



PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile

Osservatorio Sismico delle Strutture

Lat: 44.851°N Lon: 11.086°E; UTC Date: 29/05/2012 07:00;; MI 5.8; Depth: 10.2 Km (INGV)

Sigla	Stazione	Comune	Tipologia	d (km)	ora	agmax-X	agmax-Y	agmax-Z	amax-X	amax-Y	F _{ad} X	F _{ad} Y	Drift (‰)
OSM01	Prefettura di Ferrara (SISTEMA MOBILE)	Emilia Romagna	Edificio in muratura	42.47	07:01:40	0.0139	0.0162	0.0113	0.0299	0.0132	2.15	0.81	0.505
22PPO	Poliambulatorio	Pievepelago	Edificio in muratura	80.60	07:00:16	0.0013	0.0015	0.0017	0.0057	0.0037	4.26	2.49	0.064
04ALU	Asilo Nido di Via Orsini 14 a Lugo di Romagna	Lugo di Romagna	Edificio in c.a.	81.43	07:00:09	0.0126	0.0090	0.0034	0.0234	0.0188	1.85	2.10	0.875
21SBM	Scuola Comunale "Lorenzo De' Medici"	Barberino di Mugello	Edificio in c.a.	93.66	07:00:33	0.0019	0.0022	0.0013	0.0053	0.0072	2.83	3.31	0.068
12OFI	Ospedale Civile "S. Antonio Abate" - Edificio N. 4	Fivizzano	Edificio in c.a.	101.95	07:00:21	0.0026	0.0030	0.0025	0.0117	0.0109	4.58	3.64	0.172
17SFO	Scuola Media "G. Saffi"	Comune di Forlì	Edificio in muratura	102.60	07:00:31	0.0059	0.0067	0.0029	0.0142	0.0264	2.41	3.95	0.443
06APF	Asilo Nido "Piccolo Blu"	Forlì	Edificio in c.a.	103.50	07:00:13	0.0054	0.0083	0.0074	0.0217	0.0406	4.05	4.90	0.802
BC067	Stazione Polizia Municipale Caserma "F. Danesi"	Brescia	Edificio in c.a. e muratura	103.92	07:00:24	0.0024	0.0019	0.0040	0.0126	0.0250	5.18	13.01	0.247
BC064	Scuola media "A. De Gasperi"	Rovereto	Edificio in muratura	113.97	07:01:16	0.0011	0.0012	0.0010	0.0033	0.0046	3.16	3.88	0.814
05SCE	Scuola Elementare "Salvo d'Acquisto"	Cesena	Edificio in c.a.	122.62	07:00:18	0.0024	0.0015	0.0026	0.0068	0.0072	2.82	4.89	0.121
08IRI	I.T.I. Via Tambroni 24 - RIMINI	Rimini	Edificio in ca.	148.60	07:00:41	0.0065	0.0036	0.0018	0.0076	0.0201	1.17	5.51	0.388



PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile

Osservatorio Sismico delle Strutture

Lat: 44.851°N Lon: 11.086°E; UTC Date: 29/05/2012 07:00;; MI 5.8; Depth: 10.2 Km (INGV)

Sigla	Stazione	Comune	Tipologia	d (km)	ora	agmax-X	agmax-Y	agmax-Z	amax-X	amax-Y	F _{adX}	F _{adY}	Drift (%)
09IMO	Ist. Professionale per il Commercio "A: De Gasperi "	Morciano di Romagna	Edificio in c.a.	161.65	07:00:37	0.0023	0.0024	0.0011	0.0078	0.0044	3.37	1.82	0.101
BC062	Scuola Media "Nievo"	Belluno	Edificio in c.a.	169.39	07:00:36	0.0033	0.0028	0.0013	0.0143	0.0132	4.31	4.74	0.331
BC068	Palazzo Comunale	Tortona	Edificio in muratura	178.53	07:01:00	0.0018	0.0025	0.0012	0.0075	0.0116	4.24	4.72	0.179
BC051	Scuola elementare "Campus"	Cagli	Edificio in muratura	190.72	07:01:04	0.0024	0.0022	0.0012	0.0050	0.0042	2.07	1.90	0.021
BC056	Scuola Media "G. Marconi"	Maniago	Edificio in c.a.	194.16	07:00:42	0.0025	0.0028	0.0015	0.0124	0.0174	4.92	6.26	0.019
BC057	Municipio	San Daniele del Friuli	Edificio in muratura	211.06	07:01:08	0.0025	0.0023	0.0014	0.0047	0.0054	1.87	2.33	0.006
BC053	Tribunale di Fabriano	Fabriano	Edificio in muratura	221.02	07:01:16	0.0014	0.0009	0.0014	0.0054	0.0029	3.80	3.10	0.085
BC055	Casa dello Studente di Gemona	Gemona	Edificio in c.a.	227.15	07:01:08	0.0022	0.0017	0.0015	0.0032	0.0046	1.47	2.64	0.023
BC060	Scuola Media "G.F. da Tolmezzo"	Tolmezzo	Edificio in c.a.	230.00	07:01:04	0.0013	0.0012	0.0014	0.0068	0.0044	5.15	3.73	0.188
BC061	Liceo Classico e Scientifico "Paolo Diacono"	Cividale del Friuli	Edificio in c.a.	231.78	07:01:04	0.0029	0.0014	0.0025	0.0302	0.0180	10.46	12.90	0.062
BC037	Scuola elementare e materna "P. Capuzi"	Visso	Edificio in muratura	264.64	07:01:34	0.0011	0.0011	0.0003	0.0016	0.0018	1.38	1.67	0.012



PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile

Osservatorio Sismico delle Strutture

Lat: 44.851°N Lon: 11.086°E; UTC Date: 29/05/2012 07:00;; MI 5.8; Depth: 10.2 Km (INGV)

Sigla	Stazione	Comune	Tipologia	d (km)	ora	agmax-X	agmax-Y	agmax-Z	amax-X	amax-Y	F _{ad} X	F _{ad} Y	Drift (‰)
BC066	Ospedale Padiglione "Giannoni"	San Remo	Edificio in c.a.	287.89	07:01:22	0.0010	0.0009	0.0004	0.0019	0.0025	1.87	2.88	0.03
BC065	Scuola elementare "Quartiere Dora"	Aosta	Edificio in c.a. e muratura	317.21	07:01:40	0.0009	0.0008	0.0005	0.0036	0.0063	4.22	7.76	0.006

d: distanza epicentrale

a_{max}: accelerazione massima registrata in elevazione in g (direzioni principali in pianta X e Y)

ag_{max}: accelerazione massima registrata alla base dell'edificio in g (direzioni principali in pianta X e Y)

F_{ad}: fattore di amplificazione dinamico (direzioni principali in pianta X e Y)

Drift: spostamento relativo di interpiano; valori indicativi:

	Edifici in C.A.	Edifici in muratura
Nessun danno	[0,5]	[0,2]
Danno lieve	(5,9]	(2.4.5]
Danno moderato	(9,15]	(4.5,8]
Danno grave	> 15	> 8



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Osservatorio Sismico delle Strutture

Lat: 44.851°N Lon: 11.086°E; UTC Date: 29/05/2012 07:00;; MI 5.8; Depth: 10.2 Km (INGV)

