



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 7 APRILE 2009 - ore 09:26 (UTC) - AQUILANO - M = 4.7

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	GX283	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	191,822	5,40
2	AM356	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	67,624	1,00
3	BO260	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	66,253	5,10
4	FA161	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	64,414	5,50
5	VN013	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	37,557	4,80
6	BY093	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	9,526	23,40
7	BI025	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	8,337	35,10
8	TK010	cln	CELANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,085	13,521	6,428	30,60
9	CR031	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	4,386	48,00
10	BX016	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	4,073	23,80
11	DF015	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	3,413	26,90
12	BY007	cso1	CARSOLI 1	L'Aquila	ABRUZZO	42,101	13,088	3,071	36,60
13	CR006	sul	SULMONA	L'Aquila	ABRUZZO	42,089	13,934	2,341	53,10
14	ZC006	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	1,177	42,10
15	CU010	mmp1	MOMPEO 1	Rieti	LAZIO	42,249	12,748	1,076	53,80
16	EI161	boj	BOJANO	Campobasso	MOLISE	41,484	14,472	0,995	131,00

- 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.