

**UFFICIO VALUTAZIONE PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO  
SERVIZIO MONITORAGGIO DEL TERRITORIO E GESTIONE BANCHE DATI**



## RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 14 APRILE 2009 - ore 20:17 (UTC) - AQUILANO - MI =4.1

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	2009 ...	A487 - pcb	POGGIO CANCELLI (base diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,558	13,338	44,084	5,20
2	AT008	amt	AMATRICE	RIETI	LAZIO	42.632	13.286	7,618	11,30
3	CW867	aqg	L'AQUILA FIUME ATERNO	L'AQUILA	ABRUZZO	42.375	13.339	6,666	17,70
4	FA343	aqg	L'AQUILA COLLE DEI GRILLI	L'AQUILA	ABRUZZO	42.373	13.336	6,529	17,90
5	EF226	gsa	GRAN SASSO-ASSERGI	L'AQUILA	ABRUZZO	42.420	13.519	4,258	22,60
6	BO380	aqm	L'AQUILA IL MORO	L'AQUILA	ABRUZZO	42.378	13.349	3,354	17,60
7	ZC012	lss	LEONESSA	RIETI	LAZIO	42.558	12.968	2,948	26,50
8	AM587	aqk	AQUILPARK ing.	L'AQUILA	ABRUZZO	42.344	13.400	2,587	22,60
9	BW033	spc	SPOLETO-CANTINA	PERUGIA	UMBRIA	42.742	12.739	1,673	50,80
10	AW172	brs	BARISCIANO	L'AQUILA	ABRUZZO	42.324	13.590	1,636	33,80
11	HB068	spo	SPOLETO	PERUGIA	UMBRIA	42.733	12.740	1,469	50,30
12	DF025	ant	ANTRODOCO	RIETI	LAZIO	42.418	13.078	1,364	21,30

- I files con codice alfanumerico (es.: AX006 o 2009\_....) si riferiscono a registrazioni accelerometriche di strumenti digitali e sono dati in formato ascii.
- Le registrazioni digitali, in unità di (cm/s<sup>2</sup>), sono suddivise per le tre componenti del moto; Longitudinale (YLN), Trasversale (XTE), Verticale (ZUP) più un header (HDR o RTL) e sono tutte campionate a 200 campioni al secondo (sps).
- Gli strumenti digitali della RAN sono dotati di ricevitore GPS e quindi hanno un riferimento temporale che ne consente l'associazione univoca all'evento sismico.