

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



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 12 LUGLIO 2009 - ore 08:38 (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	CX342	aqa	L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno	L'Aquila	ABRUZZO	42,376	13,339	84,709	5,20
2	GX872	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	72,435	5,20
3	AM752	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	30,897	1,90
4	BO661	aqm	L'Aquila - V. Aterno - Il Moro	L'Aquila	ABRUZZO	42,379	13,349	28,103	5,00
5	BM100	aqf	L'Aquila - V. Aterno - Ferriera	L'Aquila	ABRUZZO	42,381	13,355	23,683	5,10
6	WY062	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	15,837	5,10
7	2009_...	A488 - pgg	POGGIO PICENZE (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,323	13,539	12,523	13,40
8	EF359	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	8,642	14,80
9	AL104	pzi	PIZZOLI	L'Aquila	ABRUZZO	42,437	13,326	8,553	11,70
10	2009_...	A487 - pcb	POGGIO CANCELLI (base diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,558	13,338	7,180	24,70
11	DE110	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	6,817	23,40
12	2009_...	A429 - sdm	S. DEMETRIO NE' VESTINI (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,290	13,558	5,749	15,80
13	BX037	fmg	FIAMIGNANO	Rieti	LAZIO	42,268	13,117	3,858	22,90
14	AW001	amt	AMATRICE	Rieti	LAZIO	42,632	13,286	3,037	33,50
15	DF030	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	2,293	26,30
16	2009_...	A525 - ctd	CITTADUCALE (cabina ENEL)	Rieti	LAZIO	42,388	12,948	2,056	35,90
17	CZ013	rfc	RIO FUCINO	L'Aquila	ABRUZZO	42,536	13,409	2,053	22,00
18	2009_...	A419 - scf	SCAFA (cabina ENEL)	Pescara	ABRUZZO	42,265	13,998	2,034	51,80
19	BI038	avz	AVEZZANO	L'Aquila	ABRUZZO	42,027	13,426	1,515	34,80
20	FA032	nor	NORCIA	Perugia	UMBRIA	42,792	13,092	1,046	55,60
21	2009_...	A503 - bss	BUSSI	Pescara	ABRUZZO	42,192	13,846	0,679	41,90
22	GE1607	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	0,671	19,50
23	CR221	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	0,623	48,00

- 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.