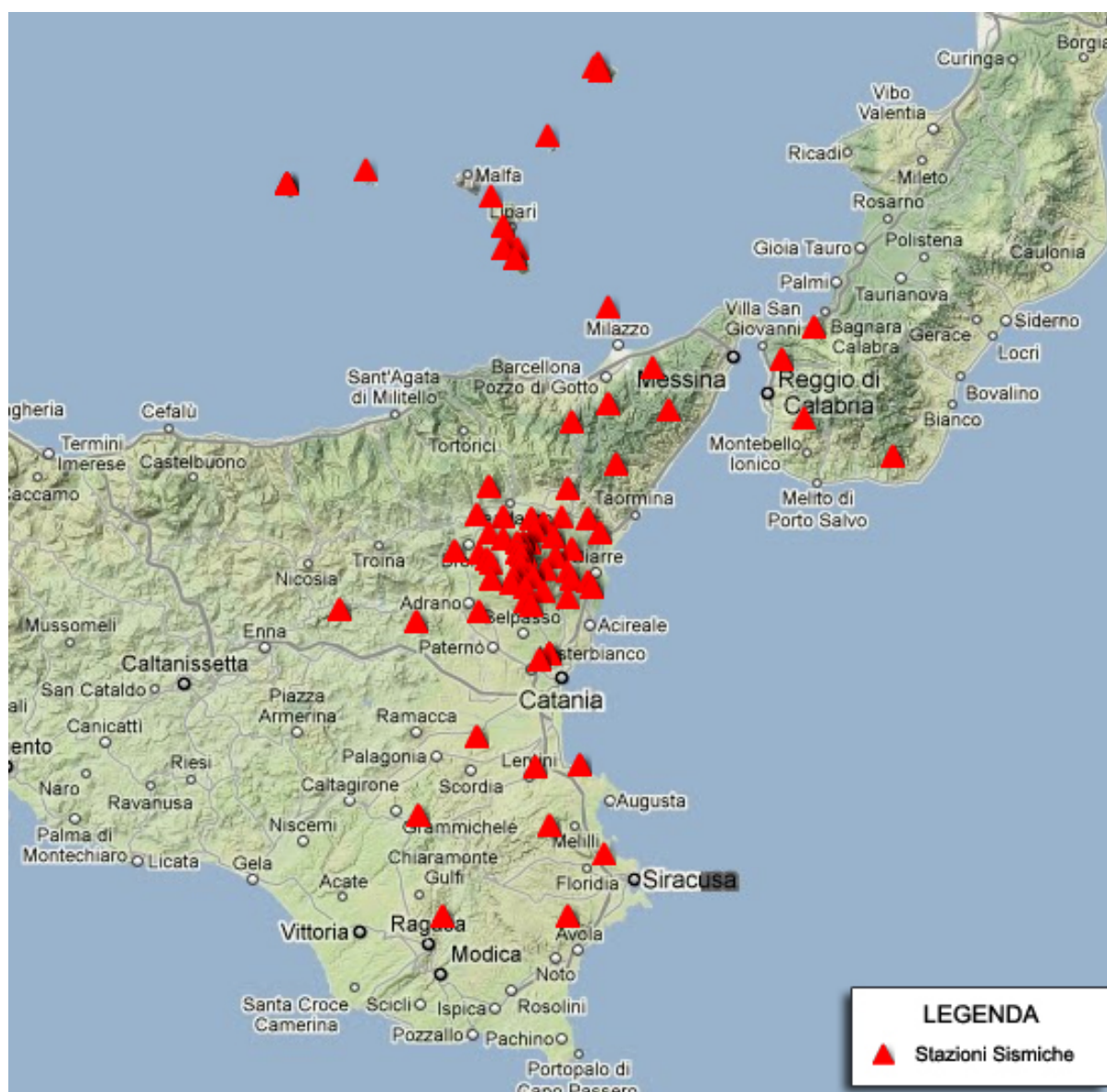




Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rep. N° 25/2010Sismo

Bollettino settimanale sul monitoraggio sismico della Sicilia orientale, 14/06/2010 - 20/06/2010 (data emissione 22/06/2010)



Stato di funzionamento delle reti

| Rete di monitoraggio | Numero di Stazioni | Numero di stazioni non funzionanti | Note |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|------|
| Sismica | 50 | 5 | -- |

Nel corso della settimana la sismicità registrata è risultata parecchio modesta. Come si evince dal grafico, i pochi eventi che hanno interessato l'area della Sicilia orientale non hanno prodotto importanti variazioni all'andamento che il rilascio di strain sismico ha mostrato nelle precedenti settimane.

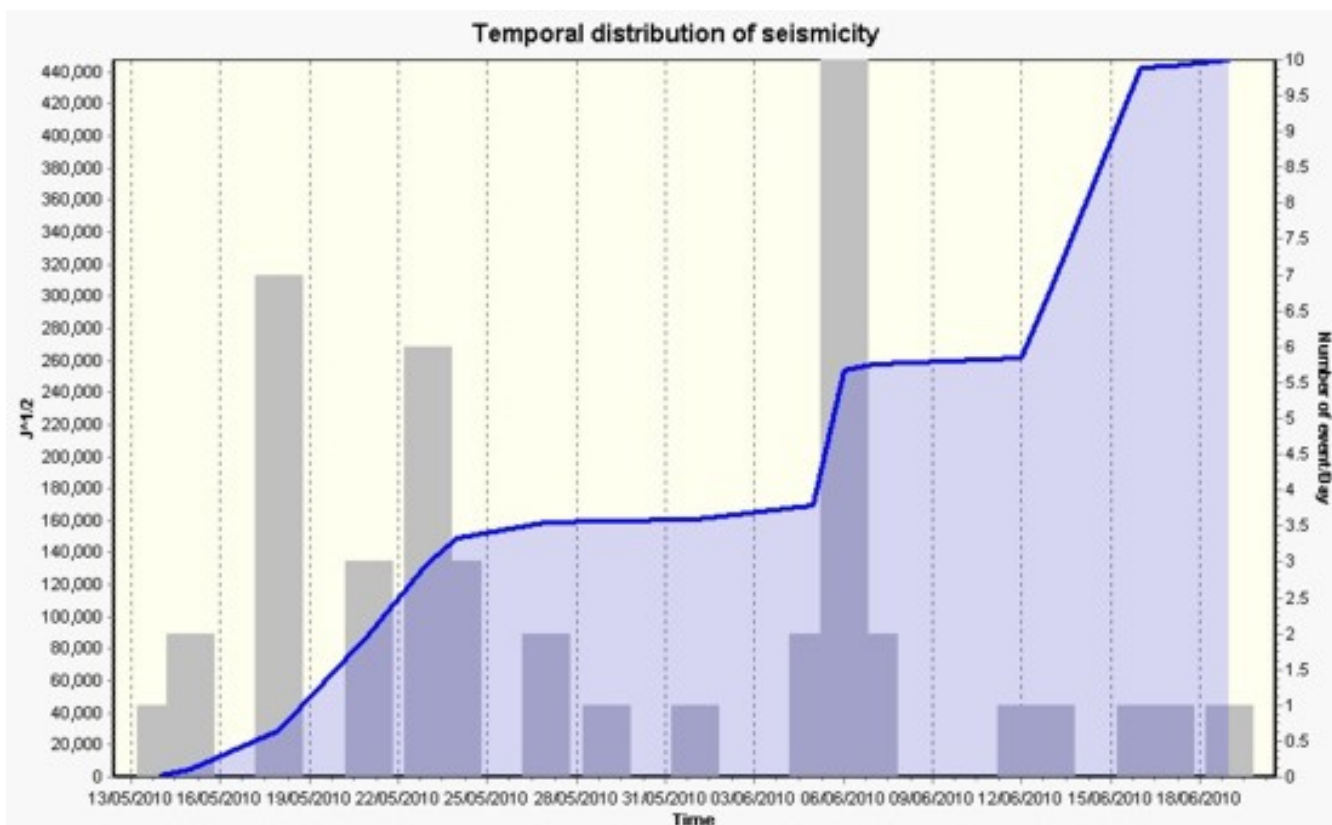


Fig. 1.1 Rilascio cumulativo di strain e numero di eventi nell'ultimo mese relativo alle aree delle Isole Eolie, Sicilia meridionale, Sicilia Nord-orientale e Calabria meridionale



Fig. 1.2 Mappa della sismicità localizzata nell'area della Sicilia Nord-Orientale e Calabria meridionale nella settimana 14-20 giugno 2010

Isole Eolie

In quest'area non si segnalano eventi nella settimana.

Sicilia nordorientale - Calabria meridionale

In tutto sono stati localizzati 2 eventi sismici di bassa magnitudo ($M_{max}=2.3$). Giorno 17 alle ore 21:41 è stato registrato un evento sismico di $ML=1.5$ localizzato sulla costa tirrenica siciliana, a circa 1 km a NW di Patti (ME) ad una profondità di circa 14 km. Giorno 19 alle ore 20:26 si è verificato un terremoto di $ML=2.3$ localizzato a S dello Stretto di Messina, a circa 13 a SW di Motta S. Giovanni (ME) ad una profondità di circa 10 km.

Sicilia sudorientale

In quest'area non si segnalano eventi nella settimana.

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.