



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 9 APRILE 2009 - ore 03:14 (UTC) - AQUILANO - M = 4.2

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	GX404	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	51,417	8,90
2	BO313	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	30,889	8,50
3	EF111	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	23,854	11,30
4	FA239	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	19,170	9,20
5	AM446	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	12,902	3,10
6	AW032	brs	BARISCIANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,324	13,590	12,035	12,70
7	AZ059	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	8,089	2,60
8	CW148	aqg	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	5,521	9,10
9	GE1578	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	4,412	16,30
10	DF020	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	1,791	30,90
11	BX020	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	1,604	27,50
12	BY010	cso1	CARSOLI 1	L'Aquila	ABRUZZO	42,101	13,088	1,530	39,10
13	BI030	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	1,280	34,60
14	EK013	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	1,087	58,60
15	CR085	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	0,953	46,00

- 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.