

N°	Edificio	Dati Metrici	Tipologia Edificio	Livello di conoscenza	PGA di collasso	PGA Danno	Indicatore di rischio inagibilita' Linee Guide Protezione Civile $\text{Alfa}_e = \frac{\text{PGA}_{dl}}{\text{PGA}_{50\%}}$	Indice di rischio	<b>PRIORITA' REGIONE MOLISE/ Note</b>
1	Istituto Tecnico Industriale di Campobasso	Superficie mq. 9800	C.A. Corpo A1	LC2	0.274g	0,088	0,81	3	<b>FASCIA C edif. 6 FASCIA D edif.1-4-5 FASCIA E edif. 2-3</b>
			C. A Corpo A2	LC2	0.225g	0,073	0,68	2	
			C.A. Corpo A3	LC2	0.244g	0,080	0,74	2	
		Volume mc. 37190	C.A. Corpo A4	LC2	0.254g	0,080	0,74	2	
			C.A. Corpo B	LC2	0.173g	0,063	0,583	2	
			C.A. Corpo C	LC2	0.302g	0,084	0,777	2	
2	Istituto Tecnico Commerciale "L. Pilla" di Campobasso	Superficie mq. 9608.43	Muratura con sopraelevazione-	LC2	0,088g meccanismo globale - dopo primo intervento di miglioramento sismico pag. 148 relazione di calcolo			1NB	<b>FASCIA A FASCIA C palestra</b>  NB E' stato realizzato un primo intervento di miglioramento sismico. E' in fase di appalto un II intervento di miglioramento sismico
			Volume mc. 47596	Muratura mista Ampliamento	LC2	0,088g meccanismo globale - dopo primo intervento di miglioramento sismico pag. 148 relazione di calcolo			
		Palestra		LC0/LC1	0.1344g			2	

3	Istituto Tecnico Attività Sociali "S. Pertini" Via Trivisonno Campobasso	Superficie mq. 2122.67 Volume mc. 10879.97	C.A.	LC2	0.171g	0,061	0,56	2	<b>FASCIA C</b>
			C.A.	LC1	0.188g	0,107	0,99	3	
4	Istituto Professionale Industria e Artigianato P.zza San Francesco Campobasso	Superficie Mq. 2690  Volume mc. 17389	Muratura Corpo Aule	LC2	0.115g meccanismo globale - dopo primo intervento di miglioramento sismico – vedi relazione di calcolo primo intervento			<b>1NB</b>	<b>FASCIA A aule FASCIA B laboratori</b>  <b>NB E' stato realizzato un primo intervento di miglioramento sismico. E' in fase di appalto un II intervento di miglioramento sismico</b>  <b>FABBRICATO LABORATORI INAGIBILE</b>
			Muratura Laboratori <b>N.B.</b>		0.096g	0,032	<b>INAGIBILE</b>		
5	Conservatorio di Musica di Campobasso	Superficie Mq. 2750  Volume mc. 15978	Muratura Corpo A	LC2	0.199 g pag.203 studio di vuln. Secondo livello	Meccanismi locali pag. 212 Ribaltamento delle facciate $a_{slv} = 0.041g$ $ag_{slv}$ (suolo rigido) = 0.0361	1/2	<b>FASCIA B</b>  <b>E' necessario ed urgente un primo intervento di miglioramento sismico di €200.000,00</b>	
			Muratura Corpo B	LC2	0.279 g pag. 203 studio di vuln. Secondo livello				
			Corpo C		$ag_{slv}$ (suolo rigido) = 0.0622 Meccanismi locali Carenze c.a dei pilastri	1			

6	Istituto Tecnico per Geometri di Campobasso	Superficie mq. 4.400 Volume mc. 14500	C.A.	LC1	0.216g	0,062	0,574	2	FASCIA D	
7	Liceo Classico "M. Pagano" di Campobasso	Superficie Mq. 11500 Volume mc. 34500	C.A. Corpo A1	LC2/LC3	0.296g	0,079	0,73	2	FASCIA E palestra	
			C.A. Corpo A2	LC2/LC3	0.25g	no	no	2		
			C.A. Corpo A3	LC2/LC3	0.25g	no	no	2		
			C.A. Corpo A4	LC2/LC3	0.25g	no	no	2		
8	Istituto Magistrale di Campobasso	Superficie Mq. 5500 Volume mc. 21473	Corpo A Muratura	LC2	0.082g meccanismo globale studio di vulnerabilità secondo livello pag. 292			1	Corpo C inagibile palestra  Sono necessari ed urgenti interventi di miglioramento sismico.	
			Corpo B Muratura	LC2	0.088g meccanismo locale studio vulnerabilità secondo livello pag. 459			1		
			Corpo C Muratura	LC2	0.046g studio di vulnerabilità secondo livello	inagibile				
			Corpo D C.A.	LC1	0.073g meccanismo globale studio di vulnerabilità secondo livello pag. 392			1		

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	0,165	1,52	3	<b>FASCIA D edif. 1-2 FASCIA E edificio 3</b>
			Corpo in c.a. ampl.	LC1/LC2	0.655g	0,104	0,96	3	
			Casa Colonica	LC1/LC2	0.219g	0,146	1,35	3	
10	Istituto Magistrale di Bojano		Corpo A e B Indici dopo i lavori di miglioramento della vulnerabilità sismica	LC2	0.246			> 5 anni	<b>L'indice di periodo di agibilità deriva, per il caso specifico, dall'applicazione della nota interpretativa emanata dal Comitato Tecnico Scientifico della Regione Molise in data 9 settembre 2005.</b>
			Corpo A e B Indici dopo i lavori di miglioramento della vulnerabilità sismica	LC2	0.277			> 5 anni	

11	Liceo Scientifico di Riccia	Superficie Mq. 1890.36 Volume mc. 8699.27	Corpo A Corpo B Corpo C Corpo F						<b>EDIFICIO DEMOLITO E IN RICOSTRUZIONE</b>
12	Istituto Professionale Agricoltura ed Ambiente di Riccia	Superficie Mq. 2480 Volume mc. 9560.00	Corpo A c.a.	LC2/LC3	0,451g	0,196	2	<b>FASCIA E edificio C</b>	
			Corpo B muratura	LC2	0356g	0,297		<b>FASCIA E edificio B</b>	
			Corpo C muratura	LC2	0,231g	0,173		<b>FASCIA E edificio A</b>	
13	Istituto Tecnico Commerciale di Termoli	Superficie Mq. Volume mc. 34210	Corpo ingresso	LC2	0,192g	0,063	1,202	3	<b>FASCIA C palestra</b>
			Corpo palestra	LC2	0,094	0,029	0,55	2	<b>FASCIA E ingresso</b>
			Corpo Aule torre	<b>Adeguito sismicamente</b>					
14	Istituto Tecnico per Geometri di Termoli	Superficie Mq. 3000 Volume mc. 14500	C.A.	LC2	0,163g	0,055	1,04	3	

15	Liceo Scientifico "Alfano" di Termoli	Superficie Mq. 4736	Corpo 1 Palestra C.A.	LC2	0.113g	0,094	1,79	3	<b>FASCIA D lab+ aule+palestra FASCIA E corpo principale</b>
		Volume mc. 17642	Corpo 2 Aule C.A.	LC2	0.165g	0,11	2,09	3	
			Corpo 3 Ampl. C.A.	LC2	0.112g	0,039	0,74	2	
16	Liceo Classico di Termoli	Superficie Mq. 6100 Volumetria mc. 16900	C.A.	LC3	0.179g	0,056	1,06	3	
17	Istituto Alberghiero e Agrario di Termoli	Superficie mq. 7465  Volume mq. 23321.68	Corpo A C.A.	LC2	0.178g			2/3	N.B. Il fabbricato destinato ad istituto agrario è stato DEMOLITO E RICOSTRUITO
			Corpo B C.A.	LC2	0.139g				
			Palestra	LC2	0.202g				
			Ist. Agr. Muratura	LC2	0.148g				
18	Istituto Tecnico Nautico di Termoli	Superficie mq. 2385.00  Volume mc. 8522	Corpo 1 Aule C.A.						<b>EDIFICIO INAGIBILE</b>
			Corpo 2 Uffici e sala						
			Corpo 3 Officina						
19	Istituto Tecnico Commerciale di Montenero di Bisaccia	Superficie mq. 1337  Volume mc. 4500.00	C.A. e Muratura						<b>EDIFICIO INAGIBILE</b>

20	Istituto Magistrale di Guglionesi	Superficie mq. 2600 Volume mc. 12083.69	Corpo edificio scolastico	LC2	0.106g		2	
			Corpo Palestra	LC2	0.1012g			
21	Istituto Agrario di Larino	Superficie mq 2246,00 Volume mc. 6859						<b>EDIFICIO INAGIBILE</b>
22	Liceo Classico e Scientifico di Larino	Superficie mq. 3000 Volume mc. 13574						<b>EDIFICIO INAGIBILE</b>
23	Liceo Scientifico di S. Croce di Magliano	Superficie mq. 3249 Volume mq. 10476.40			<b>Adeguato sismicamente</b>			
24	Scuola Materna “ S. Silvestro Papa” di Montefalcone del S.	Superficie mq. 950 Volume mc. 2850	Muratura	LC2	0.059g meccanismo globale studio di vulnerabilità secondo livello pag. 230		1	<b>E' necessario ed urgente un primo intervento di miglioramento sismico di €200.000,00.</b>

A	Liceo Scientifico di Campobasso	Corpo A e B			<b>Edificio DEMOLITO E IN FASE DI RICOSTRUZIONE</b>	1 / 2	Studio di Vulnerabilità ENEA-UNIBAS-ENELHYDRO Luglio 2004 L'indice di periodo di riferimento agibilità è determinato dal rapporto a pag. 104 dello studio tra PGA di collasso calcolata e la PGA di norma
		C. A Corpo C	LC2	0.23g	> 5 anni		
		C.A. Corpo D	Realizzato a norma sismica all'epoca vigente				
		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 -				

Indice di rischio	
1	Alto
2	Medio
3	Basso

## LEGENDA

### Indicatore rischio inagibilità

Il dato è da considerarsi indicativo in quanto fa riferimento alle LINEE GUIDE SISMA ABRUZZO

**$PG_{ADL} = 0.8-1.0$  BASSO LIVELLO DI RISCHIO**  
( $PGA_{50\%}$ )

**$PG_{ADL} = 0.0-0.2$  ALTO LIVELLO DI RISCHIO**  
( $PGA_{50\%}$ )

**( $PG_{ADL}$ ) Stato limite DANNO Limitato**

**( $PGA_{50\%}$ ) norma ( $PGA_{50\%}$ ) norma 2008 CB spettro prof. Mezzi = 0,270/2,5**

**$PGA_{50\%}$ ) norma 2008 Termoli spettro Resce = 0,131/2,5**

**$PGA_{50\%}$ ) norma CNR tabella Guglionesi = 0,166/2,5**

**$PGA_{50\%}$ ) norma CNR tabella Riccia = 0,223/2,5**