

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



## RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 6 APRILE 2009 - ore 23:15 (UTC) - AQUILANO - M = 4.8

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	GX225	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	149,997	8,40
2	BY081	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	65,439	12,80
3	AM325	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	40,627	12,20
4	BX015	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	11,925	28,80
5	ZC005	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	6,335	34,70
6	EN033	nor	NORCIA	Perugia	UMBRIA	42,792	13,092	5,257	44,00
7	EK008	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	5,047	65,10
8	BI024	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	5,010	47,40
9	CR005	sul	SULMONA	L'Aquila	ABRUZZO	42,089	13,934	4,499	61,90
10	HB062	spo	SPOLETO	Perugia	UMBRIA	42,734	12,741	4,379	60,00
11	BW026	spc	SPOLETO (cantina)	Perugia	UMBRIA	42,743	12,740	4,204	60,60
12	DF014	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	3,965	23,80
13	TK009	cln	CELANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,085	13,521	3,922	42,60
14	CR024	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	3,010	59,90
15	CB006	ass	ASSISI	Perugia	UMBRIA	43,075	12,604	1,543	93,10

- 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.