

UFFICIO VALUTAZIONE PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO  
SERVIZIO MONITORAGGIO DEL TERRITORIO E GESTIONE BANCHE DATI



## RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 9 APRILE 2009 - ore 04:32 (UTC) - AQUILANO - M = 4,0

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	EF117	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	67,252	8,80
2	GX407	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	31,493	10,30
3	CW159	aqa	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	21,035	10,70
4	FA243	aqg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	20,227	11,00
5	AM448	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	16,988	11,90
6	AW035	brs	BARISCIANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,324	13,590	16,891	19,80
7	BO314	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	12,487	9,90
8	AZ060	bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	10,052	13,20
9	GE1579	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	4,624	10,70

- 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.