

Sigla	Stazione	Comune	Tipologia	d (km)	ora	agmax-X	agmax-Y	agmax-Z	amax-X	amax-Y	F _{ad} X	F _{ad} Y	Drift (%)
MO001	Prefettura di Modena (SISTEMA MOBILE)	Modena	Edificio in muratura	28.65	19:20:50	0.0128	0.0120	0.0114	0.0177	0.0275	1.3844	2.2980	0.1104
BC064	Scuola media "A. De Gasperi"	Rovereto	Edificio in muratura	109.75	19:21:16	0.0015	0.0023	0.0018	0.0102	0.0157	6.9707	6.8142	0.0545
17SFO	Scuola Media "G. Saffi"	Forlì	Edificio in muratura	115.16	19:21:30	0.0015	0.0016	0.0005	0.0029	0.0048	1.9465	3.0311	0.0903
06APF	Asilo Nido "Piccolo Blu"	Forlì	Edificio in c.a.	116.06	19:21:07	0.0014	0.0014	0.0103	0.0037	0.0104	2.7305	7.3026	0.1909
07IFO	I.T.I. G.Marconi - Ampliamento	Forlì	Telai in C.A. Sismoresistenti	116.17	19:21:20	ND	ND	ND	0.0037	0.0053	ND	ND	0.1449

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: 44.9°N Lon: 10.94°E; UTC Date: 03/06/2012 19:20:43; MI 5.1; Depth: 9.2 Km (INGV)



$a_{max} < 0.025g$



$0.025g < a_{max} < 0.050g$



$0.050g < a_{max} < 0.075g$



$a_{max} > 0.075g$