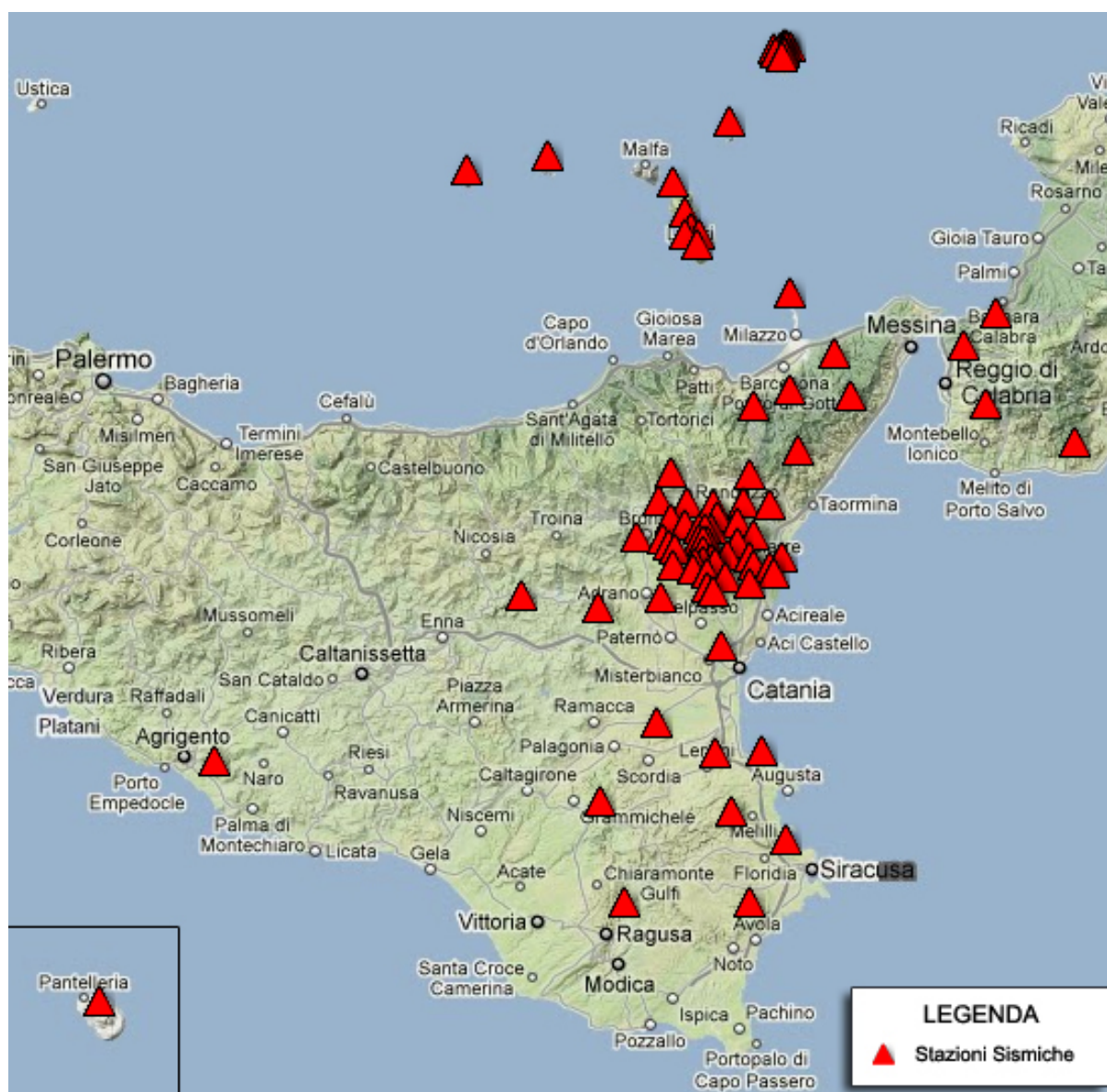




Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 31/2010Sismo

Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 26/07/2010 - 01/08/2010 (data emissione 03/08/2010)



Stato di funzionamento delle reti

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

In questa settimana la sismicità ha interessato in modo particolare l'area delle Isole Eolie.

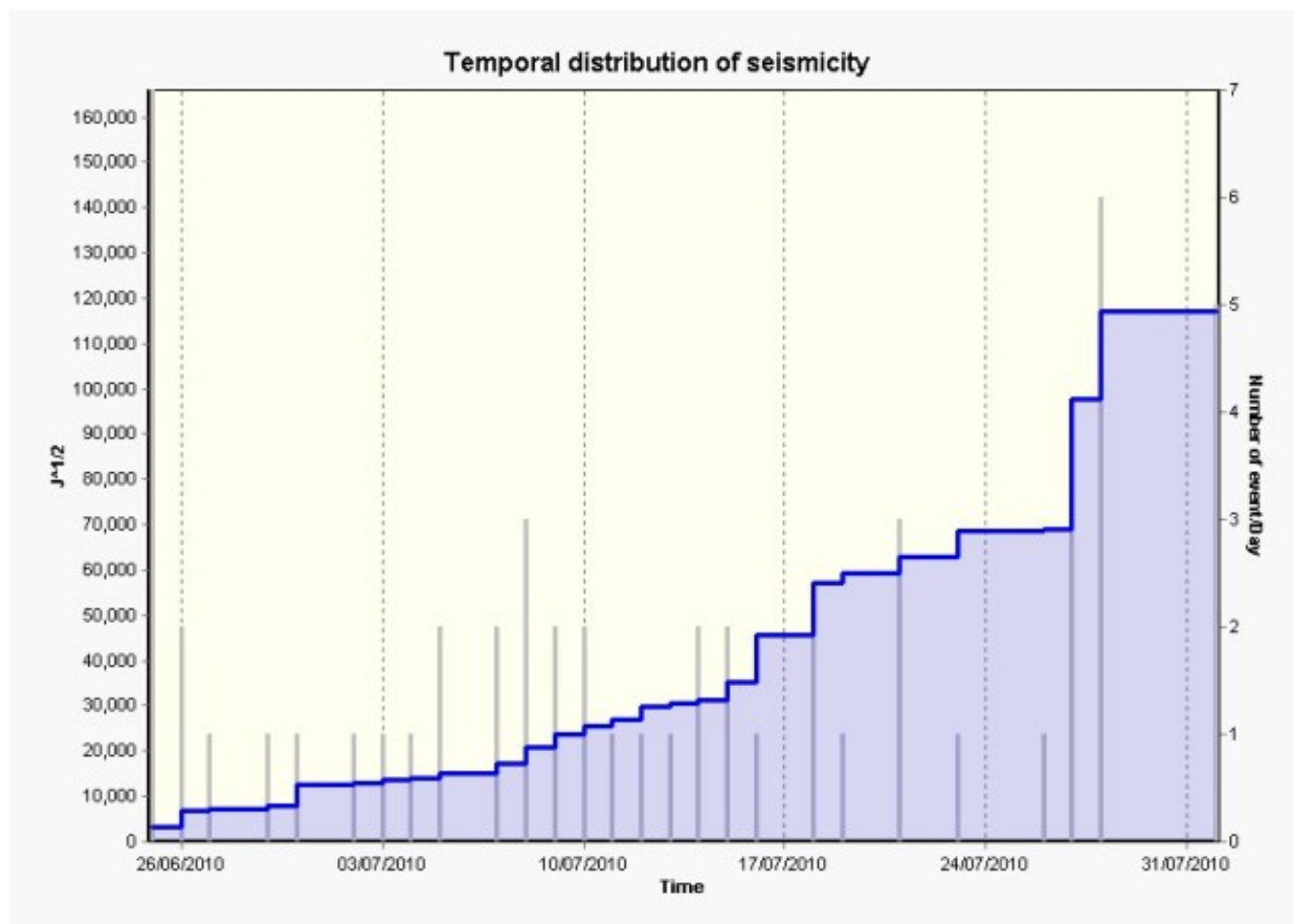


Fig. 1.1 Rilascio cumulativo di strain e numero di eventi nell'ultimo mese relativi alle aree delle isole Eolie, Sicilia sudorientale, Sicilia nordorientale e Calabria meridionale.

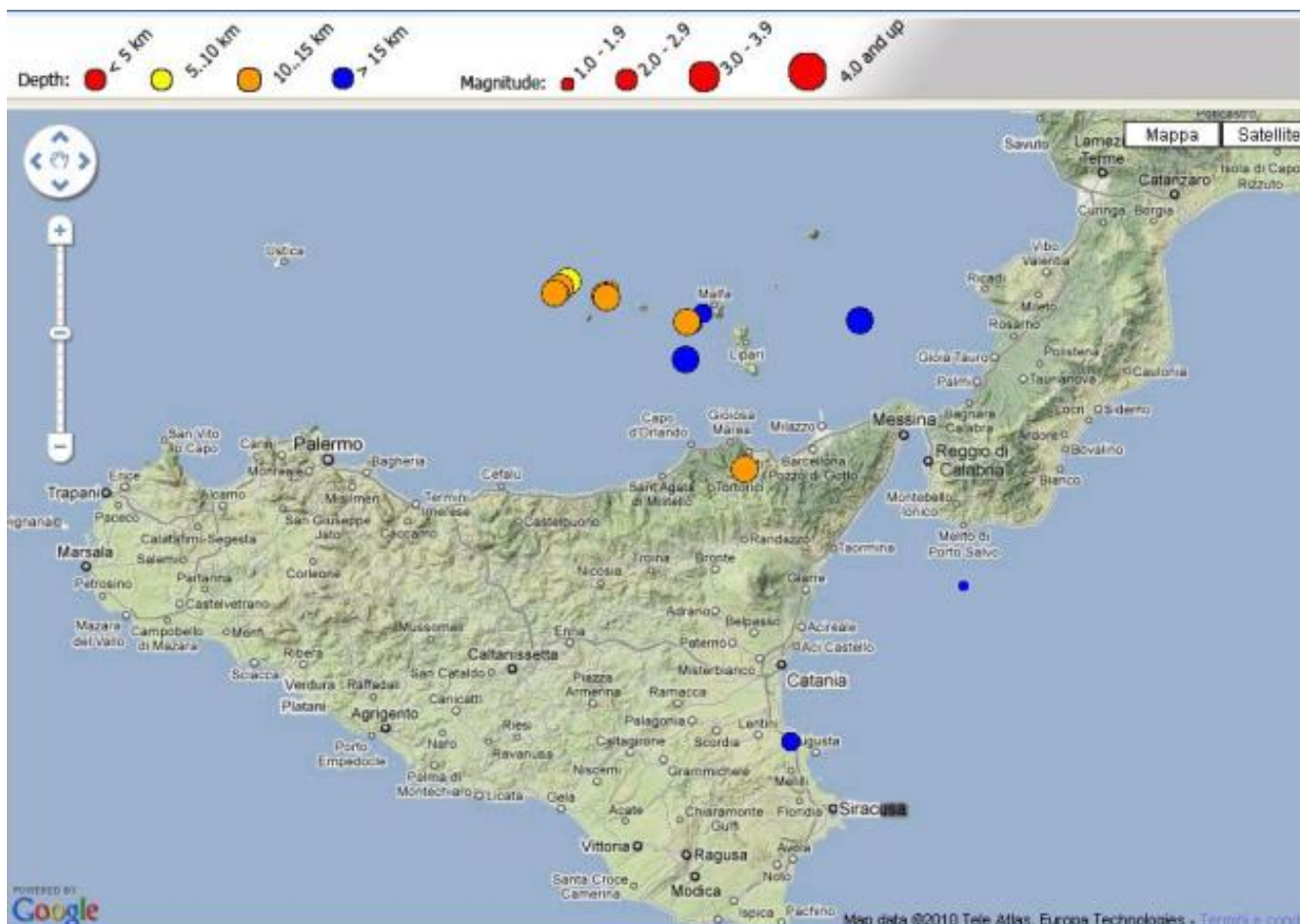


Fig. 1.2 Mappa della sismicità per la settimana 19-25 luglio relativa alle aree delle isole Eolie, Sicilia sudorientale, Sicilia nordorientale e Calabria meridionale.

Isole Eolie

Nell'area delle Eolie sono stati registrati nella settimana ben 9 eventi con magnitudo compresa tra 2.0 e 3.3. L'evento principale è stato registrato il 28 luglio alle ore 00:55 di magnitudo pari a 3.3 e localizzato circa 16 Km ad ovest di Vulcano.

Nella giornata del primo agosto segnaliamo 2 eventi registrati 9 km ad ovest di Filicudi di magnitudo pari a 3.2 e 2.9 alle ore 21:31 e 19:42.

Inoltre giorno 27 alle 15:30 un evento di magnitudo pari a 3.1 è stato registrato circa 8 km a sud-ovest da Leni (Isola di Salina).

Di rilievo pure l'evento del 28 luglio alle 01:01 di magnitudo pari a 3.0 localizzato 9 Km a nord di Alicudi

Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

In quest'area si segnala l'evento del primo agosto alle ore 16:24 di magnitudo pari a 2.5 localizzato 3 km a nord di Montalbano Elicona (ME).

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.