



RAN - RETE ACCELEROMETRICA NAZIONALE

Terremoto del 20 Maggio 2012 ore 02:03:52 (UTC) MI= 5.9 - Pianura Padana Emiliana

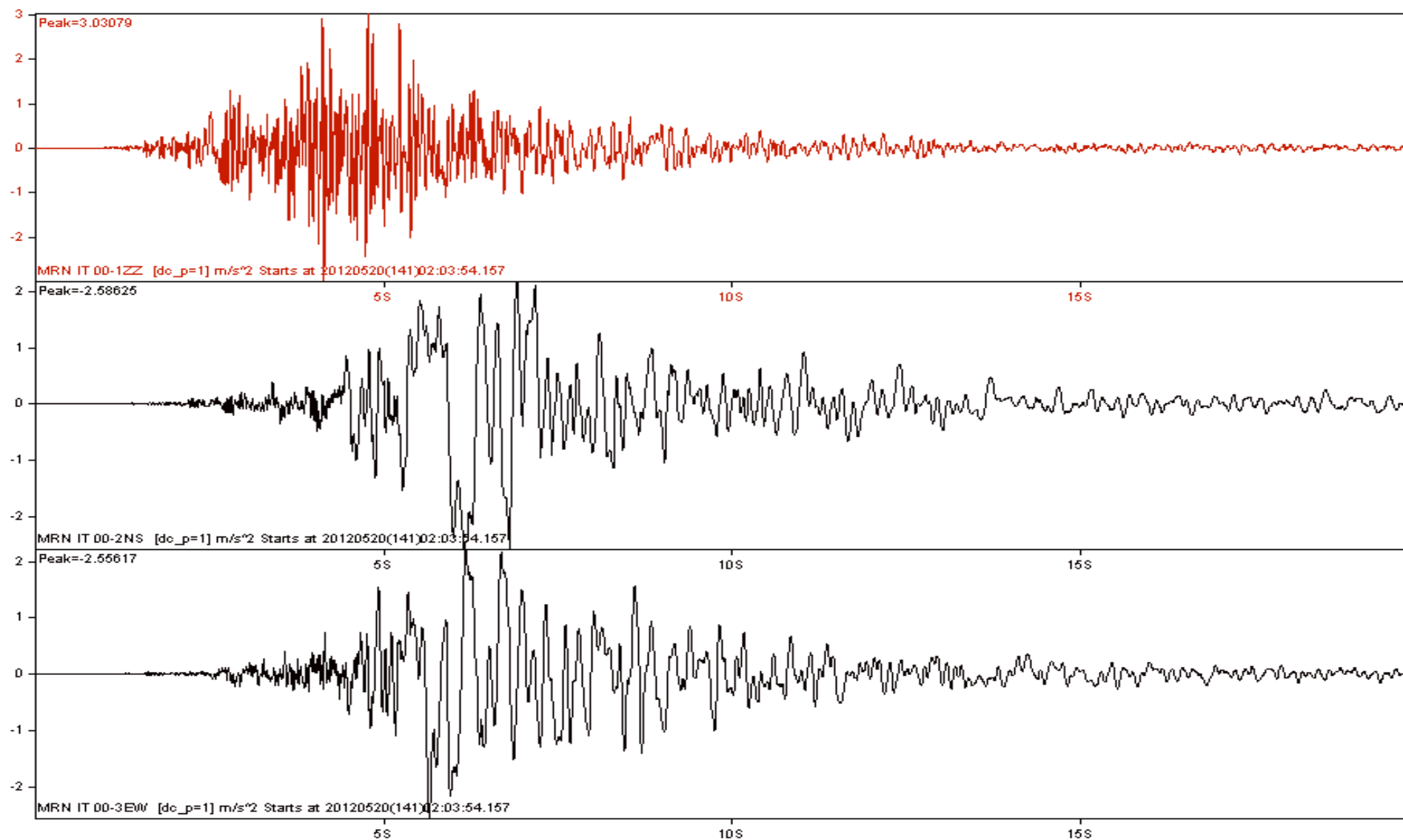
<i>Codice stazione</i>	<i>Località</i>	<i>Provincia</i>	<i>Regione</i>	<i>Lat. N</i>	<i>Long. E</i>	<i>Dist.epi. (km)</i>	<i>PGA max (cm/sec**)</i>
MRN	Mirandola	Modena	EMILIA R.	44,878	11,062	13,4	303,30
NVL	Novellara	Reggio Emilia	EMILIA R.	44,843	10,732	39,7	51,07
SRP	Sorbolo	Parma	EMILIA R.	44,848	10,447	62,1	40,75
MDC	Medicina	Bologna	EMILIA R.	44,486	11,640	55,4	38,89
MDN	Modena	Modena	EMILIA R.	44,647	10,890	38,3	36,32
ALF	Alfonsine	Ravenna	EMILIA R.	44,502	12,033	76,8	33,06
CPC	Copparo Coccanile	Ferrara	EMILIA R.	44,921	11,876	51,1	24,52
GAI	Gaino	Brescia	LOMBARDIA	45,659	10,616	98,2	24,00
ARG	Argenta	Ravenna	EMILIA R.	44,631	11,825	55,2	23,81
ZPP	Zola Pedrosa Piana	Bologna	EMILIA R.	44,524	11,204	40,7	22,83
MLD	Meldola	Forli - Cesena	EMILIA R.	44,118	12,071	108,8	22,34
SSU	Sassuolo	Ravenna	EMILIA R.	44,631	11,825	55,3	22,24
MNS	Monselice	Padova	VENETO	45,252	11,722	55,8	17,74
ISD	Isola Della Scala	Verona	VENETO	45,273	10,960	47,7	16,33
MLC	Malcesine	Verona	VENETO	45,808	10,849	106,3	15,64
CSP	Castel San Pietro Terme	Bologna	EMILIA R.	44,378	11,580	63,3	15,21
FLP	Feltre Pasquer	Belluno	VENETO	46,027	11,923	137,5	15,13
BRH	Brisighella	Ravenna	EMILIA R.	44,208	11,764	86,9	12,94
SNZ1	S Nazzaro1	Piacenza	EMILIA R.	45,074	9,894	107,1	11,91
CES	Cesenatico	Forli - Cesena	EMILIA R.	44,210	12,387	118,9	11,07
TGG	Tregnago	Verona	VENETO	45,562	11,183	74,8	10,90
PTV	Pontevico	Brescia	LOMBARDIA	45,274	10,088	99,5	10,84
CST	Castelfranco Veneto	Treviso	VENETO	45,660	11,902	100,5	10,52
MDG	Modigliana	Forli - Cesena	EMILIA R.	44,159	11,789	92,6	10,44

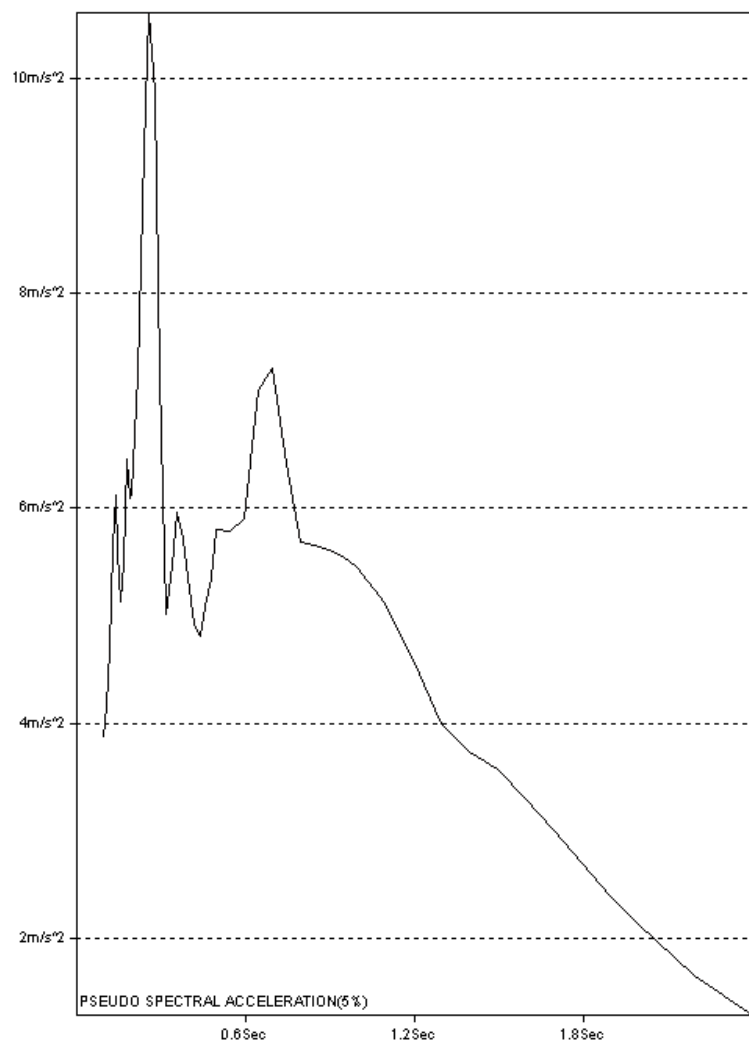
VGL	Vagli Paese	Lucca	TOSCANA	44,111	10,290	114,4	8,71
CNG	Conegliano Veneto	Treviso	VENETO	45,882	12,288	137,9	8,53
MDT	Modigliana Trebbio	Forli - Cesena	EMILIA R.	44,135	11,830	96,5	8,41
BDG	Bedonia Gallareto	Parma	EMILIA R.	44,507	9,623	134,3	8,31
CVT	Civitella Di Romagna	Forli - Cesena	EMILIA R.	44,006	11,937	113,2	8,30
FRN	Fornovo	Parma	EMILIA R.	44,687	10,107	91,7	7,94
PAR	Parma	Parma	EMILIA R.	44,829	10,279	75,5	7,72
MOV	Montereale Valcellina	Pordenone	FRIULI V.G.	46,155	12,655	179,3	7,31
RIM	RIMINI	Rimini	EMILIA R.	44,006	12,486	140,2	7,13
MRR	Marradi	Firenze	TOSCANA	44,064	11,603	96,5	7,09
RVR	Rivergaro	Piacenza	EMILIA R.	44,904	9,598	128,9	6,98
MRZ	Marzabotto	Bologna	EMILIA R.	44,361	11,190	58,9	6,96
CTL	Cattolica	Rimini	EMILIA R.	43,955	12,736	158,6	6,84
BGL	Bagni Di Lucca	Lucca	TOSCANA	43,996	10,577	112,3	6,49
PNN	Pennabilli	Pesaro - Urbino	MARCHE	43,818	12,263	144,8	6,40
BRR	Berceto	Parma	EMILIA R.	44,506	9,987	107,3	5,89
LNG	Langhirano	Parma	EMILIA R.	44,655	10,313	77,1	5,81
SMP	San Marcello Pistoiese	Pistoia	TOSCANA	44,064	10,804	97,9	5,41
STS	Santa Sofia	Forli - Cesena	EMILIA R.	43,908	11,794	118,3	4,94
BDT	Badia Tebalda	Arezzo	TOSCANA	43,707	12,188	152,2	4,90
AUL	Aulla	Massa Carrara	TOSCANA	44,209	9,973	125,4	4,87
PVF	Pavullo del Frignano	Modena	EMILIA R.	44,333	10,825	69,7	4,83
SNS	San Sepolcro	Arezzo	TOSCANA	43,567	12,143	164,1	4,73
PZS	Piazza al Serchio	Lucca	TOSCANA	44,189	10,289	108,1	4,51
SPI	Spilimbergo	Pordenone	FRIULI V.G.	46,108	12,906	188,3	4,42
BRB	Barberino Mugello	Firenze	TOSCANA	43,954	11,213	104,0	4,38
SSG	Sansepolcro Citta	Arezzo	TOSCANA	43,570	12,146	163,9	4,36
SEL	Sestri Levante	Genova	LIGURIA	44,265	9,403	160,9	4,21
FVZ	Fivizzano	Massa Carrara	TOSCANA	44,238	10,131	113,5	4,19
CTS	Citta Di Castello	Perugia	UMBRIA	43,492	12,223	174,5	4,08
PIT	Pistoia	Pistoia	TOSCANA	43,990	10,945	102,7	4,05

VRL	Varese Ligure	La Spezia	LIGURIA	44,393	9,633	138,3	4,00
SNM	San Marino		EMILIA R.	43,934	12,449	143,9	3,49
DCM	Dicomano	Firenze	TOSCANA	43,891	11,518	113,4	3,39
PRM	Premilcuore	Forli - Cesena	EMILIA R.	43,979	11,781	110,3	3,37
MCT	Macerata	Macerata	MARCHE	43,293	13,419	249,5	3,30
BGN	Bagnone	Massa Carrara	TOSCANA	44,322	9,992	116,8	3,20
PNM	Pontremoli	Massa Carrara	TOSCANA	44,380	9,882	121,2	2,91
CNF	Castelnuovo di Garfagnana	Lucca	TOSCANA	44,111	10,411	108,4	2,72
RNC	Rincine Londa	Firenze	TOSCANA	43,870	11,607	117,3	2,64
TLN	Tolentino	Macerata	MARCHE	43,216	13,258	247,1	2,63
TGL	Torriglia	Genova	LIGURIA	44,534	9,166	168,4	2,60
BBN	Bibbiena	Arezzo	TOSCANA	43,748	11,821	135,5	2,58
SEM	Semogo	Sondrio	LOMBARDIA	46,485	10,271	192,4	2,55
OVD	Ovada	Cuneo	PIEMONTE	44,637	8,642	206,8	2,46
RNS	Ronco Scrivia	Genova	LIGURIA	44,595	8,936	184,6	2,41
TVR	Tavarnuzze	Firenze	TOSCANA	43,712	11,219	130,9	2,34
BRA	Branzi	Bergamo	LOMBARDIA	46,004	9,762	168,9	2,31
TLM2	Tolmezzo2	Udine	FRIULI V.G.	46,381	12,984	215,0	2,20
DRN	Drenchia	Udine	FRIULI V.G.	46,167	13,642	235,8	2,10
LSP	La Spezia	La Spezia	LIGURIA	44,096	9,808	143,5	1,87
BSZ	Borgo San Lorenzo	Firenze	TOSCANA	44,032	11,467	97,3	1,84
ARO	Arezzo	Arezzo	TOSCANA	43,466	11,883	166,6	1,74
FIE	Fiesole	Firenze	TOSCANA	43,807	11,294	120,5	1,66
SAS	Sassello	Savona	LIGURIA	44,483	8,486	222,2	1,49
TNS	Torino Superga	Torino	PIEMONTE	45,031	7,684	280,2	1,40
FGV	Figline Valdarno	Firenze	TOSCANA	43,601	11,412	144,0	1,28
BRM	Brasimone	Bologna	EMILIA R.	44,129	11,118	85,1	1,16
LEC	Lecco	Lecco	LOMBARDIA	45,861	9,412	178,7	1,15
SDV	San Dorligo Della Valle	Trieste	FRIULI V.G.	45,628	13,897	224,8	1,12
UMB	Umbertide	Perugia	UMBRIA	43,254	12,256	199,5	1,02
RQT	Arquata Del Tronto	Ascoli Piceno	MARCHE	42,813	13,311	285,1	0,65

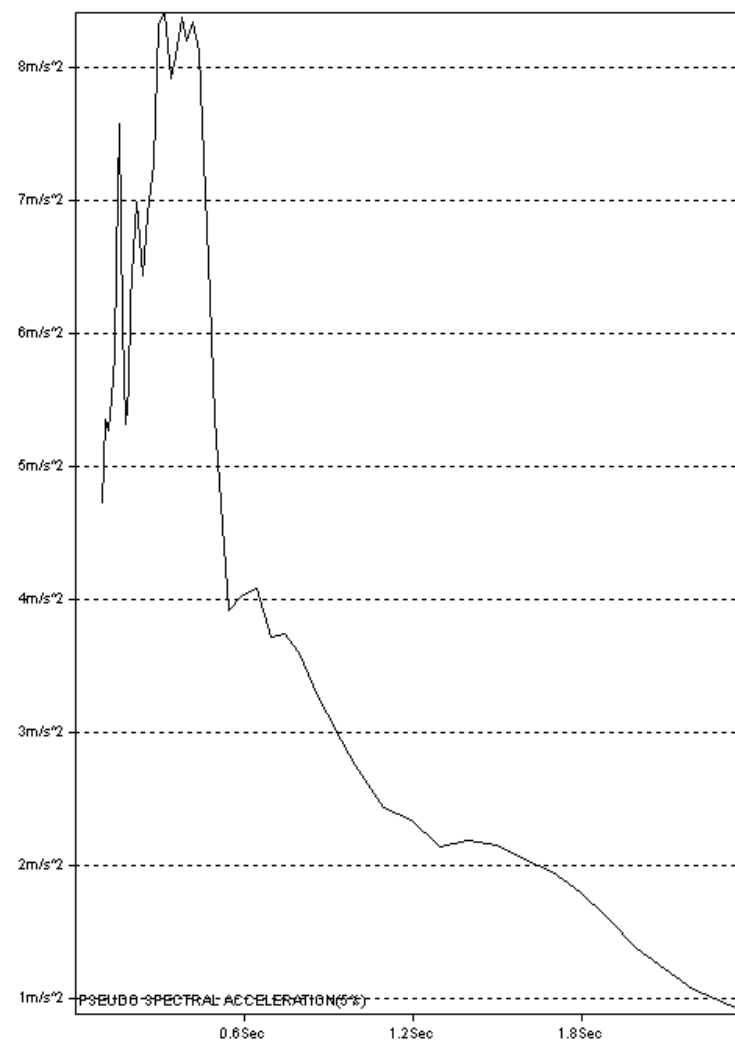
CSC	Cascia	Perugia	UMBRIA	42,719	13,012	280,6	0,63
PNR	Pinerolo	Torino	PIEMONTE	44,876	7,344	307,0	0,56
MNT	Monticiano	Siena	TOSCANA	43,140	11,183	194,5	0,40
SNN	San Nicandro Garganico	Foggia	PUGLIA	41,832	15,571	489,1	0,33
MTC	Montecassino	Frosinone	LAZIO	41,491	13,815	432,1	0,18

Accelerogramma delle componenti (dall'alto in basso) Verticale, Nord-Sud ed Est-Ovest (acc. m/s/s, tempo s) registrate dalla stazione di Mirandola





Spettro di risposta della componente Nord-Sud (PSA sm. 5%, acc. m/s/s, periodo s) dell'accelerogramma registrato dalla stazione di Mirandola



Spettro di risposta della componente Est-Ovest (PSA sm. 5%, acc. m/s/s, periodo s) dell'accelerogramma registrato dalla stazione di Mirandola