

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



## RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DELL'8 APRILE 2009 - ore 22:56 (UTC) - AQUILANO - M = 4.3

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	GX399	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	30,224	14,50
2	BO309	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	28,179	14,40
3	BY105	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	25,231	10,00
4	VO023	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	19,534	13,80
5	CW097	aqg	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	15,709	14,80
6	EF098	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	11,444	16,00
7	AM347	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	8,050	18,30
8	AZ055	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	7,758	20,70
9	AW019	brs	BARISCIANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,324	13,590	5,165	27,60
10	HB064	spo	SPOLETO	Perugia	UMBRIA	42,734	12,741	1,421	57,00
11	DF018	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	1,259	25,50
12	EK011	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	0,741	66,20
13	CR080	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	0,374	65,70

- 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.