



## RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 6 APRILE 2009 - ore 02:37 (UTC) - AQUILANO - M = 4.6

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	BO142	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	347,081	1,50
2	FA060	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	84,952	0,80
3	AM079	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	78,206	5,50
4	BY057	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	36,885	19,20
5	DF009	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	9,822	22,30
6	EN028	nor	NORCIA	Perugia	UMBRIA	42,792	13,092	5,495	51,50
7	BX010	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	4,225	21,40
8	ZC004	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	3,756	37,30
9	TK006	cln	CELANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,085	13,521	3,542	34,60
10	HB061	spo	SPOLETO	Perugia	UMBRIA	42,734	12,741	2,477	64,00
11	BI019	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	2,453	38,30
12	BW025	spc	SPOLETO (cantina)	Perugia	UMBRIA	42,743	12,740	2,203	64,70
13	CB005	ass	ASSISI	Perugia	UMBRIA	43,075	12,604	2,100	99,10
14	CU009	mmp1	MOMPEO 1	Rieti	LAZIO	42,249	12,748	1,270	50,50

- I files con codice alfanumerico (es.: AX006) 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) 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.