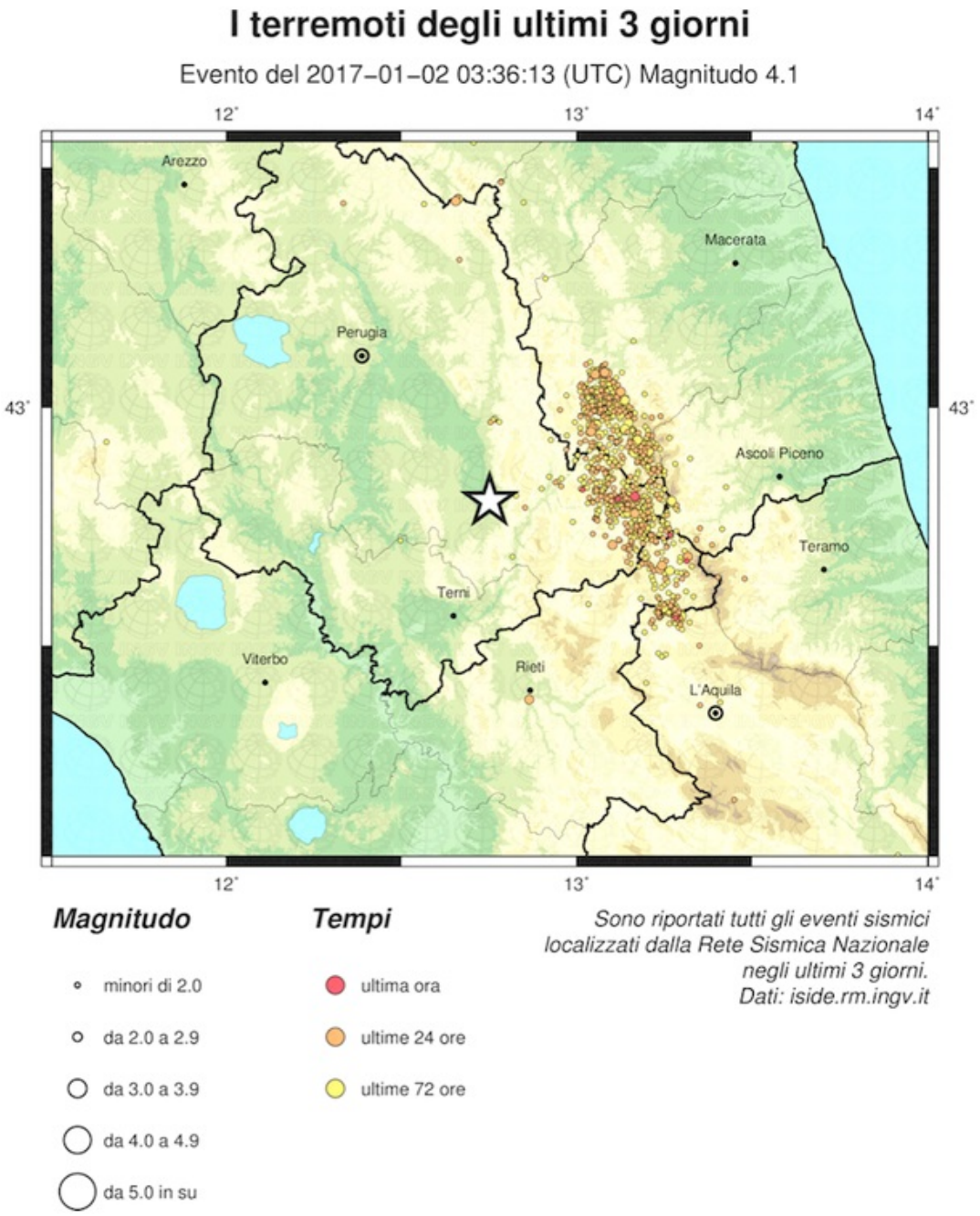
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Roma, 2 gennaio 2017 – Un terremoto di magnitudo 4.1 è avvenuto questa notte, 2 gennaio, alle ore 4.36 italiane, in provincia di Perugia.

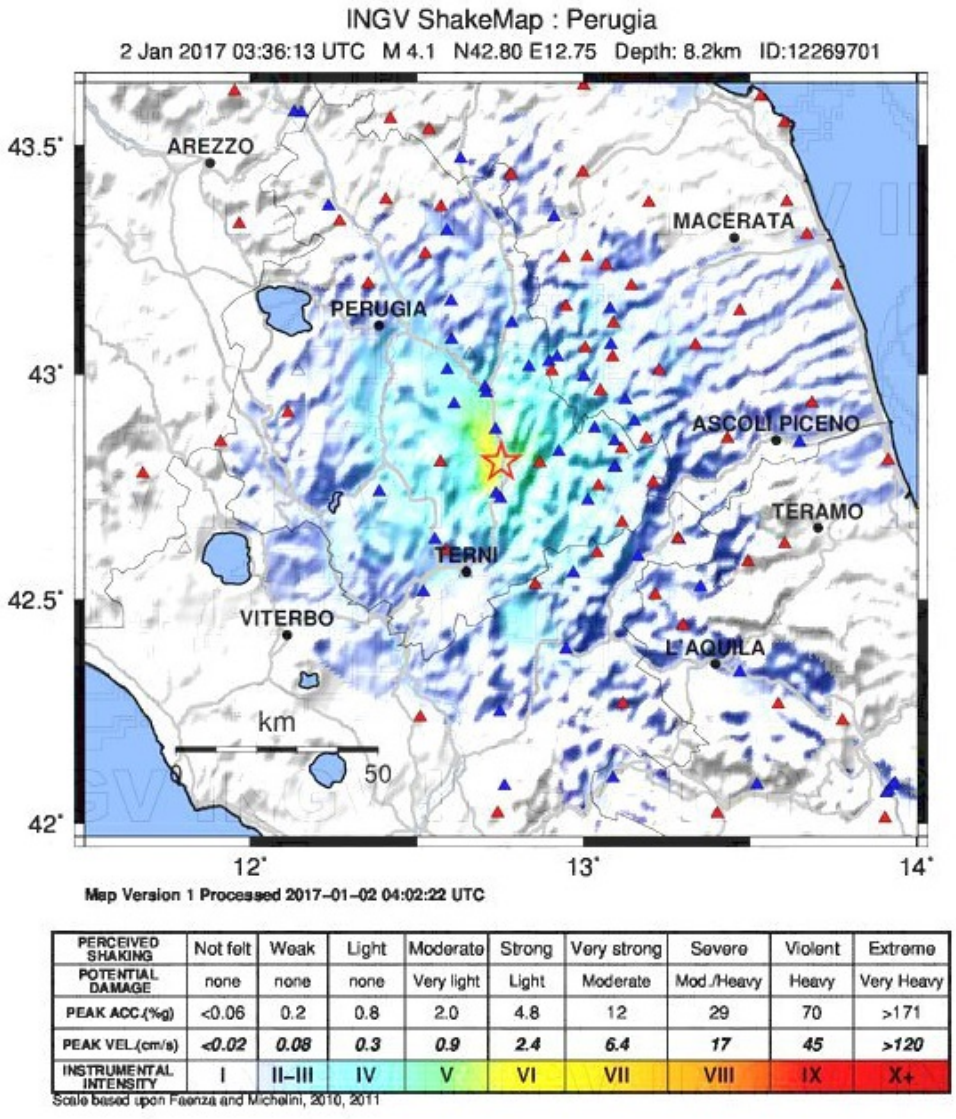
I comuni più vicini all'epicentro sono Campello sul Clitunno, Castel Ritaldi, Spoleto e Trevi (PG).

Il terremoto è stato localizzato dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) a una profondità di circa 8 km.

L'evento sismico è avvenuto in una zona prossima a quella della sequenza iniziata il 24 agosto in Italia centrale, ma su una struttura diversa, spostata di circa 30 km a ovest di questa, come si vede nella mappa sotto.



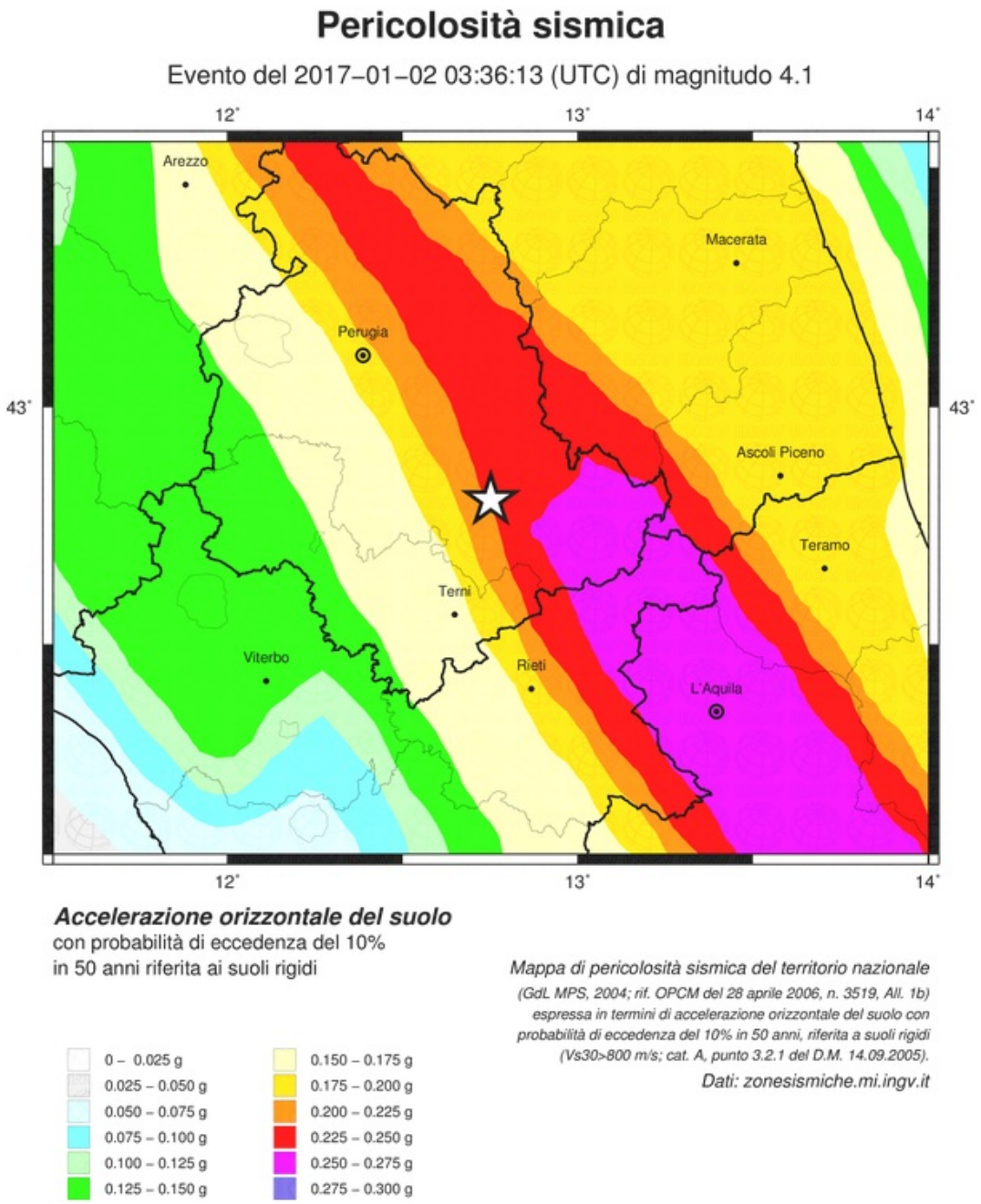
Il terremoto è stato avvertito bene in tutta la zona, come si deduce dalle mappe di scuotimento prodotte con i dati delle reti sismiche e accelerometriche.



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 Michelini, 2010, 2011

La zona è caratterizzata da una pericolosità sismica elevata, come si vede nella mappa sotto.



fonte: ufficio stampa