

Dipartimento dei Vigili del Fuoco,
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco



**“Aggiornamento dello Studio sugli Incendi negli Alberghi in Italia e
raffronto con la Gran Bretagna (U.K.)”
(1990 – 2008)**

DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE e SICUREZZA TECNICA

A cura del Dirigente Superiore l'Ing. **M. D'ADDATO**

Coordinamento dell'Arch. **SEBASTIANI Raffaele**

Elaborata dal Personale dell' Area VI della D. C. P.S. T. :

V.E.	DELLE CESE Mirco
V.E.	MURRANCA David
V.C.T.I.	TESTA Antonio
O.P.	D'ANDREA Giacomo
O.P.	BASTIANINI Stefano



PRINCIPALI NORME DI PREVENZIONE INCENDI SUGLI ALBERGHI IN ITALIA LEGGI E DECRETI

➤ **Legge 18 luglio 1980 n°406 (*)**

Norme sulle attività alberghiere esistenti. Disposizione per la prevenzione incendi
(G.U. n°214 del 6 agosto 1980)

➤ **Decreto Ministero dell'Interno 12 settembre 1980 (*)**

Direttive di massima per le prescrizioni che i Comandi Provinciali Vigili del Fuoco daranno ai sensi del punto 6 dell'allegato A della legge 18 luglio 1980 n° 406 e chiarimenti.
(G.U. n°283 del 15 ottobre 1980)

➤ **Decreto Ministero dell'Interno 9 aprile 1994**

Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio delle attività ricettive turistico - alberghiere .
(G.U. n°116 del 20 maggio 1994)

➤ **Decreto Ministero dell'Interno aprile 1999**

Modificazione all'allegato del decreto ministeriale 9 aprile 1994 recante l'approvazione della regola tecnica per la costruzione e l'esercizio delle attività alberghiere

➤ **Decreto Ministero dell'Interno 20 dicembre 1999**

Modificazione dell'allegato del decreto ministeriale 9 aprile 1994 recante l'approvazione della regola tecnica per la costruzione e l'esercizio delle attività alberghiere

➤ **Decreto Ministero dell'Interno 6 ottobre 2003**

Approvazione della regola tecnica recante l'aggiornamento delle disposizioni di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico - alberghiere esistenti di cui al decreto 9 aprile 1994.
(G.U. N°239 del 14 ottobre 2003)

(*) Norme non più in vigore



PRINCIPALI NORME DI PREVENZIONE INCENDI SUGLI ALBERGHI IN ITALIA **CIRCOLARI**

Lettera Circolare n° 27030/4122/1 del 21 ottobre 1974 (*)

Classificazione di alberghi e pensioni al n° 94 dell'elenco allegato al D.I. n° 1973 del 27 settembre 1965

Circolare n° 23 MI.SA del 7 ottobre 1980(*)

Decreto Ministeriale contenente le direttive di massima previste al n° 6 dell'allegato A alla legge 18 luglio 1980 n° 406

Lettera Circolare n° 10411/4183 del 18 giugno 1990

Uso di fornelli a fiamma libera nei ristoranti annessi agli alberghi

Lettera circolare 21723/4122 del 13 dicembre 1990

Norme sull'abbattimento delle barriere architettoniche

Lettera circolare M.I. n. P 1226/4122 del 20 maggio 1994

Decreto Ministeriale 9 aprile 1994. Regola tecnica di prevenzione incendi per la costruzione e l'esercizio delle attività ricettive turistico - alberghiere. Chiarimenti.

Lettera Circolare n° P554/4122/1 sott 1 del 28 marzo 1995

Piano programmato di cui al punto 21.2. del D.M. 9 aprile 1994

Lettera circolare n° P1177/4122/1 sott. 1 del 3 luglio 1995

Decreto ministeriale 9 aprile 1994 - Piano programmato degli interventi di adeguamento per le attività ricettive turistico - alberghiere esistenti

Lettera circolare prot. n.2216/4122 del 29 novembre 1995

Decreto ministeriale 9 aprile 1994. Criteri per la concessione delle deroghe in via generale al punto 20.4.2.

Nota Ministeriale P901/4122/1 sott.3 del 16 agosto 2000

D.M. 9 Aprile 1994. Quesito: scale a servizio di edifici a più di due piani fuori terra

Nota ministeriale n°P1154/4122/1 sott.3 del 22 novembre 2000

Quesito. Attività ricettive turistico-alberghiere esistenti: termini temporali di adeguamento delle strutture

Lettera circolare n. P 500/4122 del 4 aprile 2001

Attività ricettive turistico-alberghiere. Precisazioni e chiarimenti sull'applicazione del D.M. 9 aprile 1994.

Lettera-Circolare n° P 1397/4134 sott. 1 del 25 Ottobre 2002

Impianti per cucine e lavaggio stoviglie alimentati a gas con densità inferiore a 0,8 aventi potenzialità complessiva maggiore di 35 kw e non superiore a 116 kw.

Lettera circolare Ministero dell'Interno n. P 896/4122 del 6 maggio 2004

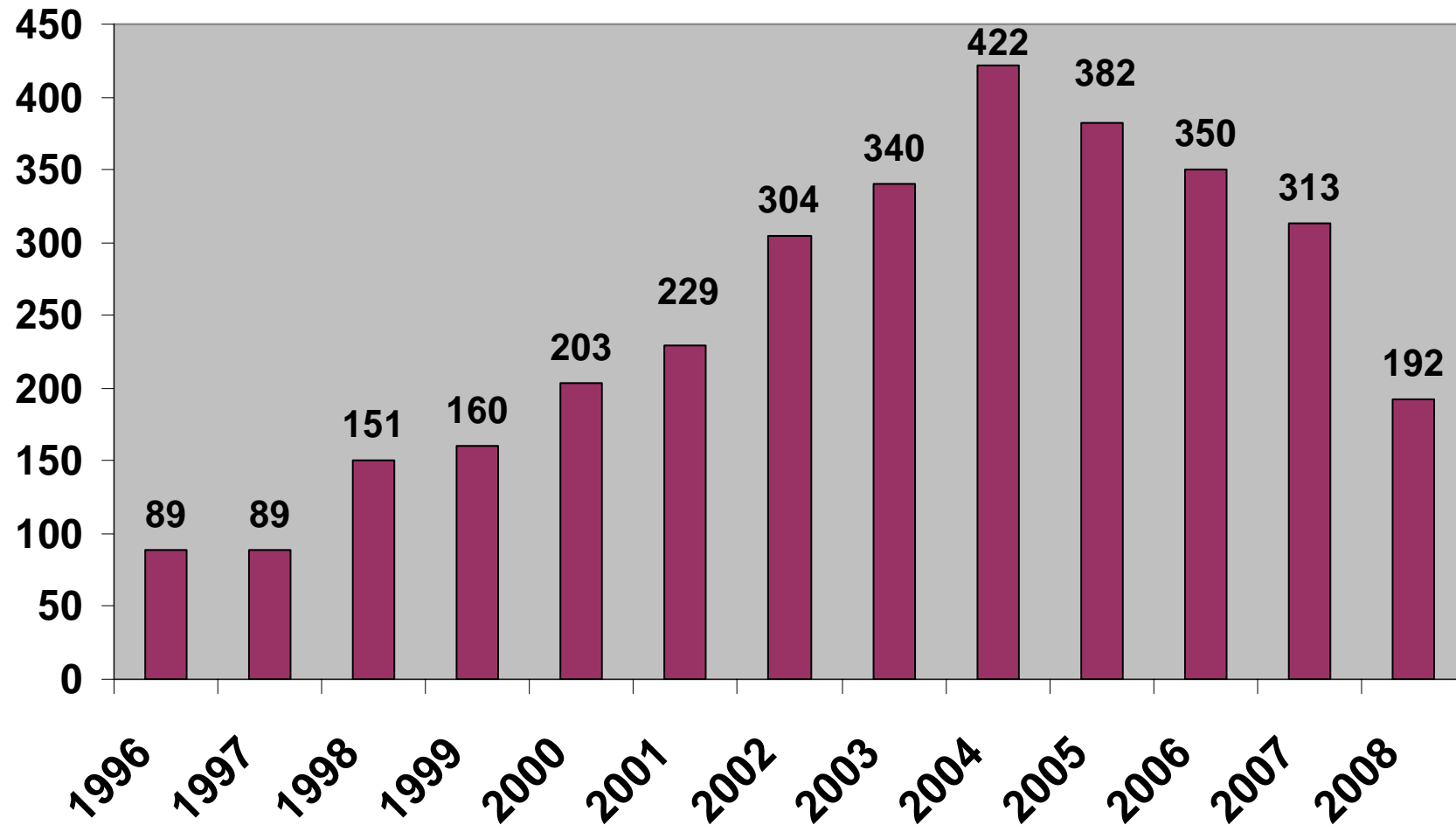
Decreto Ministeriale 6 ottobre 2003 "Approvazione della regola tecnica recante l'aggiornamento delle disposizioni di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico - alberghiere esistenti di cui al Decreto ministeriale 9 aprile 1994". Chiarimenti.

(*) Norme non più in vigore



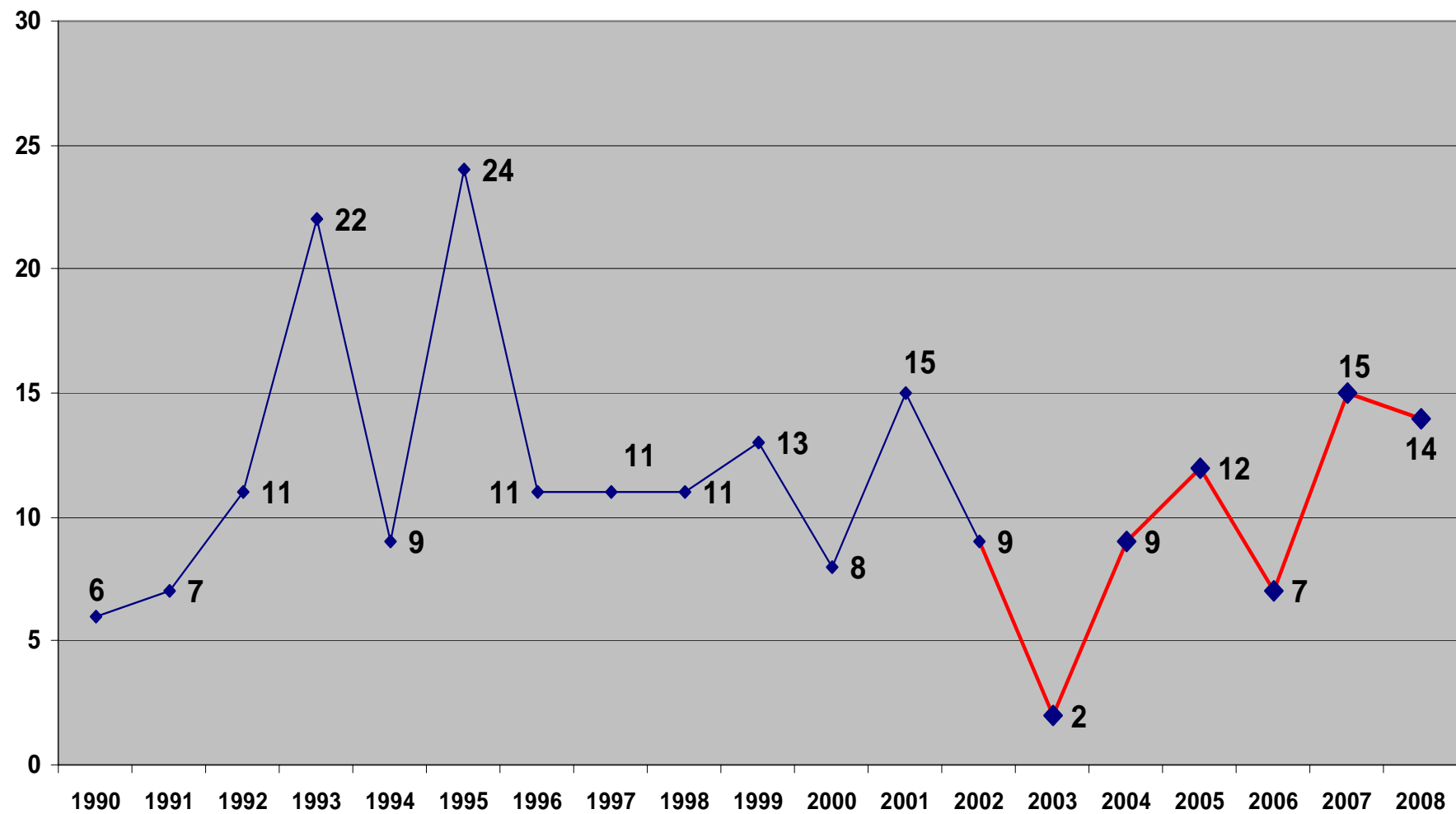
Incendi nelle strutture Alberghiere in Italia dal 1996 al 2008

(totale incendi 3224)



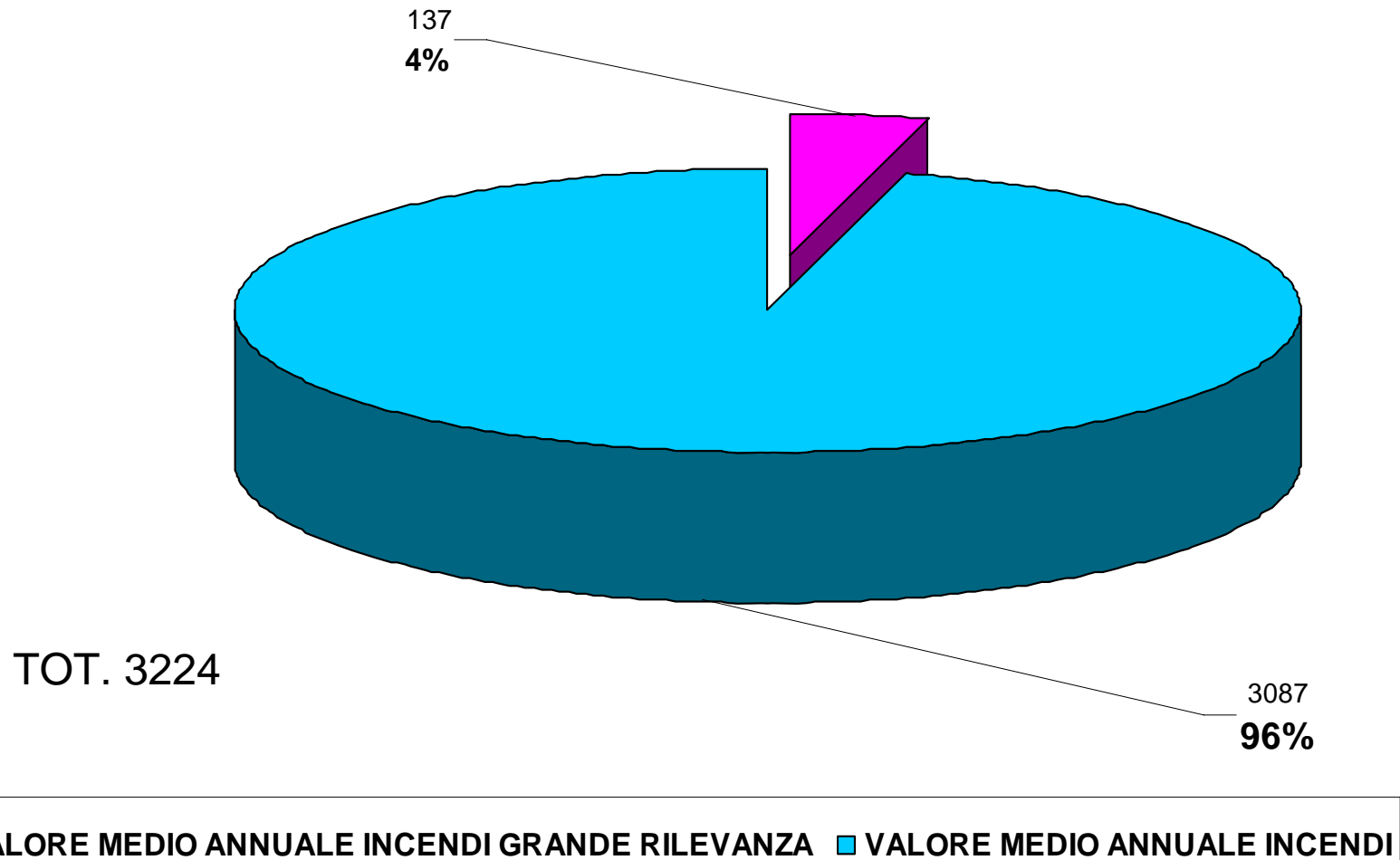


Andamento degli incendi di grande rilevanza negli Alberghi e simili in Italia dal 1990 al 2008



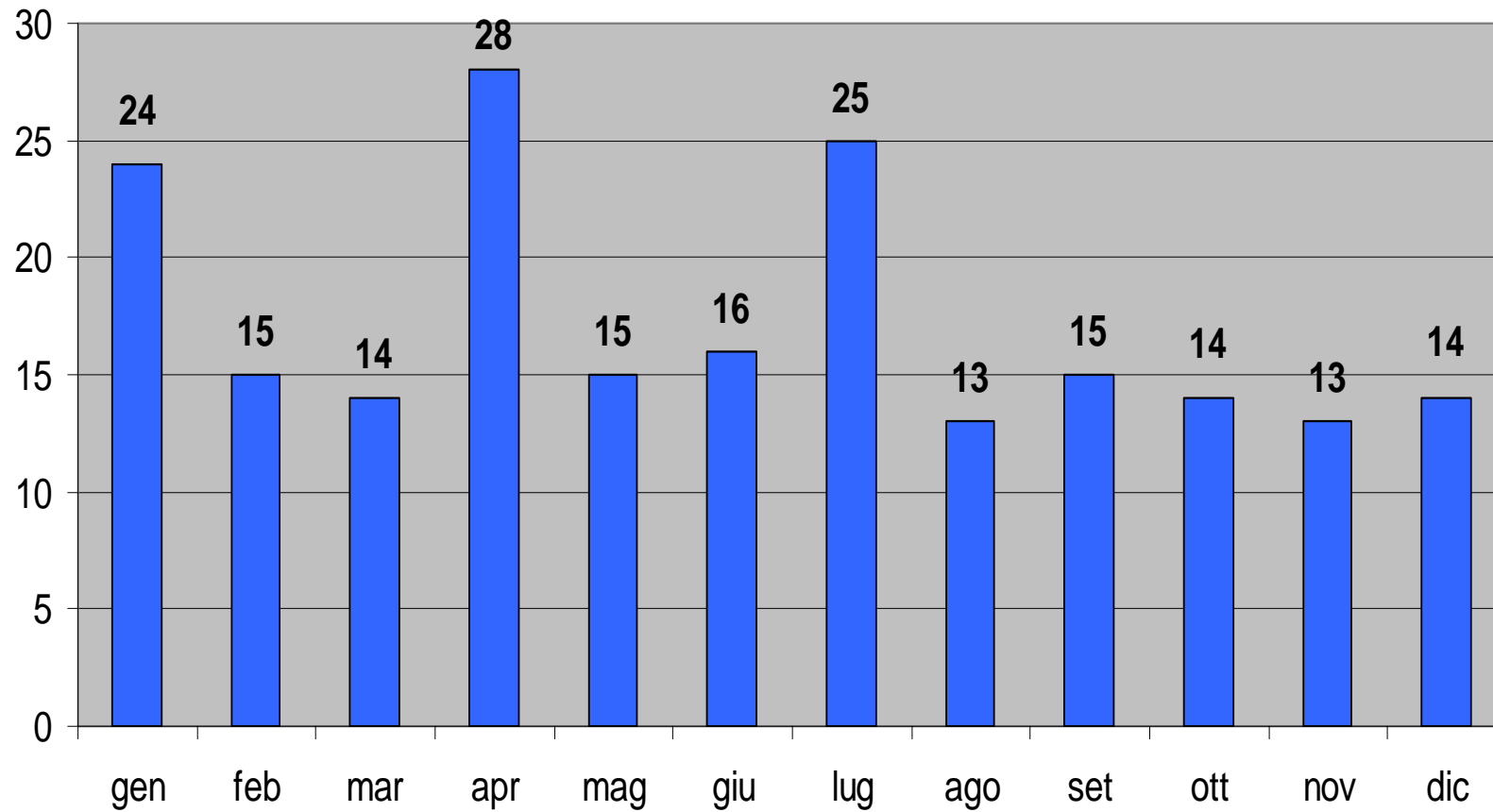


CONFRONTO INCENDI ANNI 1996 - 2008 CON INCENDI DI GRANDE RILEVANZA NEGLI ALBERGHI



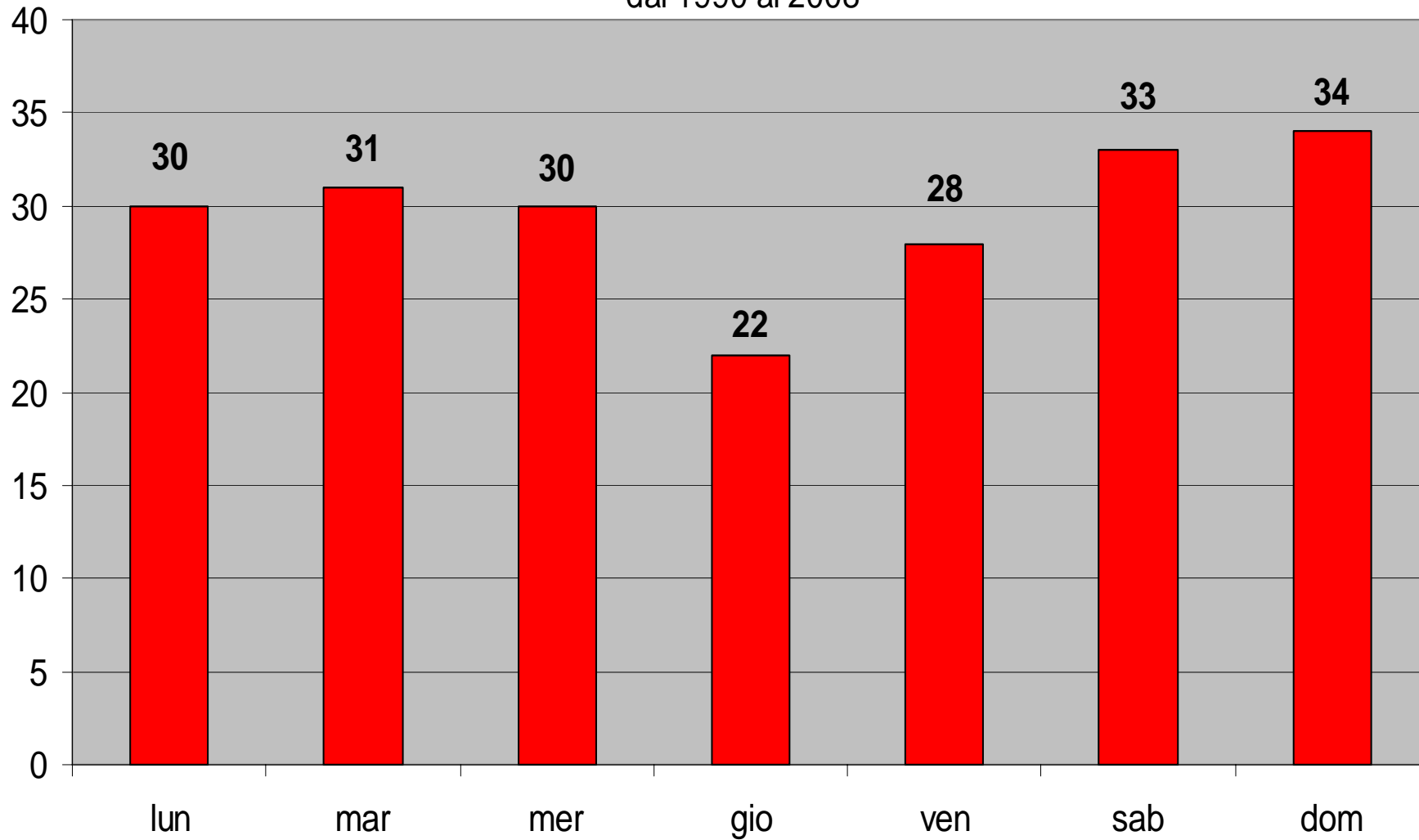


Suddivisione mensile degli incendi di grande rilevanza negli alberghi e simili in italia
dal 1990 al 2008



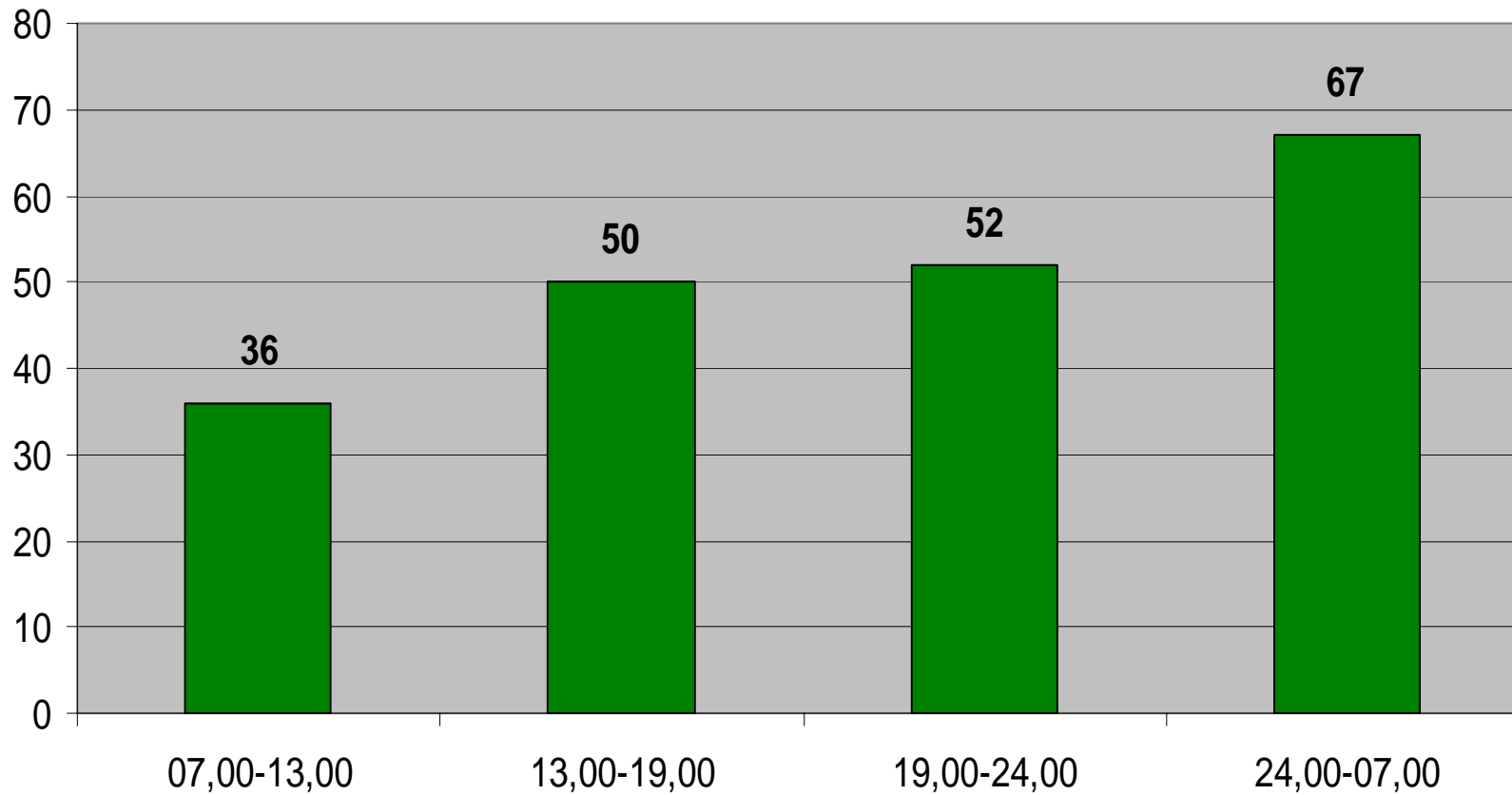


Suddivisione GIORNALIERA degli incendi di grande rilevanza negli alberghi e simili in
Italia
dal 1990 al 2008



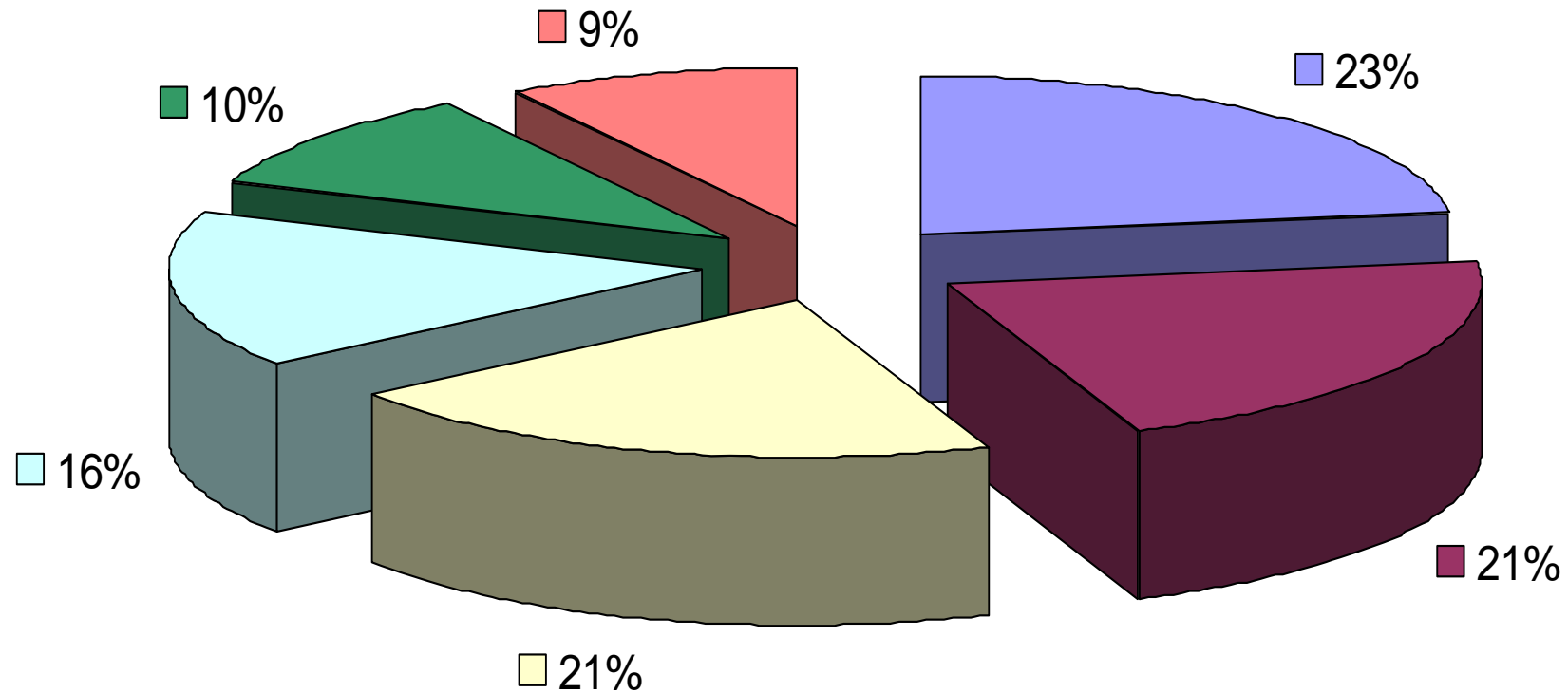


Suddivisione oraria degli incendi di grande rilevanza negli alberghi e simili in Italia
dal 1990 al 2008





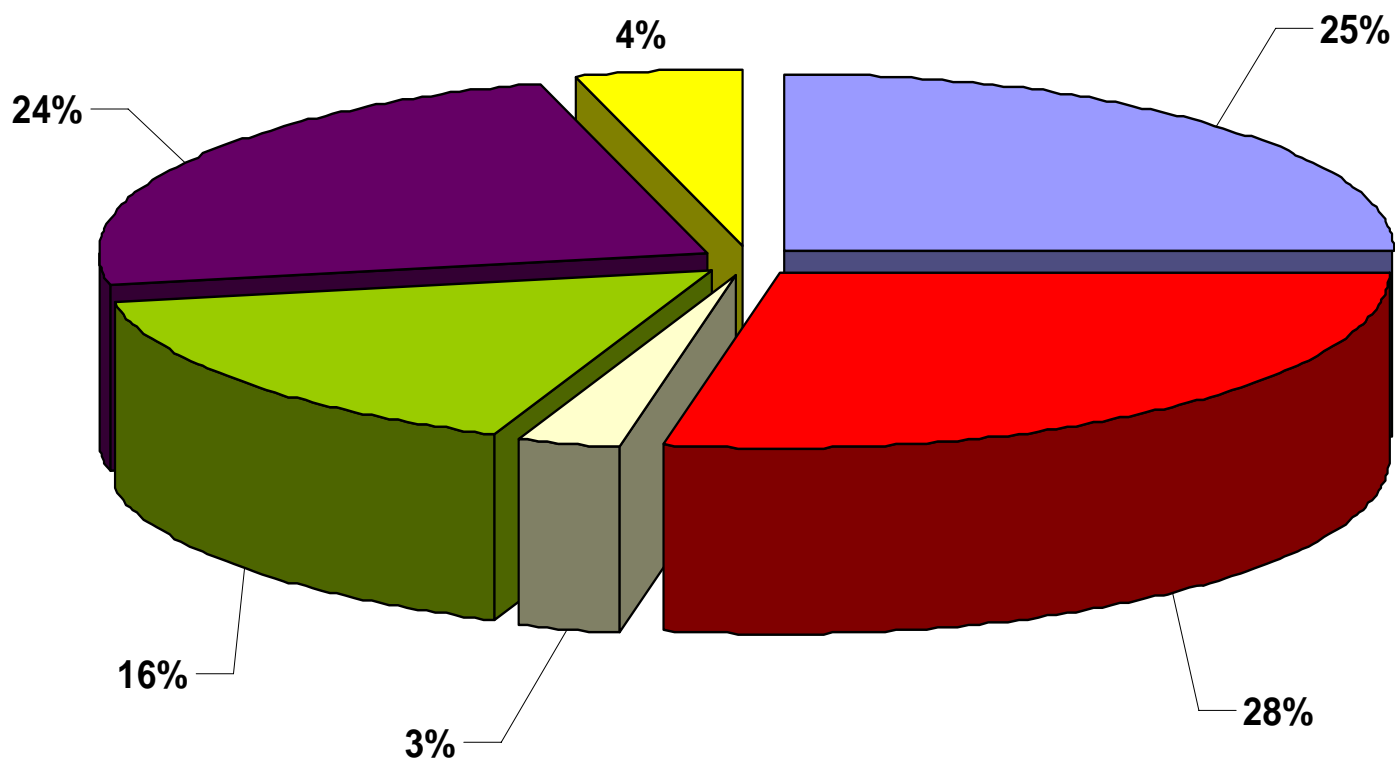
AREE D'INNESCO DEGLI INCENDI DI GRANDE RILEVANZA NEGLI ALBERGHI O ASSIMILABILI (RESIDENZE TEMPORANEE COLLETTIVE) PERIODO 1990-2001



■ aree comuni ■ camere ■ aree riservate ■ magazzini ■ altro ■ non specificato



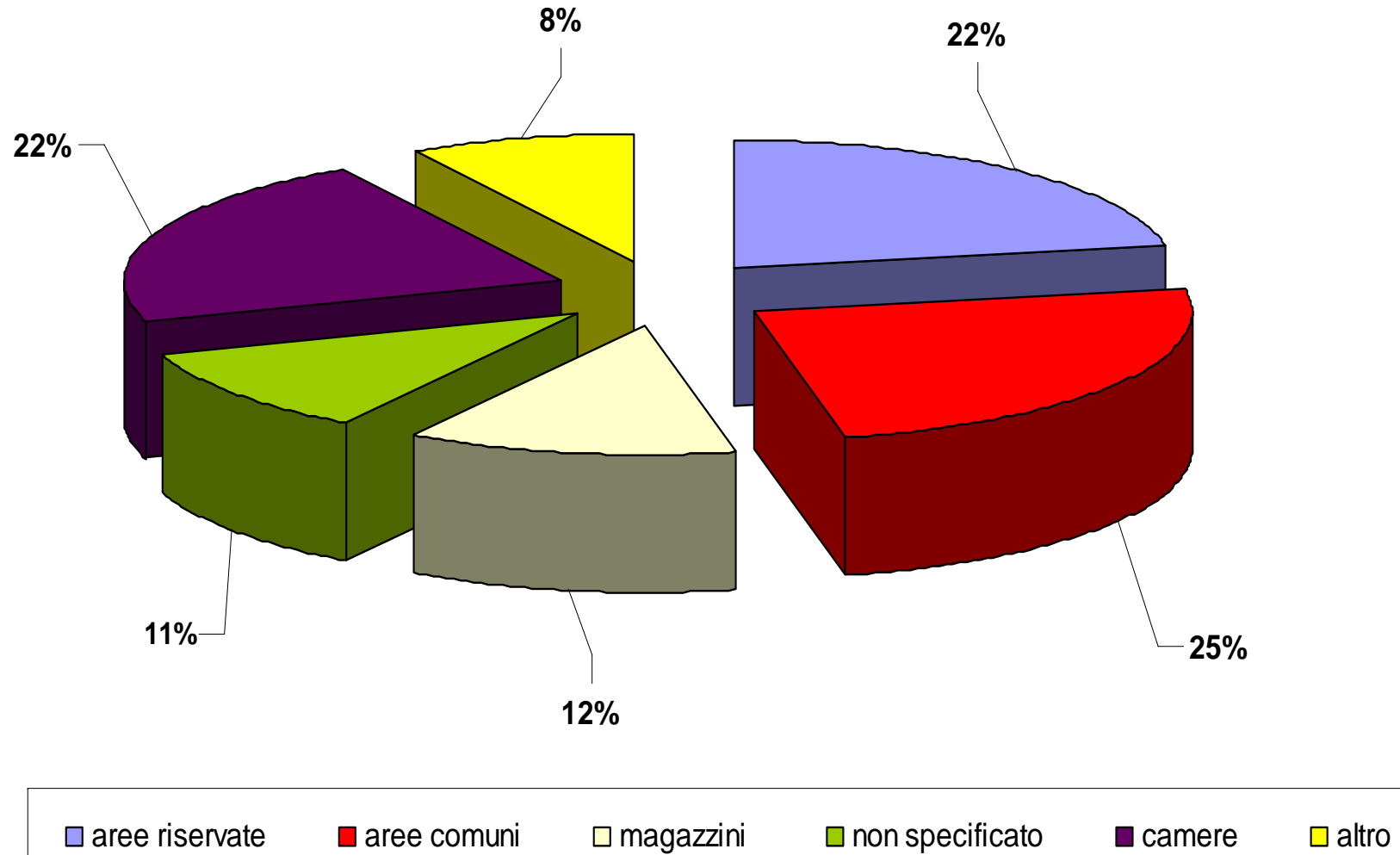
Aree di innesco degli incendi di grande rilevanza negli alberghi in Italia dal 2002 al 2008



■ aree riservate ■ aree comuni ■ magazzini ■ non specificato ■ camera ■ altro

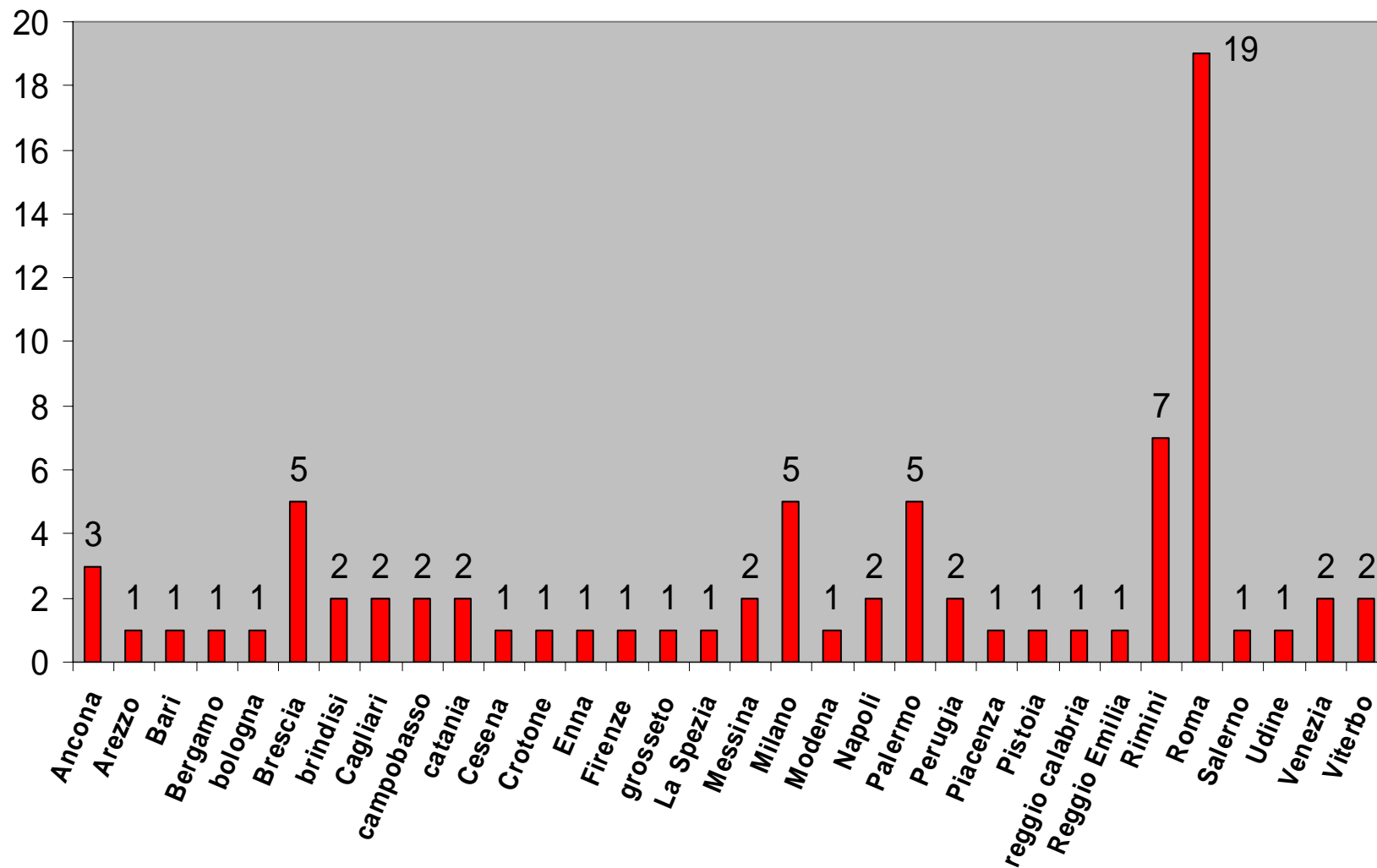


Aree di innesco degli incendi di grande rilevanza negli alberghi o simili anno 1990 - 2008



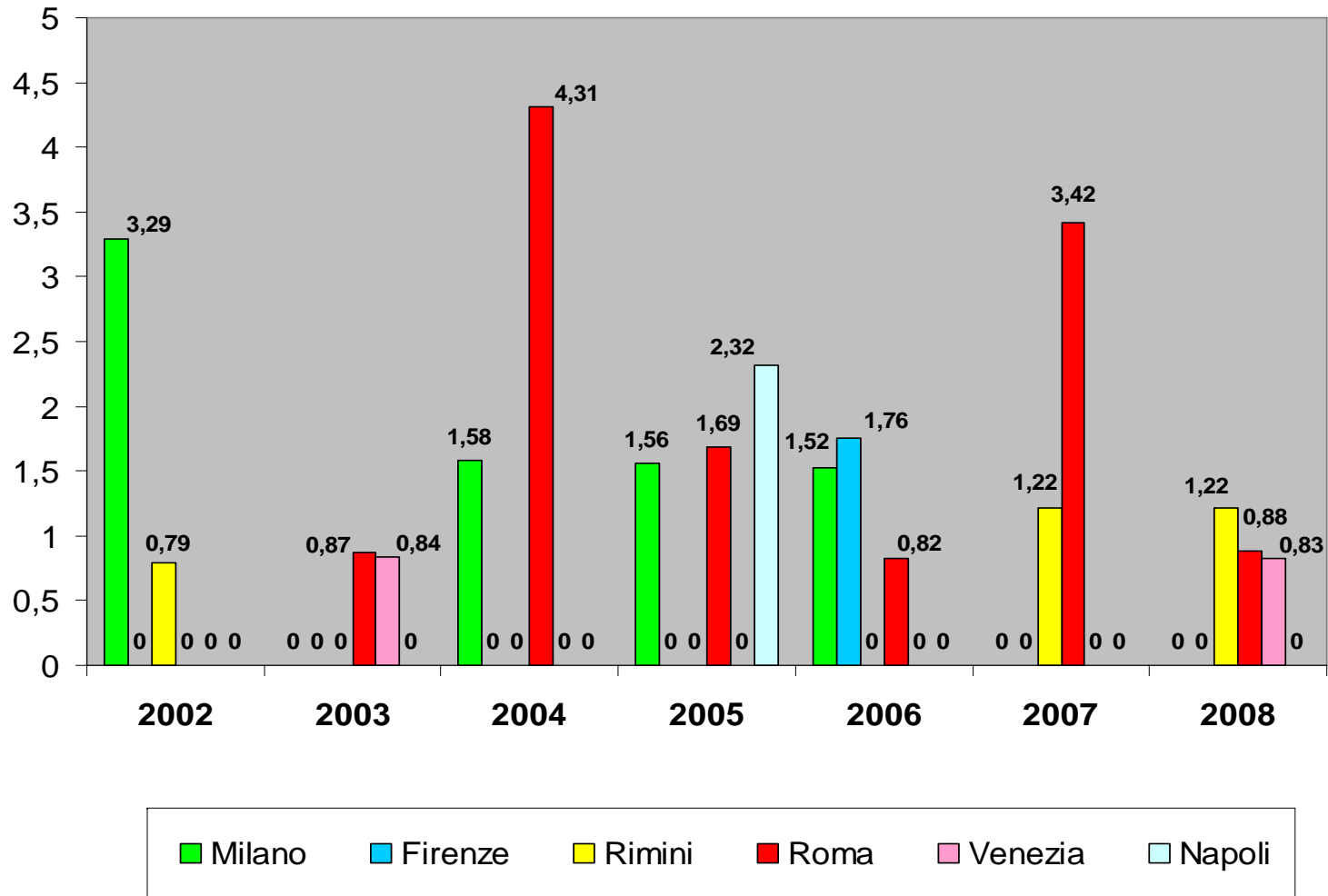


Incendi di Grande rilevanza negli Alberghi e simili nelle principali città Italiane dal 2002 al 2008



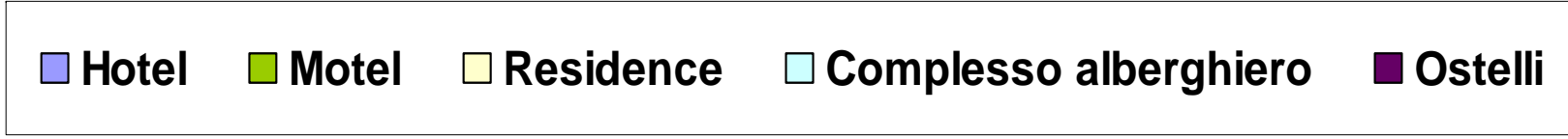
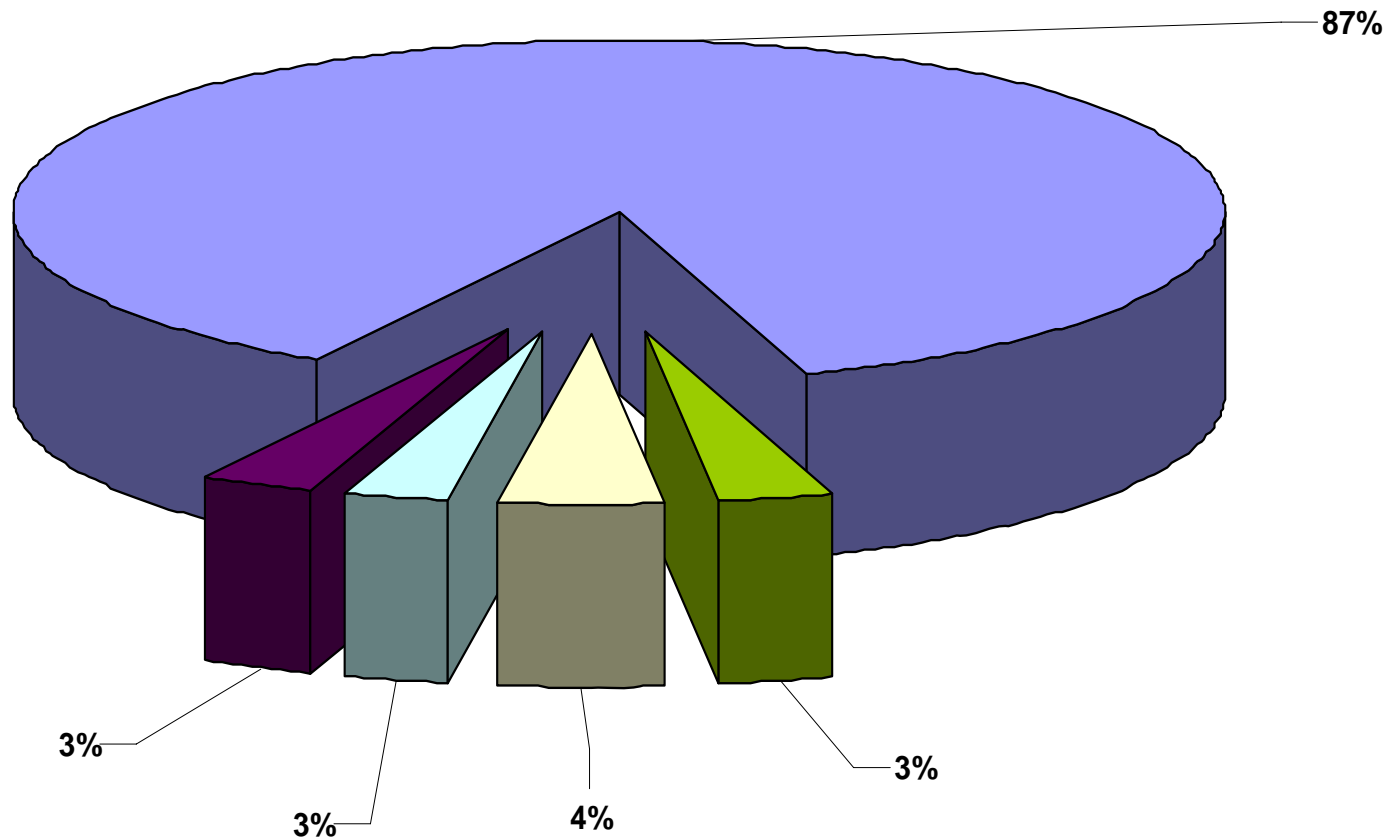


Indice incendi ogni 1.000 Alberghi nelle città ad Alta Vocazione Turistica



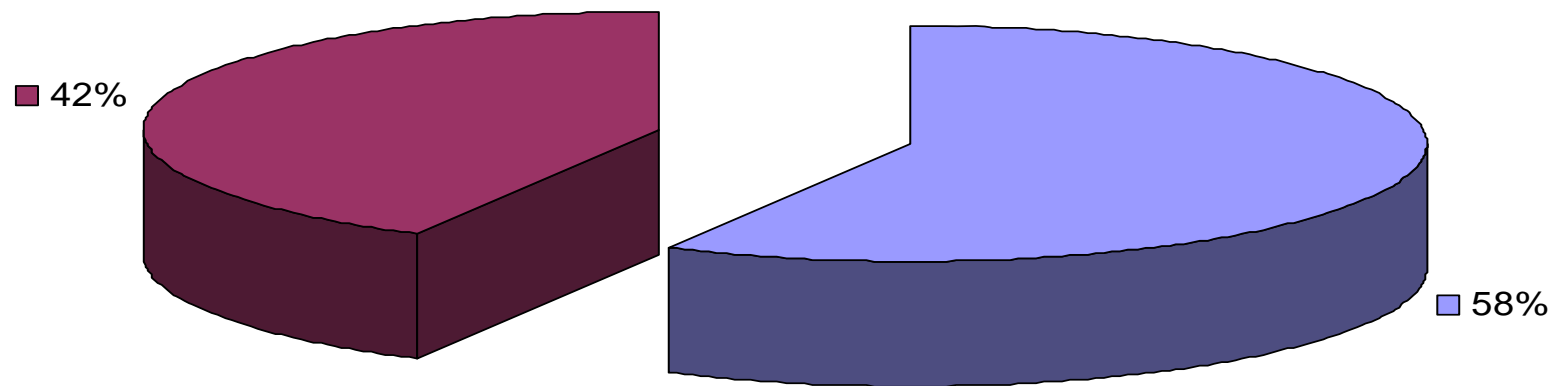


Incendi di alberghi di grande rilevanza dal 2002 al 2008 Tipologia struttura





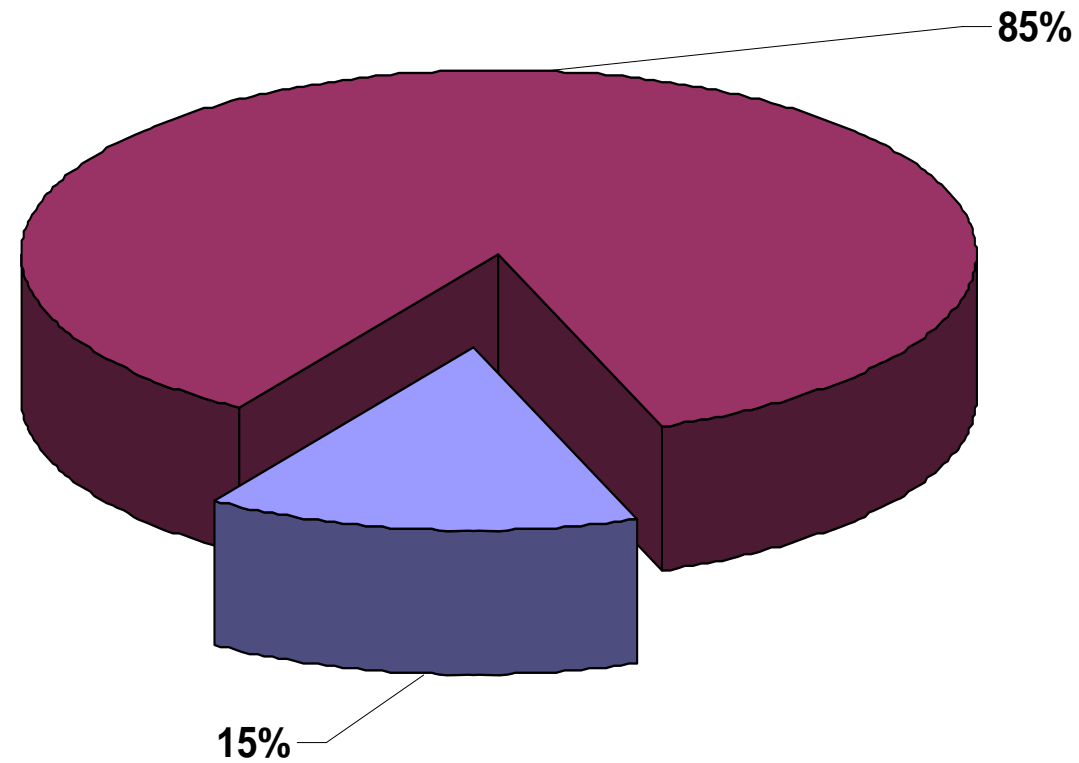
INCENDI DI NATURA ELETTRICA DI GRANDE RILEVANZA NEGLI ALBERGHI PERIODO 1990 - 2001



■ Utilizzatori ■ Impianti



Incendi di alberghi e simili di grande rilevanza dal 2002 al 2008 Operatività struttura

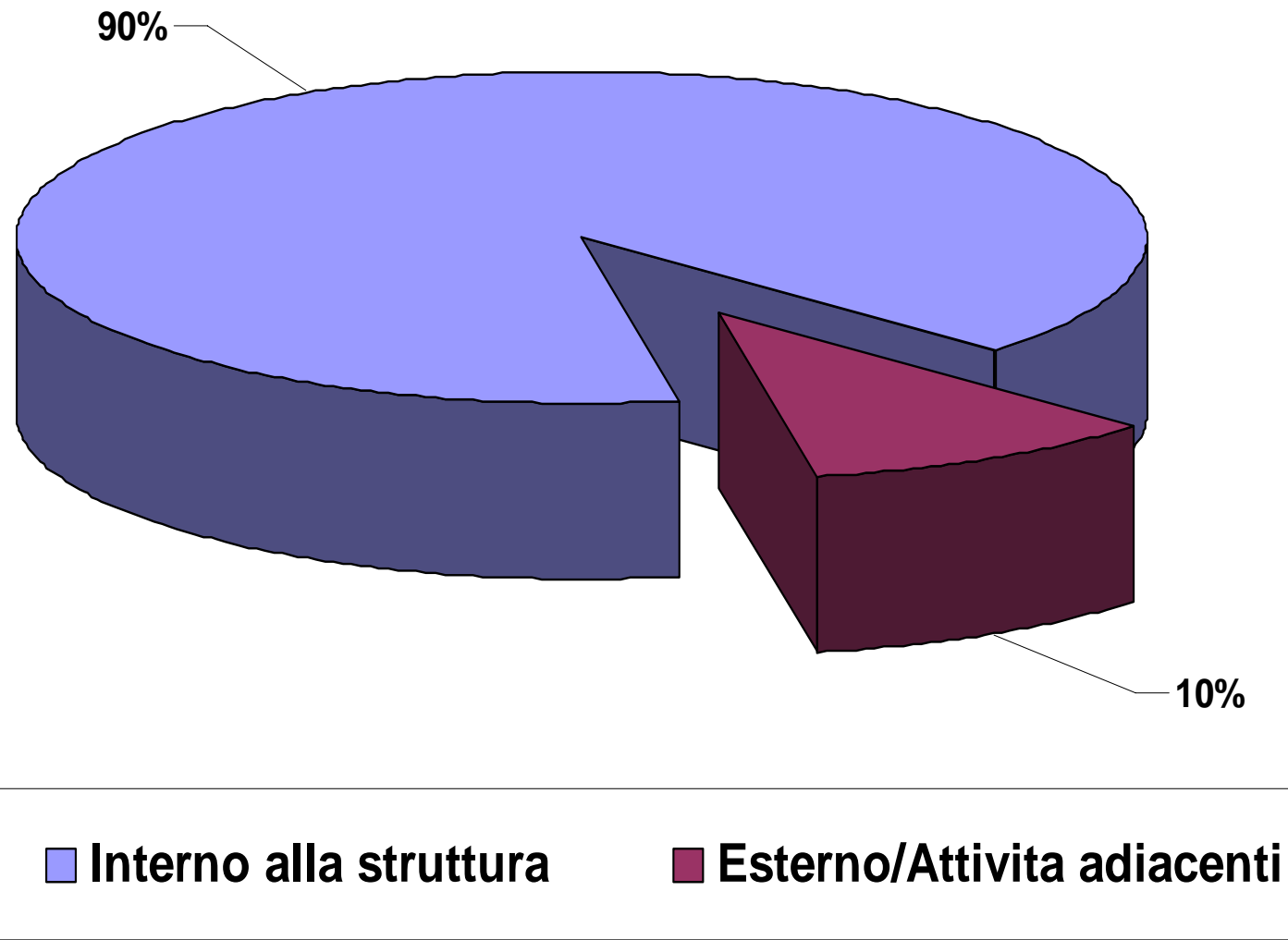


■ Chiusa per ristrutturazione / chiusura stagionale

■ Aperta

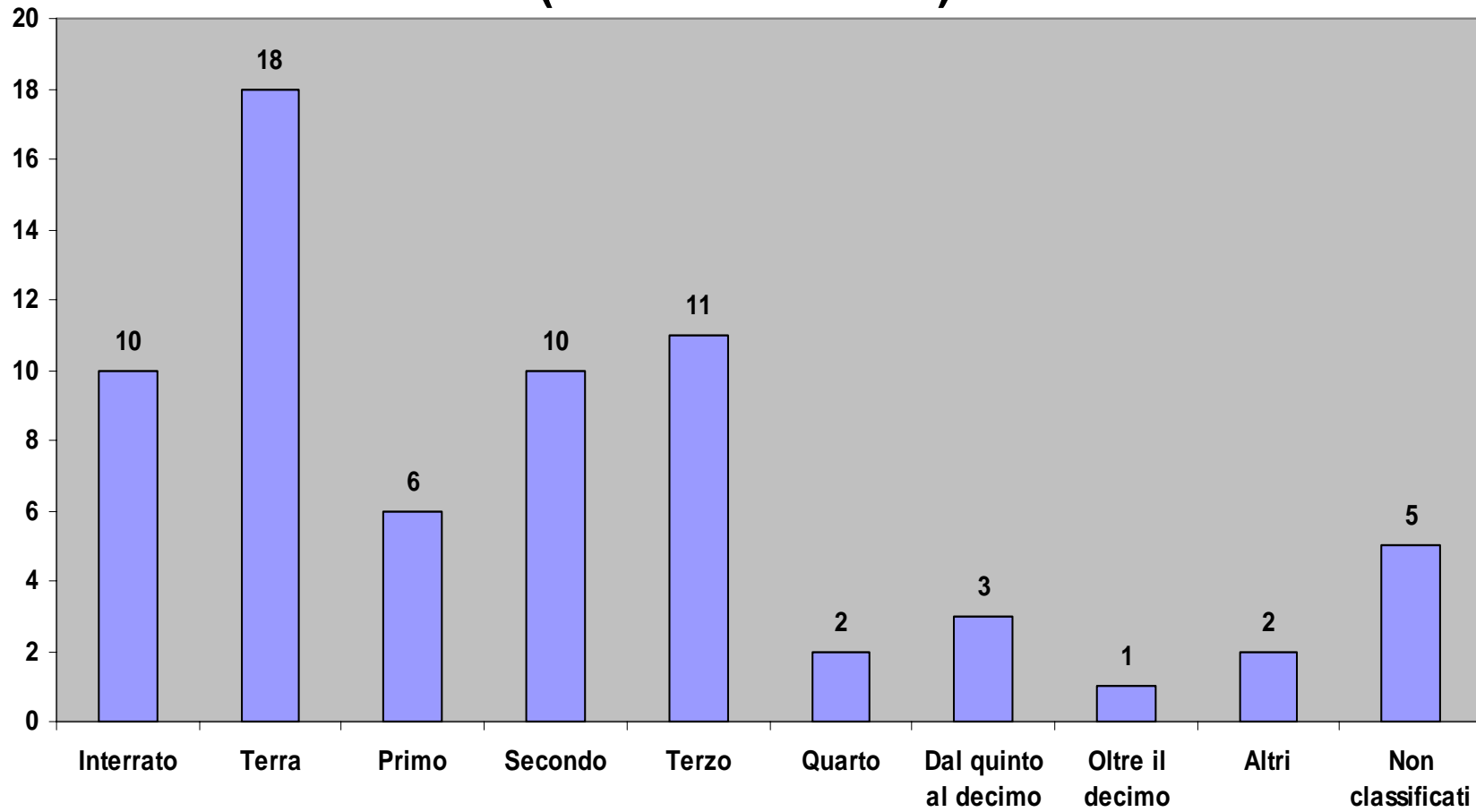


Provenienza incendio (Anno 2002 - 2008)



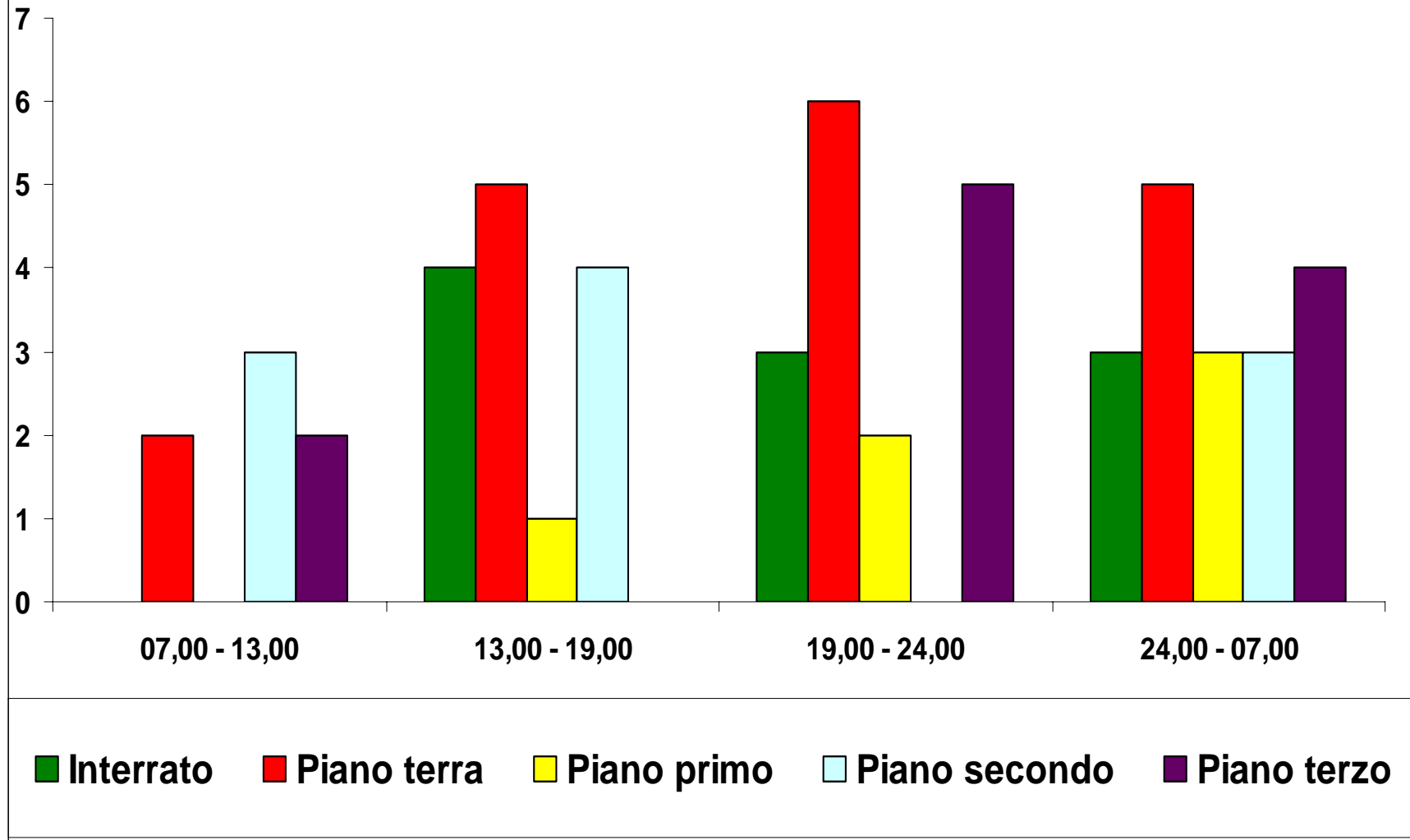


Piano in cui è divampato l'incendio (Anno 2002 - 2008)



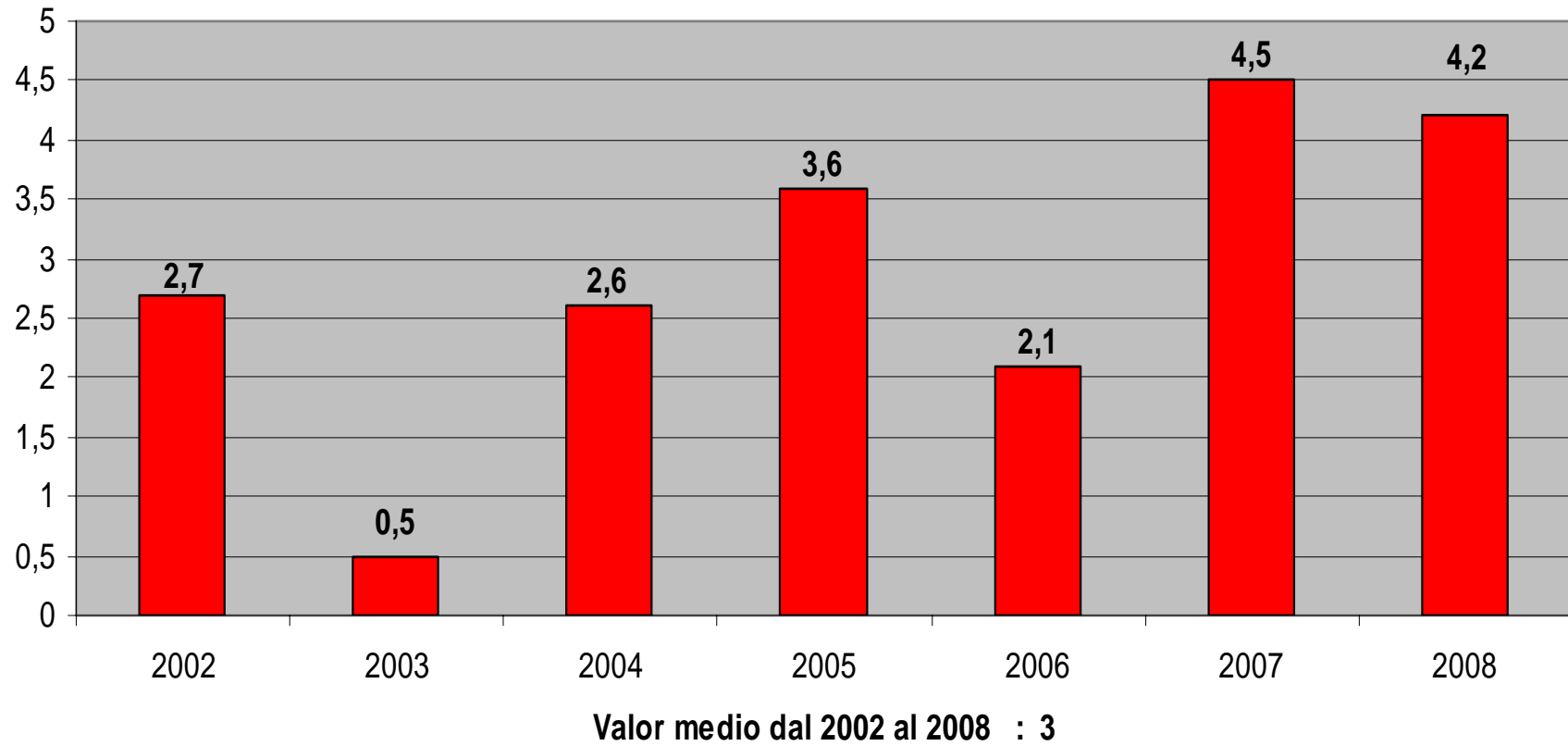


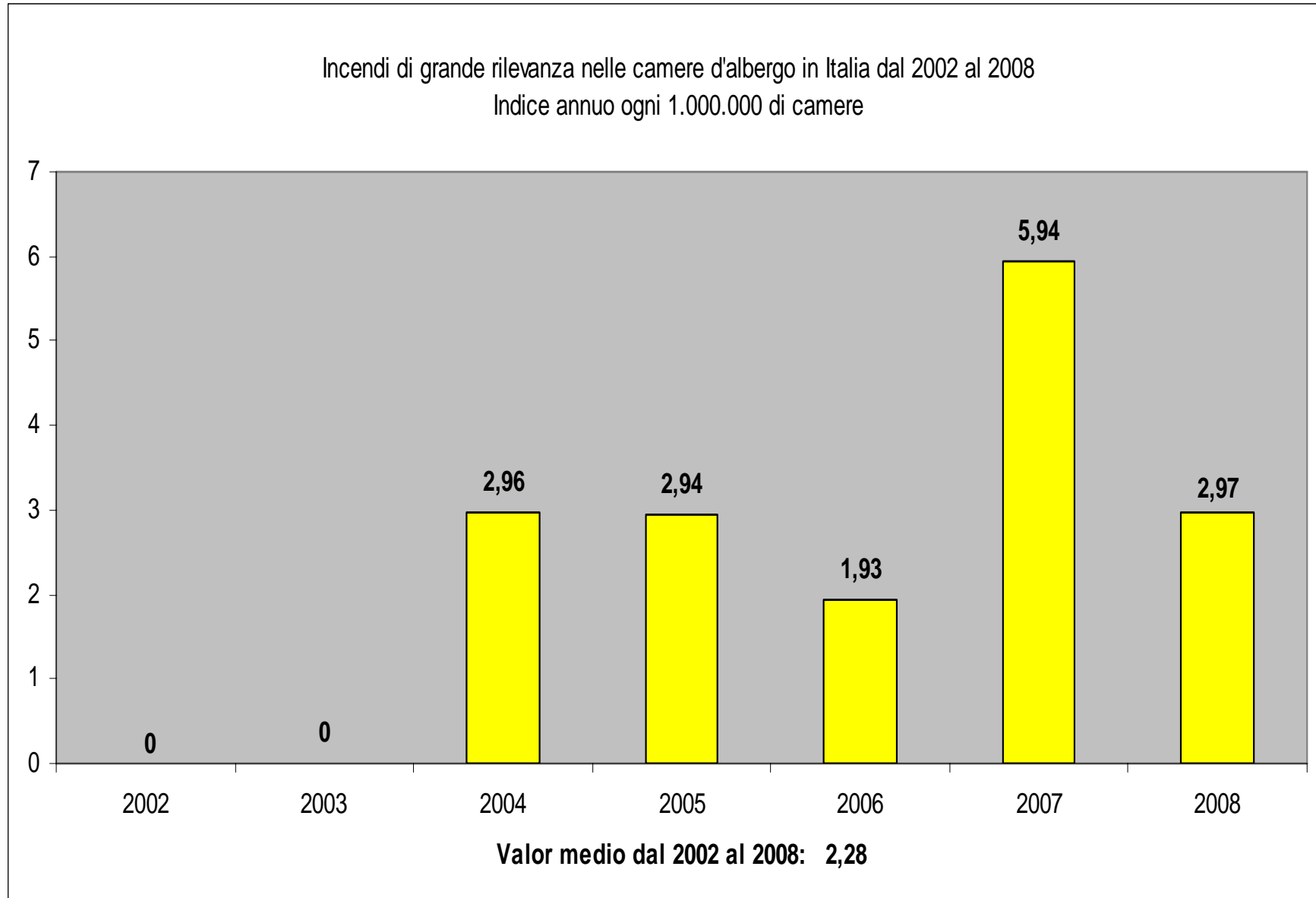
Incendi per piano e fasce orarie (Anno 2002 - 2008)





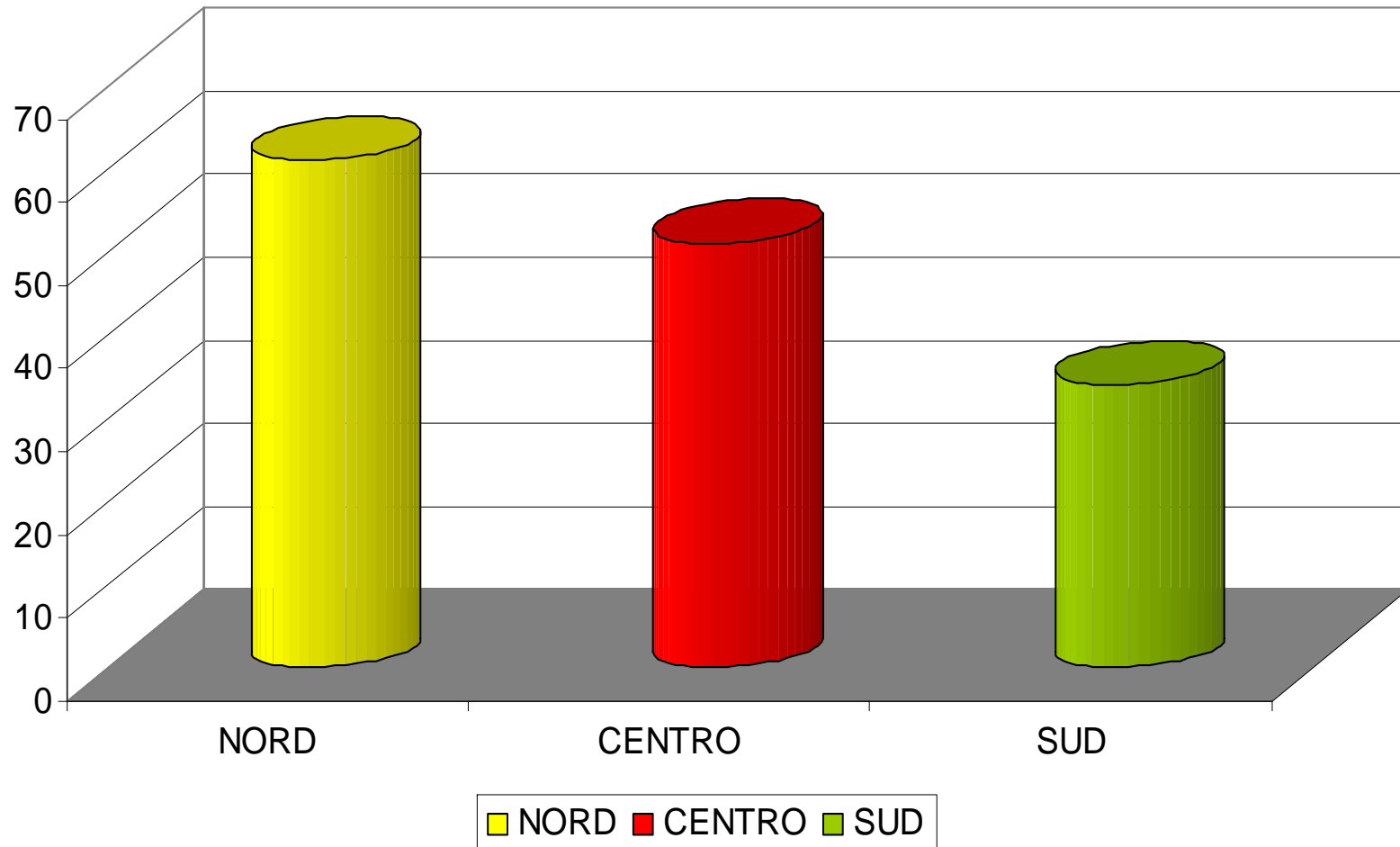
Incendi di grande rilevanza negli alberghi in Italia dal 2002 al 2008 Indice annuo ogni 10.000 alberghi





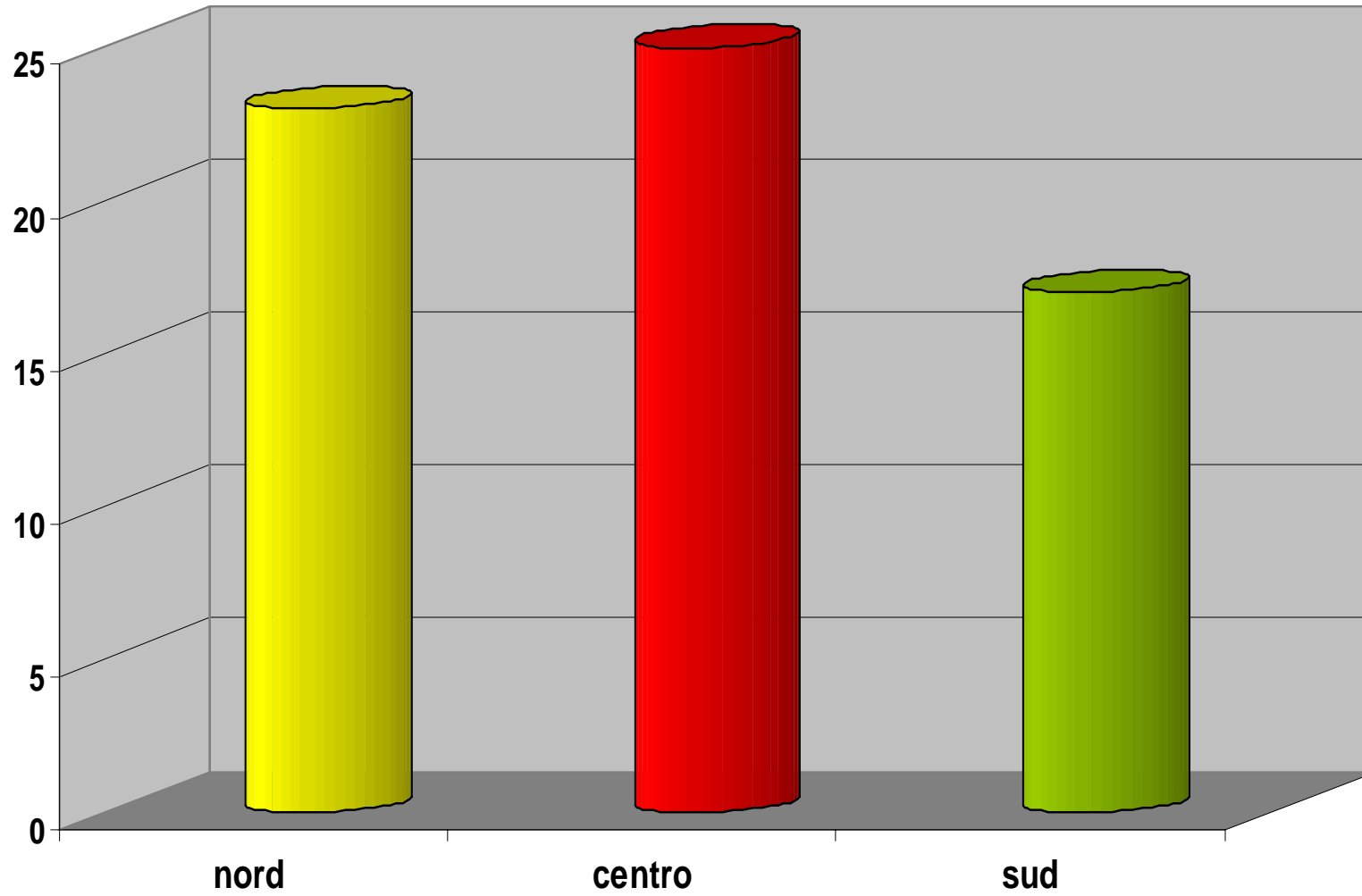


DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEGLI INCENDI DI GRANDE RILEVANZA NEGLI ALBERGHI O ASSIMILABILI (RESIDENZE TEMPORANEE COLLETTIVE) PERIODO 1990-2001



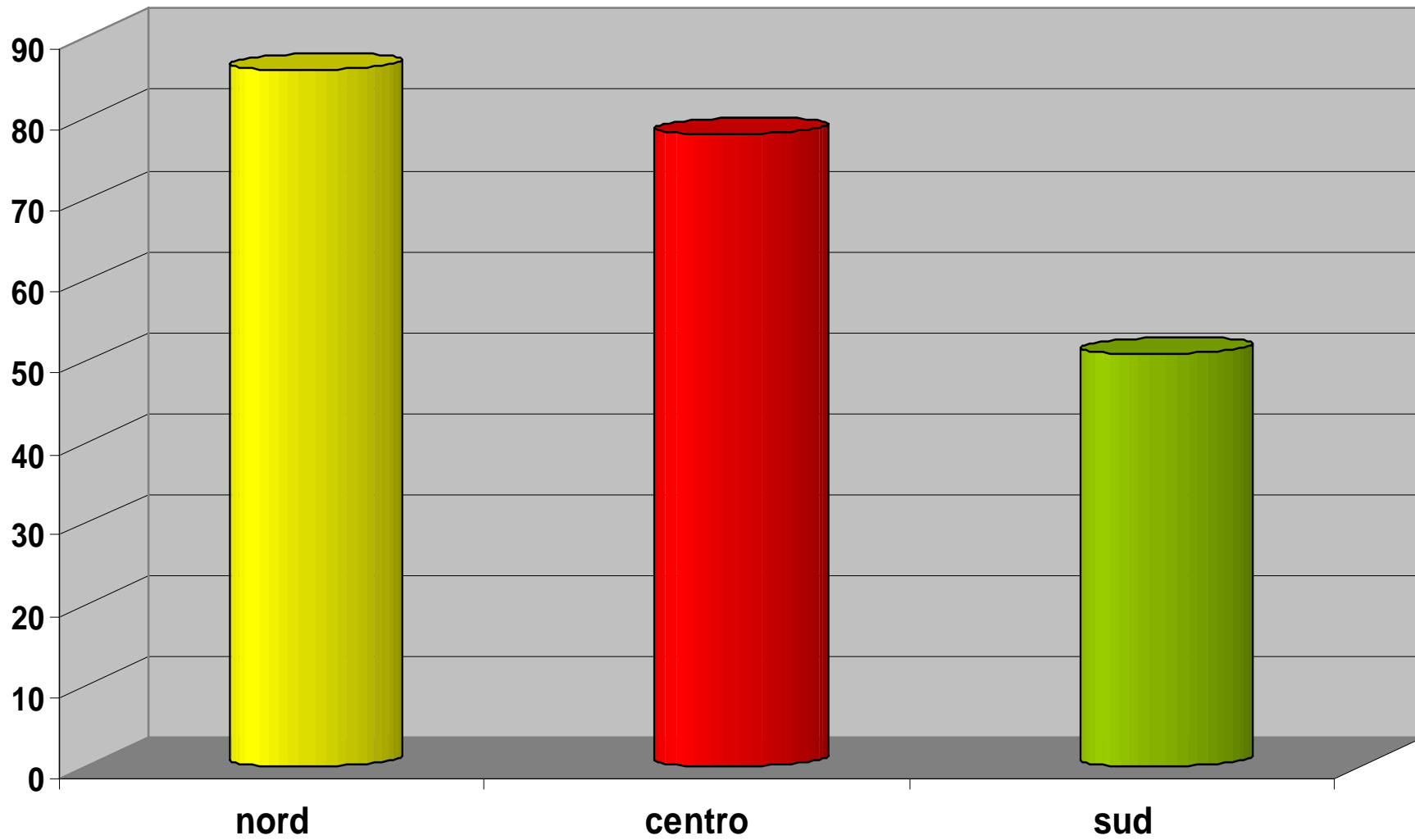


Distribuzione geografica degli incendi di grande rilevanza in Italia dal 2002 al 2008



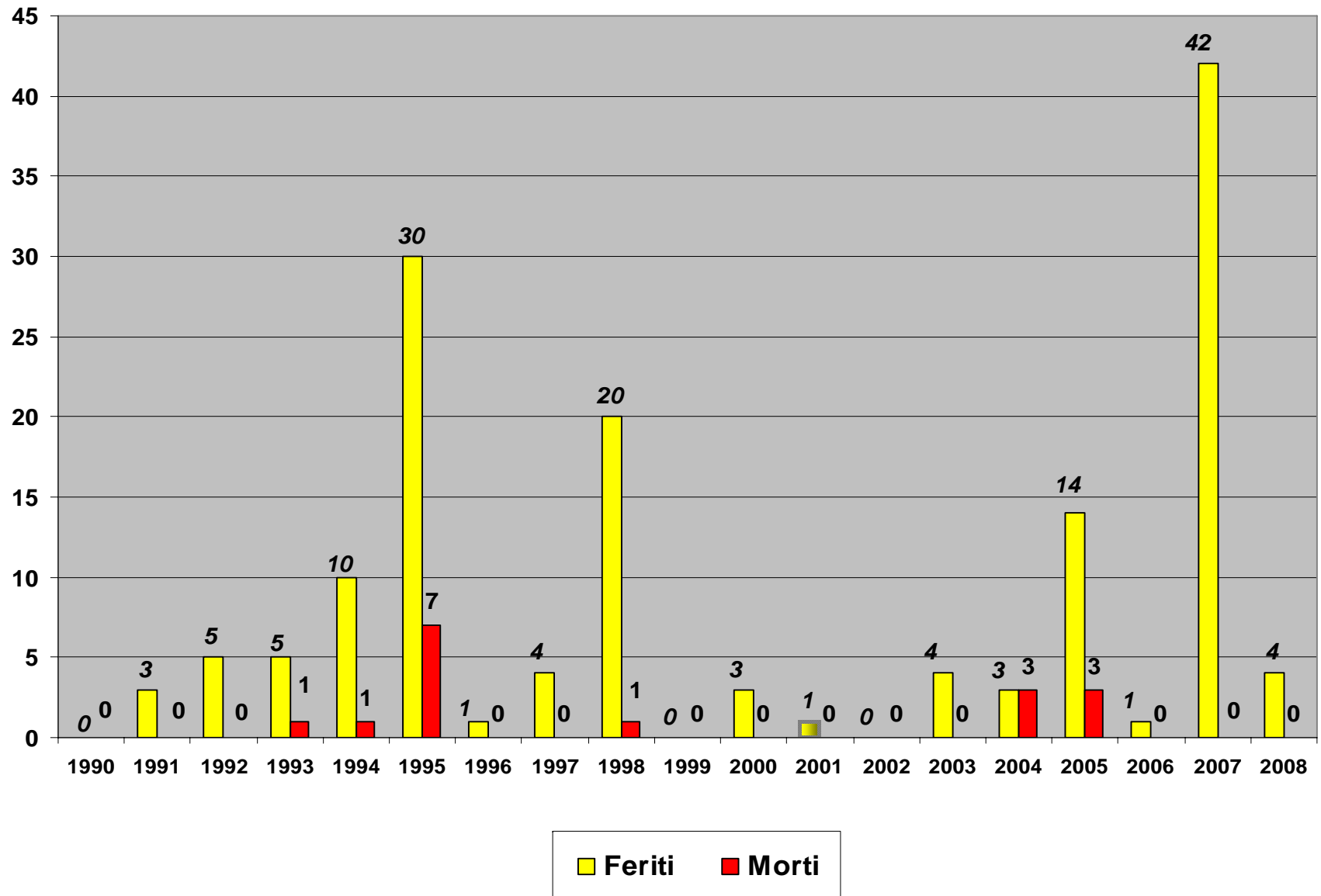


Distribuzione geografica degli incendi di grande rilevanza in Italia dal 1990 al 2008





Morti e Feriti negli Alberghi in Italia dal 1990 al 2008



**VALORE MEDIO ANNUO INCENDI DAL 2002 - 2008**

Valore medio annuo alberghi	33.500
totale alberghi anni 2002 - 2008	234000
totale incendi anni 2002 - 2008	68
indice ogni 10000 alberghi	2,89

VALORE MEDIO ANNUO DI INCENDI CAMERE DAL 2002 - 2008

Valore medio annuo camere albergo	1,000,000
totale camere anni 2002 - 2008	7,000,000
totale incendi camere anni 2002 - 2008	16
indice ogni 1.000.000 di camere	2,28

VALORE MEDIO ANNUO MORTI RIFERITO ALLE PRESENZE DAL 2002 - 2008

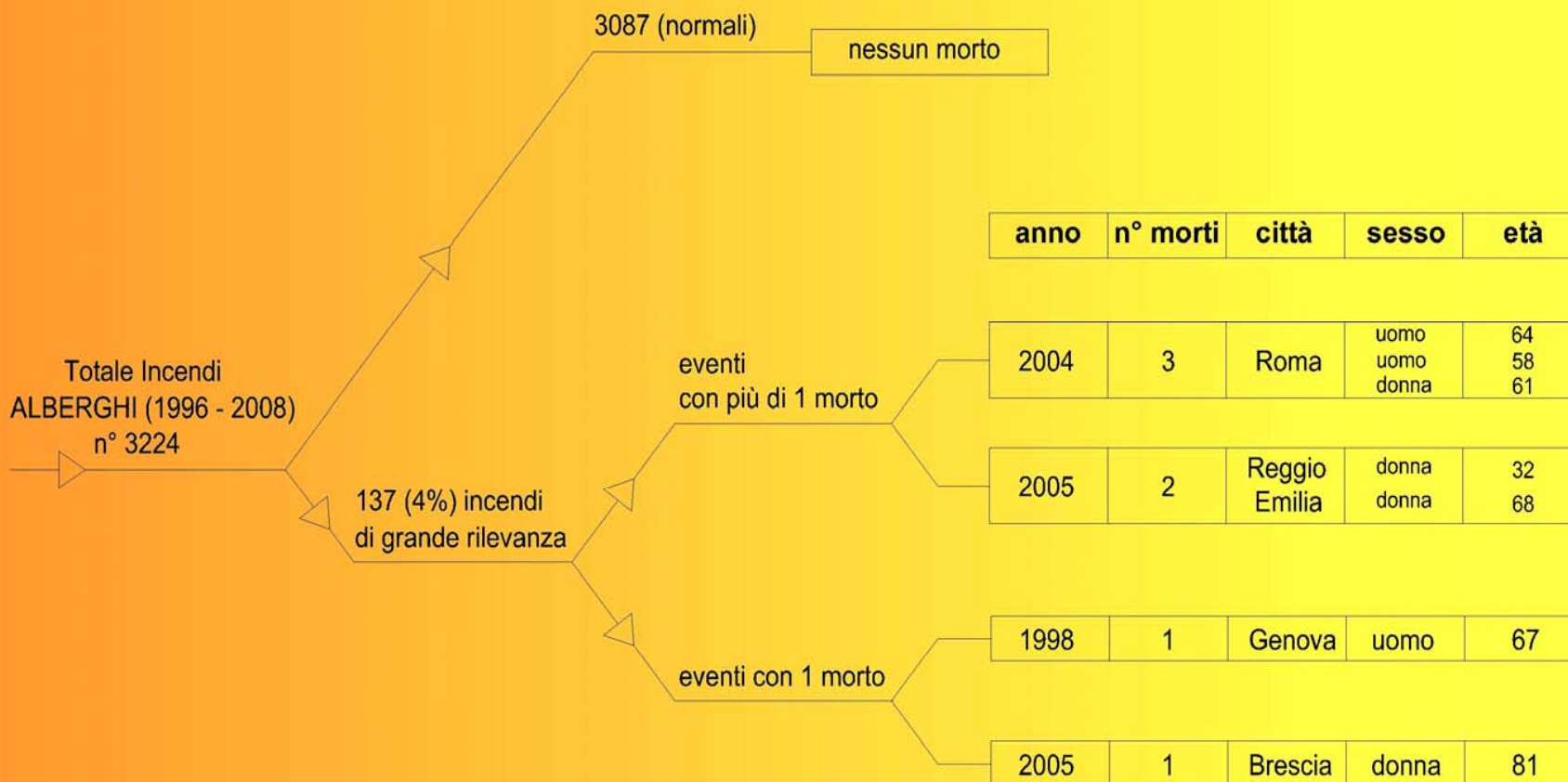
Valore medio annuo clienti negli alberghi	Circa 70,000,000
totale clienti anni 2002 - 2008	Circa 490,000,000
totale morti anni 2002 - 2008	Circa 6
indice ogni 1,000,000 di presenze	Circa 0,012

VALORE MEDIO ANNUO DEI FERITI RIFERITO AI CLIENTI DAL 2002 - 2008

Valore medio annuo clienti in albergo	70,000,000
totale clienti anni 2002 - 2008	490,000,000
totale feriti anni 2002 - 2008	70
indice ogni 1,000,000 di presenze	0,14



INCENDI DI ALBERGHI E SIMILI IN ITALIA (DAL 1998 AL 2008)





Home Office
BUILDING A FAIRER,
SAFE AND TOLERANT SOCIETY

Research Development Statistics

what's new

publications

research programme

vacancies

subjects

about rds

statistical programme

contact us

HOMIE
SQUIN ANNIE'S
OFFICE
GATE



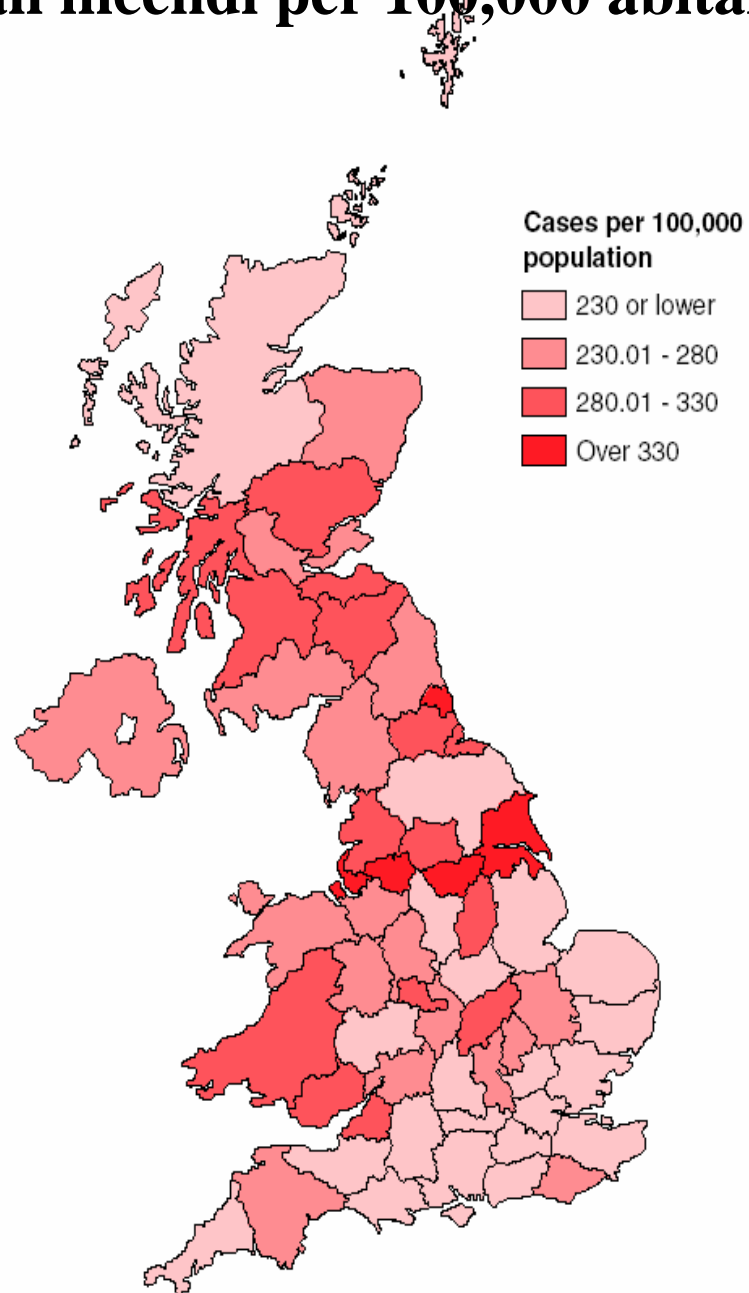
Fire Statistics
United Kingdom, 2006



www.communities.gov.uk
community, opportunity, prosperity

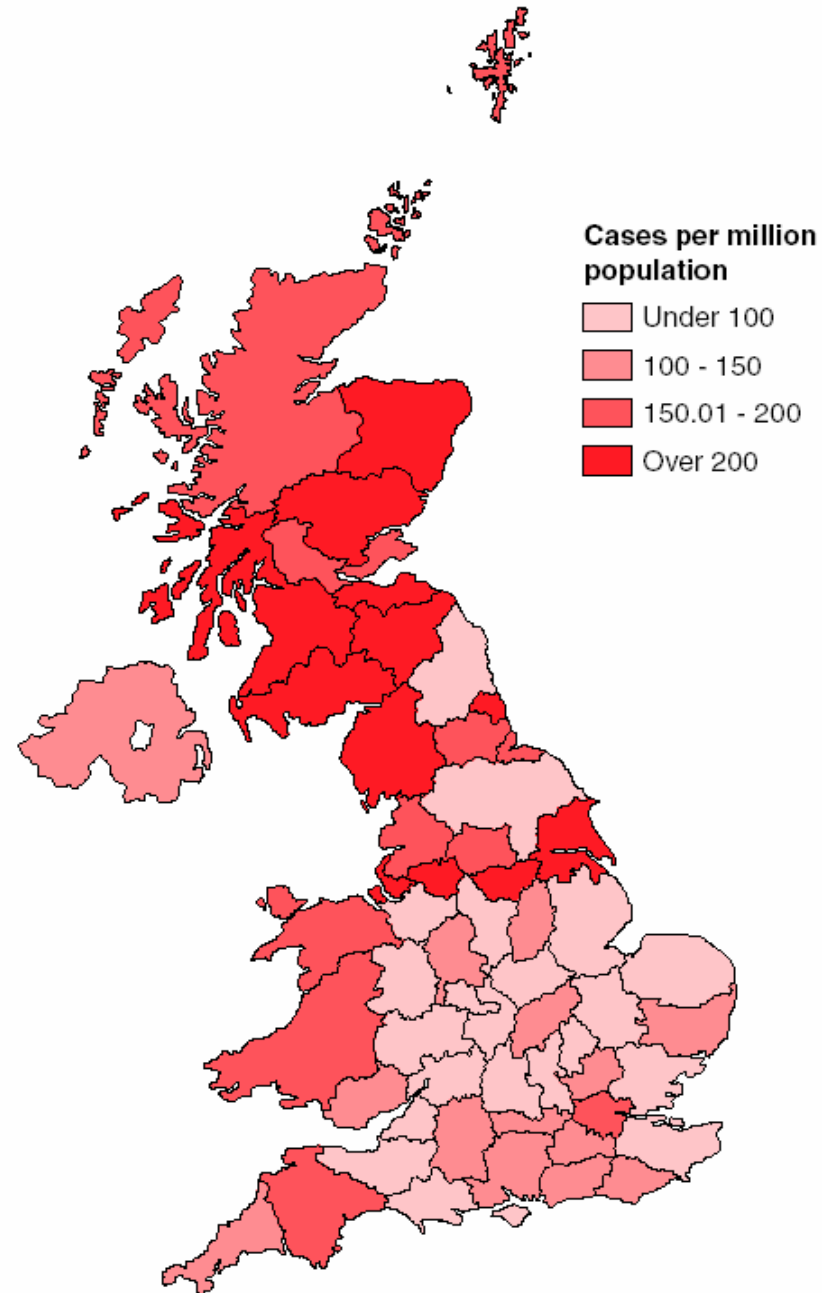


Principali incendi per 100,000 abitanti in U.K





Tasso di feriti in incendi di tipo accidentale nelle abitazioni in U.K





Morti da Incendio per Fasce di Età e Sesso in United Kingdom dal 1996 al 2006

Numero di Morti

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Persone di età compresa											
Under 1	2	4	3	6	3	2	1	2	1	3	1
1 - 4	33	34	43	24	15	26	23	29	18	13	16
5 - 10	29	16	21	10	15	20	23	13	13	12	8
11 - 16	14	14	11	8	15	8	7	11	10	8	7
17 - 24	48	72	46	38	45	35	28	33	28	31	26
25 - 29	31	42	48	26	26	30	30	41	21	20	18
30 - 59	277	232	241	226	248	223	215	250	205	213	189
60 - 64	40	36	35	36	36	25	33	24	26	35	33
65 - 79	121	150	118	126	108	103	105	93	925	86	94
80 & over	111	118	87	91	91	103	75	82	83	58	79
Non specificati	3	5	3	32	11	31	22	15	11	12	20
Morti uomini	430	453	430	387	373	363	333	373	314	321	308
Morti Donne	276	270	226	226	240	243	229	220	194	170	178
Totali	706	723	656	613	613	606	562	593	508	491	486



Morti da Incendio per Fasce di Età, Sesso e per milione di popolazione in United Kingdom dal 1996 al 2006

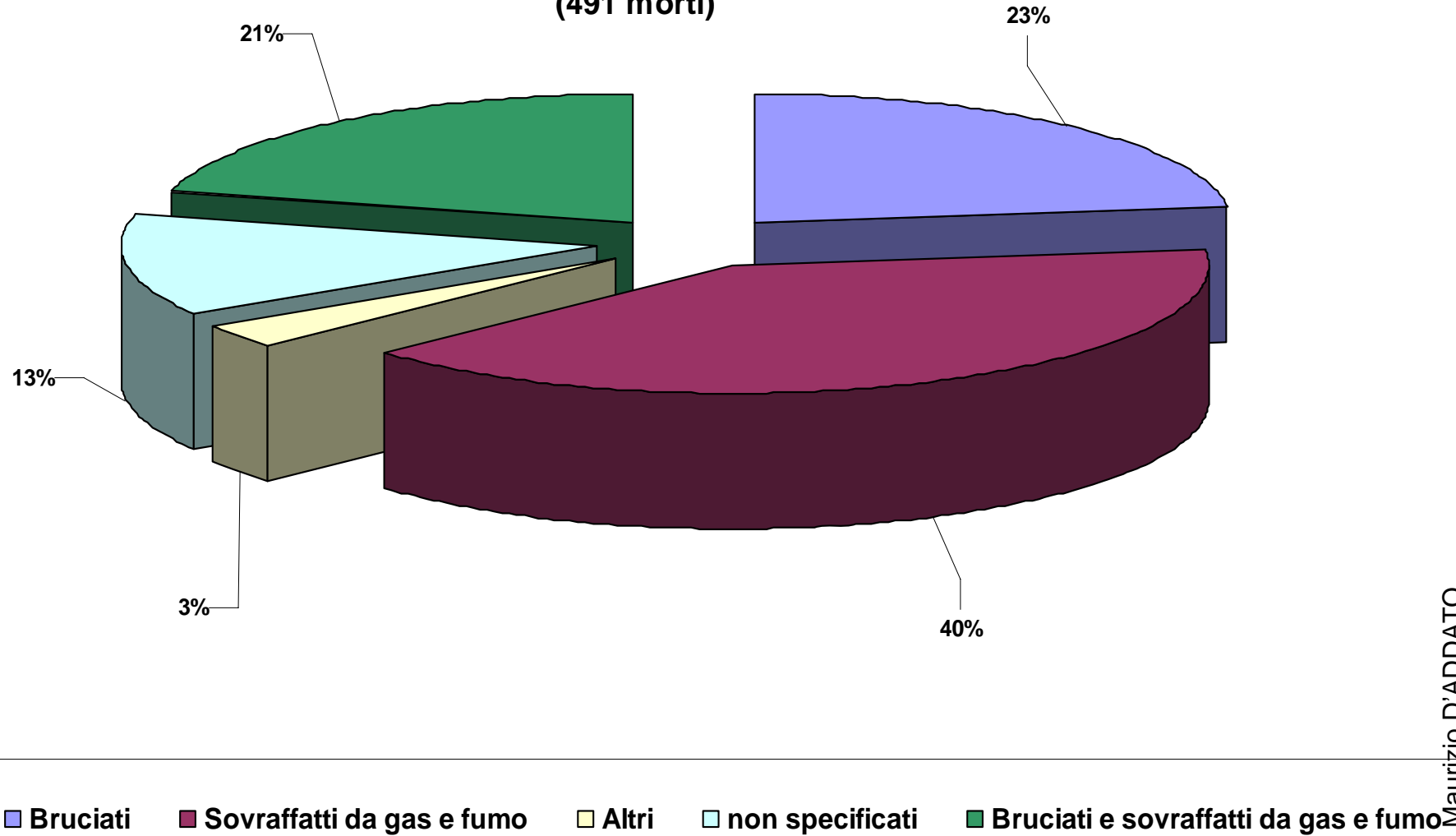
Indice Per Milione di Popolazione (PMP)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Persone di età compresa											
Under 1	3	5	4	8	4	3	2	3	1	4	1
1 – 4	11	11	15	8	5	9	8	11	7	5	6
5 – 10	6	3	4	2	3	4	5	3	3	3	2
11 – 16	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
17 – 24	8	13	8	7	8	6	5	5	5	5	4
25 – 29	7	9	11	6	6	8	8	11	6	5	5
30 – 59	12	10	10	9	10	9	9	10	8	9	8
60 – 64	14	13	12	13	12	9	11	8	9	11	10
65 – 79	18	22	17	18	16	15	15	13	13	12	13
80 & over	47	50	37	39	38	42	30	32	32	22	35
Non specificati											
Morti uomini	15	16	15	13	13	13	11	13	11	11	10
Morti donne	9	9	8	7	8	8	7	7	6	6	6
Totali	24	25	23	20	21	21	18	20	17	17	16



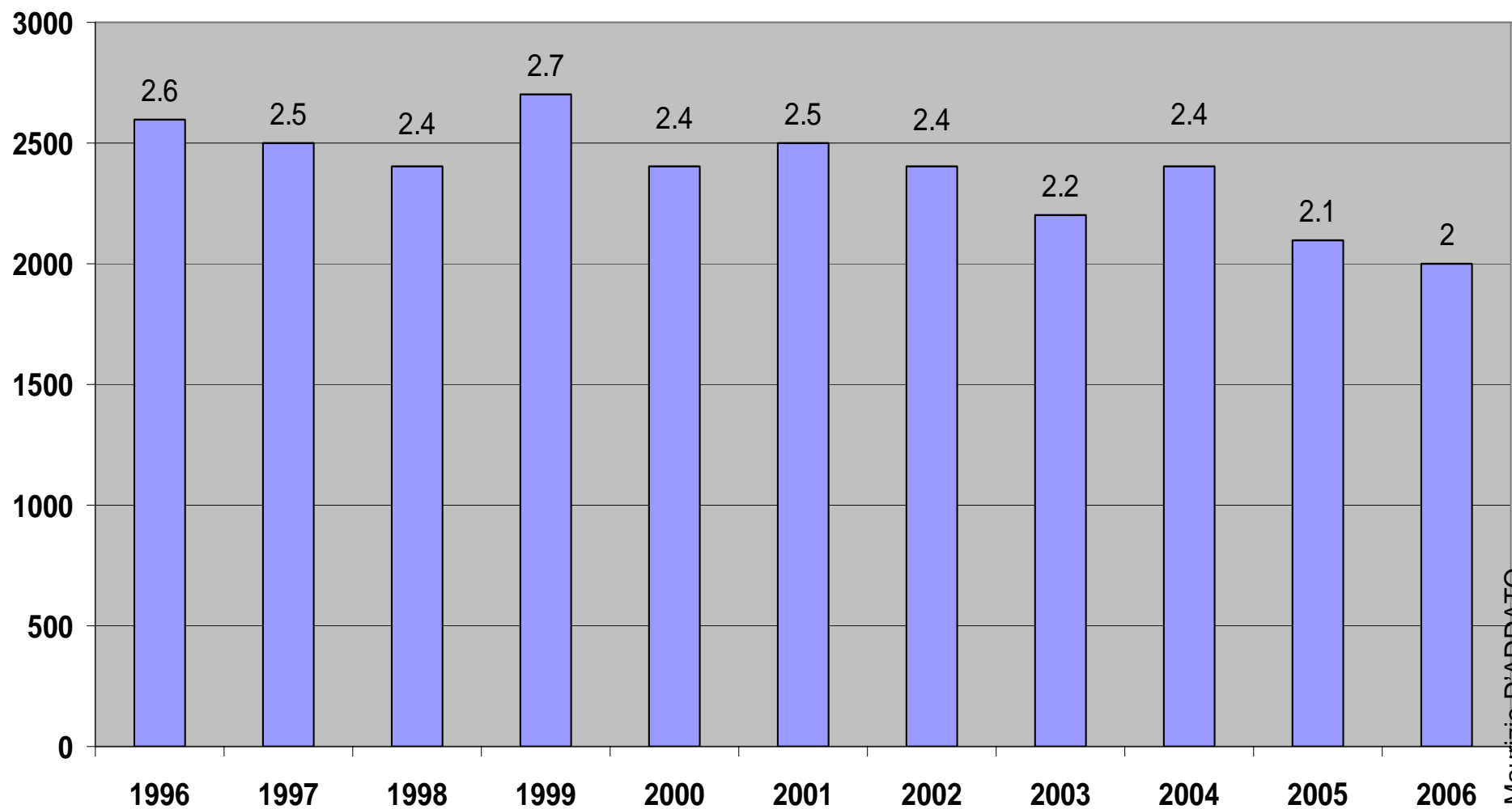
Cause dei Morti in U.K. Dal 1996 al 2006

(491 morti)



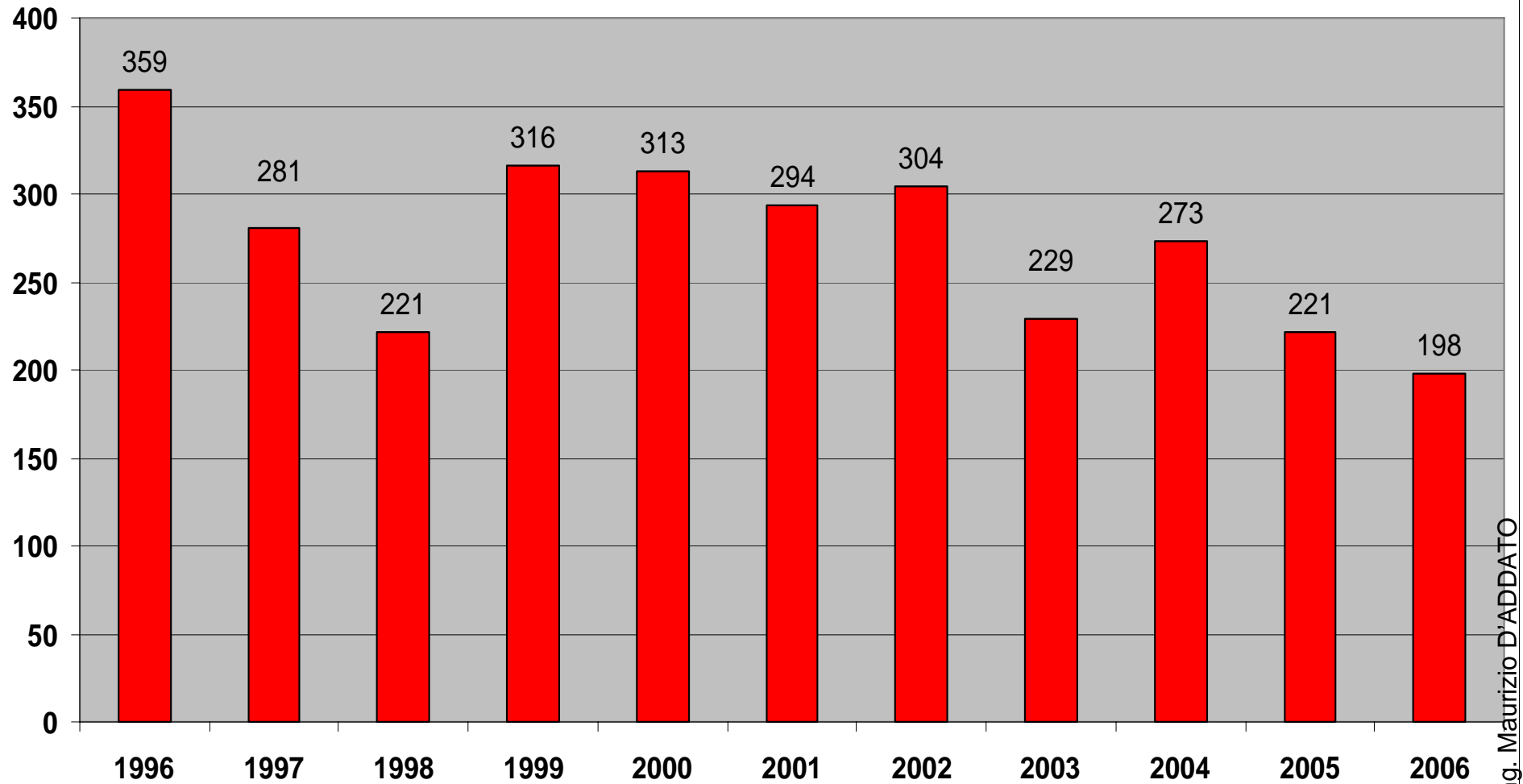


Incendi alberghi e simili in U.K.



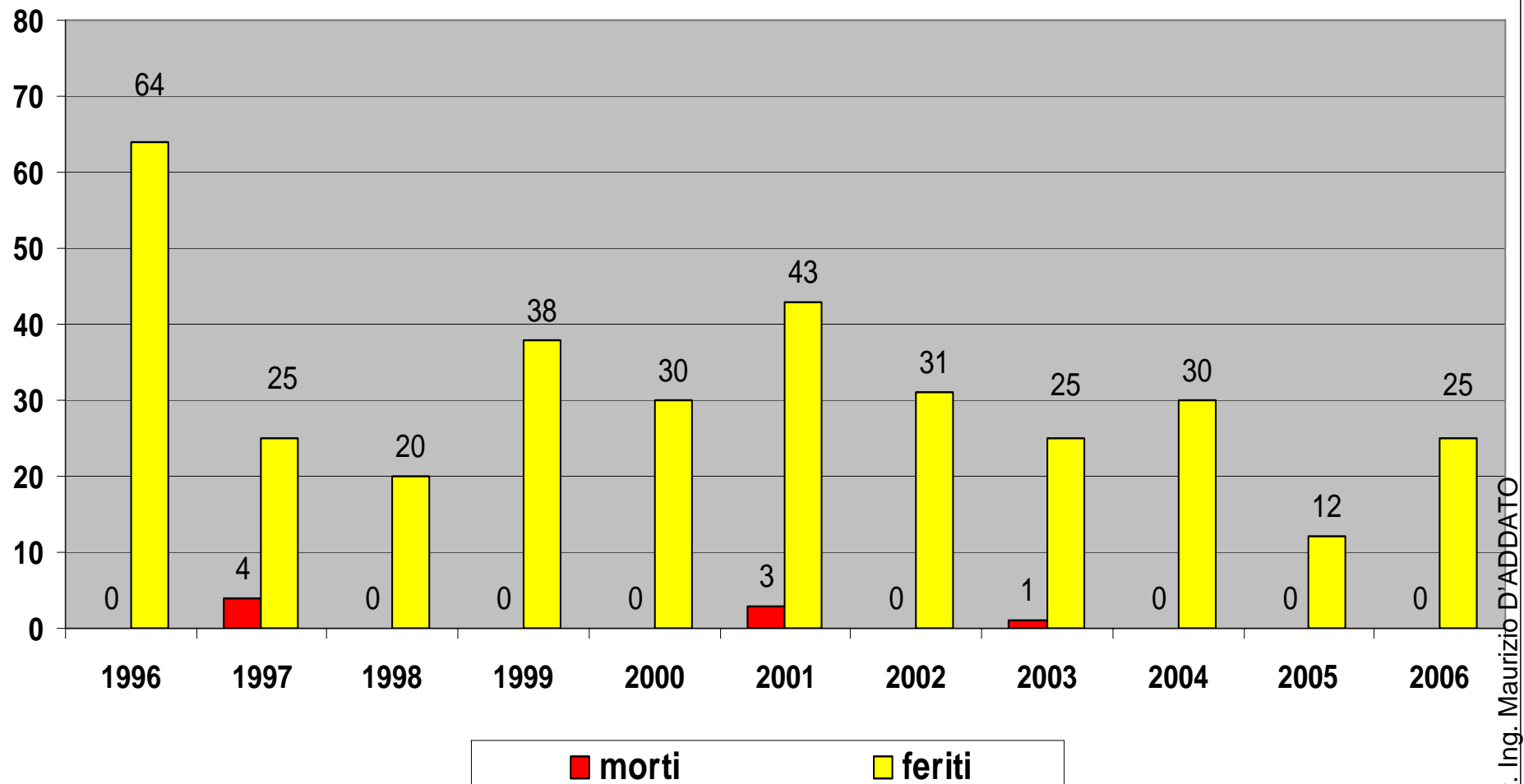


Incendi dolosi alberghi e simili in U.K.





Morti e feriti in U.K dal 1996 al 2006 (negli incendi dolosi)





Percentuale degli incendi dolosi in alcune attività in U.K

