

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



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 24 SETTEMBRE 2009 - ore 16:14 (UTC) - AQUILANO M = 4,1

N.	Codice record	Codice stazione acc.	Località	Provincia	Regione	Lat N	Long E	PGA (cm/s ²)	Distanza epicentrale (Km)
1	2009_...	A487 - pcb	POGGIO CANCELLI (base diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,558	13,338	56,139	11,68
2	2009_...	A504 - msc	MASCIONI (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,527	13,351	31,001	8,37
3	DE138	mtr	MONTEREALE	L'Aquila	ABRUZZO	42,524	13,245	30,433	10,60
4	AQ005	pzi	PIZZOLI	L'Aquila	ABRUZZO	42,437	13,326	20,162	1,90
5	GX951	aqv	L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle	L'Aquila	ABRUZZO	42,377	13,344	20,003	8,50
6	2009_...	A488 - pgg	POGGIO PICENZE (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,323	13,539	18,800	22,51
7	BM131	aqf	L'Aquila - V. Aterno - Ferriera	L'Aquila	ABRUZZO	42,381	13,355	17,599	8,30
8	EH004	gsa	GRAN SASSO (Assergi)	L'Aquila	ABRUZZO	42,421	13,519	17,492	16,00
9	AM781	aqk	Aquil PARK ing.	L'Aquila	ABRUZZO	42,345	13,401	15,282	13,40
10	WY093	aqp	L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino	L'Aquila	ABRUZZO	42,384	13,369	11,639	8,40
11	2009_...	9D3A - spd	SELLA PEDICATE (diga)	L'Aquila	ABRUZZO	42,515	13,371	9,113	7,68
12	2009_...	9FCD - brs	BARISCIANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,324	13,590	7,932	25,75
13	2009_...	A432 - bzz	BAZZANO (cabina ENEL)	L'Aquila	ABRUZZO	42,337	13,469	6,685	17,21
14	AZ001	amt	AMATRICE	Rieti	LAZIO	42,632	13,286	5,684	20,20
15	2009_...	A419 - scf	SCAFA (cabina ENEL)	Pescara	ABRUZZO	42,265	13,998	4,969	58,90
16	GE1610	gsg	GRAN SASSO (Lab. INFN galleria)	L'Aquila	ABRUZZO	42,460	13,550	3,746	18,10
17	CR276	orc	ORTUCCHIO	L'Aquila	ABRUZZO	41,954	13,642	1,972	61,20
18	DF031	ant	ANTRODOCO	Rieti	LAZIO	42,418	13,079	1,943	21,10
19	ZC017	lss	LEONESSA	Rieti	LAZIO	42,558	12,969	1,527	32,00
20	2009_...	A525 - ctd	CITTADUCALE (cabina ENEL)	Rieti	LAZIO	42,388	12,948	1,342	32,28
21	2009_...	A503 - bss	BUSSE (cabina ENEL)	Pescara	ABRUZZO	42,192	13,845	0,909	51,44
22	2009_...	A532 - trv	TRIVENTO (cabina ENEL)	Campobasso	MOLISE	41,783	14,551	0,064	125,42

- 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.