



## **Sequenza sismica nella provincia di Forlì-Cesena Aggiornamento del 12 luglio 2011 ore 13 italiane**

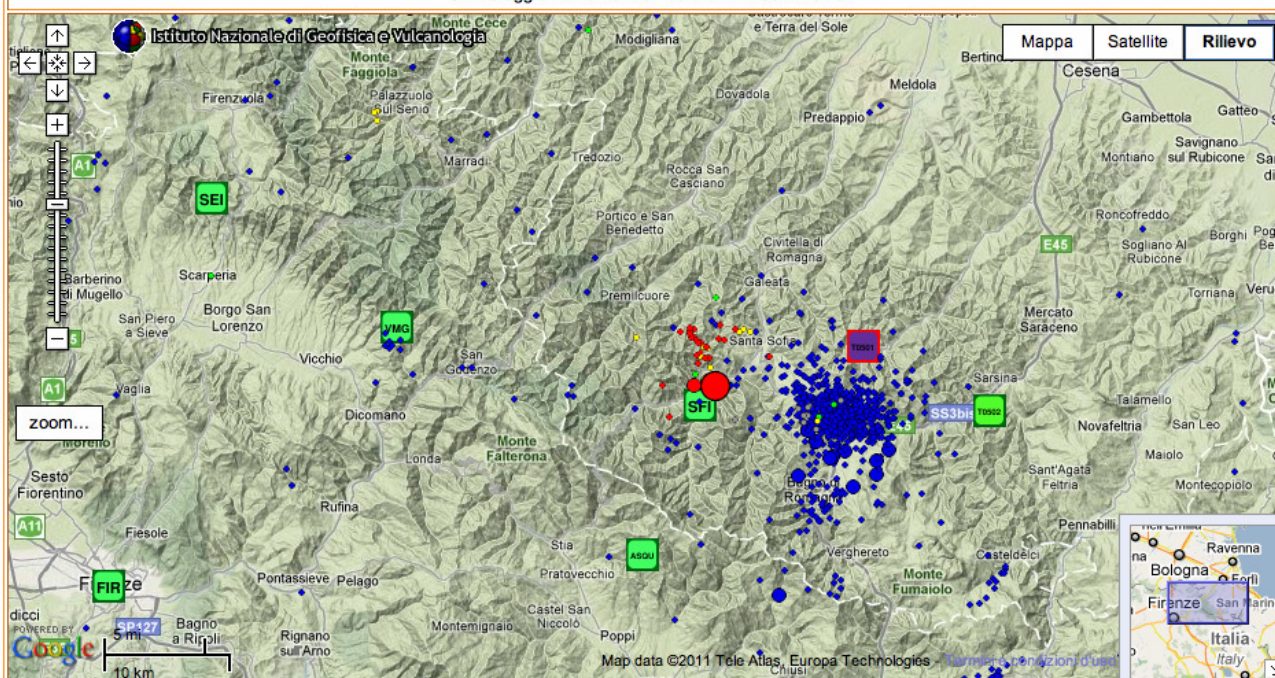
Dalla fine di maggio ad oggi, la zona della provincia di Forlì-Cesena, è interessata da una sequenza sismica con valori massimi di magnitudo fino a 4.0. L'evento a magnitudo maggiore è avvenuto in data odierna, 12 Luglio 2011, alle ore 8:53 italiane, seguito da un evento di magnitudo 3.9 registrato alle ore 9:15 italiane.

Gli eventi sismici registrati oggi e l'evento registrato ieri alle ore 17:01 italiane di magnitudo 3.6 sono localizzati a circa 10 km ad Ovest dell'area interessata dall'attività sismica in corso dal 24 maggio. Le profondità sono confinate entro i 10 km.

Ad oggi, dall'inizio del 2011, la Rete Sismica Nazionale dell'INGV ha localizzato nella zona circa 900 terremoti. Tra i più forti terremoti storici dell'area interessata dalla sismicità in atto ricordiamo quelli che avvennero nel 1584, nel 1661 e nel 1768 per i quali furono riportati danni valutati fino al IX grado della scala Mercalli (MCS). Ulteriori informazioni sono disponibili nel precedente comunicato del 7 Giugno 2011 (<http://cnt.rm.ingv.it/documents/Montefeltro07Giugno2011.pdf>).

Nella figura seguente è mostrata la sismicità dell'area.

Ultimo aggiornamento: 2011/07/12 - 11:30:14 UTC



Eventi - dal 2010-09-12T00:00:00 (UTC) compresi nella selezione centrata in: LAT: 43.946, LON: 11.794 e raggio 50Km

	Oggi	Ieri	2gg fa	3gg fa	dal 2010-09-12T00:00:00 a 3gg fa
MI < 3	☉: 27	☉: 15	☉: 6	☉: 9	☉: 1064
3 ≤ MI < 4	●: 1	●: 1	●: 0	●: 0	●: 17
4 ≤ MI < 5	●: 1	●: 0	●: 0	●: 0	●: 0
MI ≥ 5	★: 0				

*Mappa epicentrale della sequenza sismica in atto nella provincia di Forlì-Cesena. I pallini rossi rappresentano la localizzazione dei terremoti avvenuti negli ultimi tre giorni mentre quelli blu rappresentano la sismicità precedente. La sequenza sismica cominciata ieri, 11 Luglio 2011, interessa una regione geografica circa dieci km più a ovest-nord-ovest rispetto alla zona individuata dai terremoti di Maggio e Giugno 2011.*

**Lista dei terremoti avvenuti dal giorno 11/07/2011 ore 09:44 al giorno 12/07/2011 ore 11:10. L'ora è espressa in UTC, due ore meno dell'ora locale.**

Complessivamente sono avvenuti:

39 terremoti totali  
 2 terremoti con  $3.0 \leq M_l < 4.0$   
 1 terremoto con  $4.0 \leq M_l < 5.0$

segue lista completa

Num	Tempo Origine UTC	Ml	Lat	Lon	Prof.tà	Rivisto
1	11/07/2011 09:44:44	1.9	43.89		11.98	8.9 si
2	11/07/2011 11:55:15	2.2	43.93		11.86	8.4 si
3	11/07/2011 15:01:06	3.6	43.92		11.86	7.2 si
4	11/07/2011 15:08:09	2.8	43.95		11.79	5.4 si
5	11/07/2011 15:11:04	1.9	43.94		11.86	8.5 si
6	11/07/2011 15:18:56	1.4	43.93		11.87	8.6 si
7	11/07/2011 17:12:10	1.4	43.93		11.86	7.7 si
8	11/07/2011 17:18:51	1.0	43.95		11.90	7.8 si
9	11/07/2011 17:25:47	1.7	43.94		11.87	8.2 si
10	11/07/2011 17:34:04	1.5	43.95		11.90	7.5 si
11	11/07/2011 18:06:48	1.1	43.95		11.91	6.1 si
12	11/07/2011 22:58:34	1.0	43.93		11.87	7.8 si
13	12/07/2011 00:48:21	0.4	43.93		11.93	7.8 si
14	12/07/2011 01:43:43	1.1	43.93		11.87	8.5 si
15	12/07/2011 06:53:22	4.0	43.92		11.86	7.8 si
16	12/07/2011 06:59:41	1.8	43.94		11.86	9.6 si
17	12/07/2011 07:11:09	1.8	43.89		11.83	5.7 si
18	12/07/2011 07:15:08	3.9	43.92		11.85	7.4 si
19	12/07/2011 07:19:17	2.5	43.91		11.82	3.7 si
20	12/07/2011 07:21:33	1.5	43.95		11.85	7.4 si
21	12/07/2011 07:23:50	1.9	43.95		11.85	8.9 si
22	12/07/2011 07:29:30	1.7	43.96		11.88	6.9 si
23	12/07/2011 07:30:12	1.8	43.95		11.85	7.6 si
24	12/07/2011 07:33:01	1.8	43.93		11.86	7.3 si
25	12/07/2011 07:34:28	1.7	43.94		11.86	7.8 si
26	12/07/2011 07:37:48	1.6	43.95		11.85	8.1 si
27	12/07/2011 07:42:46	1.7	43.95		11.89	6.3 si
28	12/07/2011 07:50:40	1.0	43.94		11.88	6.5 si
29	12/07/2011 07:58:05	1.5	43.94		11.85	6.5 si
30	12/07/2011 07:59:06	1.6	43.95		11.85	8.6 si
31	12/07/2011 08:03:05	1.5	43.95		11.85	7.1 si
32	12/07/2011 08:10:38	1.4	43.94		11.86	5.6 si
33	12/07/2011 08:44:57	1.0	43.95		11.88	5.4 si
34	12/07/2011 09:10:01	1.2	43.93		11.85	5.2 si
35	12/07/2011 09:34:19	0.9	43.95		11.84	5.1 si
36	12/07/2011 10:11:26	2.2	43.94		11.86	7.5 si
37	12/07/2011 10:17:01	1.3	43.95		11.85	7.8 si
38	12/07/2011 11:06:28	2.3	43.93		11.86	7.4 si
39	12/07/2011 11:10:44	1.4	43.94		11.86	7.9 si