

EVENTO SISMICO 24 agosto 2016 Mm = 6.0

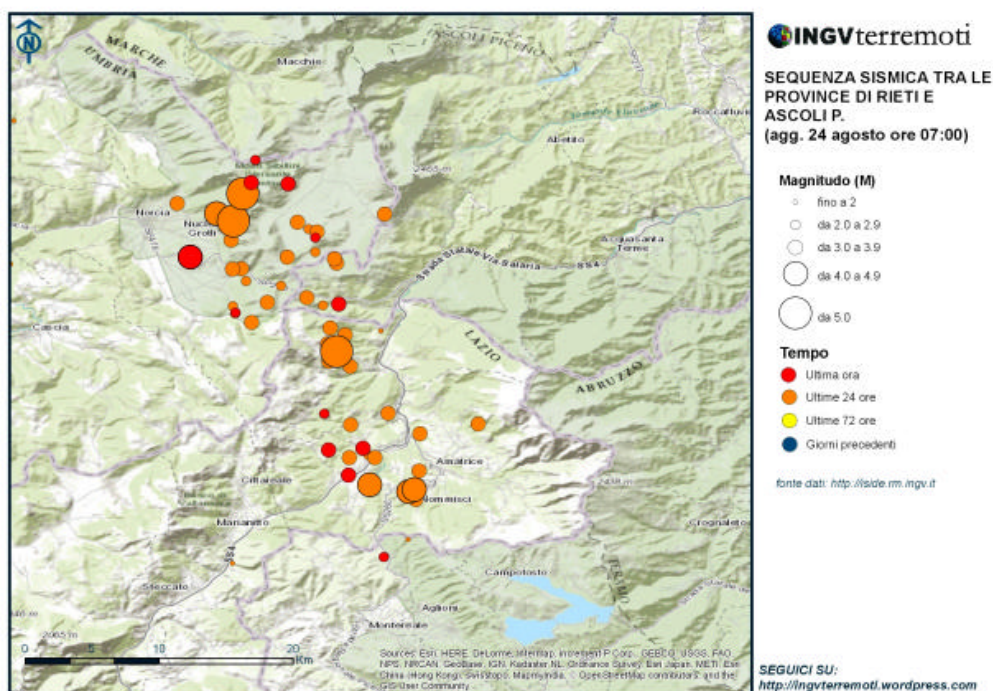
Provincia di Rieti

ATTIVITA' DEL SETTORE SISMICA REGIONALE
Prevenzione sismica
REPORT N. 1

A cura del Settore Sismica regionale
del 24.08.2016 ore 12:00

Alle ore 3:36 (ora italiana – UTC 1:36) di oggi **24/08/2016**, si è verificato nella zona dell'Appennino centrale un forte terremoto di **Mw = 6.0**, con epicentro in **provincia di Rieti** (presso il comune di Accumoli), che ha interessato anche le province di Perugia, Ascoli Piceno, L'Aquila e Teramo. I comuni più vicini all'epicentro sono: Accumoli, Amatrice, Arquata del Tronto.

Comune	Provincia	Distanza (km)	Popolazione
Accumoli	RI	1	653
Arquata del Tronto	AP	9	1.287
Amatrice	RI	9	2.646
Cittareale	RI	12	470
Norcia	PG	15	4.915
Acquasanta Terme	AP	16	3.050
Montegallo	AP	17	573
Cascia	PG	19	3.248
Campotosto	AQ	20	586
Monteale	AQ	20	2.812



Sequenza sismica alle ore 7:00 del 24/08/2016 (fonte: INGV)

Data e Ora (UTC)	Magnitudo	Provincia/Zona	Profondità	Latitudine	Longitudine
2016-08-24 04:57:37	3.6	Perugia	9	42.84	13.05
2016-08-24 04:55:19	3.0	Rieti	7	42.60	13.29
2016-08-24 04:52:45	3.0	Rieti	11	42.73	13.18
2016-08-24 04:44:38	3.7	Rieti	10	42.74	13.19
2016-08-24 04:33:09	3.5	Rieti	10	42.63	13.24
2016-08-24 04:33:09	3.6	Rieti	13	42.62	13.23
2016-08-24 04:30:53	3.0	Rieti	9	42.64	13.22
2016-08-24 04:27:42	3.1	Perugia	9	42.82	13.17
2016-08-24 04:25:58	3.6	Rieti	9	42.64	13.24
2016-08-24 04:15:18	3.1	Perugia	10	42.82	13.19
2016-08-24 04:06:50	4.3	Perugia	8	42.77	13.13
2016-08-24 04:00:50	3.2	Rieti	10	42.74	13.23
2016-08-24 03:53:55	3.0	Rieti	5	42.67	13.26
2016-08-24 03:52:34	3.1	Rieti	8	42.71	13.22
2016-08-24 03:40:11	4.2	Rieti	11	42.62	13.25
2016-08-24 03:22:38	3.1	Perugia	6	42.77	13.19
2016-08-24 03:16:30	3.5	Rieti	9	42.73	13.17
2016-08-24 03:13:10	3.2	Rieti	3	42.70	13.22
2016-08-24 03:11:47	3.4	Rieti	10	42.64	13.25
2016-08-24 03:09:14	3.7	Rieti	10	42.70	13.23
2016-08-24 03:08:10	4.0	Rieti	15	42.61	13.27
2016-08-24 03:01:43	3.1	Ascoli Piceno	7	42.77	13.22
2016-08-24 02:59:35	4.1	Perugia	9	42.80	13.14
2016-08-24 02:55:39	3.5	Rieti	1	42.65	13.28
2016-08-24 02:54:14	3.1	Rieti	10	42.74	13.20
2016-08-24 02:54:14	3.1	Rieti	6	42.74	13.18
2016-08-24 02:51:26	3.7	Ascoli Piceno	6	42.77	13.22
2016-08-24 02:48:52	3.0	Perugia	7	42.80	13.16
2016-08-24 02:33:29	5.4	Perugia	9	42.79	13.15
2016-08-24 02:32:29	5.1	Perugia	9	42.81	13.16
2016-08-24 02:30:49	3.4	Perugia	4	42.81	13.12
2016-08-24 02:28:57	3.2	Rieti	11	42.63	13.28
2016-08-24 02:19:43	3.8	Rieti	10	42.64	13.23
2016-08-24 02:07:30	3.8	Rieti	10	42.66	13.32
2016-08-24 02:05:55	3.9	Rieti	10	42.61	13.28
2016-08-24 01:56:00	4.4	Rieti	5	42.61	13.28
2016-08-24 01:46:12	3.7	Perugia	6	42.76	13.15
2016-08-24 01:41:38	3.9	Perugia	7	42.78	13.15
2016-08-24 01:40:45	3.8	Ascoli Piceno	4	42.79	13.20
2016-08-24 01:36:32	6.0	Rieti	4	42.71	13.22

Elenco eventi sismici dell'area epicentrale (repliche o *aftershoks*) fino alle ore 7:00 del 24/08/2016 (fonte: INGV)

Il meccanismo focale indica il movimento di una faglia di tipo estensionale con piani orientati NNO-SSE, in coerenza con la distribuzione degli aftershocks e con il regime tettonico dell'Appennino.

L'area è stata colpita da forti scosse di terremoto nel passato. I principali terremoti storici sono avvenuti nel 1639 (Magnitudo 6.2), 1646 (Magnitudo 5.9) e nel 1703 (Magnitudo 6.9) (fonte: CPTI15).

La zona colpita dal terremoto odierno rientra nella fascia ad altissima pericolosità sismica che corre lungo l'asse della catena appenninica.

Le attività avviate dal Settore Sismica – Prevenzione sismica della Regione Toscana, nei primi momenti della giornata, sono le seguenti:

1. acquisizione delle informazioni relative alle scosse (intensità, zona epicentrale, strutture sismogenetiche)
2. redazione di report informativi riguardo gli effetti nel territorio toscano (le località più prossime all'epicentro distano circa 100 Km)
3. supporto alla P.C. regionale per la definizione dell'evento per il territorio toscano (Significativa/Non significativa)
4. disponibilità di coordinamento per eventuale invio tecnici, su richiesta del DPC al Settore PC regionale, per formare squadre di rilievo (da attivare SU RICHIESTA E SU INDICAZIONI DEL DPC, SOLO DOPO LE OPERAZIONI DI PRIMO SOCCORSO, da programmare comunque nei prossimi giorni e comunque NON PRIMA di 72 ORE)

Si prevede inoltre, anche per la programmazione delle attività nei prossimi giorni:

- contatti preliminari con la Protezione Civile regionale in caso di censimento danni e agibilità post-sisma da avviare nei prossimi giorni (non prima di 72 ore e oltre, in ragione dell'entità e frequenza delle repliche)
- contatti preliminari con i tecnici del Settore Sismica dell'elenco abilitati al censimento, facendo riferimento alle procedure previste di concerto con protezione Civile
- contatti con i referenti Università per collaborazioni
- contatti con tecnici nelle aree toscane limitrofe per eventuali segnalazioni degli effetti
- contatti con referenti provinciali della Protezione Civile per l'eventuale invio di tecnici degli EE.LL. per sopralluoghi di agibilità edifici
- redazione di report informativi sull'evento sismico e le attività del Settore Sismica
- aggiornamento del sito web sugli eventi sismici

Al momento non ci sono danni agli edifici del territorio regionale, pertanto, secondo quanto previsto nelle procedure di protezione Civile, l'evento sismico in oggetto risulta NON SIGNIFICATIVO.

In tal senso, trattandosi di un evento di forte magnitudo (6.0 a 4 Km di profondità) verificatosi nell'Appennino centrale a cavallo fra le regioni Lazio, Umbria, Abruzzo e Marche, si resta a disposizione di eventuali contatti da parte del Settore protezione Civile, che su richiesta del DPC, può richiedere l'attivazione della funzione di censimento danni e agibilità post-sisma.

Nel frattempo sono stati informati preventivamente i tecnici del Settore Sismica che risultano dall'elenco degli "abilitati" ai corsi di formazione (n. 59).

N.	Nominativo	PROVINCIA
1	BOGANINI ALESSANDRO	Arezzo
2	GAGGIOLI LUISA	Arezzo
3	GRAZI CLAUDIO	Arezzo
4	LO SANTO GENNARO	Arezzo
5	PAPINI FEDERICA	Arezzo
6	PIERUCCI DARIO	Arezzo
7	RICCI CHIARA	Arezzo
8	SECCHI SERENA	Arezzo
9	ACCIAIOLI STEFANO	Firenze

10	BACCI MAURIZIO	Firenze
11	BORTONE GABRIELLA	Firenze
12	CAGNOLI ROBERTO	Firenze
13	CAVALOTTO FRANCESCA GIOVANNA	Firenze
14	CERENZIA GIOVANNI	Firenze
15	DI MARCO MASSIMO	Firenze
16	GORI LUCA	Firenze
17	LAVACCHINI SILVIA	Firenze
18	LORENZI GIUSEPPE	Firenze
19	LUCARELLI ELENA	Firenze
20	MELOZZI ANDREA	Firenze
21	NERLI CHIARA	Firenze
22	PACCAGNELLA ALESSANDRO	Firenze
23	PAOLINI RICCARDO	Firenze
24	PASOTTI NICOLETTA	Firenze
25	PRESTIFILIPPO VANESSA	Firenze
26	PRUCHER MARCO	Firenze
27	SARTI ALESSANDRO	Firenze
28	SIGNORINI NICOLA	Firenze
29	AZZI MAURIZIO	Grosseto
30	LABANCA DOMENICO	Grosseto
31	REGA DOMENICO	Grosseto
32	REGA FELICE	Grosseto
33	CIGNARELLA GIOVANNI	Livorno
34	LEONETTI GIORGIO	Livorno
35	DELLA BIMBA PAOLO	Lucca
36	FORNAINI LUCA	Lucca
37	BELLINI ANTONIO	Massa Carrara
38	CAPPE' MAURIZIO	Massa Carrara
39	COPPINI PIERO	Massa Carrara
40	DELL'ERTOLE GIANNI	Massa Carrara
41	FRUSTACI PIERLUIGI	Massa Carrara
42	BUONAMICI MARCO	Pisa
43	CAMPANI LUCA	Pisa
44	CORSI MARIO	Pisa
45	DELLA BARTOLA ROBERTO	Pisa
46	MAMMINI GIOVANNI	Pisa
47	MASSAI ROSSANO	Pisa
48	NENCIONI CINZIA	Pisa
49	ROSSI MARCO	Pisa
50	SALVATORI PIERO	Pisa
51	ROTIROTI TERESA	Pistoia
52	ABATANTUONO GIUSEPPE	Prato
53	BELLINI VALENTINA	Prato
54	DURADONI EVA	Prato
55	MIGLIORINO MASSIMO	Prato
56	AURIGI FABIO	Siena
57	BARONE ROSAMARIA	Siena
58	RONCUCCI FABRIZIO	Siena
59	TORDINI BARBARA	Siena

I riferimenti normativi delle vigenti procedure sono contenuti nel cap. 1.3.9 del Piano **Operativo Regionale P.C.** (del. g.r. 1040/2014) e nell'art. 18 del redigendo Regolamento regionale (il cui testo era stato anche concordato con P.C.).

Report a cura di:
Bacci Maurizio

Agg. ore 12:00 24/08/2016