

## TERREMOTO EMILIA ROMAGNA 20 e 29 MAGGIO 2012

Squadre di tecnici rilevatori per il censimento di vulnerabilità e danni degli edifici  
**4° report**

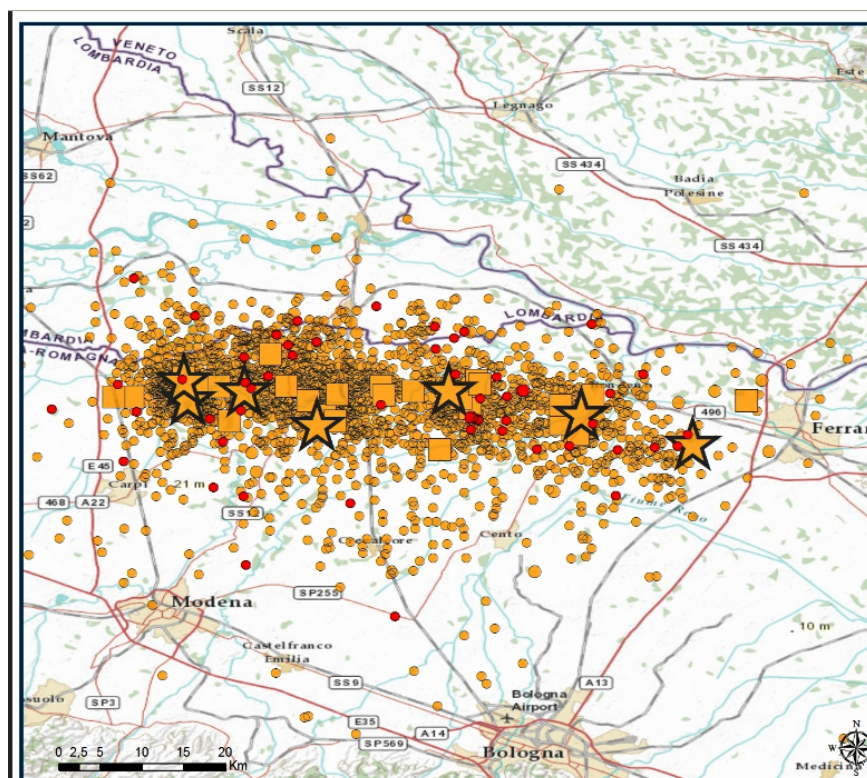
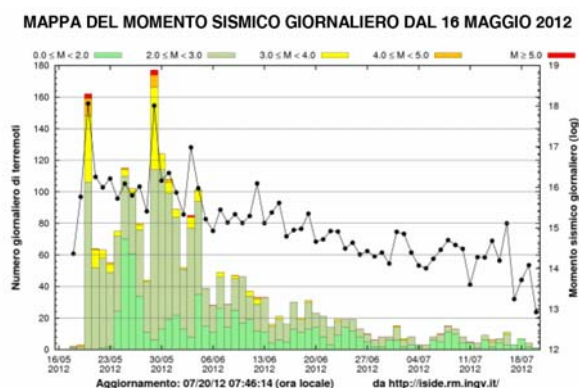
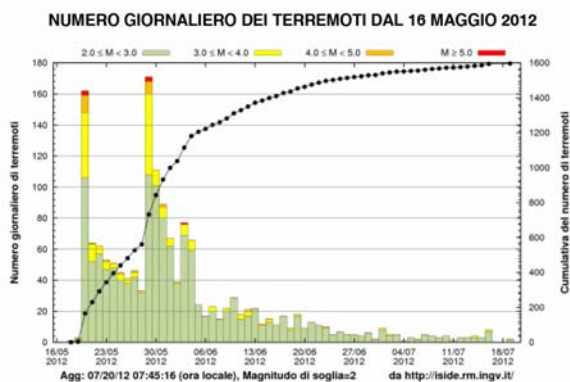
### LE PRINCIPALI SCOSSE DI TERREMOTO

Il giorno **20 maggio 2012** alle 4:03 ora italiana con profondità 6,3 Km si è verificato un terremoto di magnitudo 5.9 nel distretto sismico Pianura padana emiliana. Alla scossa principale hanno fatto seguito numerose repliche.

Il giorno **29 maggio 2012** alle 9:00 ora italiana con profondità 10,2 Km si è verificato un terremoto di magnitudo 5.8 nel distretto sismico Pianura padana emiliana. A questa scossa hanno fatto seguito altre repliche di magnitudo 5.3 e 5.2 rispettivamente alle ore 12:55 e 13:00 circa dello stesso giorno.

Il giorno **3 giugno 2012** alle ore 21:20 è stato registrato un terremoto di magnitudo 5.1 con profondità 9,2 Km nel distretto sismico Pianura padana emiliana.

Di seguito la distribuzione degli eventi sismici dal 16 maggio fino al 20 luglio 2012 alle ore 5:45 e la mappa del momento sismico (<http://ingvterremoti.wordpress.com>).



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

**SEQUENZA SISMICA**  
aggiornata al 05 luglio  
ore 14.00

**EVENTI ULTIMI 7 giorni**

magnitudo ML

- Minore di 3.0
- Maggiore uguale di 3.0 e minore di 4.0
- Maggiore uguale di 4.0 e minore di 5.0
- ★ Maggiore uguale di 5.0

**EVENTI dal 19 maggio**

magnitudo ML

- Minore di 3.0
- Maggiore uguale di 3.0 e minore di 4.0
- Maggiore uguale di 4.0 e minore di 5.0
- ★ Maggiore uguale di 5.0

**Sequenza sismica aggiornata al 5 luglio 2012 ore 14:00**

## LE ATTIVITA' DI RILIEVO DELLA AGIBILITA' DEGLI EDIFICI

La Regione Toscana si è attivata per l'invio di squadre di tecnici per le attività di censimento di vulnerabilità e danni degli edifici fin dal giorno 21 maggio con 3 squadre (7 persone).

Il Servizio di Protezione Civile ha richiesto l'invio di tecnici al Coordinamento Regionale Prevenzione Sismica dell'Ufficio tecnico del Genio Civile Area vasta Firenze Prato Pistoia Arezzo che ha programmato i sopralluoghi dei tecnici della Regione Toscana degli Uffici dei Geni Civili e degli Enti Locali, previa segnalazione da parte delle rispettive Province di appartenenza. La previsione del numero di squadre è mediamente tre al giorno con punte di sei.

A seguito della scossa del 29 maggio 2012, d'intesa con la Protezione Civile della Regione Emilia Romagna, è stato temporaneamente sospeso l'invio di squadre nei giorni 30 e 31 maggio. Le attività sono proseguite secondo un programma che prevede tre squadre giornalmente (circa 6 persone).



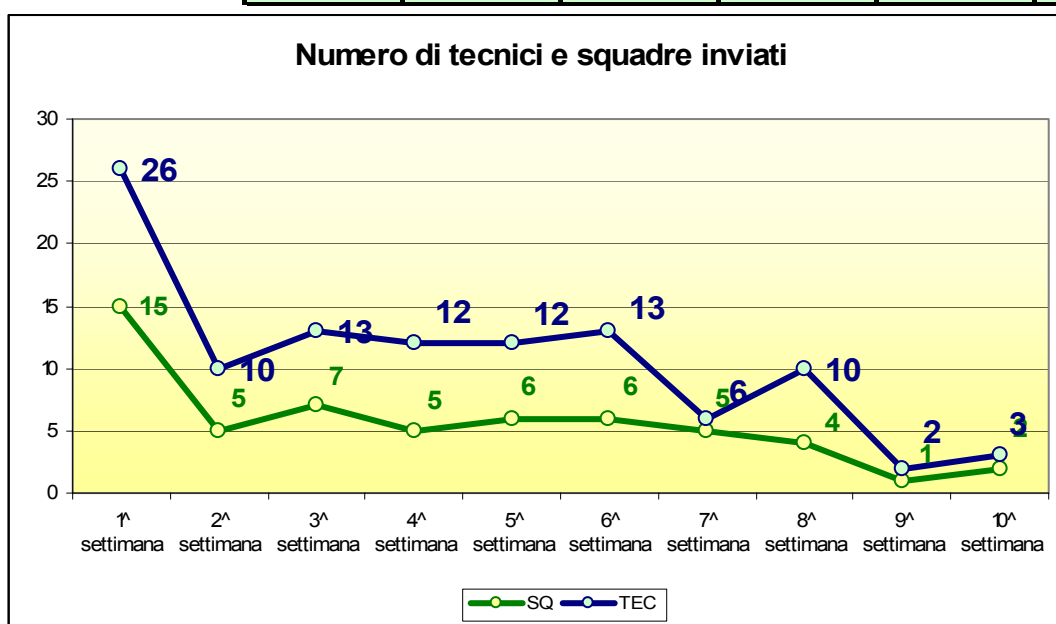
## TECNICI DELLA REGIONE TOSCANA IMPEGNATI NEL RILIEVO DELLA AGIBILITA' DEGLI EDIFICI

Dal 21 maggio al 29 luglio (10 settimane) la regione Toscana ha inviato complessivamente **56 squadre** composte da 2-3 persone ciascuna. In totale sono **107 tecnici** (40 dei Geni Civili e 67 degli EE.LL.).

Per quanto riguarda il numero di tecnici/giorno sono in totale **436** per **205 squadre/giorno** così ripartite: dagli Uffici Tecnici dei Geni Civili 143 tecnici/giorno (per 54 squadre), dagli Enti Locali 293 tecnici/giorno (per 151 squadre).

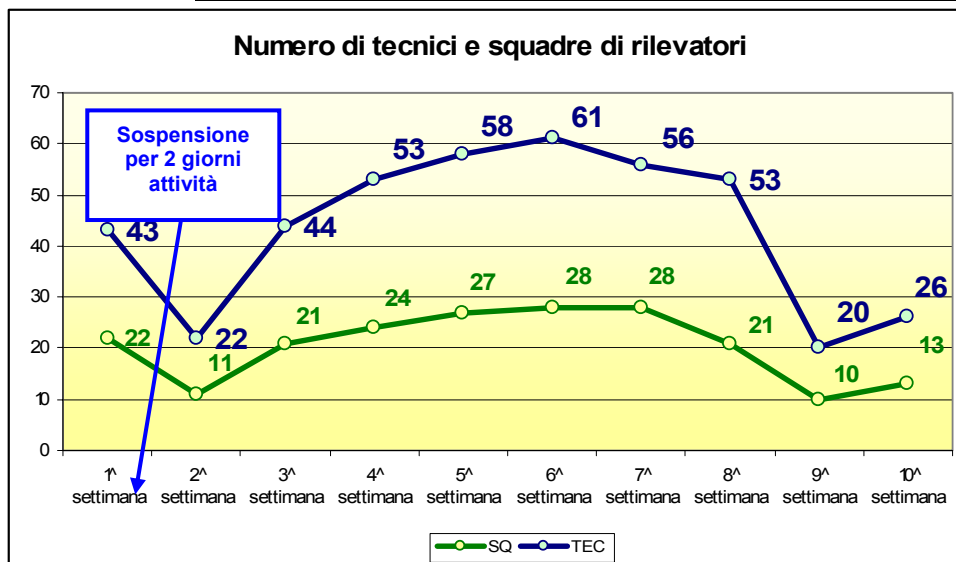
Di seguito la tabella riepilogativa dei tecnici inviati:

		SQUADRE			TECNICI		
		RT (GC)	EE.LL.	TOT	RT (GC)	EE.LL.	TOT
1 <sup>a</sup> settimana	21-27/05	13	2	15	22	4	26
2 <sup>a</sup> settimana	28/05-3/06	3	2	5	6	4	10
3 <sup>a</sup> settimana	4-10/06	1	6	7	1	12	13
4 <sup>a</sup> settimana	11-17/06	1	4	5	2	10	12
5 <sup>a</sup> settimana	18-24/06	2	4	6	4	8	12
6 <sup>a</sup> settimana	25/06-1/07	1	5	6	2	11	13
7 <sup>a</sup> settimana	2-8/07	1	4	5	2	4	6
8 <sup>a</sup> settimana	9-15/07	0	4	4	0	10	10
9 <sup>a</sup> settimana	16-22/07	0	1	1	0	2	2
10 <sup>a</sup> settimana	23-29/07	1	1	2	1	2	3
<b>totale</b>		<b>23</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>67</b>	<b>107</b>



Questo il riepilogo dei tecnici e squadre giornalieri:

		TOTALE		SQUADRE		TECNICI	
		SQUADRE	TECNICI	RT (GC)	EE.LL.	RT (GC)	EE.LL.
1^ settimana	21-27/05	22	43	18	4	35	8
2^ settimana	28/05-3/06	11	22	6	5	12	10
3^ settimana	4-10/06	21	44	2	19	22	22
4^ settimana	11-17/06	24	53	4	20	26	27
5^ settimana	18-24/06	27	58	7	20	14	44
6^ settimana	25/06-1/07	28	61	5	23	10	51
7^ settimana	2-8/07	28	56	7	21	14	42
8^ settimana	9-15/07	21	53	0	21	0	53
9^ settimana	16-22/07	10	20	0	10	0	20
10^ settimana	23-29/07	13	26	5	8	10	16
<b>totale</b>		<b>205</b>	<b>436</b>	<b>54</b>	<b>151</b>	<b>143</b>	<b>293</b>

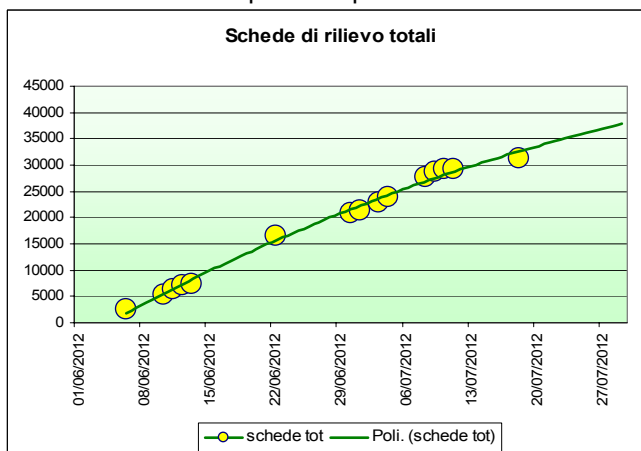


**VERIFICHE DI AGIBILITA'**

Dal sito del Dipartimento della Protezione Civile ([http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/le\\_verifiche\\_di\\_agibilit.wp](http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/le_verifiche_di_agibilit.wp)) si possono ricavare i dati aggiornati delle verifiche speditive e delle verifiche di agibilità su edifici pubblici e privati.

Al 18 luglio risultano **56.445** le verifiche speditive e **31.170** le verifiche di agibilità con 83 squadre di rilevatori al lavoro giornalmente con punte fino a 200.

Con nota del Capo del Dipartimento del 27.06.2012 il giorno **7 luglio p.v.** scade il termine per la presentazione delle richieste di verifica di agibilità del patrimonio edilizio ad uso abitativo. L'emergenza termina il 29.07.2012. L'attività di rilievo delle squadre è pertanto limitata a tale data.



**Proiezione al 31 luglio 2012 del numero di schede di rilievo sulla base delle verifiche di agibilità eseguite**