



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Basilicata

Direzione Generale

ANAGRAFE EDILIZIA SCOLASTICA

DATI MIUR (MAGGIO 2012)

a cura di

PASQUALE F. COSTANTE

DATI REGIONALI E NAZIONALI

Fonte: Direzione Generale per gli Studi, la Statistica e i Sistemi informativi del MIUR



Elaborazione dati a cura di Pasquale Francesco **COSTANTE**

In considerazione della rilevanza del tema dell'edilizia scolastica, il Ministero dell'Istruzione ha avviato, a partire dal mese di **marzo 2012**, la fase di aggiornamento della banca dati sull'edilizia relativa alle **10.219 istituzioni scolastiche**.

Tale rilevazione, svolta in collaborazione con il Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco – attraverso un questionario somministrato ai dirigenti scolastici, ha riguardato, in particolar modo, **l'adeguamento delle strutture scolastiche alla normativa antincendio**.

I dati, già sinteticamente resi noti sul sito del MIUR con comunicato del 13 Settembre u.s., sono stati trasmessi agli Uffici Scolastici Regionali di competenza con **nota prot. AOODPPR 2262 del 12 dicembre 2012**.

I dati, raccolti dalla Direzione Generale per gli Studi, la Statistica e i Sistemi informativi del MIUR, sono **aggiornati a Maggio 2012**. Quelli sulla *classificazione antisismica e certificazione antisismica* si riferiscono al “**Rapporto Nazionale sullo stato dell’edilizia scolastica**” del febbraio 2010.

La messa a disposizione dei dati, rielaborati dall’ing. Pasquale F. Costante, risponde ad una logica, seguita dal Miur, di trasparenza e condivisione delle informazioni.

“Dalla lettura dei dati statistici emerge una situazione delle scuole piuttosto variegata, con **eccellenze e situazioni più difficili sulle quali è necessario intervenire.**”

In ogni caso, sia gli aspetti positivi sia gli elementi di maggiore criticità sono il prodotto di problemi stratificati nel tempo, nel corso dei decenni passati.”

La prima fase (censimento dei singoli edifici) si è conclusa con un **tasso di risposta** pari al **95,9% (9.806 istituzioni scolastiche)**.

TASSO DI RISPOSTA



ITALIA 95,9 %



BASILICATA 100 %



Regione	totale Istituzioni scolastiche	Istituzioni scolastiche che hanno risposto
Piemonte	657	630
Lombardia	1.285	1.241
Veneto	702	695
Friuli V.G.	194	190
Liguria	216	208
Emilia Romagna	556	544
Toscana	525	502
Umbria	166	166
Marche	266	260
Lazio	904	856
Abruzzo	252	243
Molise	84	81
Campania	1.330	1.300
Puglia	896	866
Basilicata	158	158
Calabria	507	450
Sicilia	1.147	1.087
Sardegna	374	329
ITALIA	10.219	9.806

ANAGRAFE EDILIZIA SCOLASTICA

La rilevazione ha riguardato la compilazione di **due schede**.

SCHEDA 1

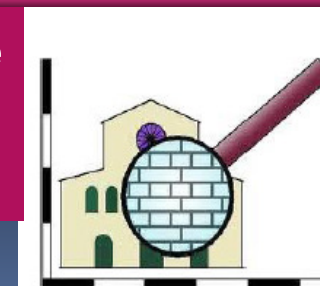
E' strutturata in due parti:

1. LA PRIMA SEZIONE rileva le *informazioni anagrafiche, la destinazione d'uso, l'origine, l'età e la proprietà dell'edificio*;
2. LA SECONDA SEZIONE riguarda gli *interventi di natura edilizia e la documentazione amministrativa*

SCHEDA 2

Rileva il possesso, da parte dell'edificio, del *documento di valutazione rischi di cui alla CM n.119/99 e del Certificato Prevenzione Incendi*.

Nel caso in cui quest'ultimo non sia in corso di validità, viene richiesta la compilazione di un'ulteriore sezione di dettaglio sulle caratteristiche dell'edificio



ANAGRAFE EDILIZIA SCOLASTICA

SCHEDA 1

Informazioni anagrafiche, destinazione d'uso, origine, età, proprietà dell'edificio, richiesta interventi di natura edilizia, documentazione amministrativa .

ANAGRAFE EDILIZIA SCOLASTICA

Ad oggi sono stati censiti in **ITALIA 36.220 edifici.**



Per il **53,5%** di questi, la scheda di rilevazione è stata compilata integralmente in entrambe le parti.

Per i restanti edifici, le istituzioni potranno procedere al completamento della scheda di rilevazione in una seconda fase.

In **BASILICATA** sono stati censiti **516 edifici.**



Edifici costruiti per uso scolastico



Regione	Edifici censiti	Edifici costruiti ad uso scolastico	Edifici riadattati per uso scolastico
Piemonte	2.834	2.254	580
Lombardia	4.972	4.471	501
Veneto	2.988	2.720	268
Friuli V.G.	888	808	80
Liguria	840	590	250
Emilia Romagna	2.284	1.995	289
Toscana	2.392	2.024	368
Umbria	747	626	121
Marche	1.177	966	211
Lazio	2.714	2.318	396
Abruzzo	1.053	960	93
Molise	296	239	57
Campania	3.611	2.978	633
Puglia	2.307	1.940	367
Basilicata	516	448	68
Calabria	1.917	1.640	277
Sicilia	3.355	2.639	716
Sardegna	1.329	1.244	85
ITALIA	36.220	30.860	5.360

L'85,2% degli edifici censiti è stato costruito per essere destinato ad uso scolastico.

BASILICATA 86,82%



Per il restante 14,8%, si tratta di edifici riadattati per uso scolastico.

BASILICATA 13,17%



Edifici per periodo di costruzione



Regione	Ante 1900	1900-1945	1946-1960	1961-1980	dopo 1980
Abruzzo	16	92	215	466	264
Basilicata	9	29	97	211	170
Calabria	22	74	252	963	606
Campania	134	168	463	1.678	1.168
Emilia Romagna	90	384	329	959	522
Friuli - Venezia Giulia	36	136	157	394	165
Lazio	72	279	423	1.222	718
Liguria	103	174	163	290	110
Lombardia	181	726	680	2.355	1.030
Marche	84	115	228	427	313
Molise	3	17	36	112	128
Piemonte	295	596	319	1.145	479
Puglia	54	254	305	995	699
Sardegna	11	69	250	611	388
Sicilia	100	249	683	1.323	1.000
Toscana	154	296	424	1.057	651
Umbria	45	94	110	317	180
Veneto	108	368	509	1.337	666
ITALIA	1.517	4.120	5.643	15.872	9.067



9

211

il 4% degli edifici è stato costruito prima del 1900

BASILICATA 1,74%


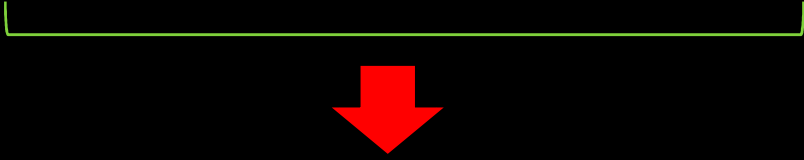


il 44% degli edifici è stato costruito tra il 1961 e il 1980

BASILICATA 40,89%



Edifici per periodo di costruzione

Regione	Ante 1900	1900-1945	1946-1960	1961-1980	dopo 1980
BASILICATA 	9 1,74%	29 5,62%	97 18,80%	211 40,89%	170 32,95%
					
67,05%					

Notevole il patrimonio edilizio costruito prima del 1980. Una eredità, questa, che incide e assume un significato notevole soprattutto per quanto riguarda il rischio sismico.

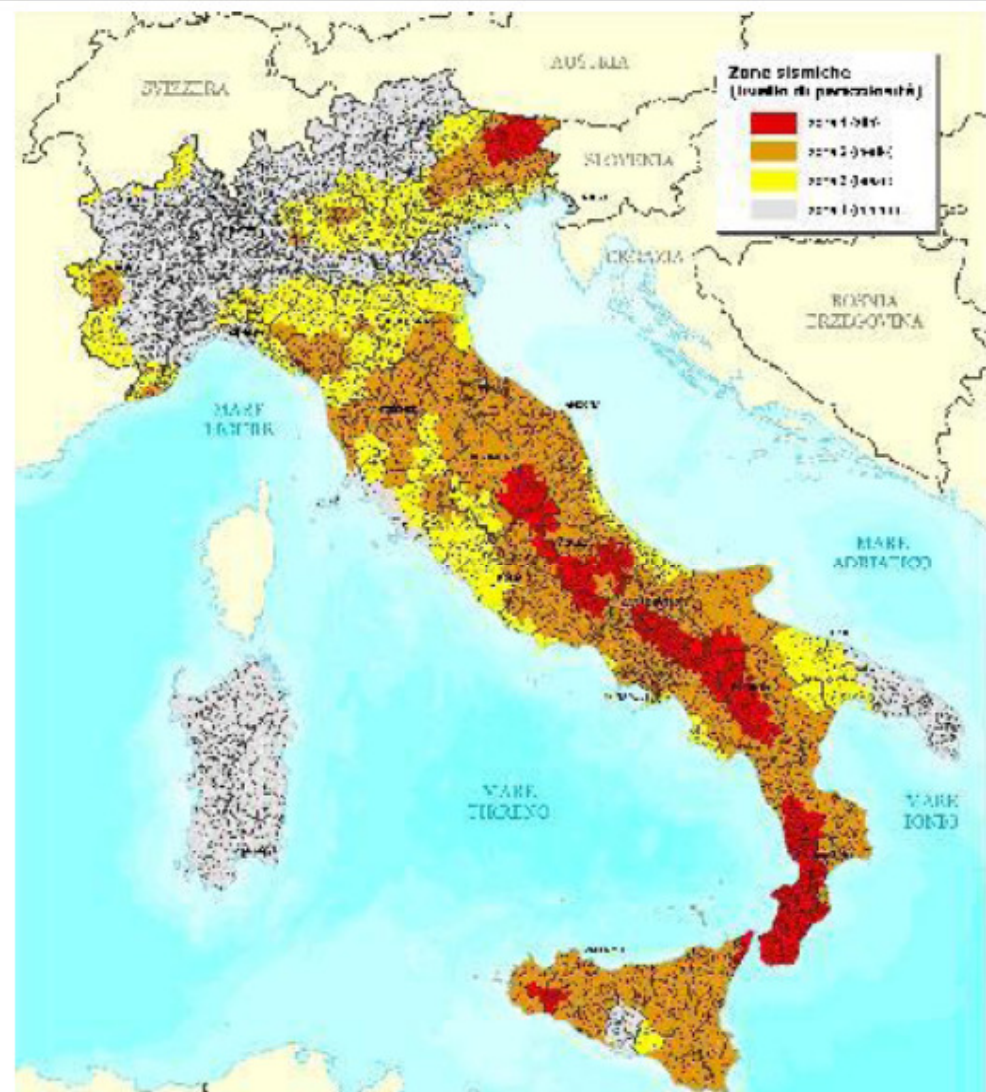
Il rischio sismico

Il tema del rischio sismico è strettamente collegato a due elementi più generali:

- **le caratteristiche geologiche** del territorio italiano costituito, come noto, da numerose aree sismiche;
- **i periodi di costruzione del patrimonio immobiliare scolastico.**

La maggior parte degli edifici scolastici è stata **costruita tra gli anni '60 e gli '80**, un periodo nel quale i criteri di costruzione degli edifici erano scarsamente influenzati da una “cultura antisismica” che solo di recente è andata consolidandosi in Italia.

Classificazione sismica



La classificazione sismica del territorio nazionale si effettua sulla base di criteri - emanati nel 2003 - individuati a partire da studi ed elaborazioni relativi alla pericolosità sismica del territorio, ossia dall'analisi della **“probabilità” che il territorio venga interessato in un certo intervallo di tempo (generalmente 50 anni) da un evento che superi una determinata soglia di intensità e magnitudo.**

Con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del **20 marzo 2003**, ad ogni comune italiano è stata attribuita una delle 4 zone di pericolosità.

Classificazione sismica

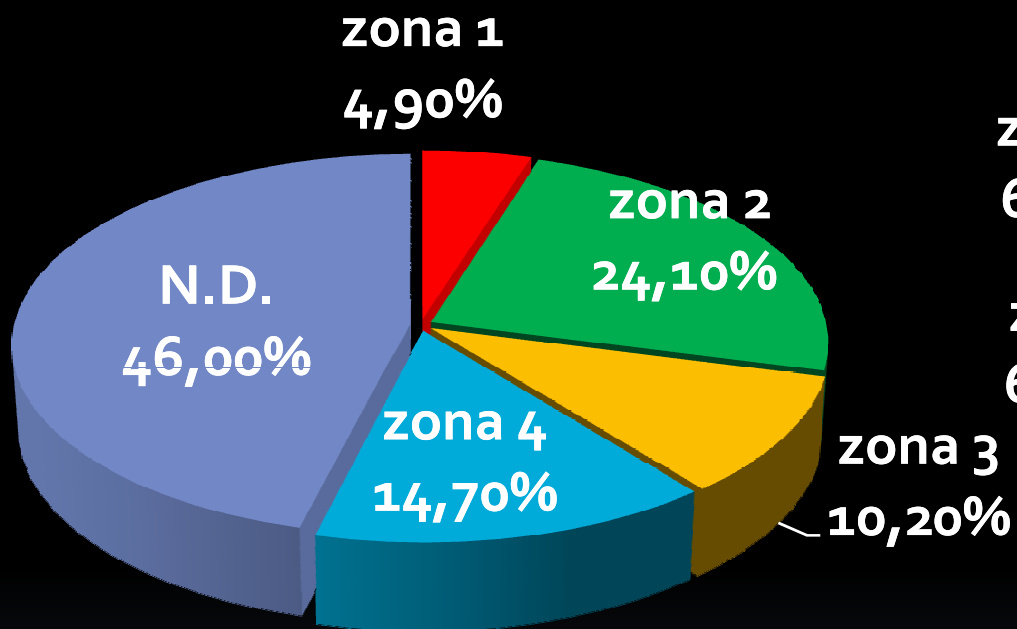
Dai dati dell'Anagrafe dell'edilizia scolastica (*Rapporto Nazionale sullo stato dell'edilizia scolastica* del febbraio 2010) risulta:

- per **21.781 edifici – pari al 46% del totale** - non è stata comunicata la classificazione sismica;
- per **25.532 edifici** la situazione rilevata è la seguente:
 - **2.328** edifici sono classificati in **ZONA 1**, la zona più pericolosa, dove in passato si sono avuti danni gravissimi a causa di forti terremoti ;
 - **11.414** edifici sono classificati in **ZONA 2**, la zona in cui in passato si sono avuti danni rilevanti a causa di terremoti abbastanza forti ;
 - **4.844** edifici sono classificati in **ZONA 3**, la zona in cui in passato si sono registrati pochi danni. In questa zona possono comunque verificarsi scuotimenti in grado di produrre danni significativi;
 - **6.946** edifici sono classificati in **ZONA 4**, la zona meno pericolosa. In questa zona le possibilità di danni sismici sono basse.

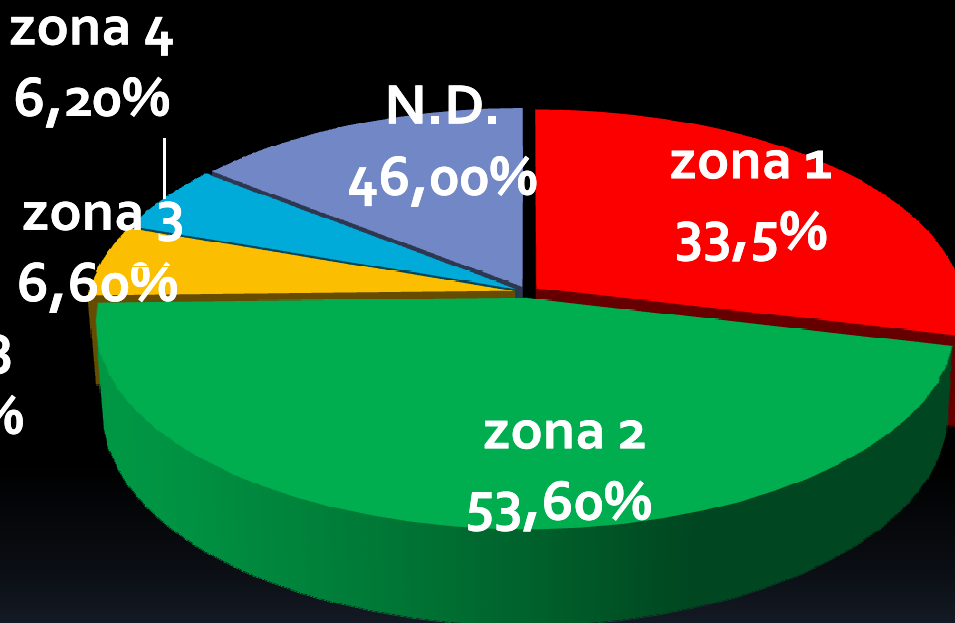


Classificazione sismica

ITALIA



BASILICATA



Zona 1 : $A/g=0,35$

Zona 2 : $A/g=0,25$

Zona 3 : $A/g=0,15$

Zona 4 : $A/g=0,05$

Si definisce A/g l'accelerazione orizzontale di ancoraggio dello spettro di risposta elastico

Classificazione sismica

Regione	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Non disponibile
Abruzzo	253 20,7%	477 38,9%	402 32,8%	93 7,6%	83 6,3%
Basilicata	217 33,5%	347 53,6%	43 6,6%	40 6,2%	131 16,8%
Calabria	973 53,6%	640 46,3%	2 0,1%	0 0,0%	3.594 66,4%
Campania	103 17,0%	452 74,7%	49 8,1%	1 0,2%	8 1,3%
Emilia Romagna	0 0,0%	26 9,1%	252 88,4%	7 2,5%	2.707 90,5%
Friuli Venezia Giulia	164 17,6%	431 46,2%	194 20,8%	143 15,3%	90 8,8%
Lazio	127 6,5%	1.113 57,2%	670 34,4%	35 1,8%	2.647 57,6%
Liguria	2 0,2%	132 16,3%	241 29,8%	435 53,7%	57 6,6%
Lombardia	2 0,0%	107 2,7%	904 22,5%	3.007 74,8%	2.797 41,0%
Marche	8 0,6%	1.166 94,1%	65 5,2%	0 0,0%	112 8,3%
Molise	38 11,4%	238 71,7%	56 16,9%	0 0,0%	0 0,0%
Piemonte	5 0,3%	113 6,5%	218 12,6%	1.397 80,6%	1.479 46,0%
Puglia	23 1,5%	240 15,4%	671 43,2%	621 39,9%	2.565 62,3%
Sardegna	0 0,0%	0 0,0%	2 0,4%	450 99,6%	1.477 76,6%
Sicilia	324 8,1%	3.344 83,6%	61 1,5%	269 6,7%	186 4,4%
Toscana	0 0,0%	2.018 71,1%	637 22,4%	184 6,5%	0 0,0%
Umbria	89 19,4%	304 66,2%	51 11,1%	15 3,3%	626 57,7%
Valle d'Aosta	0 0,0%	0 0,0%	15 19,5%	62 80,5%	81 51,3%
Veneto	0 0,1%	66 11,5%	311 57,0%	187 31,4%	3.141 84,8%
Totale	2.328 4,9%	11.414 24,1%	4.844 10,2%	6.946 14,7%	21.781 46,0%

Classificazione sismica



ITALIA

BASILICATA



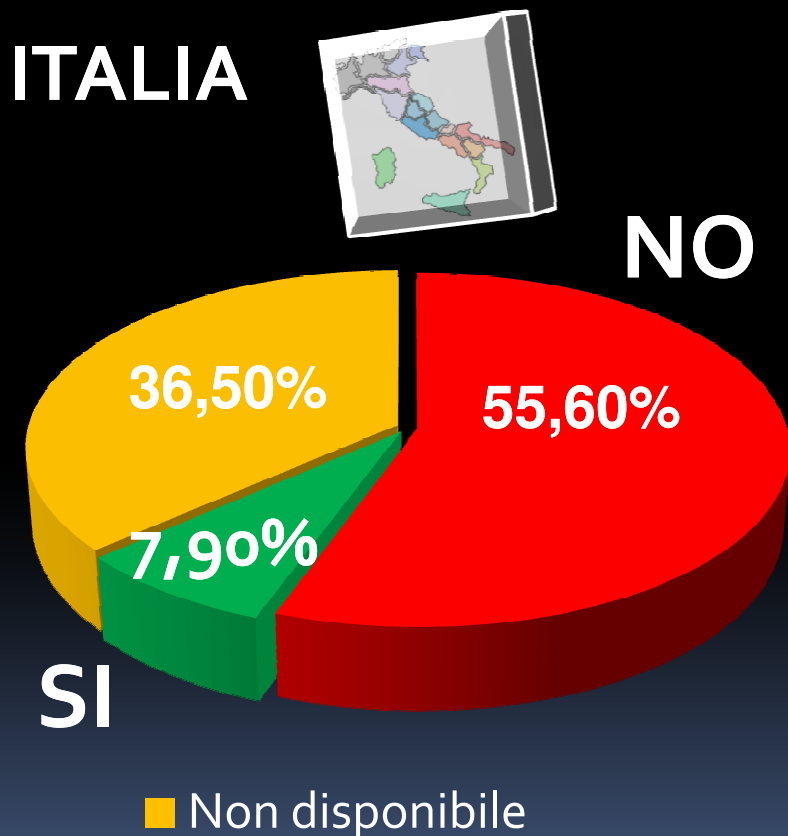
REGIONE	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Non disponibile
BASILICATA	217	347	43	40	131
	33,5%	53,6%	6,6%	6,2%	16,8%
ITALIA	2.328	11.414	4.844	6.946	21.781
	4,9%	24,1%	10,2%	14,7%	46%



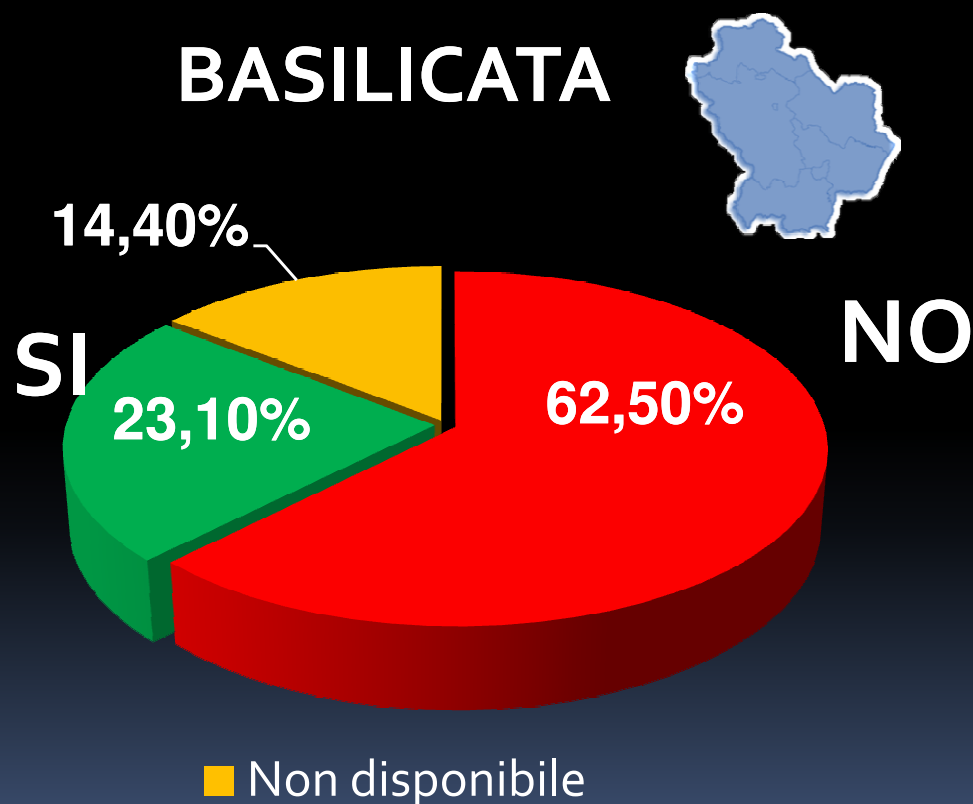
Vincoli sismici – certificazione antisismica

Relativamente alla documentazione ed alle certificazioni richieste dalla normativa sismica, dai dati dell'Anagrafe dell'edilizia scolastica (*Rapporto Nazionale sullo stato dell'edilizia scolastica* del febbraio 2010) si ricava che:

Edifici progettati nel rispetto della normativa sismica



3.745 edifici sono stati progettati rispettando la normativa sismica



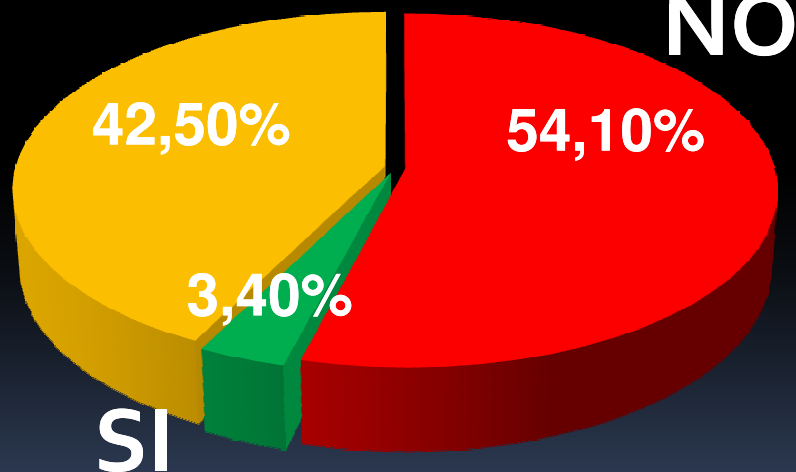
180 edifici sono stati progettati rispettando la normativa sismica

Vincoli sismici – certificazione antisismica

Edifici in possesso del Certificato di conformità

Tale certificato viene rilasciato dall'ufficio tecnico competente ed attesta la perfetta rispondenza dell'opera eseguita alle norme per le costruzioni in zona sismica, ai sensi dell'art. 28 della Legge 64/74 e seguenti .

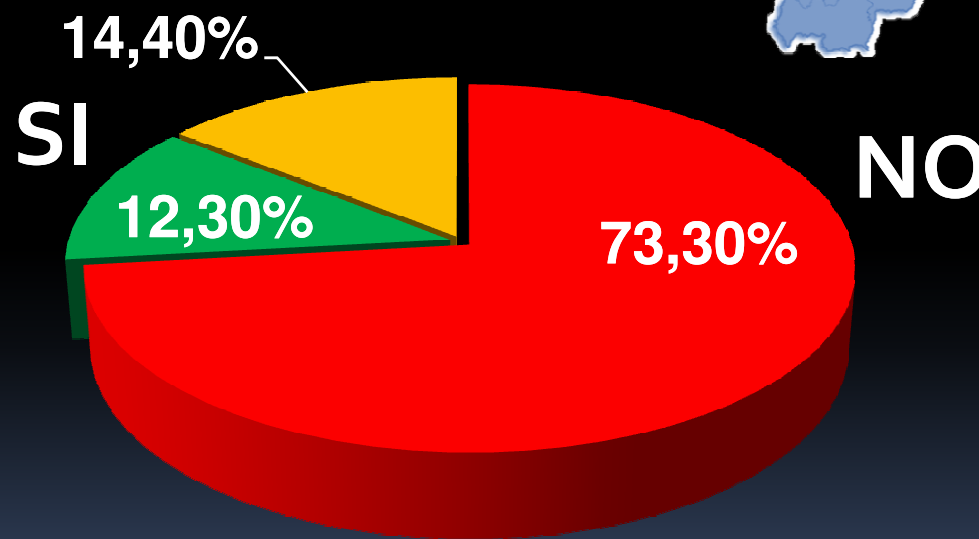
ITALIA



■ Non disponibile

1.614 edifici sono in possesso del certificato di conformità.

BASILICATA



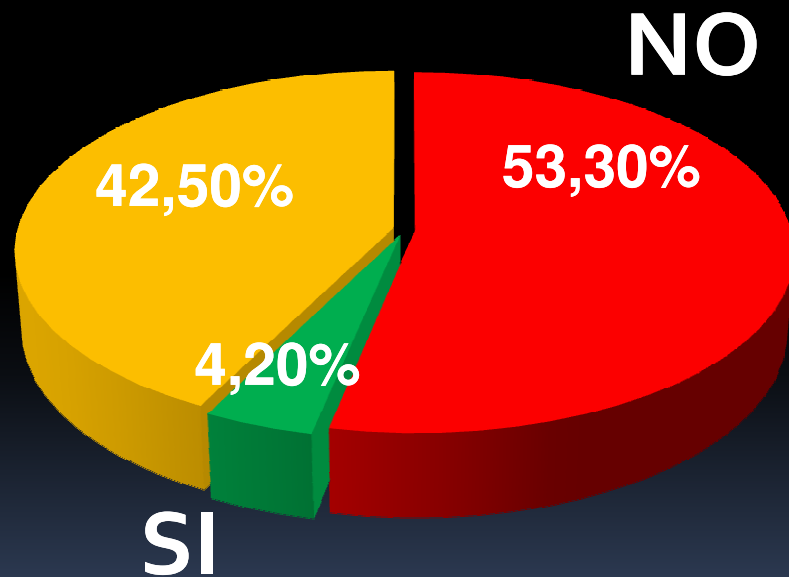
■ Non disponibile

96 edifici sono in possesso del certificato di conformità.

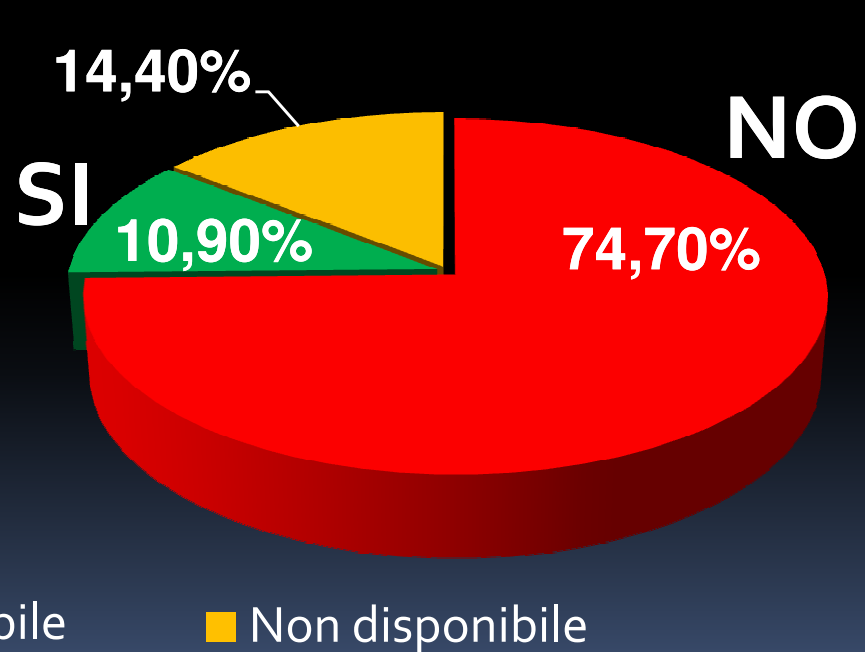
Vincoli sismici – certificazione antisismica

Edifici in possesso del Certificato di relazione geotecnica

ITALIA



BASILICATA



1.967 edifici sono in possesso del certificato di relazione geotecnica.

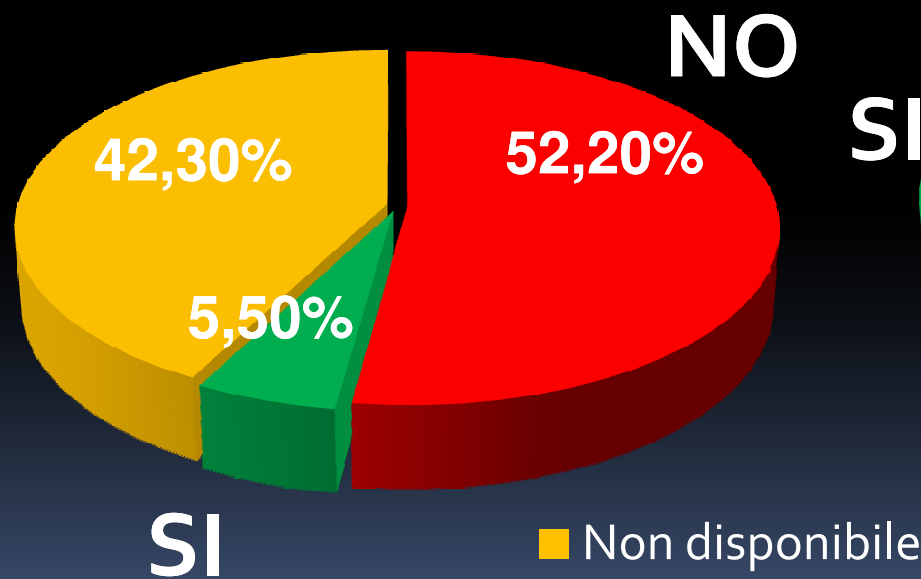
85 edifici sono in possesso del certificato di relazione geotecnica.

Vincoli sismici – certificazione antisismica

Edifici in possesso del Certificato di relazione geologica

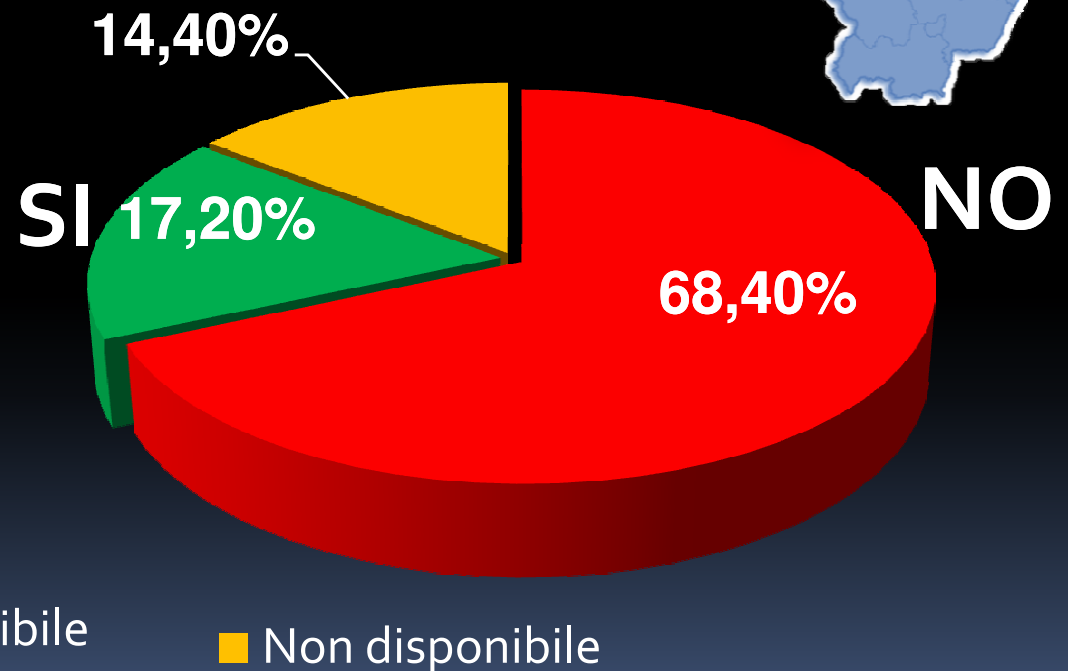
Tale certificato attesta le caratteristiche generali e le proprietà fisico-meccaniche dei terreni di fondazione .

ITALIA



2.618 edifici sono in possesso del certificato di relazione geologica.

BASILICATA



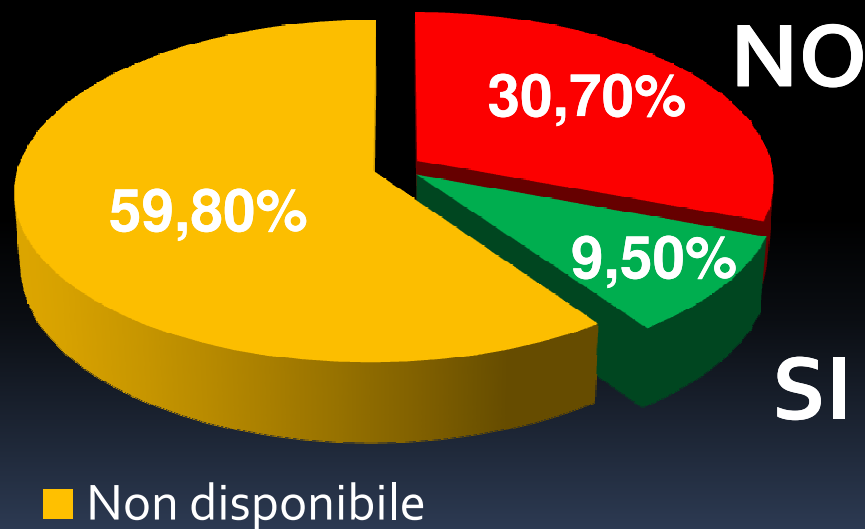
134 edifici sono in possesso del certificato di relazione geologica.

Vincoli sismici – certificazione antisismica

Edifici con verifica sismica – art.2 O.P.C. n.3274

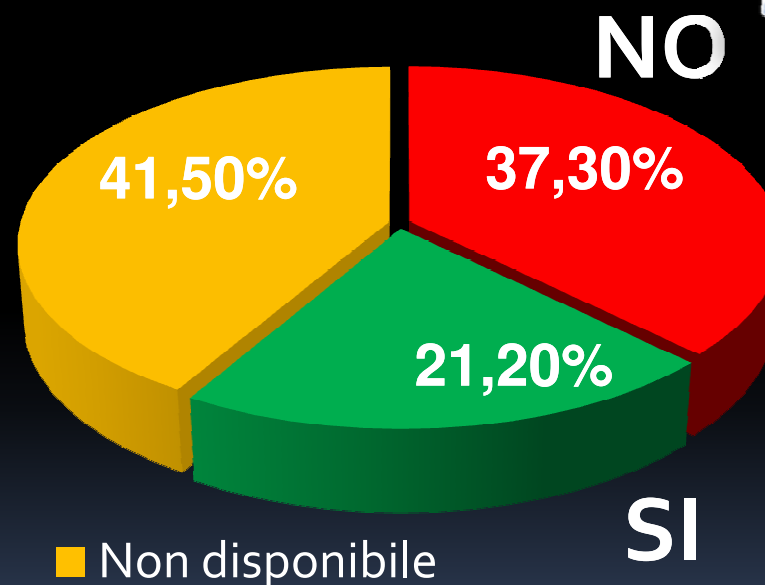
Edifici sono in possesso di documenti attestanti l'avvenuta verifica sismica ai sensi dell'art. 2 Ord. Pres. Cons. n° 3274 del 20/3/2003 o l'intenzione di effettuare tale verifica successivamente alla rilevazione ..

ITALIA



4.479 edifici sono in possesso di documenti attestanti l'avvenuta verifica sismica ai sensi dell'art. 2 Ord. Pres. Cons. n° 3274 del 20/3/2003 o l'intenzione di effettuare tale verifica successivamente alla rilevazione

BASILICATA



290 edifici sono in possesso di documenti attestanti l'avvenuta verifica sismica ai sensi dell'art. 2 Ord. Pres. Cons. n° 3274 del 20/3/2003 o l'intenzione di effettuare tale verifica successivamente alla rilevazione

Vincoli sismici – certificazione antisismica

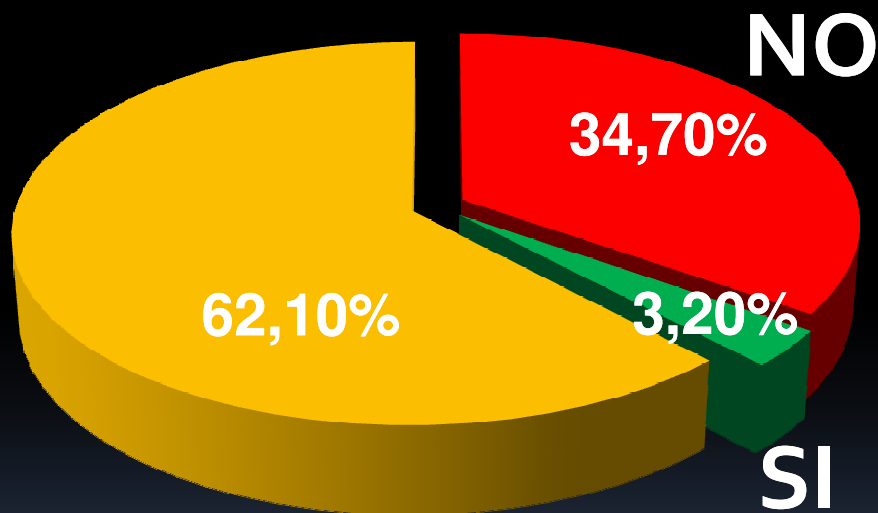
Edifici con ulteriori verifiche normativa sismica

Edifici in possesso di documenti che attestano l'avvenuta verifica in attuazione delle normative tecniche fino al D. M. 16/01/1996.

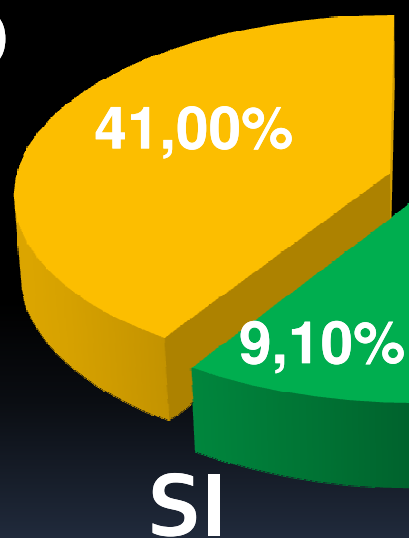
ITALIA



BASILICATA



■ Non disponibile



■ Non disponibile

1.507 edifici sono in possesso di documenti che attestano l'avvenuta verifica.

71 edifici sono in possesso di documenti che attestano l'avvenuta verifica.

Vincoli sismici – certificazione antisismica

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tabella 4 – Vincoli sismici – certificazione antisismica

Regione	Progettato con normativa antisismica			Presenza certificato di conformità			Presenza certificato di relazione geotecnica			Presenza certificato di relazione geologica			Verifica sismica			Ulteriori verifiche		
	No	Si	Non disponibile	No	Si	Non disponibile	No	Si	Non disponibile	No	Si	Non disponibile	No	Si	Non disponibile	No	Si	Non disponibile
Abruzzo	1.025	240	43	1.131	134	43	1.115	150	43	1.117	148	43	552	428	328	739	87	482
	78,4%	18,3%	3,3%	86,5%	10,2%	3,3%	85,2%	11,5%	3,3%	85,4%	11,3%	3,3%	42,2%	32,7%	25,1%	56,5%	6,7%	36,9%
Basilicata	486	180	112	570	96	112	581	85	112	532	134	112	290	165	323	388	71	319
	62,5%	23,1%	14,4%	73,3%	12,3%	14,4%	74,7%	10,9%	14,4%	68,4%	17,2%	14,4%	37,3%	21,2%	41,5%	49,9%	9,1%	41,0%
Calabria	1.474	420	3.515	1.775	119	3.515	1.795	99	3.515	1.777	117	3.515	1.202	141	4.066	1.231	101	4.077
	27,3%	7,8%	65,0%	32,8%	2,2%	65,0%	33,2%	1,8%	65,0%	32,9%	2,2%	65,0%	22,2%	2,6%	75,2%	22,8%	1,9%	75,4%
Campania	489	124	0	528	85	0	504	109	0	469	144	0	344	196	73	454	74	85
	79,8%	20,2%	0,0%	86,1%	13,9%	0,0%	82,2%	17,8%	0,0%	76,5%	23,5%	0,0%	56,1%	32,0%	11,9%	74,1%	12,1%	13,9%
Emilia Romagna	301	11	2.680	312	0	2.680	281	31	2.680	270	42	2.680	172	79	2.741	229	17	2.746
	10,1%	0,4%	89,6%	10,4%	0,0%	89,6%	9,4%	1,0%	89,6%	9,0%	1,4%	89,6%	5,7%	2,6%	91,6%	7,7%	0,6%	91,8%
Friuli Venezia Giulia	782	219	21	838	163	21	912	89	21	868	133	21	605	263	154	777	56	189
	76,5%	21,4%	2,1%	82,0%	15,9%	2,1%	89,2%	8,7%	2,1%	84,9%	13,0%	2,1%	59,2%	25,7%	15,1%	76,0%	5,5%	18,5%
Lazio	1.949	399	2.244	2.271	77	2.244	2.249	99	2.244	2.209	139	2.244	1.113	365	3.114	1.305	121	3.166
	42,4%	8,7%	48,9%	49,5%	1,7%	48,9%	49,0%	2,2%	48,9%	48,1%	3,0%	48,9%	24,2%	7,9%	67,8%	28,4%	2,6%	68,9%
Liguria	795	46	26	819	22	26	782	59	26	789	52	26	255	230	382	418	53	396
	91,7%	5,3%	3,0%	94,5%	2,5%	3,0%	90,2%	6,8%	3,0%	91,0%	6,0%	3,0%	29,4%	26,5%	44,1%	48,2%	6,1%	45,7%
Lombardia	4.513	78	2.226	4.544	47	2.226	4.455	136	2.226	4.336	255	2.226	2.604	309	3.904	2.391	40	4.386
	66,2%	1,1%	32,7%	66,7%	0,7%	32,7%	65,4%	2,0%	32,7%	63,6%	3,7%	32,7%	38,2%	4,5%	57,3%	35,1%	0,6%	64,3%
Marche	1.097	191	63	1.073	215	63	1.073	215	63	1.018	270	63	700	230	421	800	110	441
	81,2%	14,1%	4,7%	79,4%	15,9%	4,7%	79,4%	15,9%	4,7%	75,4%	20,0%	4,7%	51,8%	17,0%	31,2%	59,2%	8,1%	32,6%
Molise	304	28	0	312	20	0	281	51	0	276	56	0	41	291	0	111	221	0
	91,6%	8,4%	0,0%	94,0%	6,0%	0,0%	84,6%	15,4%	0,0%	83,1%	16,9%	0,0%	12,3%	87,7%	0,0%	33,4%	66,6%	0,0%
Piemonte	0	0	3.212	0	0	3.212	0	0	3.212	0	0	3.212	0	0	3.212	0	0	3.212
	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Puglia	1.819	74	2.227	1.847	46	2.227	1.800	93	2.227	1.807	86	2.227	1.150	158	2.812	1.232	48	2.840
	44,2%	1,8%	54,1%	44,8%	1,1%	54,1%	43,7%	2,3%	54,1%	43,9%	2,1%	54,1%	27,9%	3,8%	68,3%	29,9%	1,2%	68,9%
Sardegna	1.716	3	210	1.719	0	210	1.713	6	210	1.709	10	210	557	7	1.365	561	2	1.366
	89,0%	0,2%	10,9%	89,1%	0,0%	10,9%	88,8%	0,3%	10,9%	88,6%	0,5%	10,9%	28,9%	0,4%	70,8%	29,1%	0,1%	70,8%
Sicilia	3.258	911	15	3.734	435	15	3.739	430	15	3.575	594	15	2.810	688	686	3.215	270	699
	77,9%	21,8%	0,4%	89,2%	10,4%	0,4%	89,4%	10,3%	0,4%	85,4%	14,2%	0,4%	67,2%	16,4%	16,4%	76,8%	6,5%	16,7%
Toscana	2.273	566	0	0	0	2.839	0	0	2.839	0	0	2.839	0	265	2.574	0	92	2.747
	80,1%	19,9%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	9,3%	90,7%	0,0%	3,2%	96,8%
Umbria	342	133	610	419	56	610	325	150	610	300	175	610	264	85	736	288	71	726
	31,5%	12,3%	56,2%	38,6%	5,2%	56,2%	30,0%	13,8%	56,2%	27,6%	16,1%	56,2%	24,3%	7,8%	67,8%	26,5%	6,5%	66,9%
Valle d'Aosta	127	5	26	131	1	26	118	14	26	119	13	26	66	13	79	73	3	82
	80,4%	3,2%	16,5%	82,9%	0,6%	16,5%	74,7%	8,9%	16,5%	75,3%	8,2%	16,5%	41,8%	8,2%	50,0%	46,2%	1,9%	51,9%
Veneto	3.540	117	48	3.559	98	48	3.506	151	48	3.507	150	48	1.795	566	1.344	2.198	70	1.437
	95,5%	3,2%	1,3%	96,1%	2,6%	1,3%	94,6%	4,1%	1,3%	94,7%	4,0%	1,3%	48,4%	15,3%	36,3%	59,3%	1,9%	38,8%
Totale	26.290	3.745	17.278	25.582	1.614	20.117	25.229	1.967	20.117	24.678	2.618	20.017	14.520	4.479	28.314	16.410	1.507	29.396
	55,6%	7,9%	36,5%	54,1%	3,4%	42,5%	53,3%	4,2%	42,5%	52,2%	5,5%	42,3%	30,7%	9,5%	59,8%	34,7%	3,2%	62,1%

Vincoli sismici – certificazione antisismica



ITALIA



BASILICATA

REGIONE	Progettato con normativa antisismica			Presenza certificato di conformità			Presenza certificato di relazione geotecnica		
	NO	SI	Non disp.	NO	SI	Non disp.	NO	SI	Non disp.
BASILICATA	486	180	112	570	96	112	581	85	112
	62,5%	23,1%	14,4%	73,3%	12,3%	14,4%	74,7%	10,9%	14,4%
ITALIA	26.290	3.745	17.278	25.582	1.614	20.117	25.229	1.967	20.117
	55,6%	7,9%	36,5%	54,1%	3,4%	42,5%	53,3%	4,2%	42,5%



Vincoli sismici – certificazione antisismica



ITALIA



BASILICATA

REGIONE	Presenza certificato di relazione geologica			Verifica sismica			Ulteriori verifiche		
	NO	SI	Non disp.	NO	SI	Non disp.	NO	SI	Non disp.
BASILICATA	532	134	112	290	165	323	388	71	319
	68,4%	17,2%	14,4%	37,3%	21,2%	41,5%	49,9%	9,1%	41,0%
ITALIA	24.678	2.618	20.017	14.520	4.479	28.314	16.410	1.507	29.396
	52,2%	5,5%	42,3%	30,7%	9,5%	59,8%	34,7%	3,2%	62,1%



Edifici per destinazione d'uso



Regione	Edifici censiti	Edifici utilizzati solo per attività scolastiche	Edifici utilizzati anche per attività NON scolastiche	% Solo attività scolastiche
Piemonte	2.834	2.495	339	88,0
Lombardia	4.972	4.386	586	88,2
Veneto	2.988	2.684	304	89,8
Friuli V.G.	888	810	78	91,2
Liguria	840	727	113	86,5
Emilia Romagna	2.284	2.123	161	93,0
Toscana	2.392	2.201	191	92,0
Umbria	747	694	53	92,9
Marche	1.177	1.068	109	90,7
Lazio	2.714	2.485	229	91,6
Abruzzo	1.053	980	73	93,1
Molise	296	262	34	88,5
Campania	3.611	3.347	264	92,7
Puglia	2.307	2.155	152	93,4
Basilicata	516	488	28	94,6
Calabria	1.917	1.827	90	95,3
Sicilia	3.355	3.110	245	92,7
Sardegna	1.329	1.236	93	93,0
ITALIA	36.220	33.078	3.142	91,3



BASILICATA 94,57%



utilizzato esclusivamente per attività scolastiche

Il 91,3% degli edifici è utilizzato esclusivamente per attività scolastiche.

La restante parte è utilizzata anche per attività di tipo non scolastico.

Edifici per proprietà



Regione	Comuni	Province	Regioni	Stato	Altri enti pubblici	Enti religiosi	Società o Fondazioni private
Piemonte	88,1	9,0	0,0	0,2	0,5	0,9	1,2
Lombardia	88,0	9,8	0,0	0,1	0,2	1,1	0,8
Veneto	87,2	10,6	0,0	0,1	0,1	1,4	0,5
Friuli V.G.	84,1	13,0	0,0	0,1	0,0	1,6	1,2
Liguria	85,2	9,5	0,0	0,4	0,4	2,3	2,3
Emilia Romagna	85,6	11,8	0,0	0,0	0,2	1,2	1,1
Toscana	86,0	10,8	0,2	0,4	0,2	0,8	1,6
Umbria	81,8	12,6	0,3	0,1	1,1	2,0	2,1
Marche	83,6	12,2	0,1	0,4	0,8	1,3	1,5
Lazio	81,1	14,0	0,1	0,1	0,4	0,8	3,5
Abruzzo	83,8	12,9	0,0	0,2	0,6	1,0	1,5
Molise	80,7	11,5	0,3	0,7	1,0	1,7	4,1
Campania	81,4	10,5	0,1	0,4	0,3	2,0	5,3
Puglia	78,6	14,7	0,0	0,1	0,3	1,6	4,7
Basilicata →	81,8	16,5	0,0	0,2	0,4	0,8	0,4
Calabria	83,3	10,5	0,0	0,2	0,0	0,7	5,4
Sicilia	77,1	11,8	0,3	0,2	0,6	2,1	8,0
Sardegna	85,2	13,6	0,1	0,1	0,3	0,5	0,2
ITALIA	83,8	11,5	0,1	0,2	0,3	1,3	2,8

Solo il **4%** circa degli edifici scolastici è di proprietà di enti religiosi o privati.

Edifici per proprietà

BASILICATA



Ente proprietario **Comuni** n.422 (81,78%)

Ente proprietario **Province** n. 85 (16,47%)

Solo **1,2% %** circa degli edifici scolastici è di proprietà di enti religiosi o privati.

Edifici in affitto



BASILICATA 2,51%



edifici in affitto

Regione	Edifici in affitto	
	v.a.	%
Piemonte	55	1.9
Lombardia	87	1.7
Veneto	70	2.3
Friuli V.G.	18	2.0
Liguria	32	3.8
Emilia Romagna	51	2.2
Toscana	55	2.3
Umbria	24	3.2
Marche	32	2.7
Lazio	120	4.4
Abruzzo	26	2.5
Molise	17	5.7
Campania	295	8.2
Puglia	163	7.1
Basilicata	13	2.5
Calabria	119	6.2
Sicilia	338	10.1
Sardegna	12	0.9
ITALIA	1,527	4.2

Il 4,2% degli edifici censiti risulta essere in affitto.

BARRIERE ARCHITETTONICHE

BASILICATA



(Le percentuali sono state calcolate su 517 edifici censiti-Dati MIUR)

E' dotato di accorgimenti per il superamento delle
BARRIERE ARCHITETTONICHE? - (si/no)

SI 76,02%

RISPOSTO 100%

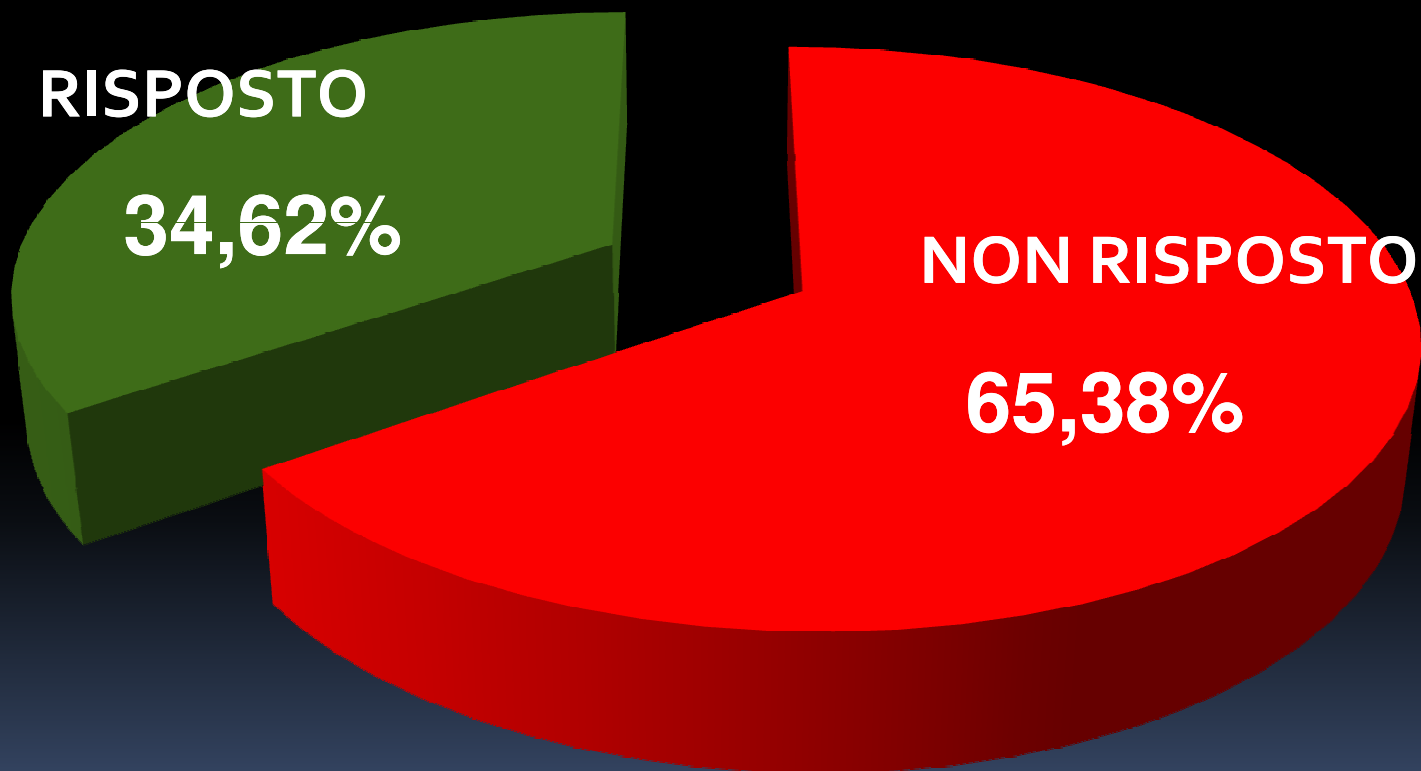
NO 23,98%

RICHIESTA INTERVENTI



BASILICATA

(% calcolate su 517 edifici censiti)



NON RISPOSTO : 338 edifici

RICHIESTA INTERVENTI

BASILICATA



(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **STRUTTURE PORTANTI** - (si/no)

SI 13,97%

NO 86,03%

RICHIESTA INTERVENTI

BASILICATA



(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **COPERTURE** - (si/no)

SI 27,37%

NO 72,63%

RICHIESTA INTERVENTI



BASILICATA

(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **INTONACI**- (si/no)

SI 34,08%

NO 65,92%

RICHIESTA INTERVENTI

BASILICATA



(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**
(si/no)

SI 13,97%

NO 86,03%

RICHIESTA INTERVENTI

BASILICATA



(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **IMPIANTO ELETTRICO** (si/no)

SI 21,23%

NO 78,77%

RICHIESTA INTERVENTI

BASILICATA



(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **IMPIANTO IDRICO** (si/no)

SI 13,97%

NO 86,03%

RICHIESTA INTERVENTI



BASILICATA

(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **IMPIANTI IGIENICO - SANITARI**
(si/no)

SI 25,70%

NO 74,30%

RICHIESTA INTERVENTI

BASILICATA



(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **RIMOZIONE AMIANTO** - (si/no)

SI 6,70%

NO 93,30%

CERTIFICAZIONI



BASILICATA

(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Certificato di agibilità/abitabilità - (si/no)

SI 44,13%

NO 55,87%

CERTIFICAZIONI



BASILICATA

(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Certificato di collaudo statico - (si/no)

SI 49,72%

NO 50,28%

CERTIFICAZIONI



BASILICATA

(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

**impianto di terra e/o dispositivi contro le scariche
atmosferiche - (si/no)**

SI 58,66%

NO 41,34%

CERTIFICAZIONI



BASILICATA

(% calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Documento di conformità impianti tecnologici - (si/no)

SI 53,07%

NO 46,93%

RIEPILOGO Richiesta Interventi

BASILICATA



(**RISPOSTO 34,62%** - % calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Richiesta interventi per **STRUTTURE PORTANTI**

SI 13,97%

Richiesta interventi per **COPERTURE**

SI 27,37%

Richiesta interventi per **INTONACI**

SI 34,08%

Richiesta interventi per **IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

SI 13,97%

Richiesta interventi per **IMPIANTO ELETTRICO**

SI 21,23%

Richiesta interventi per **IMPIANTO IDRICO**

SI 13,97%

Richiesta interventi per **IMPIANTI IGIENICO - SANITARI**

SI 25,70%

Richiesta interventi per **RIMOZIONE AMIANTO**

SI 6,70%

RIEPILOGO CERTIFICAZIONI

BASILICATA



(**RISPOSTO 34,62%** - % calcolate su 179 edifici censiti che hanno risposto)

Certificato di agibilità/abitabilità

NO 55,87%

Certificato di collaudo statico

NO 50,28%

impianto di terra e/o dispositivi contro le scariche atmosferiche

NO 41,34%

Documento di conformità impianti tecnologici

NO 46,93%

ANAGRAFE EDILIZIA SCOLASTICA

SCHEDA 2

ADEGUAMENTO DELLE STRUTTURE SCOLASTICHE ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO

Rileva il possesso, da parte dell'edificio, del documento di valutazione rischi di cui alla CM n.119/99 e del Certificato Prevenzione Incendi. Nel caso in cui quest'ultimo non sia in corso di validità, è stata richiesta la compilazione di un'ulteriore sezione di dettaglio sulle caratteristiche dell'edificio.

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (D.V.R.) E CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI (C.P.I.)

Relativamente alla seconda area della rilevazione, sono state compilate 33.750 schede.



Regione	Possesso del documento di valutazione rischi	Possesso del Certificato prevenzione incendi	Schede in cui è dichiarato il possesso sia del Documento di valutazione rischi, sia del Certificato Prevenzione Incendi
Piemonte	90,9	15,5	15,3
Lombardia	90,0	22,6	21,5
Veneto	89,9	29,2	28,4
Friuli V.G.	91,3	19,2	18,4
Liguria	88,4	15,7	15,3
Emilia Romagna	90,0	36,5	33,6
Toscana	91,4	16,5	16,0
Umbria	88,4	22,5	21,5
Marche	85,9	32,4	29,6
Lazio	88,7	6,8	6,5
Abruzzo	88,7	7,3	7,3
Molise	93,7	17,4	15,3
Campania	94,3	15,5	15,3
Puglia	92,5	11,1	11,1
Basilicata	93,3	10,8	10,8
Calabria	84,5	6,0	5,8
Sicilia	87,8	13,4	12,9
Sardegna	84,5	4,5	4,4
ITALIA	89,9	17,7	17,0



Nell'89,9% delle schede si attesta il possesso del D.V.R. e nel 17,7% del C.P.I.; nel 17% dei casi si è in possesso di entrambi i certificati.

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (D.V.R.)

Non risposto
4,76%

NO

1,95%

BASILICATA



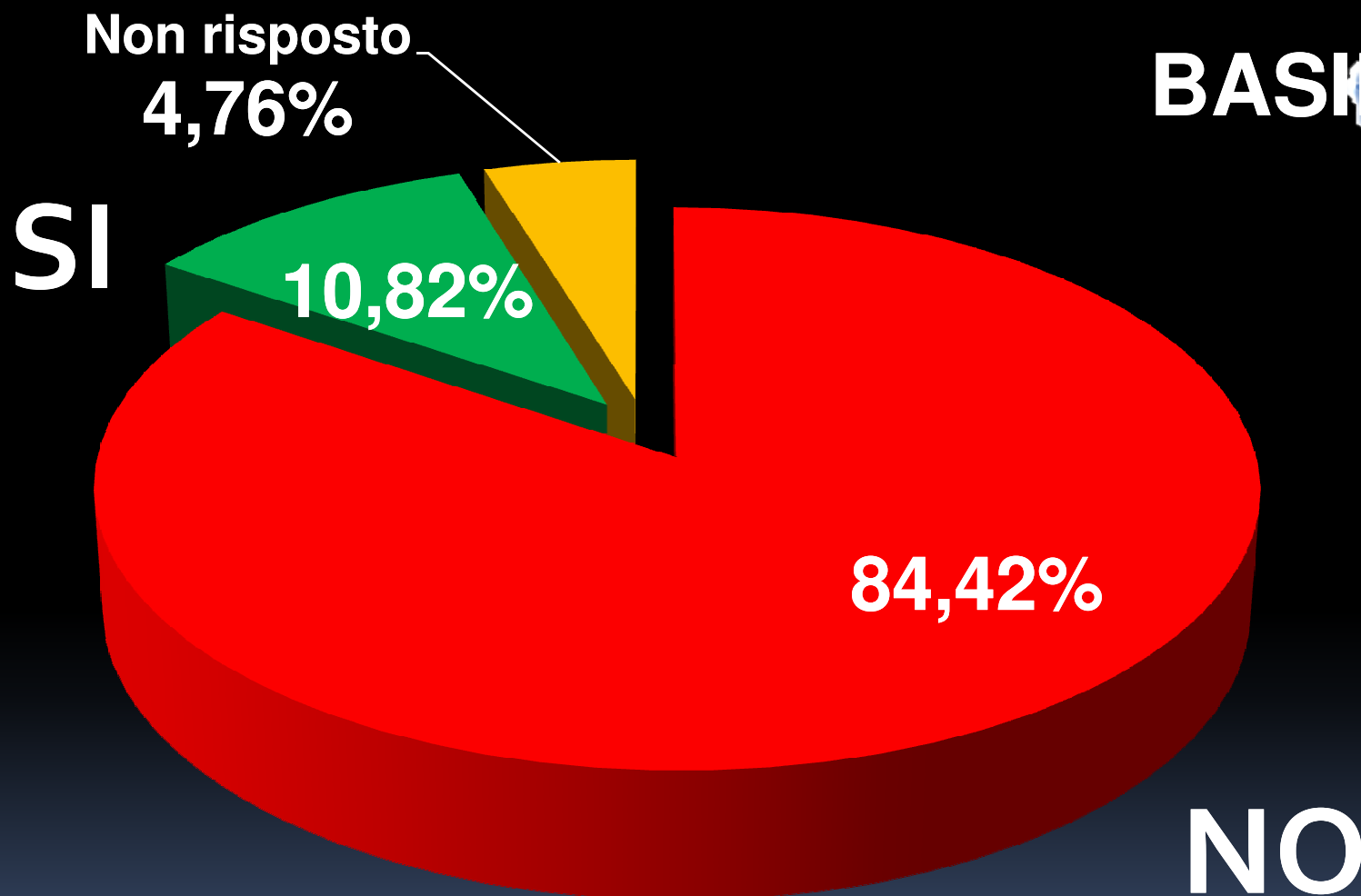
93,29 %

SI

Sono state compilate **462** schede

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI (C.P.I.) in corso di validità

BASILICATA



Su **462** schede compilate: **50** hanno il C.P.I. in corso di validità,
390 NO e **22 NON RISPOSTO**

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI (C.P.I.) in corso di validità



BASILICATA

DATA DELLA CERTIFICAZIONE

2001	2002	2003	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2	1	2	1	3	4	12	8	7	9	1

Su **462** schede compilate, **50** edifici hanno il C.P.I. in corso di validità

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

INFORMAZIONI SULL'UBICAZIONE DELL'EDIFICIO

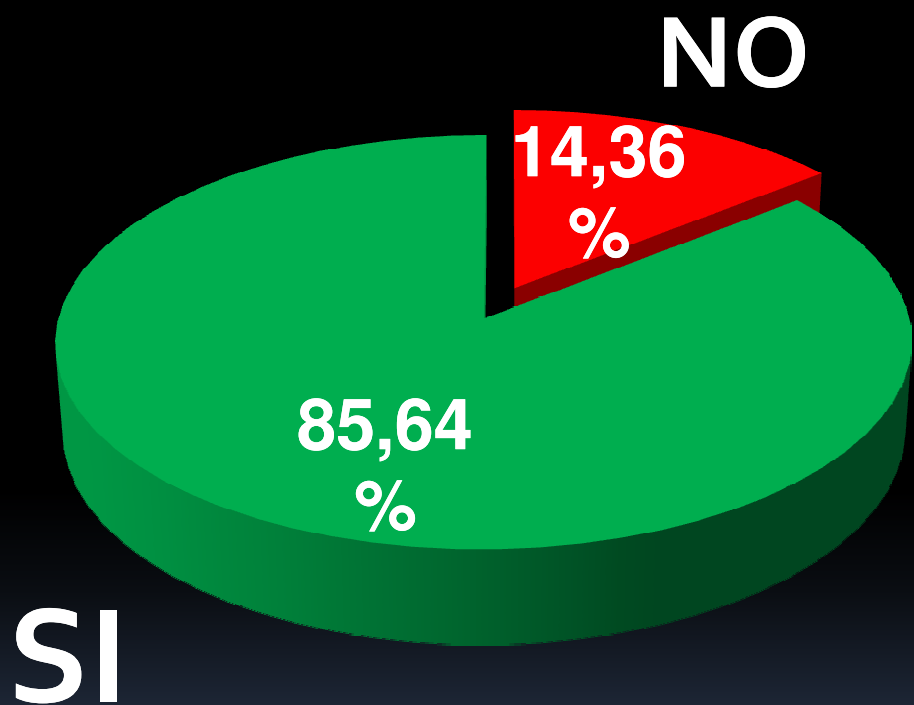
L'Edificio è isolato da altri edifici?



BASILICATA

SI 334 edifici

NO 56 edifici



Se NO, l'Edificio è indipendente?

91,07% SI

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

INFORMAZIONI SULL'UBICAZIONE DELL'EDIFICIO

BASILICATA



L'Edificio contiene piu' scuole (anche di diverso ordine, grado o tipo) ?

NO

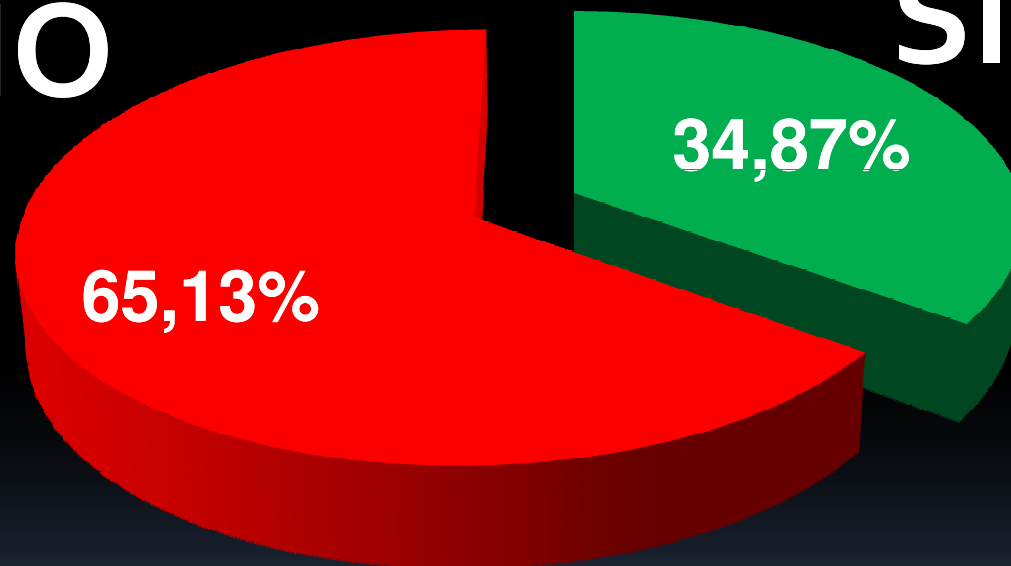
SI

SI

136 edifici

NO

254 edifici



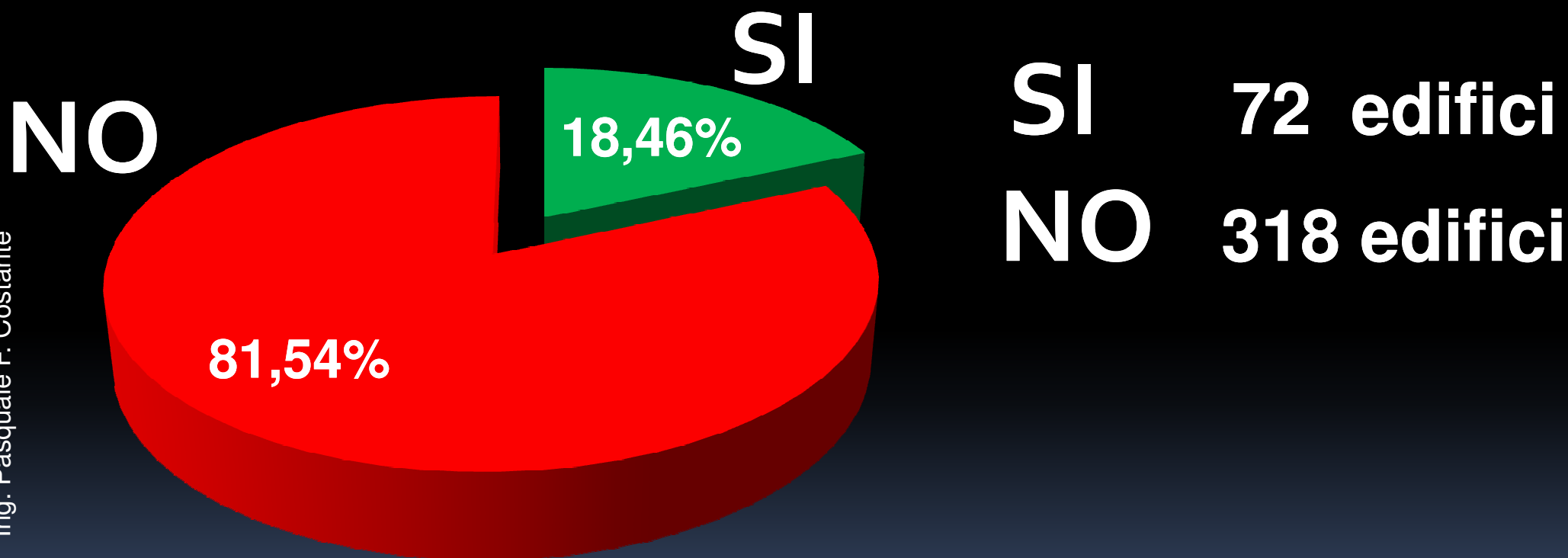
Se SI, i locali di tali scuole sono comunicanti tra loro?

85,29% SI

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

INFORMAZIONI SULL'UBICAZIONE DELL'EDIFICIO

L'Edificio contiene anche locali aventi destinazioni diverse da quelle scolastiche?



Se SI, i locali della scuola sono comunicanti con tali altri locali?

45,83% SI

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

Nell'edificio è presente l'impianto idrico antincendio?

NO

28,97%

SI

71,03%

BASILICATA



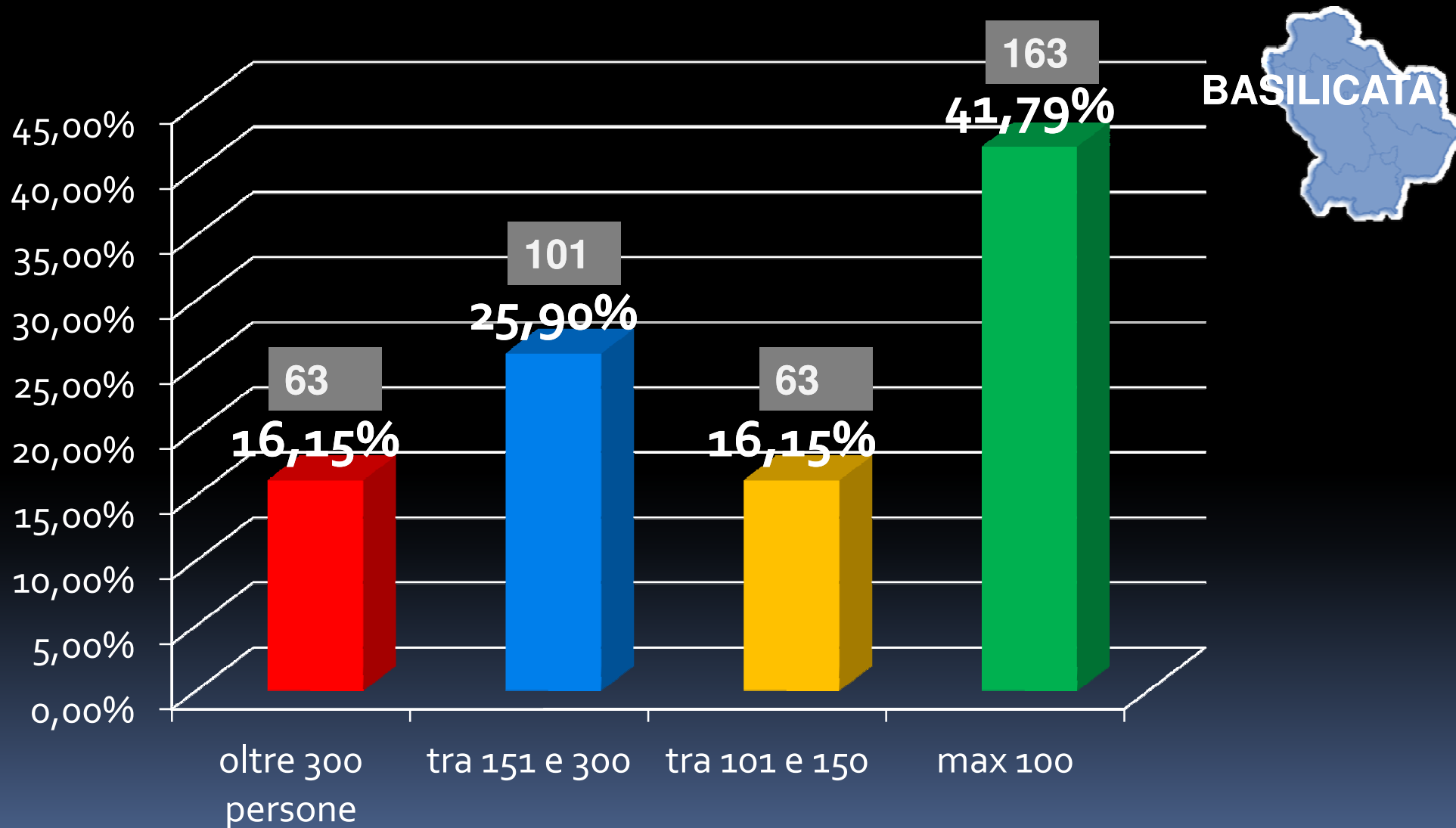
SI 277 edifici

NO 113 edifici



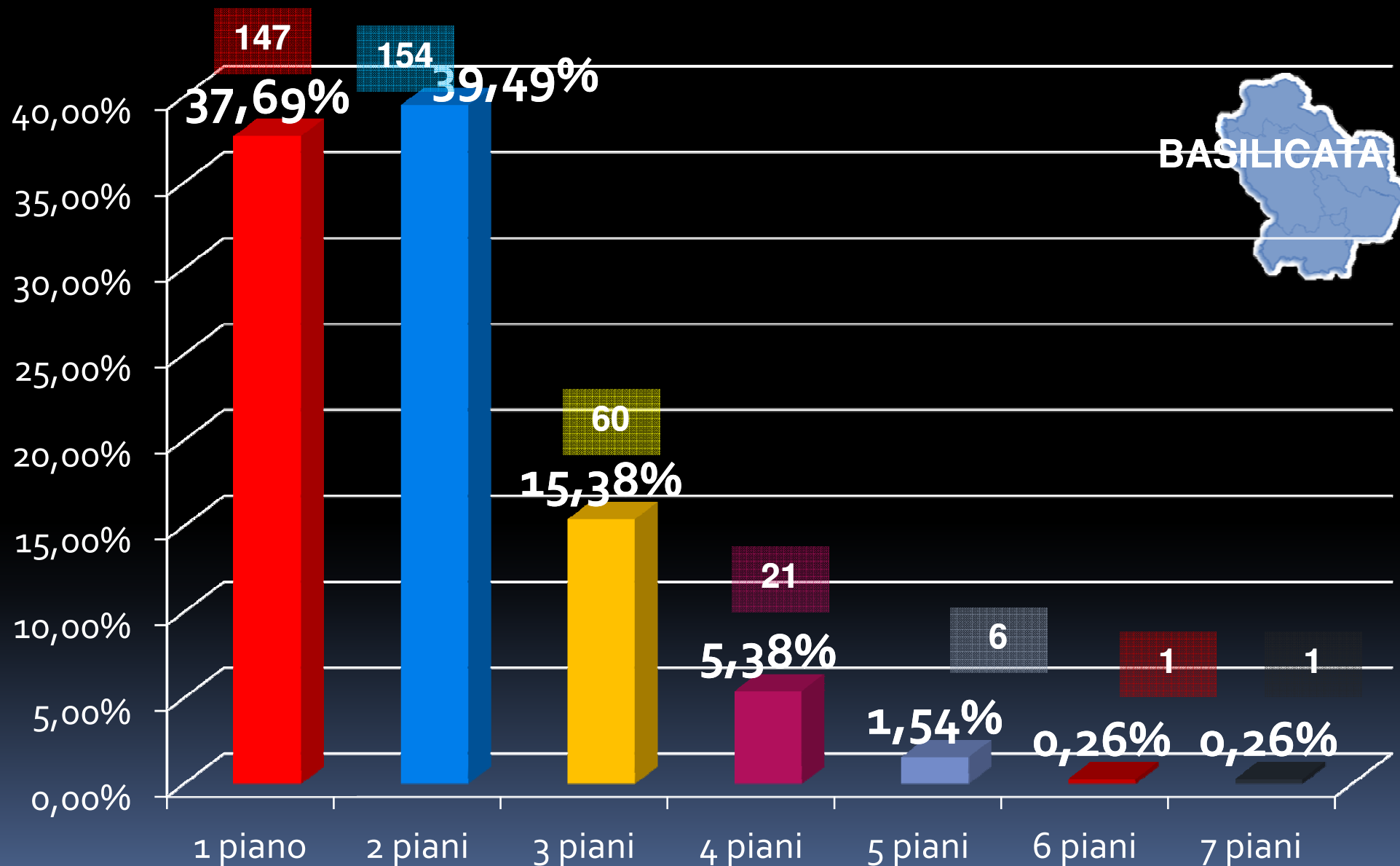
Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

In relazione alle presenze effettive contemporanee prevedibili di alunni e personale docente e non, l'edificio è del tipo:



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

Quanti piani dell'edificio sono utilizzati dalla scuola?

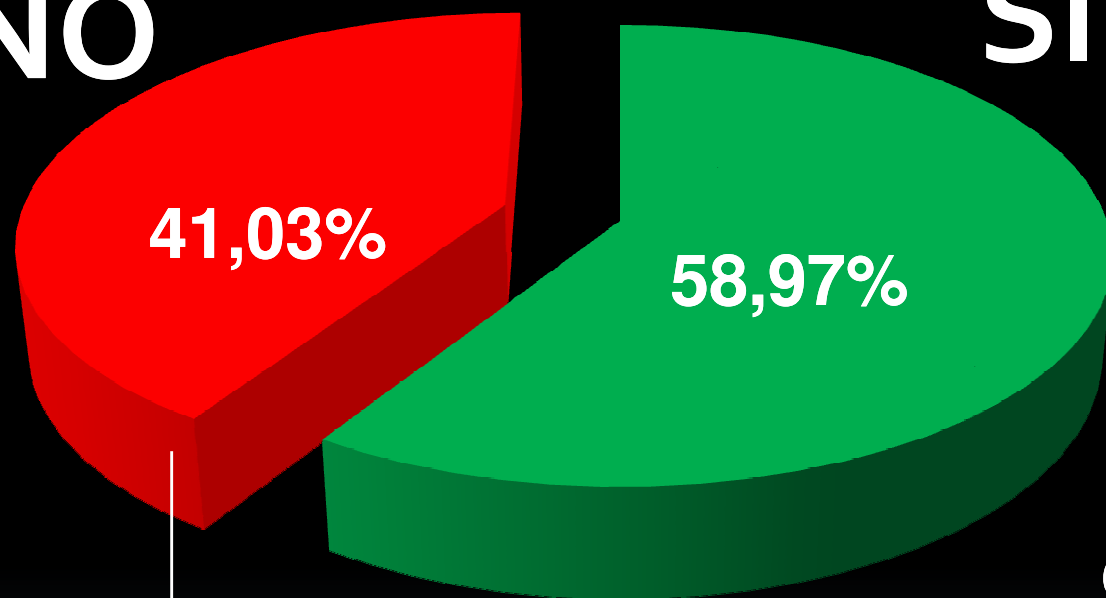


Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

L'edificio è dotato anche di scala esterna?

NO

SI



SI 230 edifici

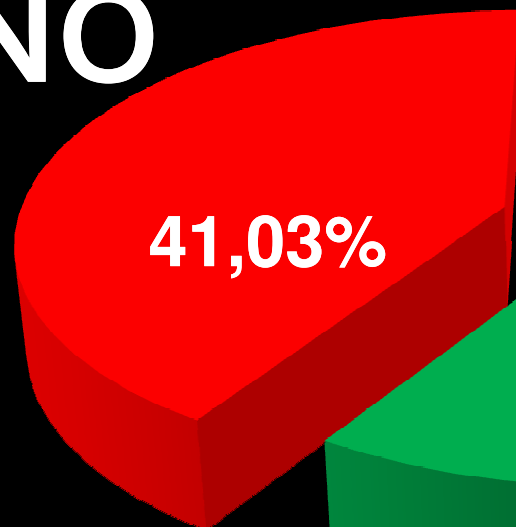
NO 160 edifici

Il 18,11% riguarda edifici con oltre un piano

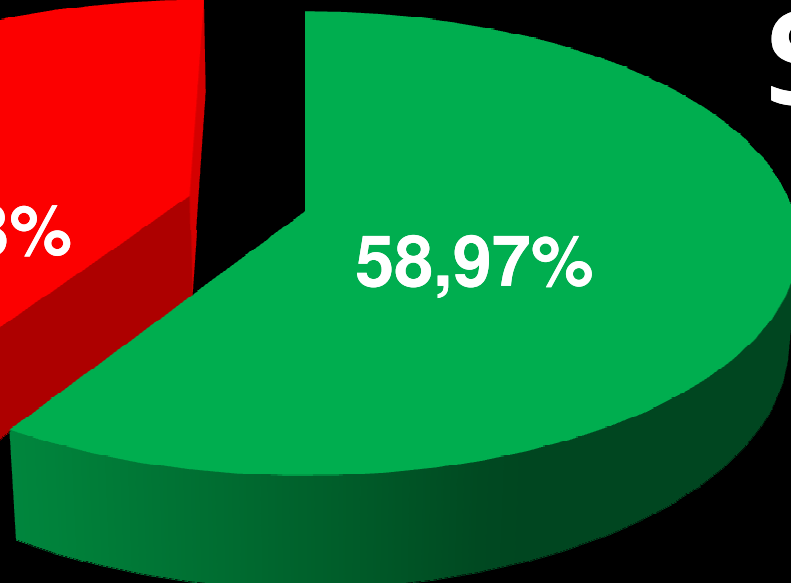
Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

L'edificio è dotato delle dichiaraz. di conformità degli impianti elettrici?

NO



SI



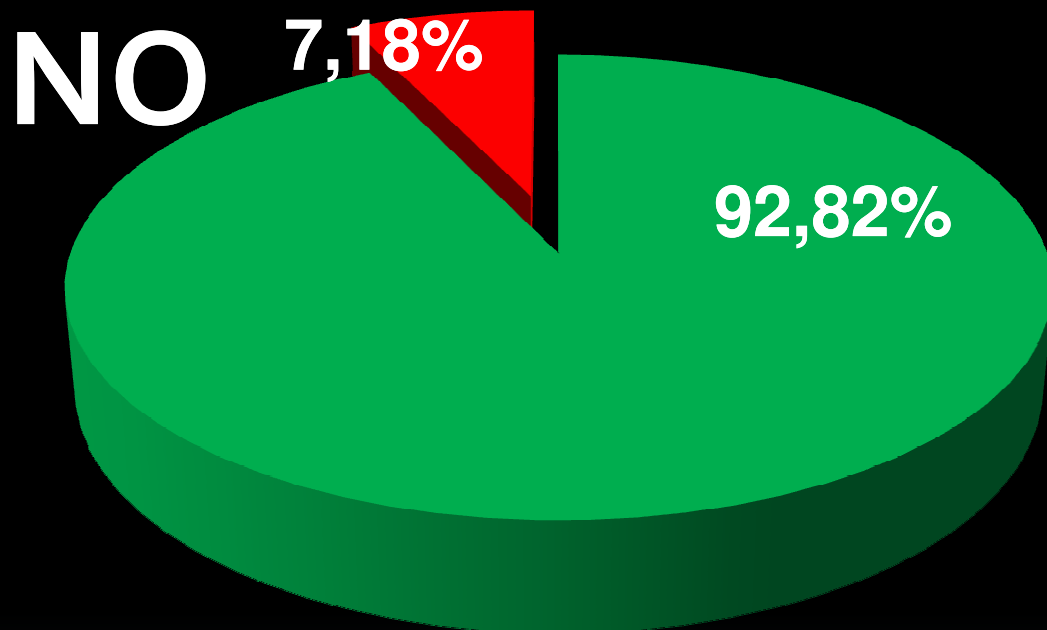
SI 230 edifici

NO 160 edifici



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

L'interruttore generale, che permette di togliere tensione all'impianto elettrico, è posto in posizione segnalata?



SI 362 edifici

NO 28 edifici



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

L'edificio è dotato di un impianto di sicurezza alimentato da apposita sorgente, distinta da quella ordinaria e con autonomia non inferiore ai 30', che alimenta l'illuminazione di sicurezza e l'impianto di diffusione sonora e/o impianto di allarme ?

NO

57,95%

SI

42,05%

BASILICATA



SI 164 edifici

NO 226 edifici

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

L'edificio è munito di un sistema di allarme in grado di segnalare il pericolo a tutti gli occupanti ed il suo comando è posto in locale costantemente presidiato durante il funzionamento della scuola?

NO

35,38%

SI

64,62%

BASILICATA



SI 252 edifici
NO 138 edifici

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

Nell'edificio sono installati estintori portatili in ragione di almeno un estintore per ogni 200 mq di pavimento, con un min. di 2 estintori per piano?

NO

28,97%

SI

71,03%



SI 277 edifici

NO 113 edifici

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

Nell'edificio è installata la segnaletica di sicurezza, espressamente finalizzata alla sicurezza antincendi?

NO

8,72%

SI

91,28%



SI 356 edifici

NO 34 edifici

Ing. Pasquale F. Costante



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

E' presente il registro dei controlli periodici con annotati tutti gli interventi e i controlli relativi all'efficienza degli impianti elettrici, dell'illuminazione di sicurezza e dei presidi antincendio?

NO

44,62%

SI

55,38%



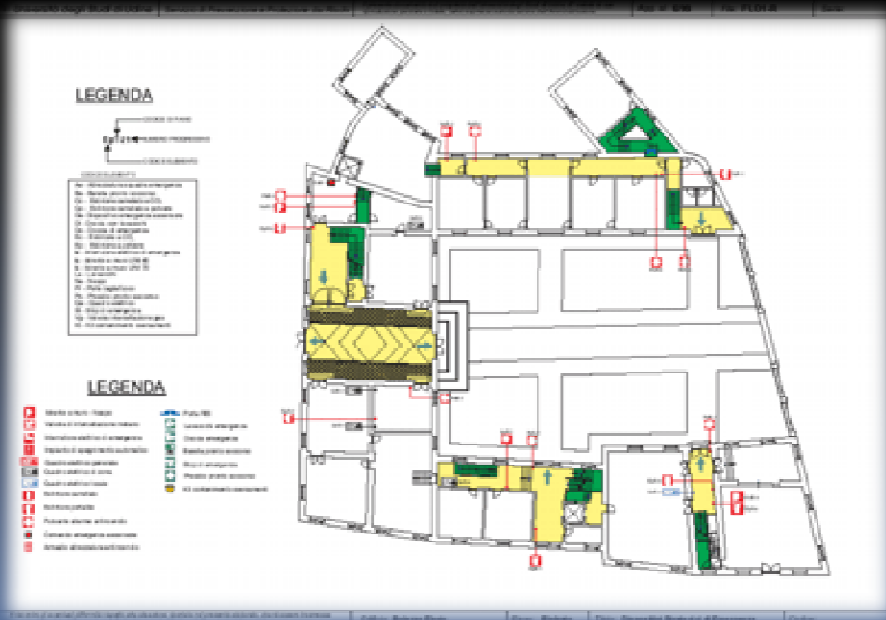
SI 216 edifici
NO 174 edifici

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

E' presente un piano di emergenza?

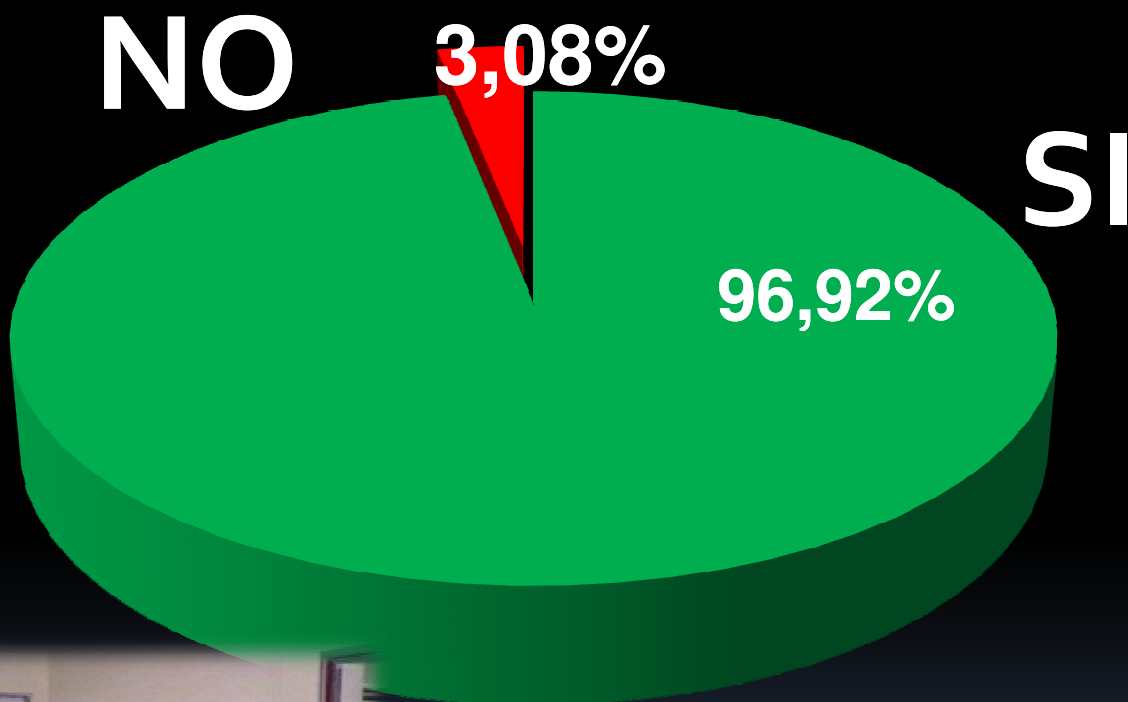
SI 100%
(390 edifici)



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

Vengono effettuate almeno 2 prove di evacuazione all'anno?



SI 378 edifici

NO 12 edifici

Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

Le vie d'uscita sono mantenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale?

NO
0,26%



99,74%

SI



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

L'agevole apertura e la funzionalità dei serramenti delle uscite di sicurezza viene verificata prima dell'inizio delle attività didattiche e mantenuta per tutto il periodo di svolgimento di queste ?

NO 1,03%

98,97%

BASILICATA

SI



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

Viene fatto rispettare il divieto di fumo e dell'uso di fiamme libere, specie all'interno di eventuali locali ove vengono depositate o utilizzate sostanze infiammabili o facilmente combustibili?

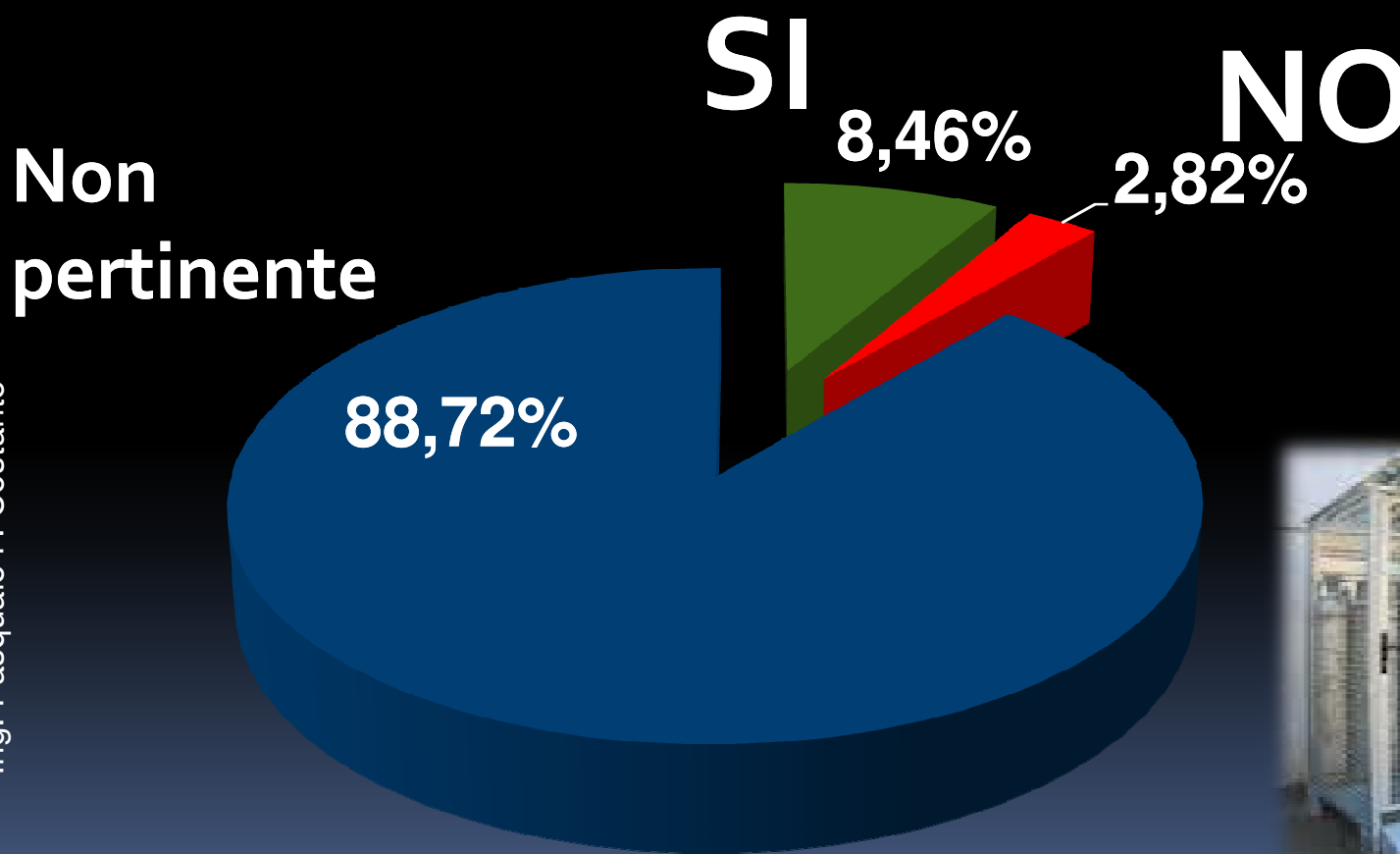
SI 100%
(390 edifici)



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

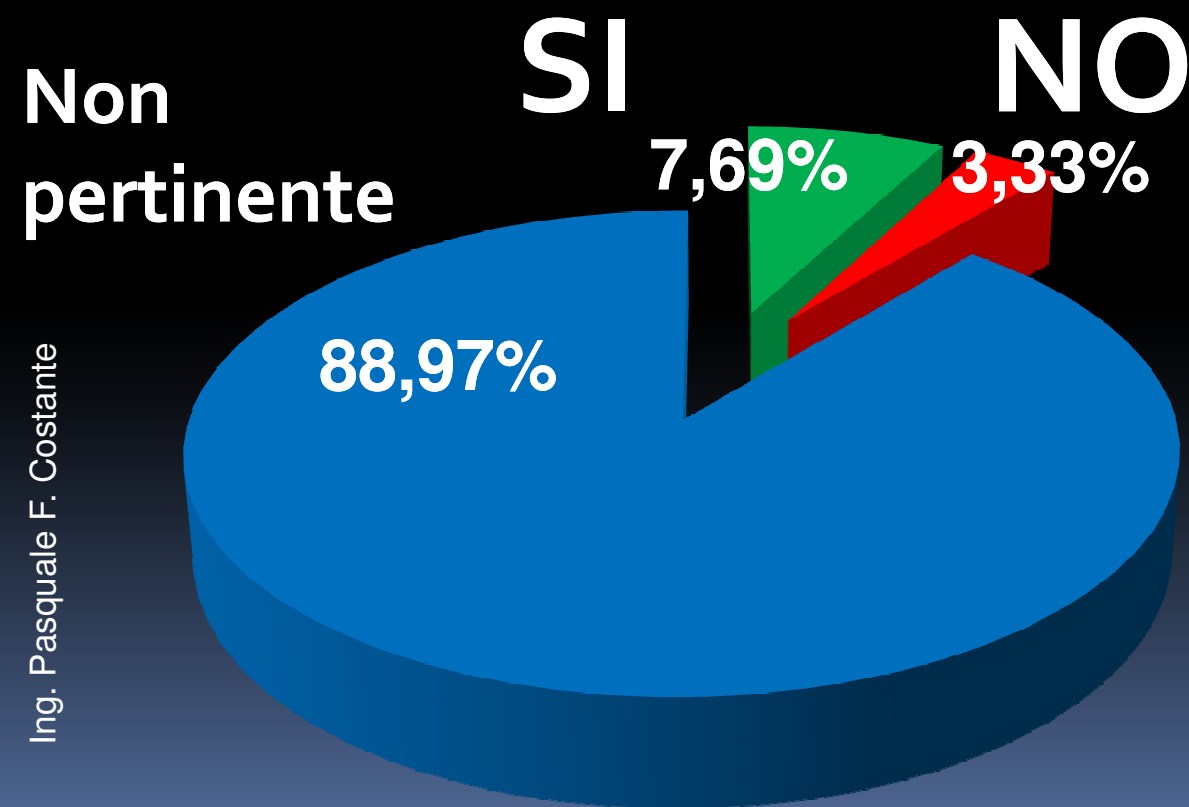
Eventuali recipienti contenenti combustibili o gas, compressi o liquefatti, sono custoditi in locali appositi ?



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

Al termine dell'attività didattica o di ricerca, l'alimentazione centralizzata di apparecchiature o utensili con combustibili liquidi o gassosi viene interrotta azionando le saracinesche di intercettazione del combustibile?

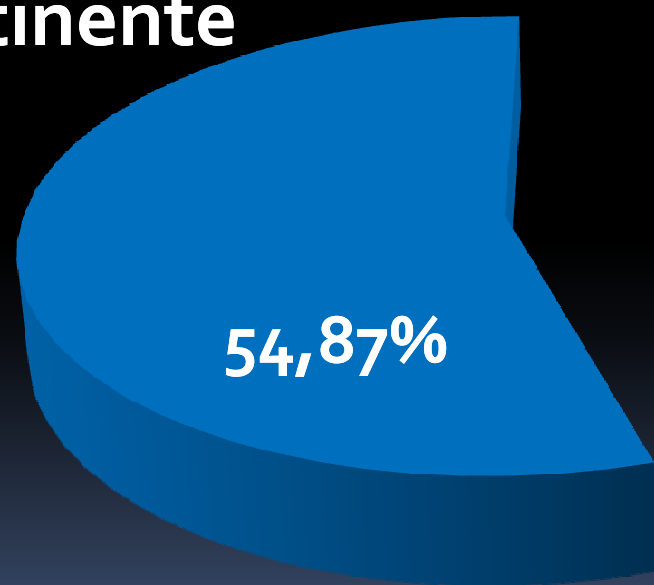


Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

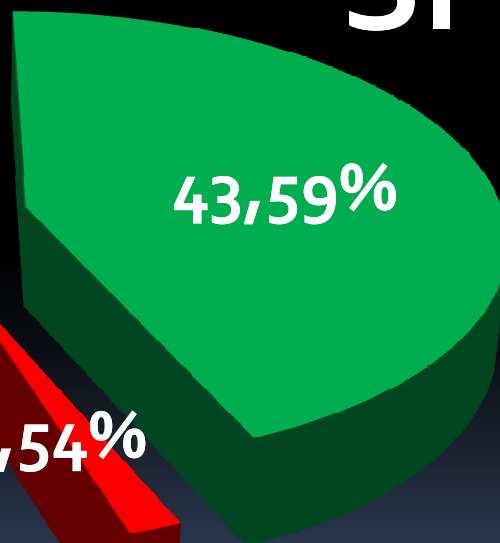
NORME DI ESERCIZIO (a carico del D.S.)

Negli archivi e depositi, i materiali sono custoditi in modo da consentire una facile ispezionabilità, lasciando corridoi e passaggi di larghezza non inferiore a 90 cm?

Non
pertinente



SI



1,54%

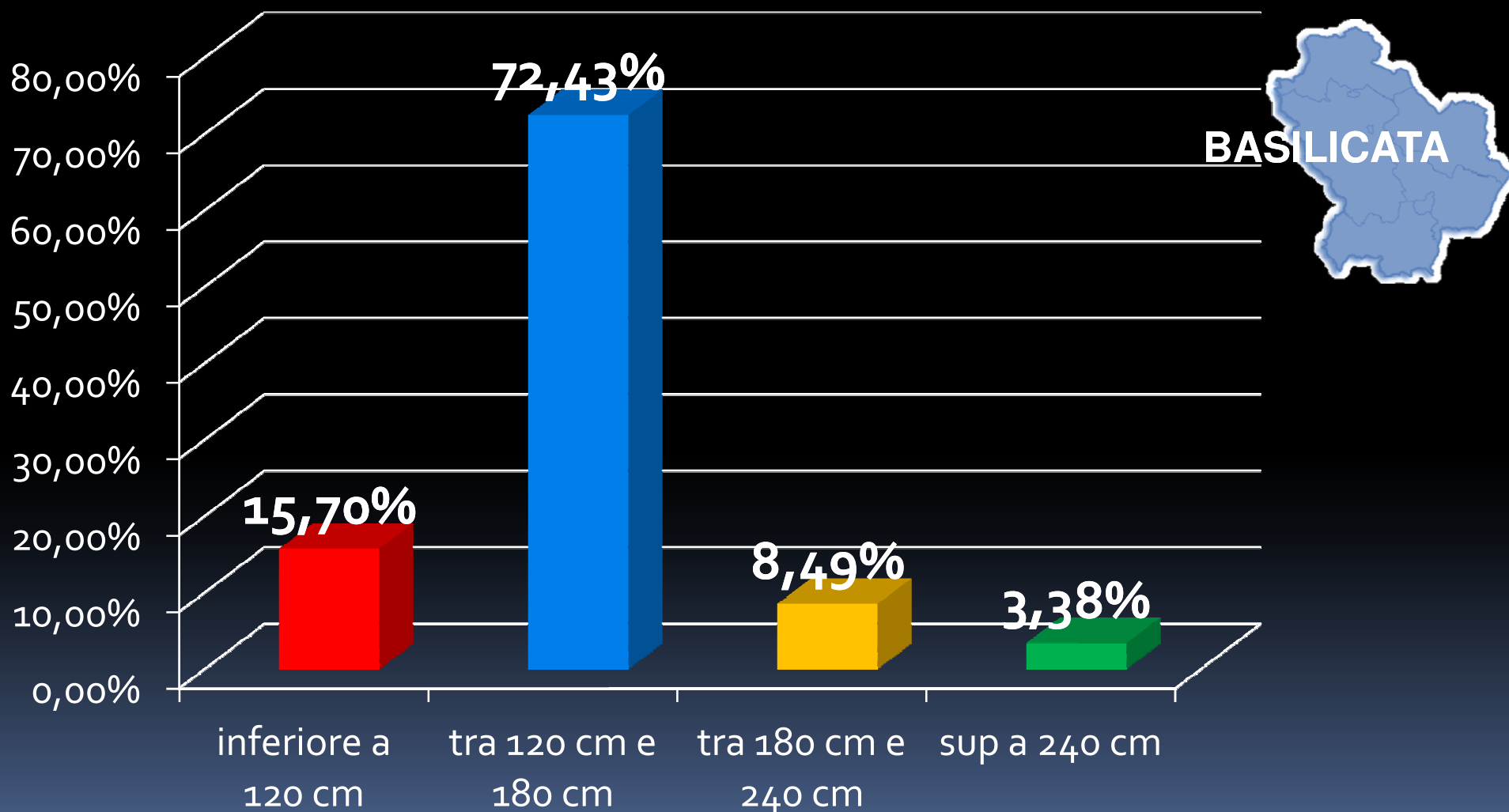
NO

BASILICATA



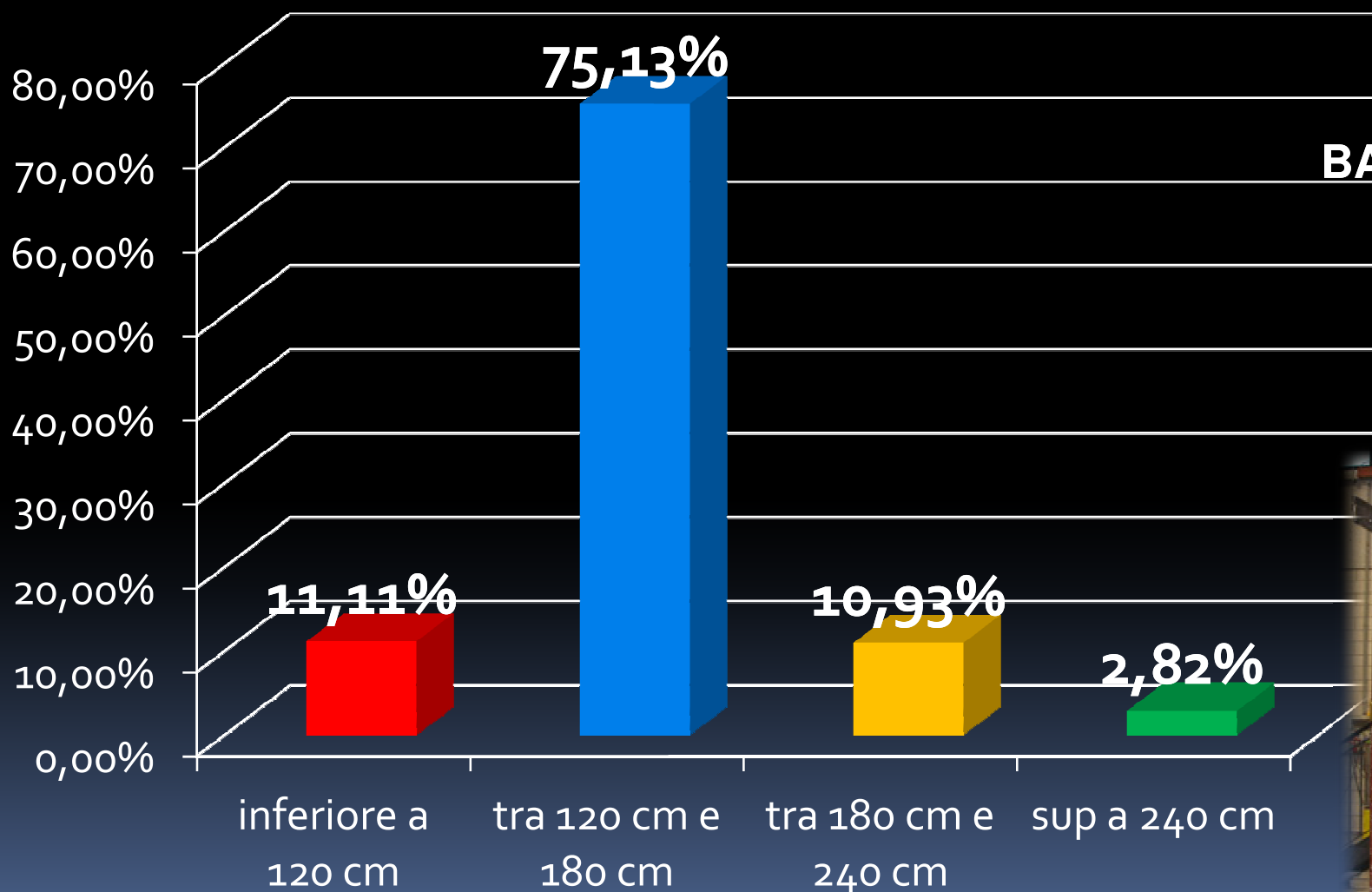
Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

L'edificio è dotato al P.T. di vie d'uscita che conducono all'esterno (ovvero sul luogo sicuro) con larghezza:



Dalle 390 schede compilate in assenza del C.P.I. emerge che:

L'edificio è dotato di scale con larghezza:



IN ASSENZA DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

Dalle 26.244 schede compilate in assenza del Certificato Prevenzione Incendi emerge che:

Regione	Impianto idrico antincendio	Scala esterna	Conformità impianti elettrici	Sistema di allarme	Estintori	Segnaletica di sicurezza
Piemonte	70,6	54,6	72,6	71,8	96,3	96,9
Lombardia	83,0	54,9	78,4	74,7	97,9	96,7
Veneto	70,5	55,1	72,5	69,1	99,2	97,6
Friuli V.G.	71,7	35,2	79,5	69,7	99,1	97,9
Liguria	60,5	52,4	64,0	60,2	98,3	93,4
Emilia Romagna	74,8	54,8	84,5	69,5	98,5	97,5
Toscana	59,1	43,2	67,4	61,6	99,5	94,8
Umbria	70,9	45,0	73,7	72,3	99,5	96,5
Marche	60,2	40,5	69,5	59,0	98,5	95,3
Lazio	65,8	49,7	45,2	60,9	99,3	97,8
Abruzzo	50,0	42,7	46,6	56,7	97,1	93,8
Molise	55,2	46,5	57,8	60,0	100,0	96,7
Campania	62,0	48,9	56,9	50,2	98,3	93,3
Puglia	72,4	57,0	45,3	58,9	96,4	93,8
Basilicata	71,0	59,0	59,0	64,6	97,7	91,3
Calabria	41,4	33,7	44,4	45,9	97,2	87,7
Sicilia	58,6	44,3	49,6	61,3	98,4	92,7
Sardegna	65,3	47,9	40,7	60,5	98,9	95,1
ITALIA	65,5	49,3	61,5	63,0	98,3	95,1



- il 33,5% non possiede un impianto idrico antincendio;
- il 50,7% non possiede una scala esterna di sicurezza;
- il 38,5% non possiede la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico;
- il 37,0% non possiede un sistema di allarme;
- l'1,7% non possiede estintori portatili;
- il 4,9% non possiede un sistema di segnaletica di sicurezza.

IN ASSENZA DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

Non possiede un IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO:

33,5% ITALIA - 28,97% BASILICATA

Non possiede una SCALA ESTERNA DI SICUREZZA:

50,7% ITALIA - 41,03% BASILICATA

**Non possiede la DICHIARAZ. DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ELETTRICO:**

38,5% ITALIA - 41,03% BASILICATA

Non possiede un SISTEMA DI ALLARME:

37,0% ITALIA - 35,38% BASILICATA

Non possiede ESTINTORI PORTATILI:

1,7% ITALIA – 28,97% BASILICATA

Non possiede un sistema di SEGNALETICA DI SICUREZZA:

4,9% ITALIA - 8,72% BASILICATA

