

# RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 22 GIUGNO 2009 - ore 20:58 (UTC) - AQUILANO - M = 4,5

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	BM060	aqf	L'Aquila - V. Aterno - Ferriera	L'Aquila	ABRUZZO	42,381	13,355	78,445	7,30
2	2009 ...	A487 - pcb	POGGIO CANCELLI (base diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,558	13,338	75,744	12,50
3	GX805	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	68,360	7,70
4	DE064	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	60,087	12,60
5	EF341	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	48,259	13,70
6	AL003	pzi	PIZZOLI	L'Aquila	ABRUZZO	42,437	13,326	43,966	2,70
7	BO629	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	42,024	7,50
8	AM732	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	38,408	11,80
9	FA610	agg	L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli	L'Aquila	ABRUZZO	42,373	13,337	37,652	8,20
10	CX219	aqg	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	32,254	7,90
11	WY040	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	32,203	7,00
12	2009 ...	A488 - pgg	POGGIO PICENZE (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,323	13,539	20,960	20,40
13	AI047	spd	SELLA PEDICATE (diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,515	13,371	17,432	7,80
14	2009 ...	A432 - bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	12,606	15,20
15	AV022	amt	AMATRICE	Rieti	LAZIO	42,632	13,286	10,149	21,50
16	DF028	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	9,432	23,00
17	2009 ...	A525 - ctd	CITTADUCALE (cabina ENEL)	Rieti	LAZIO	42,388	12,948	7,551	34,20
18	2009 ...	A419 - scf	SCAFA (cabina ENEL)	Pescara	ABRUZZO	42,265	13,998	6,733	57,00
19	2009 ...	A429 - sdm	S. DEMETRIO NE' VESTINI (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,290	13,558	5,072	24,00
20	BX035	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	3,527	27,90
21	ZC015	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	3,454	34,20
22	GE1600	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	3,374	16,00
23	BI037	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	3,341	46,80
24	BW036	spc	SPOLETO (cantina)	Perugia	UMBRIA	42,743	12,740	2,684	60,40
25	FA012	nor	NORCIA	Perugia	UMBRIA	42,792	13,092	2,154	44,10
26	EK027	cht	CHIETI	Chieti	ABRUZZO	42,370	14,148	1,867	65,70
27	CR203	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	1,152	59,60

- 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/s<sup>2</sup>), 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.