

RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 9 APRILE 2009 - ore 19:38 (UTC) - AQUILANO - M = 4,9

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	BY136	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	107,947	9,90
2	GX419	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	100,281	13,70
3	VP015	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	56,559	13,00
4	EF137	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	45,838	15,80
5	CW291	aqa	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	45,712	14,00
6	FA260	agg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	36,537	14,20
7	AW056	brs	BARISCIANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,324	13,590	27,607	27,20
8	AM470	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	24,364	17,60
9	AZ064	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	19,207	20,20
10	HB066	spo	SPOLETO	Perugia	UMBRIA	42,734	12,741	9,386	57,10
11	GE1580	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	8,983	16,30
12	BW030	spc	SPOLETO (cantina)	Perugia	UMBRIA	42,743	12,740	8,594	57,60
13	ZC009	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	8,212	32,80
14	DF022	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	7,970	24,90
15	BX022	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	4,135	32,60
16	EK015	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	4,023	66,40
17	BI032	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	3,804	52,80
18	CU013	mmp1	MOMPEO 1	Rieti	LAZIO	42,249	12,748	3,008	57,60
19	CR090	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	2,726	65,10
20	CR010	sul	SULMONA	L'Aquila	ABRUZZO	42,089	13,934	2,721	65,80
21	AJ005	scn	SCANNO	L'Aquila	ABRUZZO	41,919	13,872	2,491	77,20
22	TK014	cln	CELANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,085	13,521	2,481	47,90
23	CB009	ass	ASSISI	Perugia	UMBRIA	43,075	12,604	2,446	88,80
24	BY011	cso1	CARSOLI 1	L'Aquila	ABRUZZO	42,101	13,088	2,435	49,80

- 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.