

# RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 6 APRILE 2009 - ore 01:32 (UTC) - AQUILANO - M = 5.8

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	GX066	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	662,599	4,80
2	FA030	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	504,921	4,30
3	CU104	aqa	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	478,000	5,80
4	AM043	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	366,285	5,60
5	EF021	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	148,862	18,00
6	TK033	cln	CELANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,085	13,521	89,381	31,60
7	BI106	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	67,687	34,90
8	CR008	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	64,399	49,40
9	BY048	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	62,233	22,40
10	CR003	sul	SULMONA	L'Aquila	ABRUZZO	42,089	13,934	33,656	56,50
11	EK007	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	29,411	67,10
12	GE1463	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	29,165	22,60
13	BX007	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	26,352	19,30
14	DF006	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	25,939	23,10
15	BY003	cso1	CARSOLI 1	L'Aquila	ABRUZZO	42,101	13,088	18,295	33,00
16	EI160	boj	BOJANO	Campobasso	MOLISE	41,484	14,472	14,171	133,50
17	BH003	cds	CASTEL DI SANGRO	L'Aquila	ABRUZZO	41,787	14,112	9,956	88,50
18	BN048	tmo	TERMOLI	Campobasso	MOLISE	41,989	14,975	9,843	140,90
19	ZC002	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	9,625	39,10
20	HB060	spo	SPOLETO	Perugia	UMBRIA	42,734	12,741	9,585	65,90
21	BS029	css	CASSINO	Latina	LAZIO	41,486	13,823	9,436	102,70
22	CU008	mmp1	MOMPEO 1	Rieti	LAZIO	42,249	12,748	8,855	49,20
23	BW024	spc	SPOLETO (cantina)	Perugia	UMBRIA	42,743	12,740	7,572	66,70
24	BC018	isr	ISERNIA	Isernia	MOLISE	41,611	14,236	7,186	109,70
25	AL104	ptf	PETRELLA TIFERNINA	Campobasso	MOLISE	41,696	14,702	6,855	133,70
26	CQ001	sbc	SUBIACO	Roma	LAZIO	41,913	13,106	6,680	50,50
27	CB004	ass	ASSISI	Perugia	UMBRIA	43,075	12,604	6,050	101,70
28	AY026	scp	SERRACAPRIOLA	Foggia	PUGLIA	41,807	15,165	5,621	162,40
29	IY045	ssr	S. SEVERO	Foggia	PUGLIA	41,691	15,374	5,349	183,40

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
30	AU056	cmr	CASTELMAURO	Campobasso	MOLISE	41,833	14,712	5,286	126,90
31	AY081	ctl	CATTOLICA	Rimini	EMILIA R.	43,955	12,736	4,371	186,60
32	BD004	scm	S. CROCE DI MAGLIANO	Campobasso	MOLISE	41,711	14,984	4,230	153,20
33	CA056	sns	SANZA	Salerno	CAMPANIA	40,243	15,550	3,828	168,00
34	QX001	vrp	VAIRANO PATENORA	Caserta	CAMPANIA	41,333	14,132	3,531	129,40
35	BB007	sep	S. ELIA A PIANISI	Campobasso	MOLISE	41,625	14,880	3,514	150,40
36	GK004	cmb	CAMPOBASSO	Campobasso	MOLISE	41,563	14,652	2,905	138,90
37	BM444	nap	NAPOLI Ovest	Napoli	CAMPANIA	40,799	14,180	2,609	184,50
38	FO003	tls	TELESE TERME	Benevento	CAMPANIA	41,222	14,530	2,602	158,50
39	AY017	ric	RICCIA	Campobasso	MOLISE	41,483	14,838	2,515	156,50
40	QI081	mnn	MANFREDONIA	Foggia	PUGLIA	41,634	15,911	2,366	227,30
41	DF032	snm	SAN MARINO		EMILIA R.	43,934	12,449	2,322	191,80
42	BU012	mng	MONTE S. ANGELO	Foggia	PUGLIA	41,704	15,958	2,315	228,40
43	AR042	gnl	GENZANO DI LUCANIA	Potenza	BASILICATA	40,843	16,033	2,210	279,40
44	DM033	vie	VIESTE	Foggia	PUGLIA	41,877	16,165	2,205	239,70
45	BX001	bne	BENEVENTO	Benevento	CAMPANIA	41,128	14,785	2,040	180,40
46	AV122	bdt	BADIA TEDALDA	Arezzo	TOSCANA	43,707	12,188	1,991	178,80
47	BS035	sdg	S. GIOVANNI ROTONDO	Foggia	PUGLIA	41,709	15,733	1,985	192,00
48	BQ056	cnm	CASALNUOVO MONTEROTARO	Foggia	PUGLIA	41,618	15,105	1,877	166,90
49	EB150	cer	CERIGNOLA	Foggia	PUGLIA	41,260	15,910	1,750	245,20
50	AT182	for	FORLI'	Forli - Cesena	EMILIA R.	44,199	12,042	1,615	232,30
51	AR006	pdm	PIEDIMONTE MATESE	Caserta	CAMPANIA	41,355	14,385	1,509	139,40
52	BG067	stn	STURNO	Avellino	CAMPANIA	41,018	15,112	1,376	208,00
53	BA125	avl	AVELLINO	Avellino	CAMPANIA	40,923	14,787	1,278	198,10
54	BM130	pic	PIANCASTAGNAIO	Siena	TOSCANA	42,850	11,685	1,244	147,10
55	AO008	bbn	BIBBIENA	Arezzo	TOSCANA	43,748	11,821	1,002	199,60
56	EH008	stl	SATRIANO DI LUCANIA	Potenza	BASILICATA	40,541	15,642	0,948	277,40

- 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.