



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Osservatorio Sismico delle Strutture

Lat: 44.89 Lon: 11.23; UTC Date: 20/05/2012 02:03:52; MI 5.9; Depth: 6.3 Km (INGV)

Sigla	Stazione	Comune	Tipologia	d (km)	ora	agmax-X	agmax-Y	agmax-Z	amax-X	amax-Y	Drift (‰)
04ALU	Asilo Nido di Via Orsini 14 a Lugo di Romagna N° piani: 2 + seminterrato + tetto	Lugo di Romagna	Edificio in c.a.	76	02:04-01	0.0191	0.0195	0.0058	0.0425	0.0320	3.0677
22PPO	Poliambulatorio N° piani: 4	Pievepelago	Edificio in muratura	90	02:04-13	0.0016	0.0018	0.0015	0.0046	0.0049	0.0837
21SBM	Scuola Comunale "Lorenzo De' Medici" N° piani: 3	Barberino di Mugello	Edificio in c.a.	97	02:04-25	0.0018	0.0025	0.0014	0.0056	0.0055	0.0987
17SFO	Scuola Media "G. Saffi" N° piani: 3+seminterrato	Forlì	Edificio in muratura	98	02:04-29	0.0156	0.0109	0.0051	0.0326	0.0337	1.5231
06APF	Asilo Nido "Piccolo Blu" N° piani: 3	Forlì	Edificio in c.a.	99	02:04-11	0.0116	0.0118	0.0142	0.0280	0.0664	2.3300
07IFO	I.T.I. G.Marconi – Ampliamento N° piani: 2	Forlì	Telai in C.A. Sismoresistenti	99	02:04-14	ND	ND	ND	0.0302	0.0567	3.0744
18MGI	Municipio N° piani: 3	Giuncugnano	Edificio in muratura	107	02:04-31	0.0034	0.0037	0.0027	0.0119	0.0158	0.2905
BC067	Stazione Polizia Municipale Caserma "F. Danesi" N° piani: 3	Brescia	Edificio in c.a. e muratura	109	02:04-18	0.0029	0.0013	0.0026	0.0134	0.0313	0.2559
BC064	Scuola media "A. De Gasperi" N° piani: 4 + seminterrato	Rovereto	Edificio in muratura	111	02:04-12	0.0103	0.0228	0.0093	0.0351	0.0923	0.7550
12OFI	Ospedale Civile "S. Antonio Abate" - Edificio N. 4 N° piani: 4	Fivizzano	Edificio in c.a.	113	02:04-10	0.0032	0.0031	0.0039	0.0094	0.0107	0.2517
14LIC	Scuola Media "Iginio Cocchi" N° piani: 2	Licciana Nardi	Edificio in c.a.	117	02:02-32	0.0027	0.0034	0.0013	0.0055	0.0061	ND
05SCE	Scuola Elementare "Salvo d'Acquisto" N° piani: 3	Cesena	Edificio in c.a.	117	02:04-37	0.0027	0.0016	0.0023	0.0043	0.0034	0.2650



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Osservatorio Sismico delle Strutture

Lat: 44.89 Lon: 11.23; UTC Date: 20/05/2012 02:03:52; MI 5.9; Depth: 6.3 Km (INGV)

Sigla	Stazione	Comune	Tipologia	d (km)	ora	ag _{max} -X	ag _{max} -Y	ag _{max} -Z	a _{max} -X	a _{max} -Y	Drift (‰)
02PME	Ponte ad Arco dello Zingone sul fiume Savio L =100 m	Mercato saraceno	Ponte in cemento armato	129	02:04-25	0.0042	0.0055	0.0033	0.0100	0.0212	0.6681
08IRI	I.T.I. Via Tambroni 24 N° piani: 4 + seminterrato	Rimini	Edificio in c.a.	143	02:04-16	0.0144	0.0120	0.0037	0.0150	0.0327	1.3662
BC063	Istituto comprensivo Scuola media "Da Ponte" N° piani: 3	Vittorio Veneto	Edificio in c.a.	147	02:04-40	0.0006	0.0004	0.0004	0.0192	0.0166	0.1092
09IMO	Ist. Professionale per il Commercio " A: De Gasperi " N° piani: 2 + seminterrato	Morciano di Romagna	Edificio in c.a.	156	02:04-22	0.0073	0.0075	0.0022	0.0209	0.0105	0.3836
BC062	Scuola Media "Nievo" N° piani: 4 + seminterrato	Belluno	Edificio in c.a.	160	02:04-24	0.0044	0.0043	0.0021	0.0240	0.0309	0.1517
BC050	Municipio N° piani: 4	Borgo Pace	Edificio in muratura	160	02:04-46	0.0013	0.0010	0.0011	0.0020	0.0022	0.1281
BC056	Scuola Media "G. Marconi" N° piani: 3 + sottotetto	Maniago	Edificio in c.a.	183	02:04-30	0.0028	0.0035	0.0019	0.0219	0.0269	0.0333
BC068	Palazzo comunale N° piani: 5	Tortona	Edificio in muratura	190	02:04-56	0.0017	0.0016	0.0012	0.0053	0.0073	0.1387
BC057	Municipio N° piani: 5	San Daniele del Friuli	Edificio in muratura	200	02:04-48	0.0021	0.0021	0.0018	0.0079	0.0078	0.0080
BC055	Casa dello Studente N° piani: 6	Gemona	Edificio in c.a.	216	02:04-40	0.0023	0.0031	0.0014	0.0038	0.0069	0.0109
BC060	Scuola Media "G.F. da Tolmezzo" N° piani: 3 + sottotetto	Tolmezzo	Edificio in c.a.	219	02:04-44	0.0017	0.0012	0.0018	0.0093	0.0080	0.0938

Lat: 44.89 Lon: 11.23; UTC Date: 20/05/2012 02:03:52; MI 5.9; Depth: 6.3 Km (INGV)

Sigla	Stazione	Comune	Tipologia	d (km)	ora	ag _{max-X}	ag _{max-Y}	ag _{max-Z}	a _{max-X}	a _{max-Y}	Drift (‰)
BC061	Liceo Classico e Scientifico "Paolo Diacono" N° piani: 3 + seminterrato	Cividale del Friuli	Edificio in muratura	220	02:04-52	0.0033	0.0016	0.0030	0.0383	0.0217	0.0757
BC052	Scuola Media "G. Pascoli" N° piani: 4 +3 seminterrato	Ancona	Edificio in c.a.	231	02:05-04	0.0009	0.0012	0.0009	0.0074	0.0045	0.1371
BC036	Istituto comprensivo "Padre Pietro Tacchi Venturi" N° piani: 2	San Severino Marche	Edificio in c.a.	240	02:05-14	0.0010	0.0007	0.0007	0.0023	0.0018	0.0583
BC037	Scuola elementare e materna "P. CAPUZI" N° piani: 4 + seminterrato	Visso	Edificio in muratura	262	02:04-56	0.0028	0.0015	0.0008	0.0036	0.0028	0.0341
BC065	Scuola elementare "Quartiere Dora" N° piani: 3 + seminterrato	Aosta	Edificio in c.a. e muratura	327	02:05-26	0.0011	0.0010	0.0006	0.0035	0.0047	0.0541

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)

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: 44.89 Lon: 11.23; UTC Date: 20/05/2012 02:03:52; MI 5.9; Depth: 6.3 Km (INGV)

