

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



## RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 3 LUGLIO 2009 - ore 11:03 (UTC) - AQUILANO - M = 4,1

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	Distanza epicentrale (Km)
1	WY052	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	94,962	3,30
2	GX839	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	88,088	5,10
3	BM084	aqf	L'Aquila - V. Aterno - Ferriera	L'Aquila	ABRUZZO	42,381	13,355	80,276	4,20
4	BO650	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	39,876	4,70
5	CX288	aqg	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	33,591	5,50
6	AM742	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	19,543	7,30
7	AL010	pzi	PIZZOLI	L'Aquila	ABRUZZO	42,437	13,326	13,052	5,80
8	EF352	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	9,187	10,90
9	2009_...	A488 - pgg	POGGIO PICENZE (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,323	13,539	8,525	15,80
10	DE101	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	3,708	17,40
11	2009_...	A429 - sdm	S. DEMETRIO NE' VESTINI (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,290	13,558	3,437	19,30
12	BX036	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	2,173	27,20
13	AV008	amt	AMATRICE	Rieti	LAZIO	42,632	13,286	2,104	26,10
14	CZ012	rfc	RIO FUCINO	L'Aquila	ABRUZZO	42,536	13,409	1,797	14,10
15	DF029	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	1,736	25,50
16	2009_...	A525 - ctd	CITTADUCALE (cabina ENEL)	Rieti	LAZIO	42,388	12,948	1,554	36,20
17	2009_...	A419 - scf	SCAFA (cabina ENEL)	Pescara	ABRUZZO	42,265	13,998	1,550	52,90
18	GE1606	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	1,468	14,50
19	FA028	nor	NORCIA	Perugia	UMBRIA	42,792	13,092	0,730	49,00
20	CR214	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	0,499	54,90

- 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.