



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 23 APRILE 2009 - ore 15:14 (UTC) - AQUILANO - M = 4,0

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	GX635	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	34,179	19,00
2	2009_...	A488 - pgg	POGGIO PICENZE (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,322	13,540	30,998	9,30
3	2009_...	A429 - sdm	S. DEMETRIO NEI VESTINI	L'Aquila	ABRUZZO	42,290	13,558	19,000	7,20
4	AW265	brs	BARISCIANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,324	13,590	18,743	11,80
5	AZ092	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	18,216	10,20
6	CW1234	aga	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	15,970	19,00
7	EF265	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	10,617	19,30
8	FA423	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	9,648	19,00
9	BO458	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	9,024	18,70
10	AM637	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	8,362	13,20
11	2009_...	A419 - scf	SCAFA (cabina ENEL)	Pescara	ABRUZZO	42,265	13,999	4,235	41,80
12	TK015	cln	CELANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,085	13,521	3,333	18,10
13	2009_...	A487 - pcb	POGGIO CANCELLI (base diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,558	13,338	1,977	36,80
14	CR144	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	1,821	34,90
15	BI034	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	1,701	25,10
16	DE027	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	1,273	36,90
17	AI022	spd	SELLA PEDICATE (diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,515	13,371	1,178	31,40
18	GE1587	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	0,633	24,00

- I files con codice alfanumerico (es.: AX006 o 2009_....) 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 o RTL) 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.