



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 7 APRILE 2009 - ore 17:47 (UTC) - AQUILANO - M = 5,3

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	EF068	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	276,630	16,70
2	FA194	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	146,078	15,20
3	GX333	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	144,637	15,10
4	B0382	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	121,172	14,90
5	VN048	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	92,366	14,00
6	AM383	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	89,064	9,30
7	AI015	aqf	L'Aquila - V. Aterno - Ferriera	L'Aquila	ABRUZZO	42,381	13,355	77,677	14,80
8	AZ009	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	68,144	7,00
9	BY098	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	35,211	33,10
10	BI026	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	30,391	27,70
11	TK011	cln	CELANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,085	13,521	30,373	21,60
12	GE1576	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	28,918	21,60
13	CR007	sul	SULMONA	L'Aquila	ABRUZZO	42,089	13,934	24,867	44,00
14	DF016	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	20,921	35,60
15	AJ003	scn	SCANNO	L'Aquila	ABRUZZO	41,919	13,872	19,394	52,10
16	CR034	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	15,631	38,70
17	BX017	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	11,925	28,60
18	EK009	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	11,595	57,30
19	BY008	cso1	CARSOLI 1	L'Aquila	ABRUZZO	42,101	13,088	8,036	36,60
20	ZC007	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	6,335	51,50
21	BD008	psc	PESCASSEROLI	L'Aquila	ABRUZZO	41,812	13,789	5,244	58,00
22	HB063	spo	SPOLETO	Perugia	UMBRIA	42,734	12,741	5,201	78,30
23	CU011	mmp1	MOMPEO 1	Rieti	LAZIO	42,249	12,748	4,528	59,20
24	BW027	spc	SPOLETO (cantina)	Perugia	UMBRIA	42,743	12,740	4,481	79,00
25	EI162	boj	BOJANO	Campobasso	MOLISE	41,484	14,472	4,421	121,30
26	CB007	ass	ASSISI	Perugia	UMBRIA	43,075	12,604	3,789	113,30
27	BS030	css	CASSINO	Latina	LAZIO	41,486	13,823	3,712	92,70
28	BH004	cds	CASTEL DI SANGRO	L'Aquila	ABRUZZO	41,787	14,112	3,651	76,20
29	CR001	sbc	SUBIACO	Roma	LAZIO	41,913	13,106	3,583	50,00

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s²)	Distanza epicentrale (Km)
30	BN049	tmo	TERMOLI	Campobasso	MOLISE	41,989	14,975	2,951	128,80
31	AY083	ctl	CATTOLICA	Rimini	EMILIA R.	43,955	12,736	2,904	195,80
32	CA057	sns	SANSEPOLCRO	Arezzo	TOSCANA	43,567	12,143	2,628	179,50
33	BC019	isr	ISERNIA	Isernia	MOLISE	41,611	14,236	2,400	97,70
34	AL106	ptf	PETRELLA TIFERNINA	Campobasso	MOLISE	41,696	14,702	2,310	121,10
35	AY027	scp	SERRACAPRIOLA	Foggia	PUGLIA	41,807	15,165	1,608	150,10
36	AU057	cmr	CASTELMAURO	Campobasso	MOLISE	41,833	14,712	1,522	114,40
37	AV123	bdt	BADIA TEDALDA	Arezzo	TOSCANA	43,707	12,188	1,339	190,00
38	QI082	mnn	MANFREDONIA	Foggia	PUGLIA	41,634	15,911	1,239	215,00
39	DF033	snm	SAN MARINO		EMILIA R.	43,934	12,449	1,138	202,00
40	BM131	pic	PIANCASTAGNAIO	Siena	TOSCANA	42,850	11,685	1,133	159,50

- 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.