

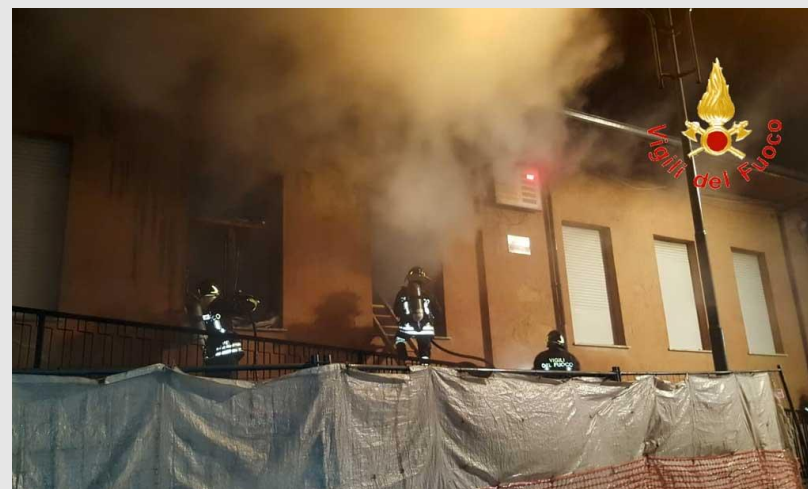
La sicurezza degli Istituti Scolastici

- **Attuazione delle normative antincendio nelle scuole della provincia di Messina**



Attività n° 67 del DPR 151/2011

Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti	< 150	≥ 150 < 300	≥ 300
Asili nido con oltre 30 persone presenti		Asili nido	
	A	B	C



Con il D.P.R. 151/2011 le attività sottoposte ai controlli di prevenzione incendi vengono distinte in 3 categorie per le quali è prevista una disciplina differenziata in relazione al rischio.

CATEGORIA A

**Attività a basso rischio
e standardizzate**

Viene eliminato il parere di
conformità sul progetto

CATEGORIA B

**Attività mediamente
complesse**

La valutazione di conformità dei progetti si dovrà ottenere
entro 60 giorni

CATEGORIA C

Attività complesse

Avvio dell'attività tramite SCIA

CONTROLLI CON SOPRALLUOGO A CAMPIONE
(ENTRO 60 GIORNI)

(Rilascio su richiesta, di copia del verbale della visita tecnica)

**CONTROLLI CON
SOPRALLUOGO**
(ENTRO 60 GIORNI)
(Rilascio del C.P.I.)

NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI

- **DM 26/08/1992** -
*«Norme di
prevenzione incendi
per l'edilizia
scolastica»*
- **DM 16/07/2014** -
*«Progettazione,
costruzione ed
esercizio degli asili
nido»*



NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI

- **DM 07/08/2017** - «*Regola Tecnica Verticale relativa a edifici o locali adibiti ad attività scolastica di ogni ordine, grado e tipo, collegi e accademie, con affollamento superiore a 100 occupanti (esclusi gli asili nido)*».

RTV7 - Integra il nuovo Codice di Prevenzione Incendi, tenendo conto, di affollamento, altezza dell'edificio e destinazione dei locali.



DM 26/08/1992 - «Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica»

Campo di applicazione

Le norme si applicano alle **scuole, di qualsiasi tipo, ordine e grado**, realizzate in:

- edifici e locali di **nuova costruzione**,
- edifici **esistenti**, in caso di ristrutturazione con modifiche sostanziali.

Per gli edifici **preesistenti** al 16/09/1992, si applicano disposizioni semplificate.



DM 26/08/1992 - «Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica»

Classificazione

In relazione alle **presenze effettive contemporanee** prevedibili di *alunni o personale docente e non docente*:

tipo	persone presenti contemporaneamente
0	fino a 100
1	da 101 a 300
2	da 301 a 500
3	da 501 a 800
4	da 801 a 1.200
5	oltre 1.200



DM 26/08/1992 -
*«Norme di
prevenzione
incendi per
l'edilizia
scolastica»*

Contenuti

- **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** (*scelta e accesso all'area, ubicazione, accostamento autoscale, separazioni*)
- **COMPORTAMENTO AL FUOCO** (*resistenza al fuoco delle strutture, reazione al fuoco dei materiali*)
- **SEZIONAMENTI** (*compartimentazione, scale, ascensori e montacarichi*)
- **MISURE PER L'EVACUAZIONE IN CASO DI EMERGENZA** (*affollamento, capacità di deflusso, sistema di via di uscita, larghezza delle vie di uscita, lunghezza delle vie di uscita, larghezza totale delle uscite di ogni piano, numero delle uscite*)
- **SPAZI A RISCHIO SPECIFICO** (*spazi per esercitazioni, per depositi, servizi tecnologici, spazi per l'informazione e le attività parascolastiche (auditori, aule magne, sale per rappresentazioni), autorimesse, spazi per servizi logistici (mense, dormitori)*)
- **IMPIANTI ELETTRICI**
- **SISTEMI DI ALLARME**
- **MEZZI ED IMPIANTI FISSI DI PROTEZIONE ED ESTINZIONE DEGLI INCENDI** (*rete idranti, estintori, impianti fissi di rilevazione e/o di estinzione degli incendi*)
- **SEGNALETICA DI SICUREZZA**
- **NORME DI ESERCIZIO** (*registro dei controlli periodici, piano di emergenza, gestione della sicurezza*)

DM 26/08/1992 - «Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica»

Norme transitorie

- Gli edifici scolastici esistenti **dovevano essere adeguati entro 5 anni** dall'entrata in vigore del decreto (26/08/1997).
- La scadenza originaria ha subito nel tempo svariate **proroghe**, coprendo un arco temporale molto ampio fino al 31/12/2015.



DM 12/05/2016

*«Prescrizioni per
l'attuazione delle
vigenti normative in
materia di
prevenzione degli
incendi per l'edilizia
scolastica»*

***Le disposizioni di
prevenzione incendi
del DM 26/08/1992
si possono attuare
con scadenze
differenziate.***



Norme transitorie

Decreto Legge n.
210/2015 e legge di
conversione
"Milleproroghe 2015":
l'adeguamento deve
essere completato
entro 6 mesi dalla
data di emanazione
del DM 12/05/2016, e
comunque non oltre il
31/12/2016.



DM 12/05/2016 *«Prescrizioni per l'attuazione delle vigenti normative in materia di prevenzione degli incendi per l'edilizia scolastica»*

Scadenze differenziate

Gli edifici scolastici e i locali adibiti a scuole esistenti all'entrata in vigore del decreto 12/05/2016, devono essere adeguati ai seguenti punti:

a) entro 3 mesi:

- 1. GENERALITÀ**
- 2. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**
- 3. COMPORTAMENTO AL FUOCO**
- 4. SEZIONAMENTI**
- 5. MISURE PER L'EVACUAZIONE IN CASO DI EMERGENZA**
- 6. SPAZI A RISCHIO SPECIFICO**
-  **7.0 Generalità sugli impianti elettrici**
-  **8. SISTEMI DI ALLARME**
-  **9.2 Estintori**
-  **10. SEGNALETICA DI SICUREZZA**
-  **12. NORME DI ESERCIZIO**

DM 12/05/2016 *«Prescrizioni per l'attuazione delle vigenti normative in materia di prevenzione degli incendi per l'edilizia scolastica»*

Scadenze differenziate

b) entro 6 mesi:

- 1) scuole **preesistenti al DM 18/12/1975**, punti: 2.4 - 3.1 - 5 - 6.1 - 6.2 - 6.3.0 - 6.4 - 6.5 - 6.6 - 7.1 - 9.1 - 9.3;
- 2) scuole realizzate **successivamente al DM 18/12/1975 ed entro il DM 26/08/1992**, punti: 2.4 - 3 - 4 - 5 - 6.1 - 6.2 - 6.3 - 6.4 - 6.5 - 6.6 - 7.1 - 9.1 - 9.3;
- 3) scuole realizzate **successivamente al DM 26/08/1992** tutte le misure previste.

L'adozione di scadenze differenziate non ha consentito, ancora una volta, che gran parte degli edifici scolastici si adeguassero alla normativa antincendio.



- 
- Con il Decreto Legge n. 244/2016 convertito con legge n. 19/2017 (*c.d. "Mille-proroghe 2016"*), i termini sono stati prima differiti al 31/12/2017.
 - Con la legge n. 108/2018 (*c.d. "Mille-proroghe 2017"*), il termine di adeguamento è stato prorogato al 31/12/2018.

DM 21/03/2018

«Applicazione della normativa antincendio agli edifici e ai locali adibiti a scuole di qualsiasi tipo, ordine e grado, nonché agli edifici e ai locali adibiti ad asili nido»

- Il decreto fornisce **indicazioni programmatiche prioritarie** ai fini dell'adeguamento alla normativa di sicurezza antincendio.
- Gli adeguamenti possono essere realizzati seguendo indicazioni che fissano determinati livelli di priorità.



DM 21/03/2018 *«Applicazione della normativa antincendio agli edifici e ai locali adibiti a scuole di qualsiasi tipo, ordine e grado, nonché agli edifici e ai locali adibiti ad asili nido»*

***Livelli di priorità
programmatica a):***

1. GENERALITÀ
2. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
3. COMPORTAMENTO AL FUOCO
4. SEZIONAMENTI
5. MISURE PER L'EVACUAZIONE IN CASO DI EMERGENZA
6. SPAZI A RISCHIO SPECIFICO
- ⇒ 7.1 *Impianto elettrico di sicurezza*
- ⇒ 8. SISTEMI DI ALLARME
- ⇒ 9.2 *Estintori*
- ⇒ 10. SEGNALETICA DI SICUREZZA
- ⇒ 12. NORME DI ESERCIZIO

DM 21/03/2018 *«Applicazione della normativa antincendio agli edifici e ai locali adibiti a scuole di qualsiasi tipo, ordine e grado, nonché agli edifici e ai locali adibiti ad asili nido»*

***Livelli di priorità
programmatica b):***

1. GENERALITÀ

2. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

3. COMPORTAMENTO AL FUOCO

4. SEZIONAMENTI

5. MISURE PER L'EVACUAZIONE IN CASO DI EMERGENZA

6. SPAZI A RISCHIO SPECIFICO

➡ **6.1 spazi per esercitazioni**

➡ **6.2 spazi per depositi**

➡ **6.3 spazi per l'informazione e attività parascolastiche**

➡ **6.6.1 mense**

8. SISTEMI DI ALLARME

➡ **9.3 Impianti fissi di rilevazione ed estinzione**

10. SEGNALETICA DI SICUREZZA

12. NORME DI ESERCIZIO

DM 21/03/2018 *«Applicazione della normativa antincendio agli edifici e ai locali adibiti a scuole di qualsiasi tipo, ordine e grado, nonché agli edifici e ai locali adibiti ad asili nido»*

***Livelli di priorità
programmatica c):***

Scuole realizzate
successivamente all'entrata in
vigore del DM 18/12/1975

2.4	Separazioni
3.0	Resistenza al fuoco delle strutture
3.1	Reazione al fuoco dei materiali
4.0	Compartimentazione
4.1	Scale
4.2	Ascensori e montacarichi
5.0	Affollamento
5.1	Capacità di deflusso
5.2	Sistema di via di uscita
5.3	Larghezza delle vie di uscita
5.4	Lunghezza delle vie di uscita
5.5	Larghezza totale delle uscite di ogni piano
5.6	Numero delle uscite
6.3.0	Impianti di produzione di calore
6.3.1.	Impianti di condizionamento e di ventilazione
6.3.2.	Condizionamento localizzato
6.3.4.	Impianti centralizzati per aria compressa
6.5	Autorimesse
6.6.2	Dormitori
9.1	Rete idranti

DM 21/03/2018 *«Applicazione della normativa antincendio agli edifici e ai locali adibiti a scuole di qualsiasi tipo, ordine e grado, nonché agli edifici e ai locali adibiti ad asili nido»*

***Livelli di priorità
programmatica c):***

Scuole preesistenti alla data di
entrata in vigore del DM
18/12/1975

2.4	Separazioni
3.1	Reazione al fuoco dei materiali
5.1	Capacità di deflusso
5.2	Sistema di via di uscita
5.3	Larghezza delle vie di uscita
5.4	Lunghezza delle vie di uscita
5.5	Larghezza totale delle uscite di ogni piano
5.6	Numero delle uscite
6.3.0	Impianti di produzione di calore
6.5	Autorimesse
6.6.2	Dormitori
9.1	Rete idranti

**Decreto-legge n. 59/2019,
coordinato con la legge di
conversione n. 81/2019**

*«Misure urgenti in materia
di ... normativa antincendio
negli edifici scolastici ...»*

- Il termine per
l'adeguamento degli
*edifici scolastici ed i locali
adibiti a scuola* è fissato
al **31 dicembre 2021**,
mentre per gli *asilo nido*,
al **31 dicembre 2019**.



Un decreto definirà le *misure gestionali di mitigazione del rischio* sino al completamento dei lavori di adeguamento.

Lo stesso decreto, definirà le *scadenze differenziate* per il completamento dei lavori di adeguamento in **fasi successive**.



Titolarità degli adempimenti relativi alla sicurezza antincendio



Gli obblighi del **DPR 151/2011** e di manutenzione ordinaria, straordinaria e impiantistica, sono in capo al proprietario dell'edificio scolastico (*comune, provincia*).

Il Dirigente scolastico è destinatario degli obblighi del **DLgs 81/2008** (datore di lavoro).

Il Dirigente scolastico è comunque titolare di un generico dovere di sorveglianza sulla sicurezza nell'ambiente scolastico.



**Circolare Ministeriale n.
119 del 29/04/1999 –**

*«Decreto Legislativo
626/94 e successive
modifiche e integrazioni -
DM 382/98: Sicurezza nei
luoghi di lavoro -
Indicazioni attuative»*

- I VVF nell'attività di vigilanza ispettiva svolta sul territorio, possono trovarsi in presenza di attività in esercizio senza SCIA o senza il completo adeguamento alle disposizioni normative.

- **valutare i rischi** dell'attività svolta;
- **elaborare il documento** conseguente alla valutazione dei rischi;
- **designare** il responsabile del servizio di prevenzione e protezione, gli addetti al servizio di prevenzione e protezione, il medico competente qualora ne ricorra la necessità, i lavoratori addetti alle misure di prevenzione incendi, evacuazione e di pronto soccorso, nonché la figura del preposto, ove necessaria (es.: *laboratori, officine, ecc.*);
- fornire a lavoratori e allievi equiparati **DPI** individuali e collettivi;
- assicurare l'attività di **formazione ed informazione** di personale ed alunni .



**Adempimenti di
carattere generale a
carico dei Dirigenti
scolastici**

Lettera Circolare 5264 del 18/04/2018 – «Attività scolastiche e asili nido – Controlli in materia di salute e sicurezza sul lavoro»



Qualora fossero accertate violazioni, si valutano:

- le condizioni di rischio,
- la rilevanza dell'inosservanza,

al fine di:

- adottare i provvedimenti di urgenza per la messa in sicurezza,
- individuare prescrizioni da imporre,
- fornire tempi per la regolarizzazione.

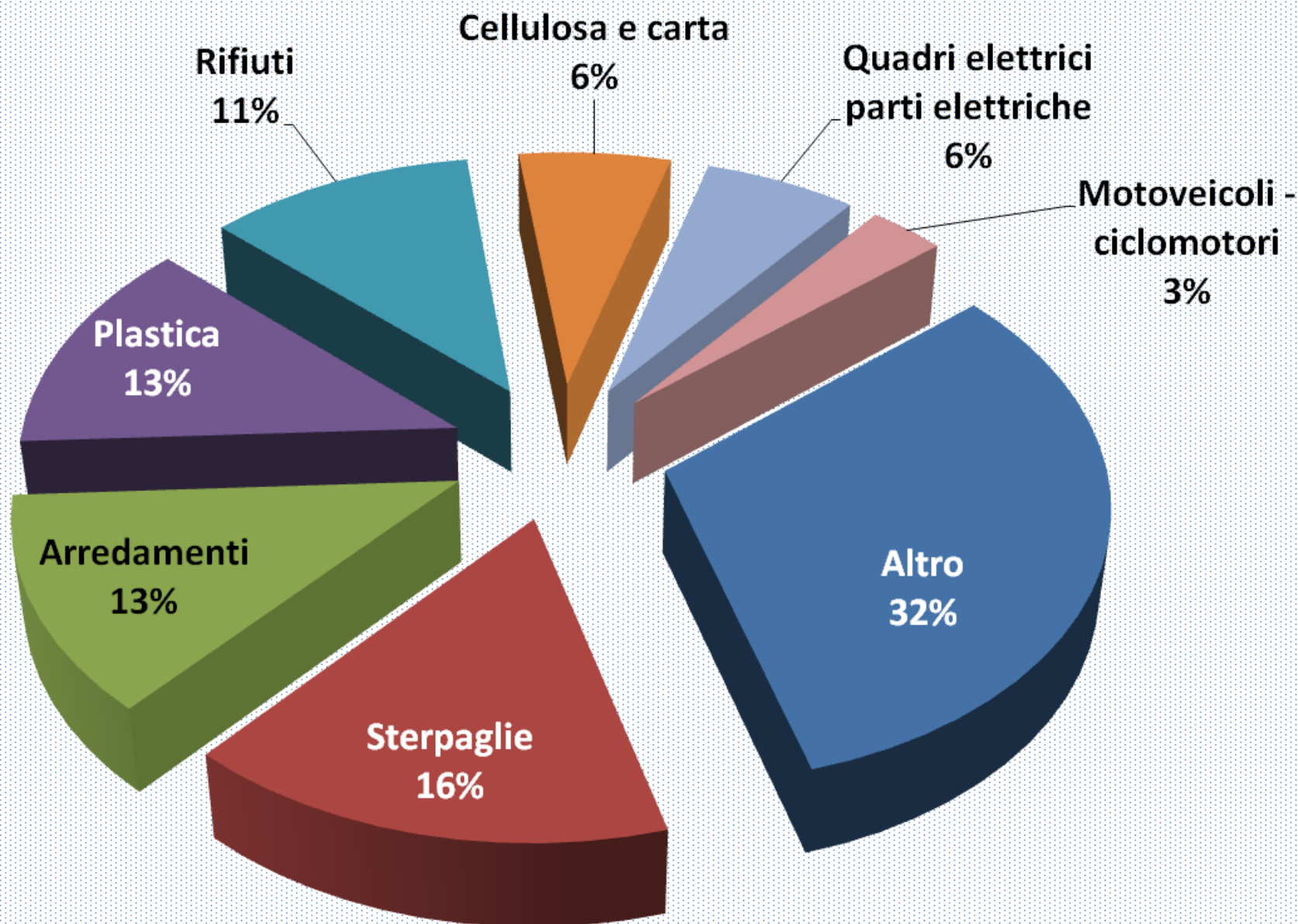
Incendi nelle scuole di ogni ordine e grado
Provincia di Messina
Periodo 2010-2019



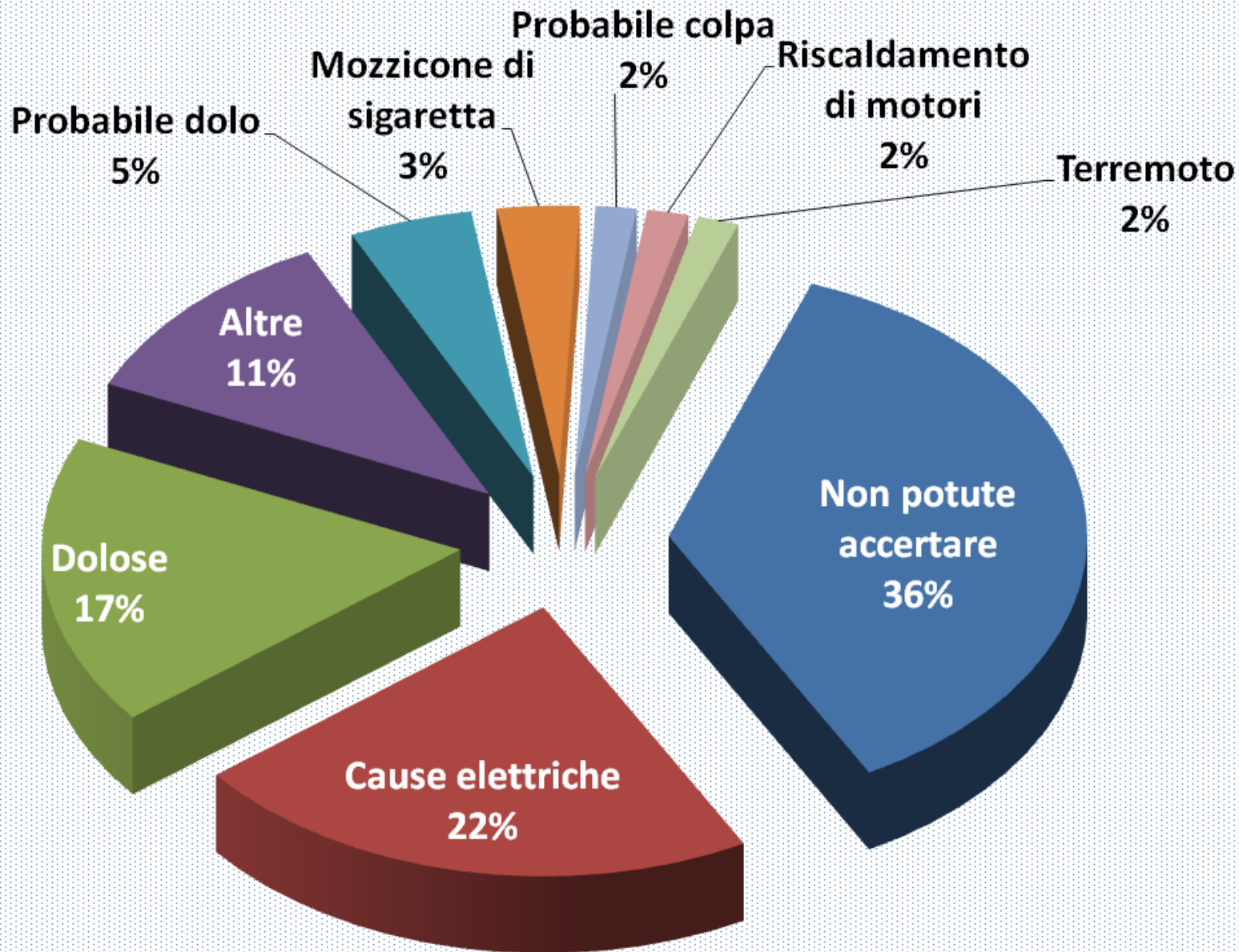
Incendi nelle scuole di ogni ordine e grado
Regione Sicilia
Periodo 2010-2019



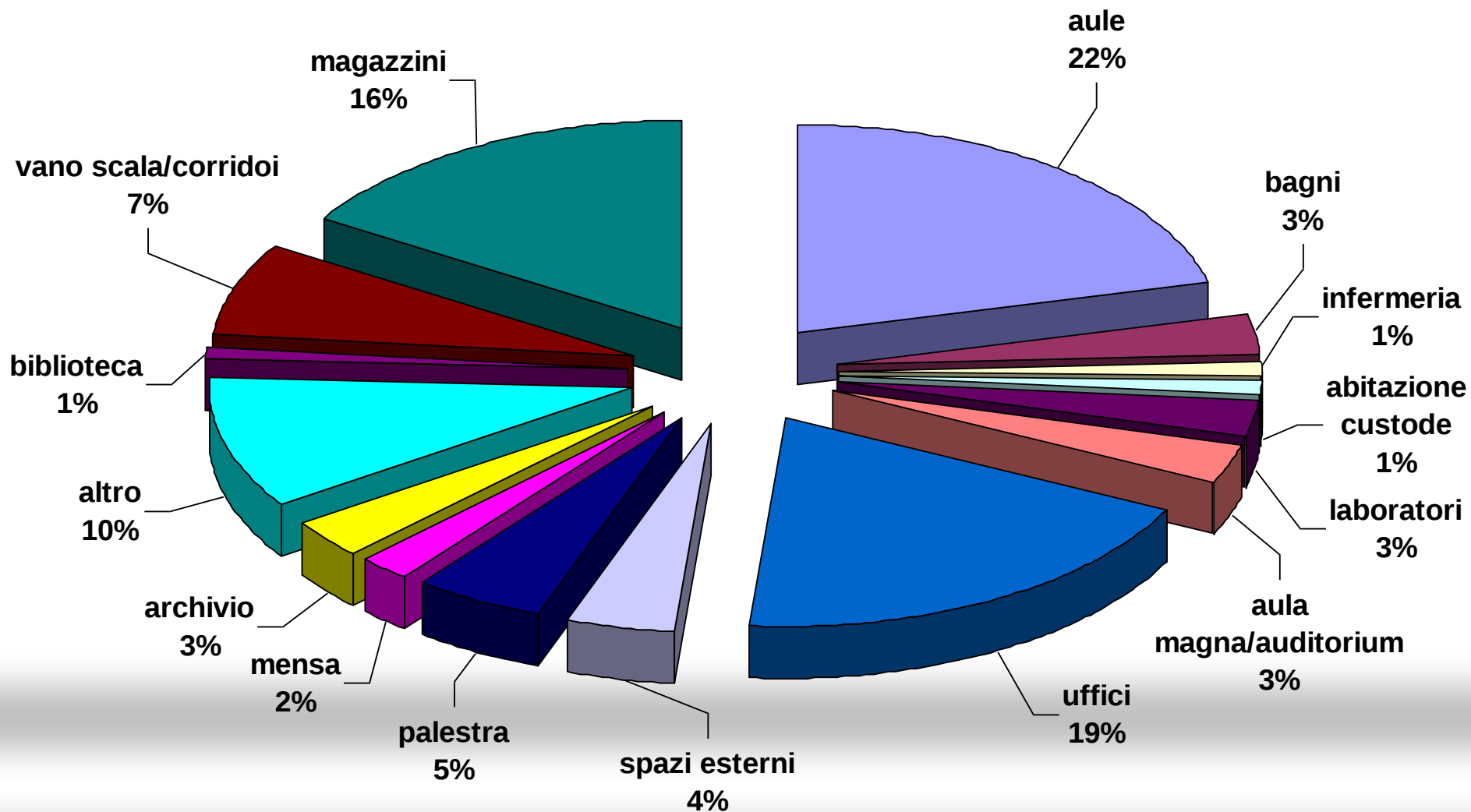
LE SOSTANZE INTERESSATE NEGLI INCENDI NELLE SCUOLE A MESSINA



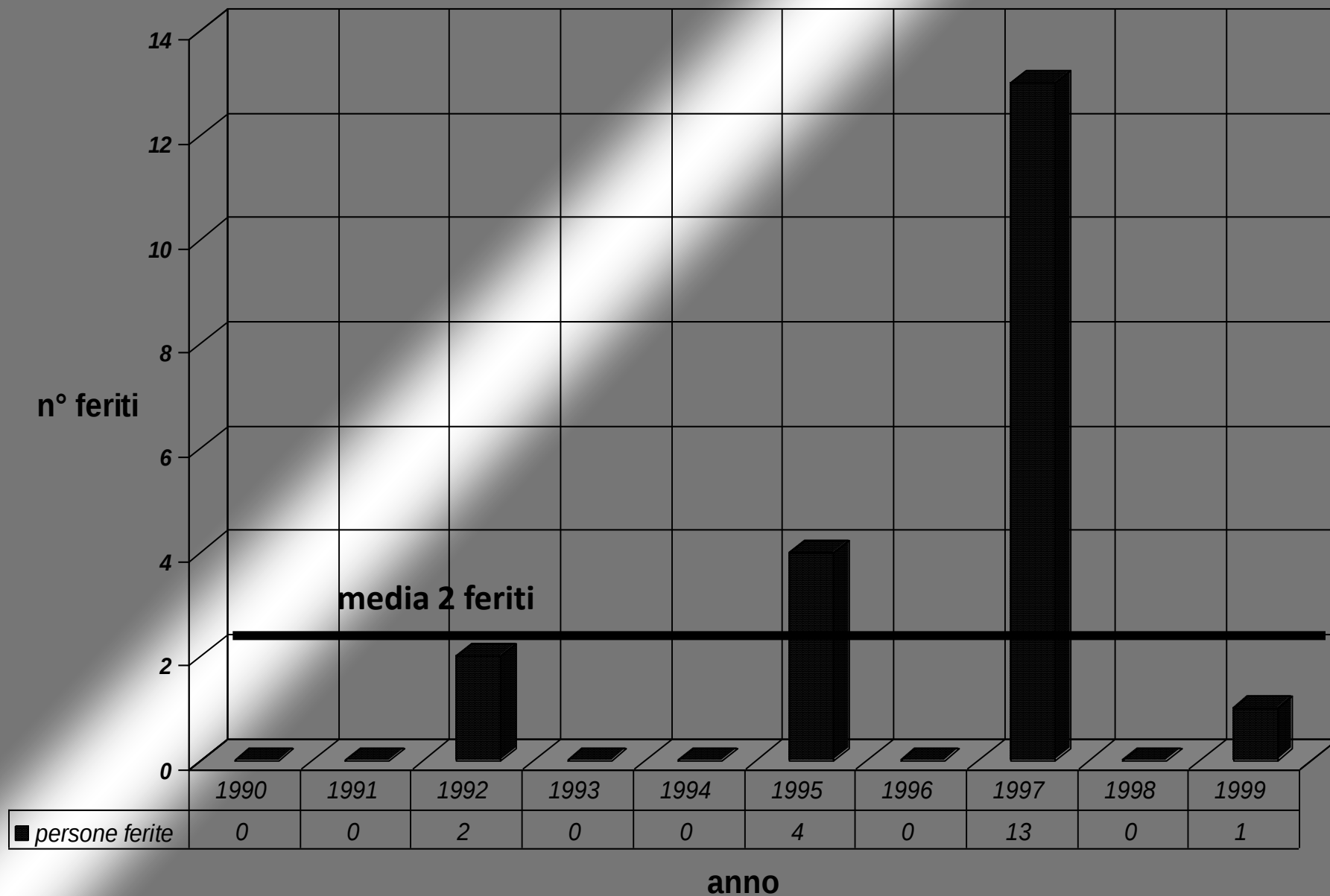
LE CAUSE INDIVIDUATE NEGLI INCENDI NELLE SCUOLE A MESSINA



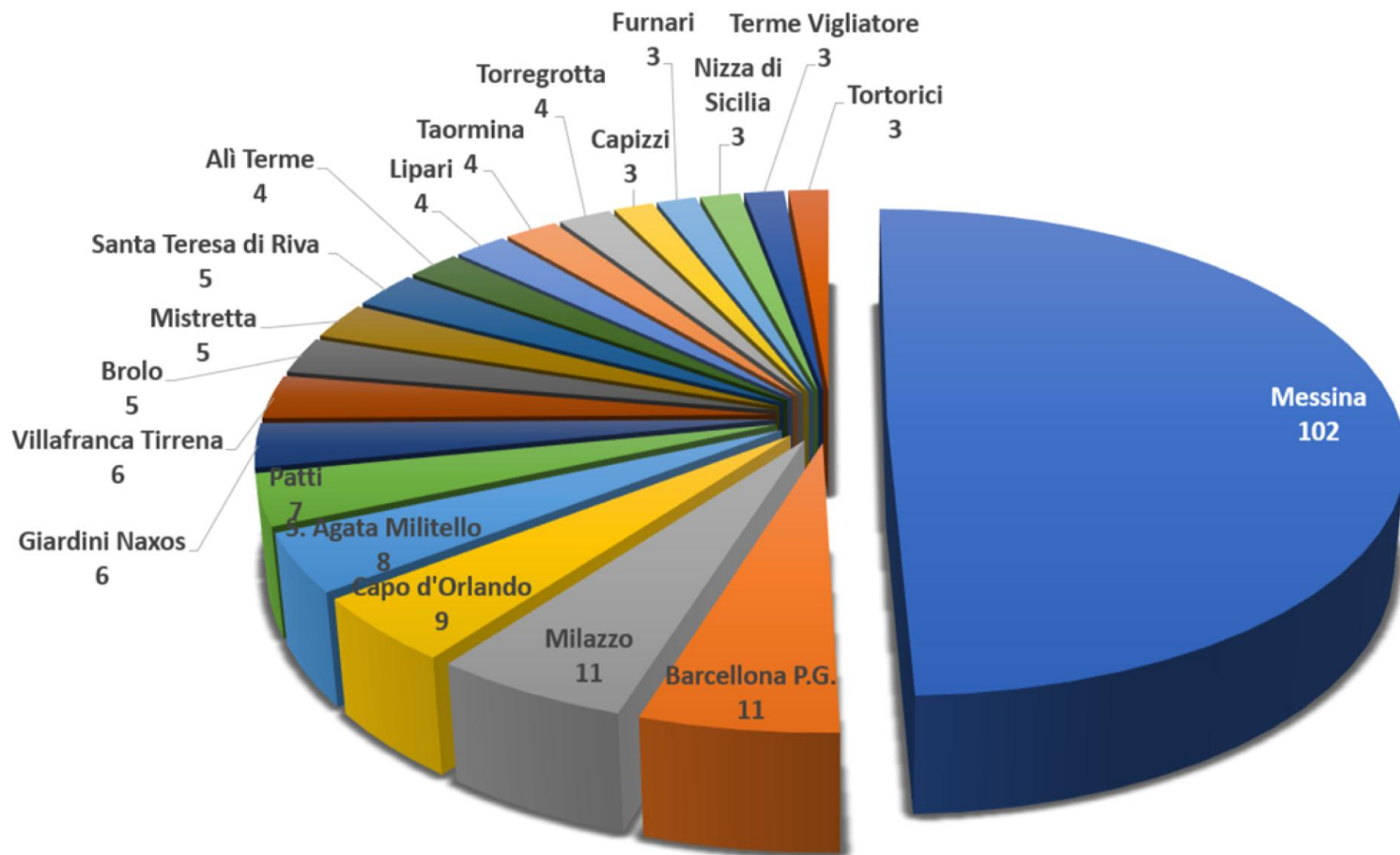
Aree d'innescio degli incendi rilevanti nelle scuole nel decennio 1990-1999



Persone coinvolte negli incendi nelle scuole nel decennio 1990-1999



DISTRIBUZIONE DEI PLESSI SCOLASTICI NELLA PROVINCIA DI MESSINA (DATABASE VVF)



LO STATO AUTORIZZATIVO A MESSINA		Asili Nido
Valutazione dei progetti	Pareri sul progetto favorevoli (B, C)	5
	Pareri sul progetto contrari o richiesta documentazione integrativa	-
Controlli di prevenzione incendi	SCIA rilasciate (A, B)	4
	CPI rilasciati in corso di validità	-
	Rinnovi di CPI in corso di validità	-
	Pareri contrari al rilascio del CPI	-
	CPI scaduti con necessità di attestazione periodica di rinnovo	-
	CPI non rilasciati con richiesta di integrazioni	-
Altro	Rilascio parere Prefettura - Esposto	-
	TOTALE	9
	% di attività in regola	44,4%

LO STATO AUTORIZZATIVO A MESSINA		Scuola Infanzia
Valutazione dei progetti	Pareri sul progetto favorevoli (B, C)	30
	Pareri sul progetto contrari o richiesta documentazione integrativa	5
Controlli di prevenzione incendi	SCIA rilasciate (A, B)	5
	CPI rilasciati in corso di validità	1
	Rinnovi di CPI in corso di validità	3
	Pareri contrari al rilascio del CPI	1
	CPI scaduti con necessità di attestazione periodica di rinnovo	4
	CPI non rilasciati con richiesta di integrazioni	-
Altro	Rilascio parere Prefettura - Esposto	7
	TOTALE	56
	% di attività in regola	16,1%

LO STATO AUTORIZZATIVO A MESSINA		Scuola Primaria
Valutazione dei progetti	Pareri sul progetto favorevoli (B, C)	50
	Pareri sul progetto contrari o richiesta documentazione integrativa	8
Controlli di prevenzione incendi	SCIA rilasciate (A, B)	9
	CPI rilasciati in corso di validità	2
	Rinnovi di CPI in corso di validità	5
	Pareri contrari al rilascio del CPI	1
	CPI scaduti con necessità di attestazione periodica di rinnovo	15
	CPI non rilasciati con richiesta di integrazioni	8
Altro	Rilascio parere Prefettura - Esposto	11
	TOTALE	109
	% di attività in regola	14,7%

LO STATO AUTORIZZATIVO A MESSINA

**Scuola
Secondaria 1°**

Valutazione dei progetti	Pareri sul progetto favorevoli (B, C)	35
	Pareri sul progetto contrari o richiesta documentazione integrativa	10
Controlli di prevenzione incendi	SCIA rilasciate (A, B)	8
	CPI rilasciati in corso di validità	1
	Rinnovi di CPI in corso di validità	5
	Pareri contrari al rilascio del CPI	1
	CPI scaduti con necessità di attestazione periodica di rinnovo	9
	CPI non rilasciati con richiesta di integrazioni	5
Altro	Rilascio parere Prefettura - Esposto	3
	TOTALE	77
	% di attività in regola	18,2%

LO STATO AUTORIZZATIVO A MESSINA

**Scuola
Secondaria 2°**

Valutazione dei progetti	Pareri sul progetto favorevoli (B, C)	33
	Pareri sul progetto contrari o richiesta documentazione integrativa	3
Controlli di prevenzione incendi	SCIA rilasciate (A, B)	2
	CPI rilasciati in corso di validità	4
	Rinnovi di CPI in corso di validità	5
	Pareri contrari al rilascio del CPI	-
	CPI scaduti con necessità di attestazione periodica di rinnovo	5
	CPI non rilasciati con richiesta di integrazioni	10
Altro	Rilascio parere Prefettura - Esposto	2
	TOTALE	64
	% di attività in regola	17,2%

LO STATO AUTORIZZATIVO A MESSINA		Università
Valutazione dei progetti	Pareri sul progetto favorevoli (B, C)	5
	Pareri sul progetto contrari o richiesta documentazione integrativa	-
Controlli di prevenzione incendi	SCIA rilasciate (A, B)	-
	CPI rilasciati in corso di validità	2
	Rinnovi di CPI in corso di validità	3
	Pareri contrari al rilascio del CPI	-
	CPI scaduti con necessità di attestazione periodica di rinnovo	-
	CPI non rilasciati con richiesta di integrazioni	-
Altro	Rilascio parere Prefettura - Esposto	-
	TOTALE	10
	% di attività in regola	50,0%

LO STATO AUTORIZZATIVO A MESSINA		TOTALE
Valutazione dei progetti	Pareri sul progetto favorevoli (B, C)	158
	Pareri sul progetto contrari o richiesta documentazione integrativa	26
Controlli di prevenzione incendi	SCIA rilasciate (A, B)	28
	CPI rilasciati in corso di validità	10
	Rinnovi di CPI in corso di validità	21
	Pareri contrari al rilascio del CPI	3
	CPI scaduti con necessità di attestazione periodica di rinnovo	33
	CPI non rilasciati con richiesta di integrazioni	23
Altro	Rilascio parere Prefettura - Esposto	23
TOTALE		325
% di attività in regola		18%

Scuola dell'infanzia Messina

database <http://www.elencoscuole.eu> 549 – database VVF
56

Scuola primaria Messina

database <http://www.elencoscuole.eu> 354 – database VVF
109

Scuola secondaria Messina

database <http://www.elencoscuole.eu> 1268
141

1268

306

≈25%



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

