

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 16:38 (UTC) - AQUILANO - M = 4.0

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	BO219	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42.379	13.349	94,199	2,20
2	GX175	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42.377	13.344	76,063	1,90
3	VM090	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42.384	13.369	39,665	3,70
4	AM288	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42.345	13.401	33,977	5,90
2	BY074	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42.524	13.245	9,258	19,40
5	DF012	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42.418	13.079	1,820	21,90
6	BX013	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42.268	13.117	1,415	20,60
7	EN030	nor	NORCIA	Perugia	UMBRIA	42.792	13.092	0,991	51,70
8	CR019	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41.954	13.642	0,386	52,10

- 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/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.