



## RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 13 APRILE 2009 - ore 21:14 (UTC) - AQUILANO - M = 4,9

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	103_2114	pgb	POGGIO CANCELLI (base diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,558	13,338	271,260	6,30
2	GX479	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	64,422	14,20
3	EF212	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	54,538	15,90
4	BO371	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	54,205	14,00
5	FA332	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	46,328	14,70
6	AT004	amt	AMATRICE	Rieti	LAZIO	42,632	13,286	33,910	15,60
7	AM573	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	19,869	18,00
8	AW157	brs	BARISCIANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,324	13,590	18,501	27,40
9	AZ078	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	14,197	20,50
10	GE1582	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	6,948	16,20
11	DF024	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	4,394	26,40
12	ZC011	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	3,611	33,00
13	BW031	spc	SPOLETO (cantina)	Perugia	UMBRIA	42,743	12,740	3,241	57,60
14	BI033	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	2,541	53,20
15	BX023	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	2,138	33,10
16	EK017	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	1,945	66,20
17	CU014	mmp1	MOMPEO 1	Rieti	LAZIO	42,249	12,748	1,939	58,00
18	CR011	sul	SULMONA	L'Aquila	ABRUZZO	42,089	13,934	1,851	65,90
19	CR120	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	1,548	65,40
20	CB010	ass	ASSISI	Perugia	UMBRIA	43,075	12,604	1,520	88,70

- 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.