

N°	Edificio	Dati Metrici	Tipologia Edificio	Livello di conoscenza	PGA di collasso Su suolo rigido/suolo	PGA Danno Su suolo rigido/suolo	Indicatore di rischio scheda Anagrafica regione molise PGaco-suolo /PGA _{10%} Sulle schede non è specificato se trattasi di accelerazione di collasso su suolo o su suolo rigido. E' stato inserito il valore di accelerazione di collasso al suolo (secondo valore) stante la definizione di PGA _{10%} linee guide Abruzzo-.	Indice di rischio	PGA _{10%} Dalle linee guide Abruzzo s'intende l'accelerazione al suolo attesa con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni <u>si può assumere in base OPCM 3431/2005 pari a:</u> zona 1 – 0.35 g zona 2 – 0.25 g zona 3 – 0.15 g zona 4 – 0.05 g
1	Istituto Tecnico Industriale di Campobasso	Superficie mq. 9800 Volume mc. 37190	C.A. Corpo A1 C. A Corpo A2 C.A. Corpo A3 C.A. Corpo A4 C.A. Corpo B C.A. Corpo C	LC2 LC2 LC2 LC2 LC2 LC2	0.274g/0.342g 0.225g/0.281g 0.244g/0.304g 0.254g/0.317g 0.173g/0.216g 0.302g/0.378g	0,088/0.111 0,073/0.092 0,080/0.099 0,080/0.100 0,063/0.079 0,084/0.105	0.342/0.25=1.368 0.281/0.25=1.124 0.304/0.25=1.216 0.317/0.25=1.268 0.216/0.25=0.864 0.378/0.25=1.512	A	
2	Istituto Tecnico Commerciale "L. Pilla" di Campobasso	Superficie mq. 9608.43 Volume mc. 47596	Muratura con sopraelevazione- Muratura mista Ampliamento Palestra	LC2 LC2 LC0/LC1	*0,088g/0.110g *0.111g/0.139g 0.134g/0.168g		0.110/0.25=0.44 0.139/0.25=0.556 0.168/0.25=0.672	A A A	*mecc. globale dopo primo intervento di miglior. sismico pag. 148 relazione di calcolo
3	Istituto Tec. Attiv. Sociali "S. Pertini" Via Trivisonn Campobasso	Superficie mq. 2122.67 Volume mc. 10879.97	C.A. C.A.palestra	LC2 LC1	0.171g/0.214g 0.188g/0.235g	0.061/0.077 0.107/0.134	0.214/0.25=0.856 0.235/0.25=0.940	A A	

4	Istituto Professionale Industria e Artigianato P.zza San Francesco Campobasso	Superficie Mq. 2690 Volume mc. 17389	Muratura Corpo Aule	LC2	*0.115g/0.130g		0.130/0.25=0.520	A	*mecc. globale dopo primo intervento di miglior. sismico
			Muratura Laboratori	EDIFICIO INAGIBILE					
5	Conservat. Campobasso	Superficie Mq. 2750 Volume mc. 15978	Muratura Corpo A	LC2	0.175g/0.199 g		Vedi nota N.B. 0.041/0.25=0.164	A	E' necessario ed urgente un primo intervento globale di miglioramento sismico N.B. Meccanismi locali pag. 212 Ribaltamento delle facciate $a_{slv} = 0.041g$ $ag_{slv}(\text{suolo rigido}) = 0.0361$
			Muratura Corpo B	LC2	0.241g/0.274 g				
			Corpo C					Vedi nota N.B. 0.070/0.24=0.280	A

6	Istituto Tecnico per Geometri di Campobasso	Superficie mq. 4.400 Volume mc. 14500	C.A.	LC1	0.216g/0.280g	0.062g/0.087g	0.280/0.25=1.120			
7	Liceo Classico "M. Pagano" di Campobasso	Superficie Mq. 11500	C.A. Corpo A1 palestra	LC2/LC3	0.296g/0.370g	0.079g/0.099g	0.370/0.25=1.480		* analisi elementi finiti valore desunto dalla relazione	
			C.A. Corpo A2 auditorium	LC2/LC3	0.250g/*0.312g		0.312/0.25=1.248			
		Volume mc. 34500	C.A. Corpo A3 biblioteca	LC2/LC3	0.250g/*0.312g		0.312/0.25=1.248			
			C.A. Corpo A4 corpo centrale	LC2/LC3	0.250g/*0.312g		0.312/0.25=1.248			
8	Istituto Magistrale di Campobasso	Superficie Mq. 5500 Volume mc. 21473	Corpo A Muratura	LC2	0.082g/0.102g meccanismo glob. studio di vulner. Sec. Liv. pag. 292		0.102/0.25=0.408	A	Sono necessari ed urgenti interventi di miglioramento sismico.	
			Corpo B Muratura	LC2	0.088g/0.110g meccanismo locale studio vulnerabilità secondo livello pag. 459		0.110/0.25=0.440	A	Sono necessari ed urgenti interventi di miglioramento sismico.	
			Corpo C Muratura – PALESTRA-	EDIFICIO INAGIBILE						
			Corpo D C.A.	LC1	0.073g/0.090g meccanismo glob. Studio di vulner. Sec. Liv. pag. 392		0.090/0.25=0.360	A	Sono necessari ed urgenti interventi di miglioramento sismico.	
09	Istituto Professionale per l'Agricoltura e Ambiente di Campobasso	Superficie Mq. 3166.00 Volume Mc. 6708.66	Corpo in muratura	LC1/LC2	0.247g/0.308g	0.164g/0.206g	0.308/0.25=1.232			
			Corpo in c.a. ampl.	LC1/LC2	0.655g/0.819g	0.104g/0.130g	0.819/0.25=3.270			
			Casa Colonica	LC1/LC2	0.219g/0.274g	0.146g/0.183g	0.274/0.25=1.096			

10	Istituto Magistrale di Bojano		Corpo A Indici dopo i lavori di miglioramento sismico	LC2	0.246g/0.332g	0.077g/0.104g	0.332/0.35=0.948	A	Collaudo 07-01- 2006 Calcolo: Norme Linee guide DPR – commissario delegato n. 71 del 17.11.2003
			Corpo B Indici dopo i lavori di miglioramento sismico	LC2	0.277g/0.374g	0.024g/0.032g	0.374/0.35=1.068		
11	Liceo Scientifico di Riccia	Superficie Mq. 1890.36 Volume mc. 8699.27	Corpo A Corpo B Corpo C Corpo F	EDIFICIO DEMOLITO E IN RICOSTRUZIONE					

12	Istituto Professionale Agricoltura ed Ambiente di Riccia	Superficie Mq. 2480 Volume mc. 9560.00	Corpo A c.a.	LC2/LC3	0.451g/0.564g	0.196g/0.245g	0.564/0.25= 2.256		
			Corpo B muratura	LC2	0.356g/0.445g	0.297g/0.371g	0.445/0.25= 1.780		
			Corpo C muratura	LC2	0.231g/0.289g	0.173g/0.216g	0.289/0.25= 1.156		
			serra	Collaudo 27-06-1998 norme dm 1996 S= 9 I =1					
13	Istituto Tecnico Commerciale di Termoli	Superficie Mq. Volume mc. 34210	Corpo E ingresso	LC2	0.192g/0.240g	0.063g/0.078g	0.240/0.15= 1.6		
			Corpo D palestra	LC2	0.094g/0.118g	0.029g/0.036g	0.118/0.15=0.786	A	
			Corpo B Aule torre	Adeguato sismicamente					
14	Istituto Tecnico per Geometri di Termoli	Superficie Mq. 3000 Volume mc. 14500	C.A.	LC 2	0.163g/0,204g	0.055g/0.069g	0.204/0.15=1.36		
15	Liceo Scientifico "Alfano" di Termoli	Superficie Mq. 4736 Volume mc. 17642	Corpo 1 Palestra C.A.	LC2	0.113g/0.141g	0.094g/0,118g	0.141/0.15=0.94	A	
			Corpo 2 Aule C.A.	LC2	0.165g/0.206g	0.11g/0.137g	0.206/0.15=1.373		
			Corpo 3 Ampl. C.A.	LC2	0.112g/0.140g	0.039g/0.049g	0.140/0.15=0.933	A	

16	Liceo Classico di Termoli	Superficie Mq. 6100 Volumetria mc. 16900	C.A	LC3	*0.179g/0.241g	0.056g/0.075g	0.241/0.15=1.606	*Considerato nella vulnerabilità un solo corpo strutturale		
17	Istituto Alberghiero e Agrario di Termoli	Superficie mq. 7465 Volume mq. 23321.68	Corpo A C.A.	LC2	0.178g/0.223g	0.064g/0.081g	0.223/0.15=1.486			
			Corpo B C.A.	LC2	0.139g/0.174g	0.048g/0.060g	0.174/0.15=1.160			
			Palestra	LC2	0.202g/0.252g	0.035g/0.044g	0.252/0.15=1.680			
			Laboratorio -Cucine	Adeguato sismicamente – ristrutturazione-						Collaudo 25-07-2007 Calcolo: Norme D.M. 1996 S=6 Nuova classificazione Ordinanza 3274
			Ist. Agr.	Adeguato sismicamente – nuova costruzione -						

18	Istituto Tecnico Nautico di Termoli	Superficie mq. 2385.00	Corpo 1 Aule C.A.	EDIFICIO INAGIBILE					
		Volume mc. 8522	Corpo 2 Uffici e sala						
			Corpo 3 Officina						
19	Istituto Tecnico Commerciale di Montenero di Bisaccia	Superficie mq. 1337	C.A. e Muratura	EDIFICIO INAGIBILE					
		Volume mc. 4500.00							
20	Istituto Magistrale di Guglionesi	Superficie mq. 2600 Volume mc. 12083.69	Corpo edificio scolastico	LC3	0.106g/0.132g	0.035g/0.044g	0.132/0.15=0.88	A	
			Corpo Palestra	LC3	0.101g/0.127g	0.032g/0.040g	0.127/0.15=0.846	A	
21	Istituto Agrario di Larino	Superficie mq 2246,00 Volume mc. 6859		EDIFICIO INAGIBILE					

22	Liceo Classico e Scientifico di Larino	Superficie mq. 3000 Volume mc. 13574		EDIFICIO INAGIBILE					
23	Liceo Scientifico di S. Croce di Magliano	Superficie mq. 3249 Volume mq. 10476.40		Adeguato sismicamente				Collaudo 09-01-2007 Calcolo: Norme D.M. 1996 S=9 Nuova classificazione Ordinanza 3274 calcolo con S=12	
24	Scuola Materna "S. Silvestro Papa" Montefalcone del S.	Superficie mq. 950 Volume mc. 2850	Muratura	LC2	0.059g/0.085g meccanismo globale studio di vulnerabilità secondo livello pag. 230		0.085/0.25=0.340	A	Sono necessari ed urgenti interventi di miglioramento sismico.

A = indice di rischio elevato

A	Liceo Scientifico di Campobasso Sede via Scardocchia	Corpo A e B	EDIFICIO DEMOLITO E IN RICOSTRUZIONE
		C. A Corpo C	EDIFICIO INAGIBILE
		C.A. Corpo D	Realizzato a norma sismica all'epoca vigente Legge 64/1974
		C.A. Corpo E	Realizzato a norma sismica all'epoca vigente
		Palestra	corpo palestra: valori di resistenza superiori a quelli ipotizzati nel progetto originario; non si evidenziano, quindi, problemi ai fini della portanza dei carichi verticali – studio di vulnerabilità -

