



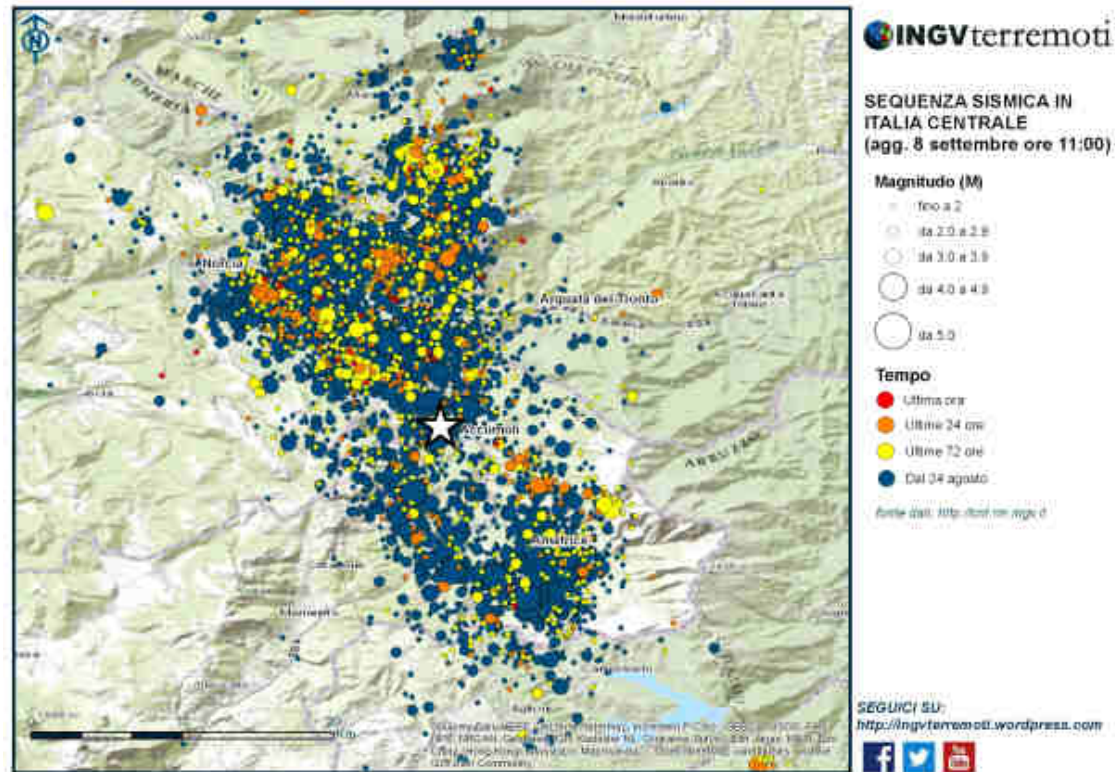
REPORT INFORMATIVO SULLA SEQUENZA SISMICA DELL'ITALIA CENTRALE DEL 26 AGOSTO 2016

Il presente report è stato redatto sulla base delle comunicazioni pubblicate da INGV e dei primi sopralluoghi effettuati dai tecnici regionali

La microzonazione sismica di terzo livello per la pianificazione territoriale e la progettazione edilizia. L'esempio di Fivizzano – Firenze, 9 settembre 2016



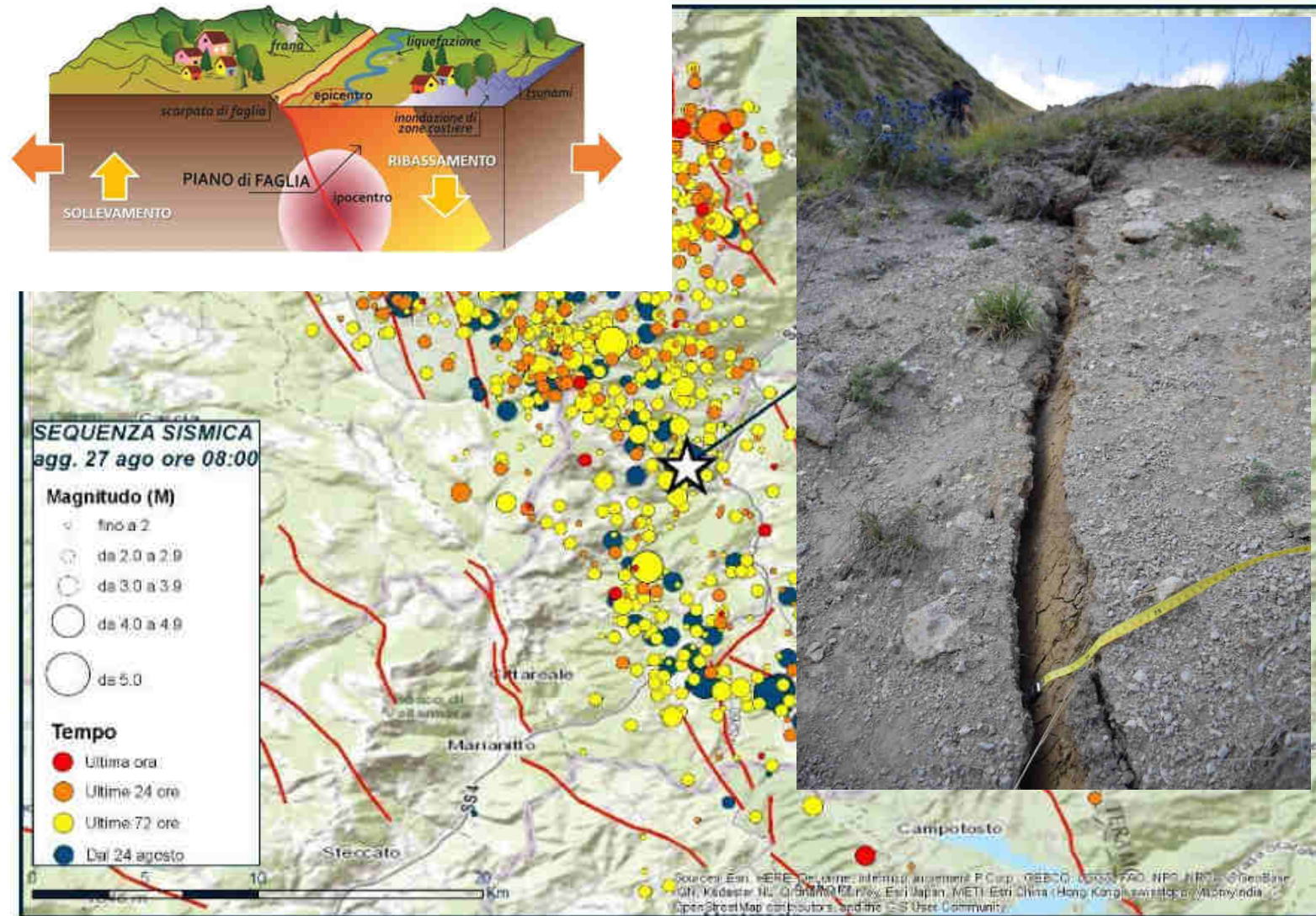
<https://ingvterremoti.wordpress.com/2016/09/08/>

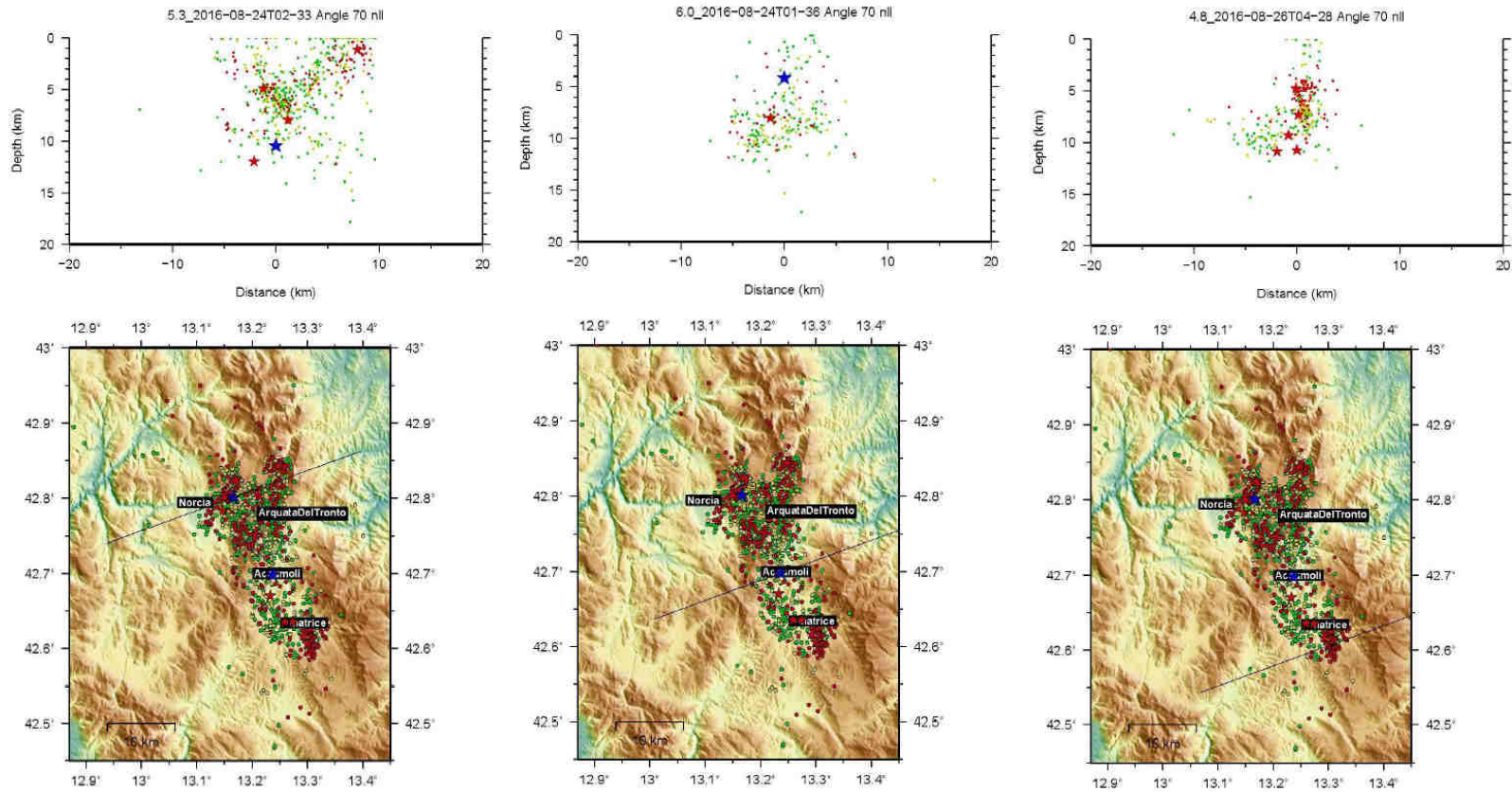


Dall'inizio della sequenza, con il terremoto di magnitudo 6.0 avvenuto alle ore 03:36 italiane del 24 agosto, la Rete Sismica Nazionale dell'INGV ha localizzato complessivamente oltre **6600** eventi: 171 i terremoti di magnitudo compresa tra 3.0 e 4.0, 15 quelli localizzati di magnitudo compresa tra 4.0 e 5.0 ed uno di magnitudo maggiore di 5.0 (quello di magnitudo 5.4 (Mw 5.3) avvenuto il 24 agosto alle ore 04:33 italiane nella zona di Norcia (PG)).

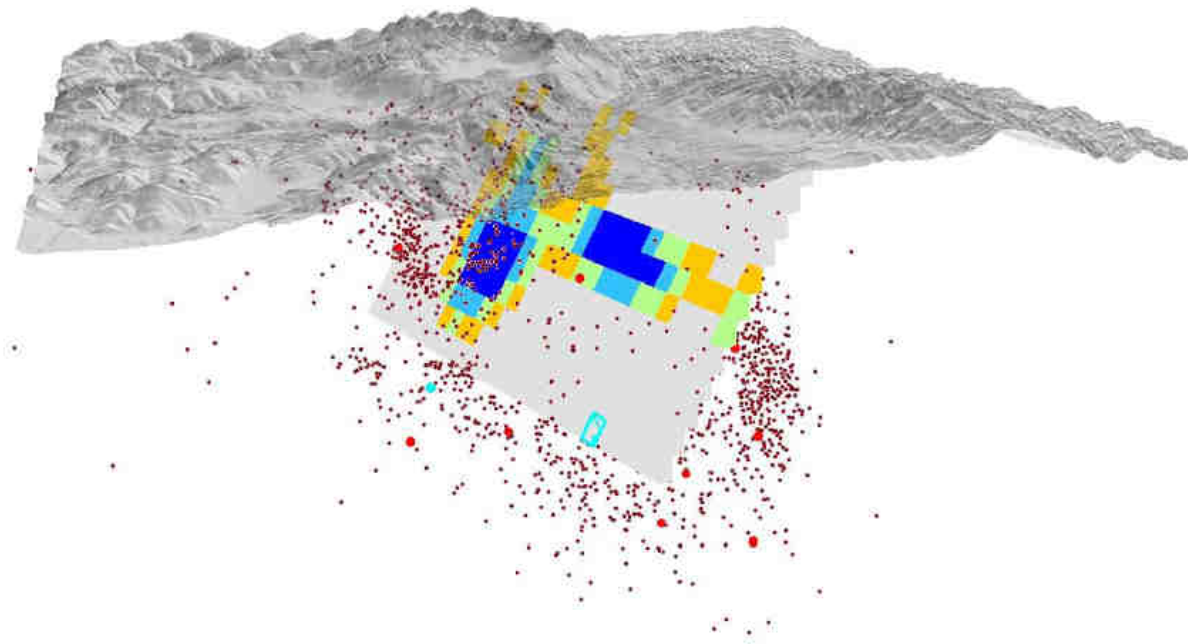
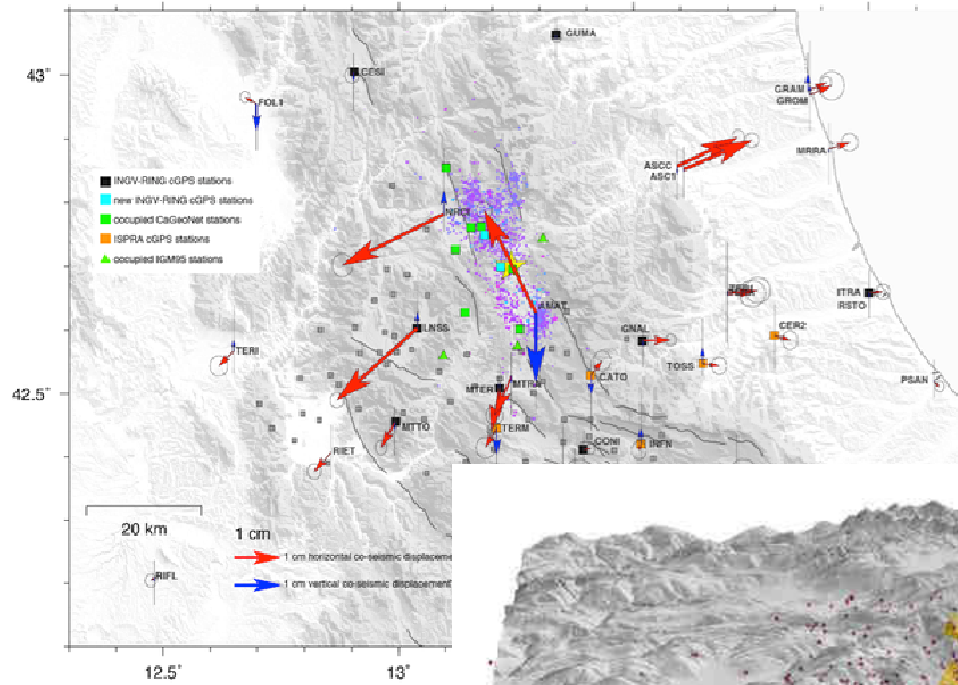


<https://ingvterremoti.wordpress.com/2016/09/08/>



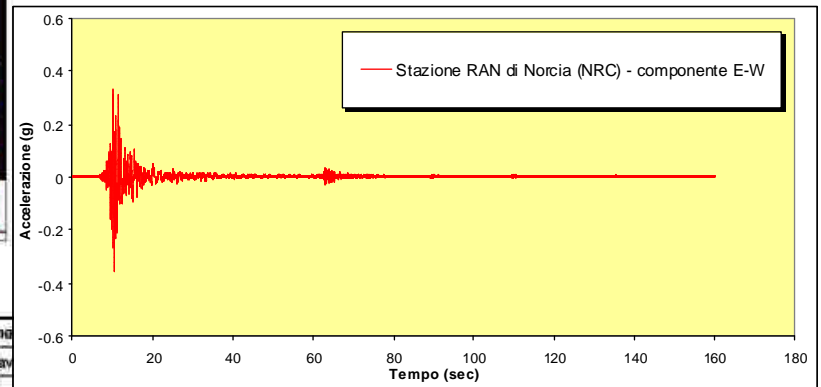
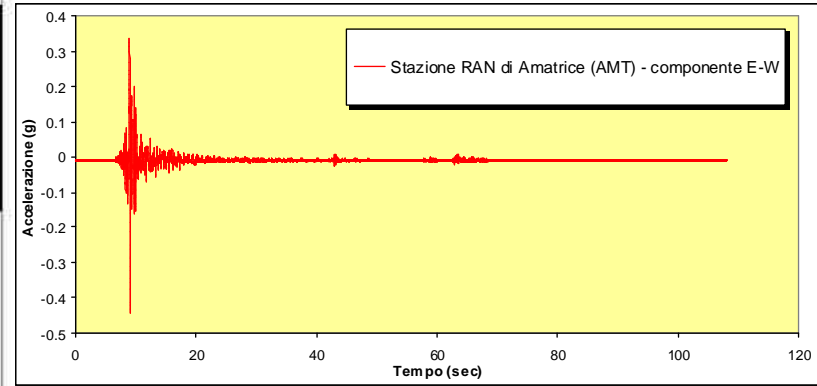
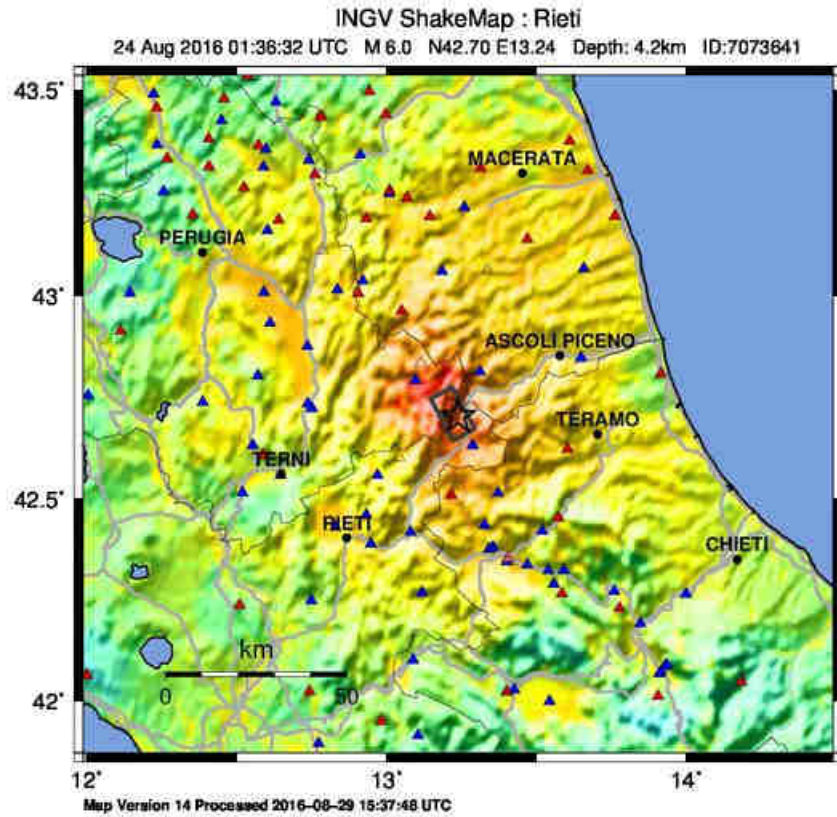


Mappe e sezioni della sismicità al 27 agosto in corrispondenza degli eventi





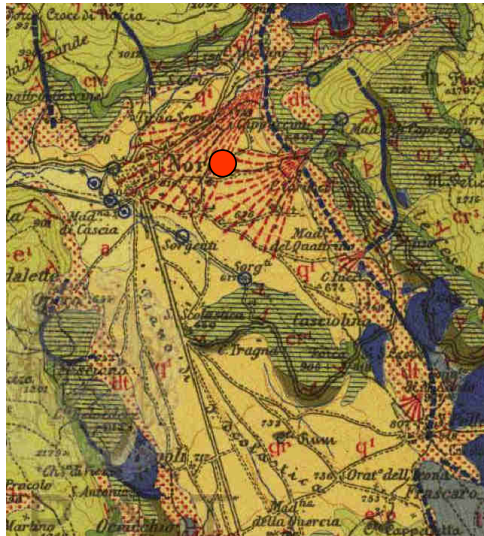
<https://ingvterremoti.wordpress.com/2016/09/08/>



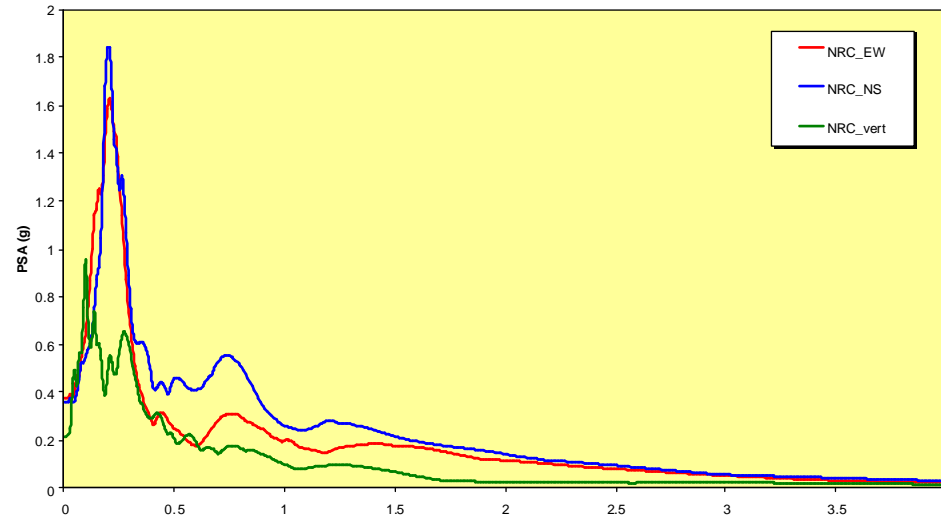
PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC. (%g)	<0.06	0.2	0.8	2.0	4.8	12	29	70	>171
PEAK VEL. (cm/s)	<0.02	0.08	0.3	0.9	2.4	6.4	17	45	>120
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Faenza and Micheli, 2010, 2011.

<http://ran.protezionecivile.it/IT/index.php>



RAN - Terremoto M6 (24/08/2016) Spettri di risposta elastici (D=5%)
Stazione di Norcia su conoide alluvionale passante a Maiolica (CAT. EC8 = B)



RAN - Terremoto M6 (24/08/2016) Spettri di risposta elastici (D=5%)
Stazione di Amatrice su Flysch della Laga (CAT. EC8 = B*)

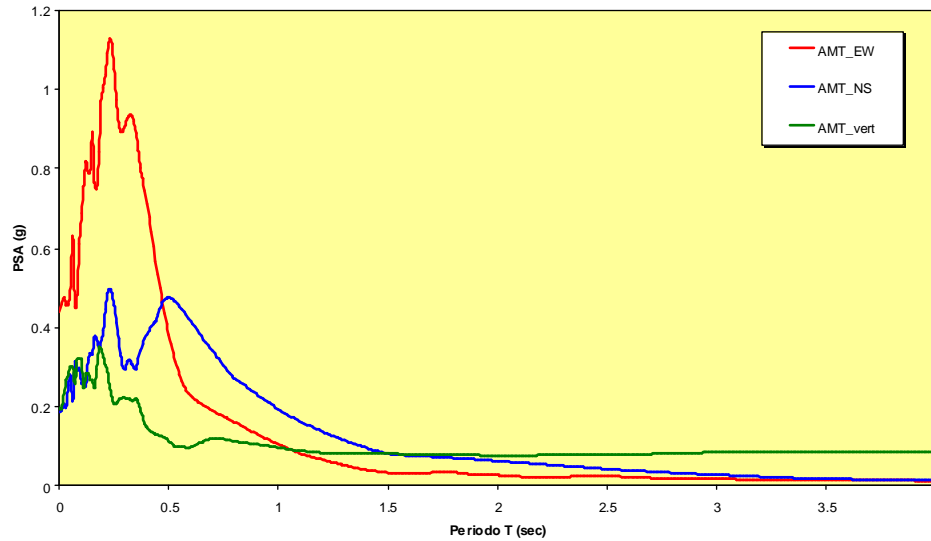




Foto 2. A) e B) Frana creatasi nel 2009 in località Ortolano, probabilmente riattivata durante la sequenza sismica attuale; C) frana di neoformazione che interrompe una piccola strada asfaltata.



https://ingvterremoti.files.wordpress.com/2016/09/emergeo_report_effetti-cosismici_v1.pdf



Foto 3. Esempi di rotture cosismiche osservate lungo la Faglia del Monte Vettore.



Le attività del Settore Sismica a supporto della protezione civile nel censimento dei danni e nella valutazione delle agibilità degli edifici

A seguito del terremoto del 24 agosto:

- è stata attivata la protezione civile nazionale che, attraverso la Protezione civile regionale, ha coinvolto l'Ufficio regionale sismica per il censimento dei danni e la valutazione dell'agibilità ;
- l'Ufficio sismica ha costituito un gruppo di coordinamento, preposto alla logistica per l'organizzazione delle trasferte dei colleghi rilevatori e il raccordo con la Protezione civile, nazionale e regionale
- Il gruppo di coordinamento ha organizzato la composizione delle squadre dei tecnici rilevatori e le relative turnazioni
- il gruppo di coordinamento segue quotidianamente le attività di rilievo delle squadre (per ognuna 2 tecnici abilitati dal DPC)
- questa settimana 5 squadre, le prossime tre 8 squadre, poi si vedrà



Una squadra di rilevatori





Il Terremoto del 24 agosto Amatrice































