

RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

TERREMOTO DEL 9 APRILE 2009 - ore 00:52 (UTC) - AQUILANO - M = 5,1

| N. | Codice record | Codice stazione acc. | Località | Provincia | Regione | Lat N | Long E | PGA (cm/s ²) | Distanza epicentrale (Km) |
|----|---------------|----------------------|-------------------------------------|------------|---------|--------|--------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | EF101 | gsa | GRAN SASSO (Assergi) | L'Aquila | ABRUZZO | 42,421 | 13,519 | 177,144 | 16,10 |
| 2 | GX401 | aqv | L'Aquila - V. Aterno - Centro Valle | L'Aquila | ABRUZZO | 42,377 | 13,344 | 158,845 | 11,90 |
| 3 | BY107 | mtr | MONTEREALE | L'Aquila | ABRUZZO | 42,524 | 13,245 | 143,042 | 9,30 |
| 4 | BO311 | aqm | L'Aquila - V. Aterno - Il Moro | L'Aquila | ABRUZZO | 42,379 | 13,349 | 88,757 | 11,80 |
| 5 | VO026 | aqp | L'Aquila - V. Aterno - M. Pettino | L'Aquila | ABRUZZO | 42,384 | 13,369 | 75,952 | 11,40 |
| 6 | FA237 | aqg | L'Aquila - V. Aterno - Colle Grilli | L'Aquila | ABRUZZO | 42,373 | 13,337 | 71,971 | 12,30 |
| 7 | AW025 | brs | BARISCIANO (cabina ENEL) | L'Aquila | ABRUZZO | 42,324 | 13,590 | 63,616 | 27,00 |
| 8 | CW119 | aga | L'Aquila - V. Aterno - F. Aterno | L'Aquila | ABRUZZO | 42,376 | 13,339 | 57,896 | 12,10 |
| 9 | AM440 | aqk | Aquil PARK ing. | L'Aquila | ABRUZZO | 42,345 | 13,401 | 49,295 | 16,20 |
| 10 | AZ058 | bzz | BAZZANO (cabina ENEL) | L'Aquila | ABRUZZO | 42,337 | 13,469 | 38,508 | 91,90 |
| 11 | EK012 | cht | CHIETI | Chieti | ABRUZZO | 42,370 | 14,148 | 14,863 | 67,40 |
| 12 | BW028 | spc | SPOLETO (cantina) | Perugia | UMBRIA | 42,743 | 12,740 | 8,837 | 57,30 |
| 13 | ZC008 | lss | LEONESSA | Rieti | LAZIO | 42,558 | 12,969 | 8,796 | 31,90 |
| 14 | HB065 | spo | SPOLETO | Perugia | UMBRIA | 42,734 | 12,741 | 8,157 | 56,70 |
| 15 | DF019 | ant | ANTRODOCO | Rieti | LAZIO | 42,418 | 13,079 | 7,828 | 23,00 |
| 16 | CR081 | orc | ORTUCCHIO | L'Aquila | ABRUZZO | 41,954 | 13,642 | 7,125 | 63,90 |
| 17 | TK013 | cln | CELANO | L'Aquila | ABRUZZO | 42,085 | 13,521 | 7,050 | 46,70 |
| 18 | CR008 | sul | SULMONA | L'Aquila | ABRUZZO | 42,089 | 13,934 | 6,507 | 65,60 |
| 19 | BI029 | avz | AVEZZANO | L'Aquila | ABRUZZO | 42,027 | 13,426 | 6,007 | 51,20 |
| 20 | AJ004 | scn | SCANNO | L'Aquila | ABRUZZO | 41,919 | 13,872 | 5,489 | 76,60 |
| 21 | BX019 | fmg | FIAMIGNANO | Rieti | LAZIO | 42,268 | 13,117 | 3,684 | 30,40 |
| 22 | BY009 | cso1 | CARSOLI 1 | L'Aquila | ABRUZZO | 42,101 | 13,088 | 3,040 | 47,60 |
| 23 | BN051 | tmo | TERMOLI | Campobasso | MOLISE | 41,989 | 14,975 | 2,234 | 145,40 |
| 24 | CU012 | mmp1 | MOMPEO 1 | Rieti | LAZIO | 42,249 | 12,748 | 2,189 | 55,50 |
| 25 | EI163 | boj | BOJANO | Campobasso | MOLISE | 41,484 | 14,472 | 1,650 | 145,20 |
| 26 | BH005 | ass | ASSISI | Perugia | UMBRIA | 43,075 | 12,604 | 1,531 | 100,10 |
| 27 | BH005 | cds | CASTEL DI SANGRO | L'Aquila | ABRUZZO | 41,787 | 14,112 | 1,531 | 100,10 |
| 28 | AL108 | ptf | PETRELLA TIFERNINA | Campobasso | MOLISE | 41,696 | 14,702 | 1,464 | 142,50 |
| 29 | AY028 | scp | SERRACAPRIOLA | Foggia | PUGLIA | 41,807 | 15,165 | 1,313 | 168,30 |

| N. | Codice record | Codice stazione acc. | Località | Provincia | Regione | Lat N | Long E | PGA (cm/s²) | Distanza epicentrale (Km) |
|-----------|----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 30 | BD009 | psc | PESCASSEROLI | L'Aquila | ABRUZZO | 41,812 | 13,789 | 1,198 | 83,30 |
| 31 | BS031 | css | CASSINO | Latina | LAZIO | 41,486 | 13,823 | 1,086 | 117,90 |

- 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/s²), 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.