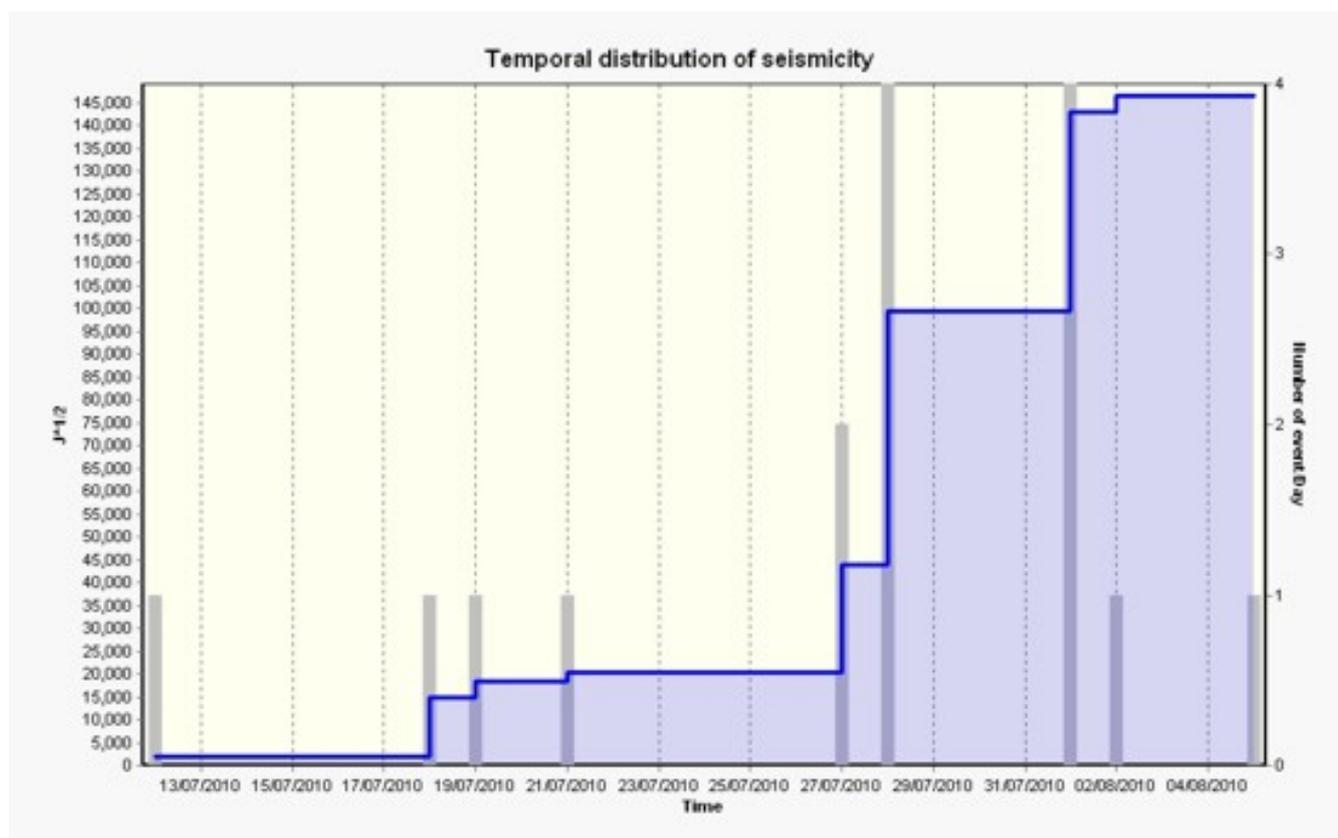


Fig. 1.1 Rilascio cumulativo di strain sismico e numero di eventi nell'ultimo mese relativo alle aree delle Isole Eolie, Sicilia meridionale, Sicilia Nord-orientale e Calabria meridionale.

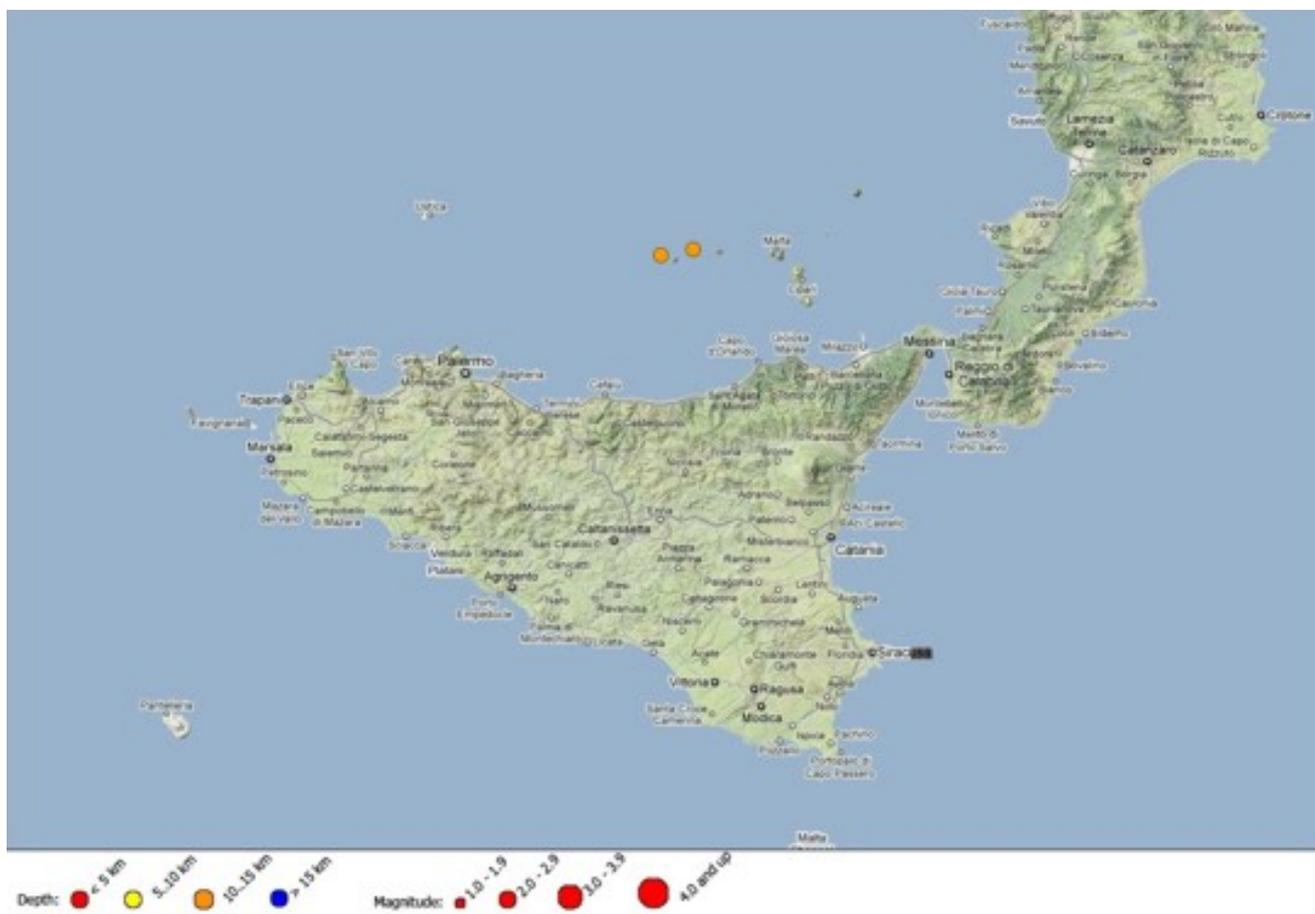


Fig. 1.2 Mappa della sismicità localizzata nell'area della Sicilia meridionale e nell'area della Sicilia Nord-Orientale e Calabria meridionale nella settimana 2 – 8 Agosto 2010.

Isole Eolie

In questo settore sono stati localizzati due terremoti: il primo, verificatosi alle ore 00:49 di giorno 2 Agosto di magnitudo (ML) pari a 2.3 è localizzato a circa 3 km ad ovest dell'isola di Alicudi ad una profondità focale di circa 12 km; l'altro, registrato alle 22:24 di giorno 5 Agosto di magnitudo (ML) pari a 2.1, risulta localizzato a circa 10 km dall'isola di Alicudi ad una profondità ipocentrale di 12 km.

Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

In questa regione non è stata registrata alcuna scossa sismica.

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.