

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



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 7 APRILE 2009 - ore 21:34 (UTC) - AQUILANO - M = 4.2

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	GX349	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	349,601	2,90
2	BO286	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	247,309	2,20
3	VN060	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	166,992	0,70
4	AM391	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	148,975	4,50
5	FA201	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	122,242	3,40
6	EF073	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	29,265	12,60
7	AZ016	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	23,853	9,10
8	BY100	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	6,912	19,30
9	BX018	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	1,796	24,70
10	BI027	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	1,532	39,40
11	DF017	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	1,465	24,90
12	EK010	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	0,887	63,50
13	CR037	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	0,690	52,30

- 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/s²), 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.