



“Studio sugli Incendi negli Alberghi in Italia e raffronto con i paesi del Nord Europa quali U.K. e Svezia”

DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE e SICUREZZA TECNICA

Elaborata dall'Area VI del D.C.P.S.T.

A cura dell'Ing. **M. D'ADDATO**

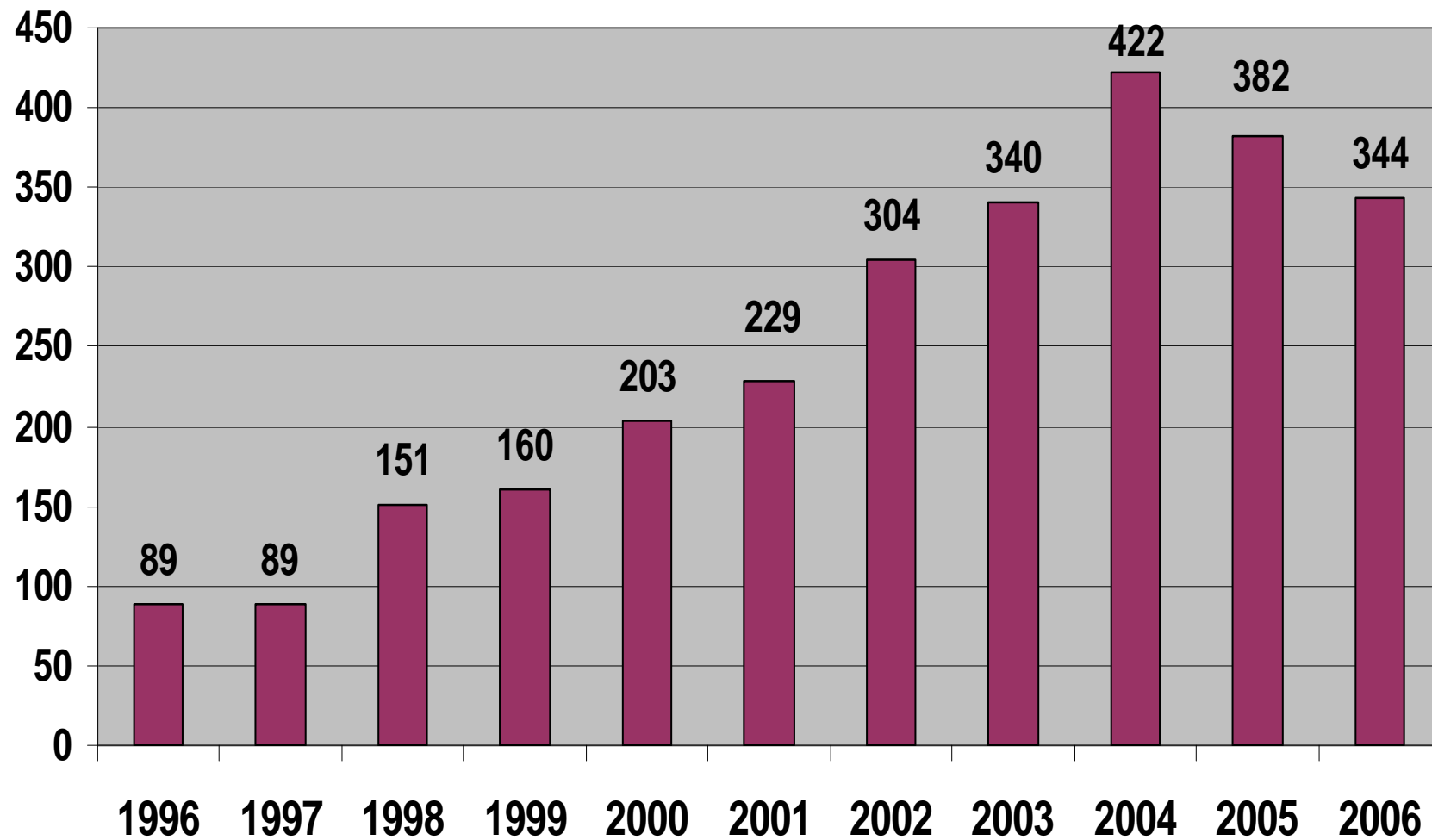
Dirigente Superiore Area VI



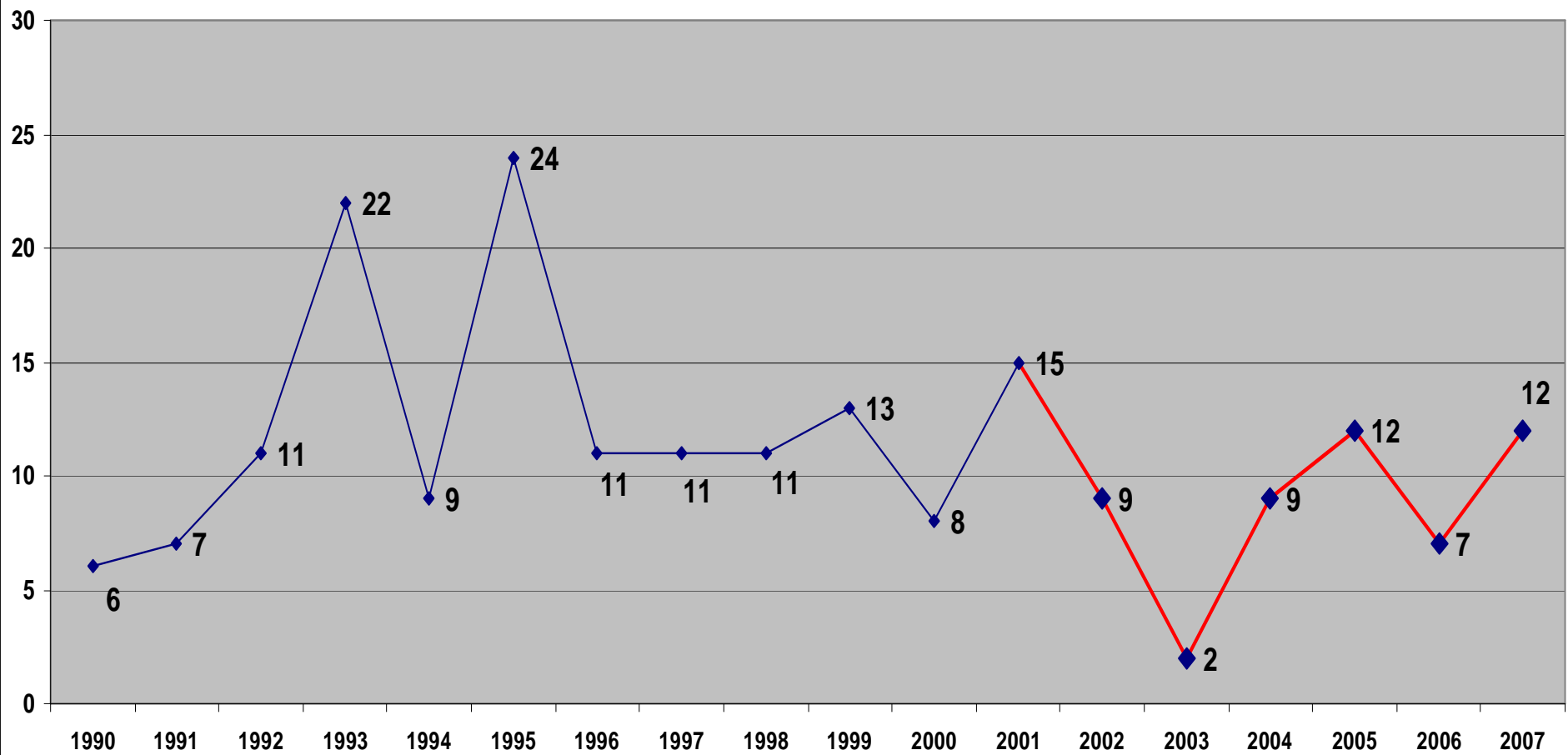
Incendi nelle strutture Alberghiere in Italia

dal 1996 al 2006

(totale incendi 2713)



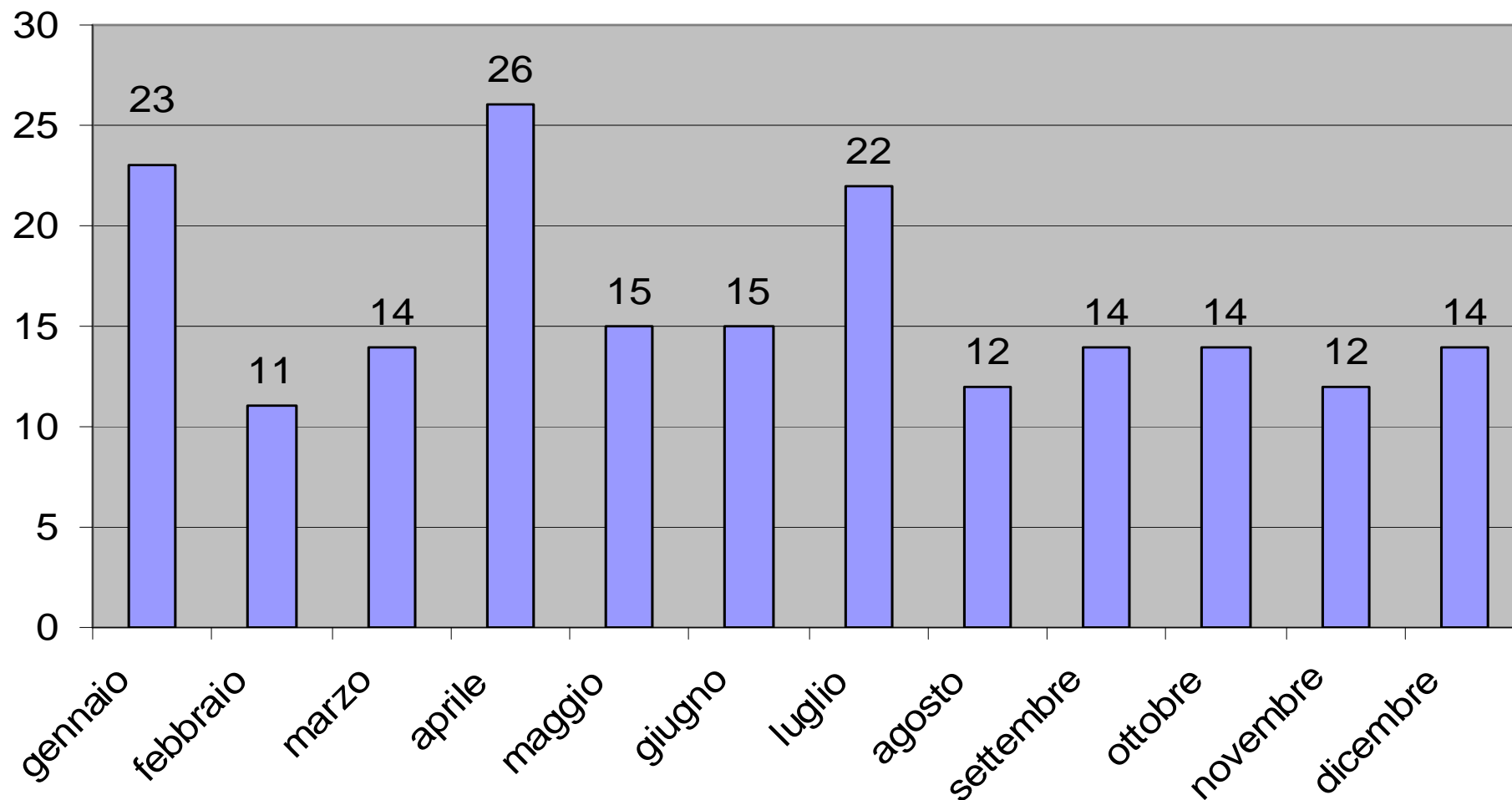
Andamento degli incendi di grande rilevanza negli alberghi dal 1990 al 2007



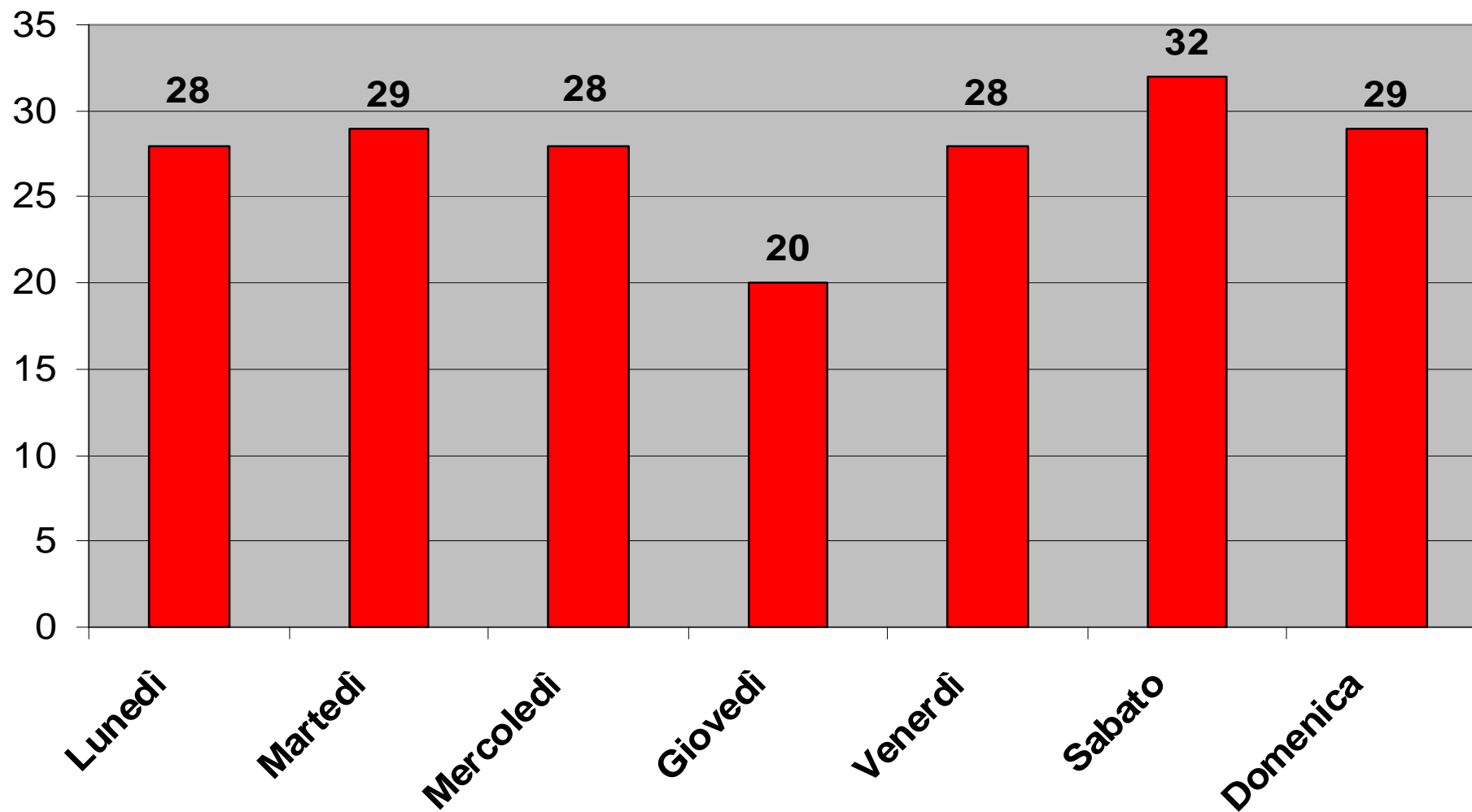
Numero incendi : 199

valore medio : 11

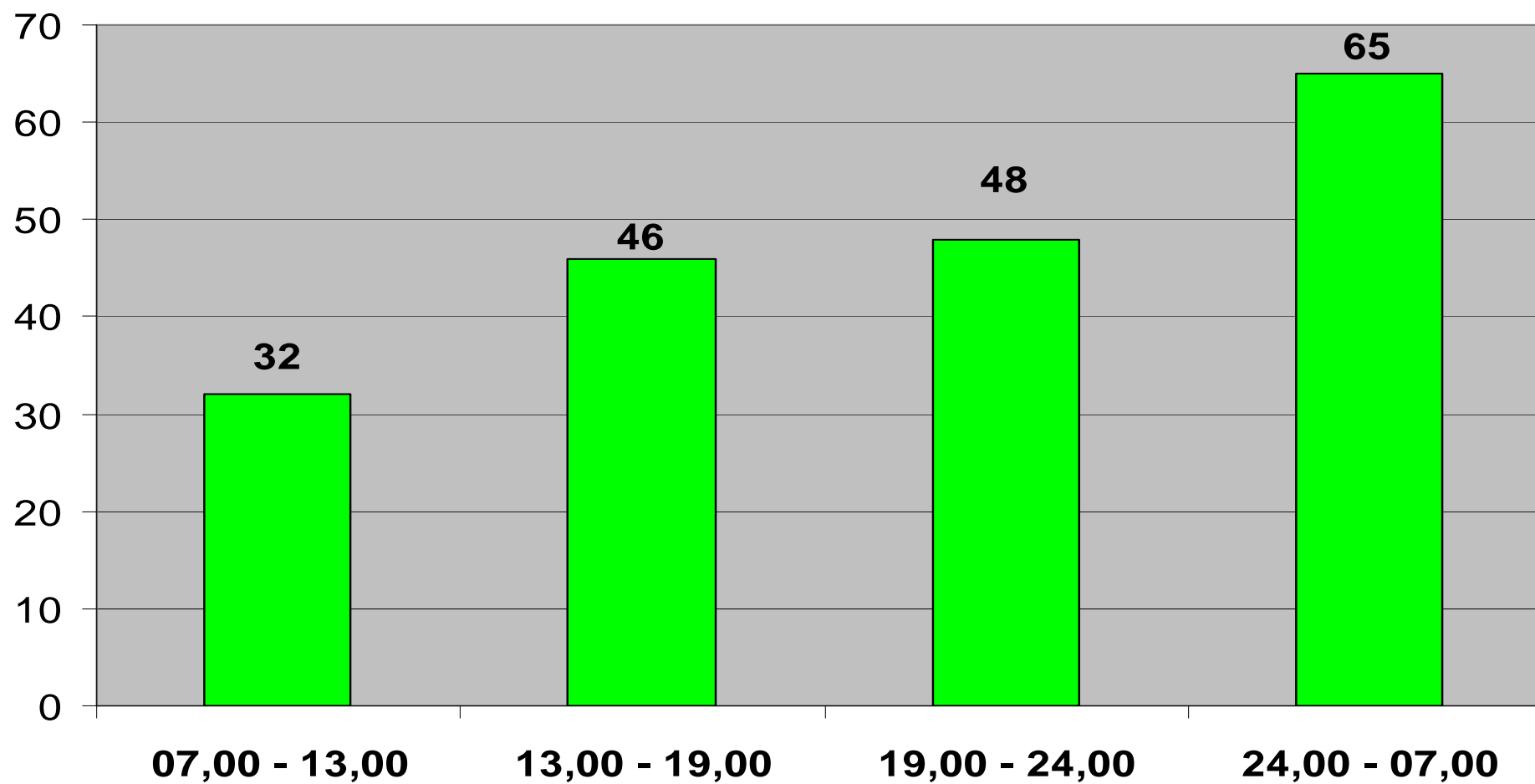
Suddivisione mensile degli incendi di grande rilevanza negli alberghi in Italia dal 1990 al 2007



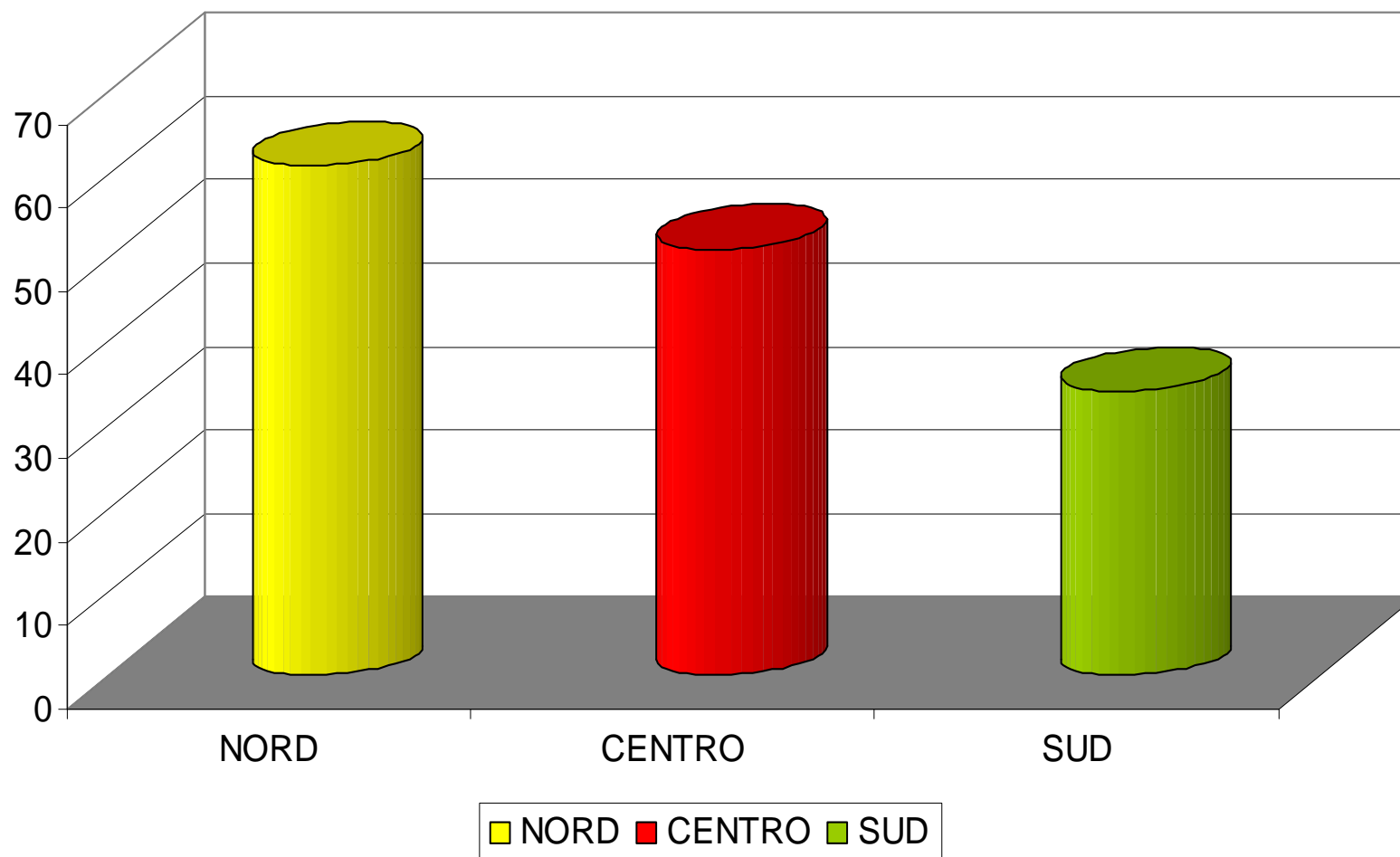
Suddivisione settimanale degli incendi di grande rilevanza negli alberghi in Italia dal 1990 al 2007



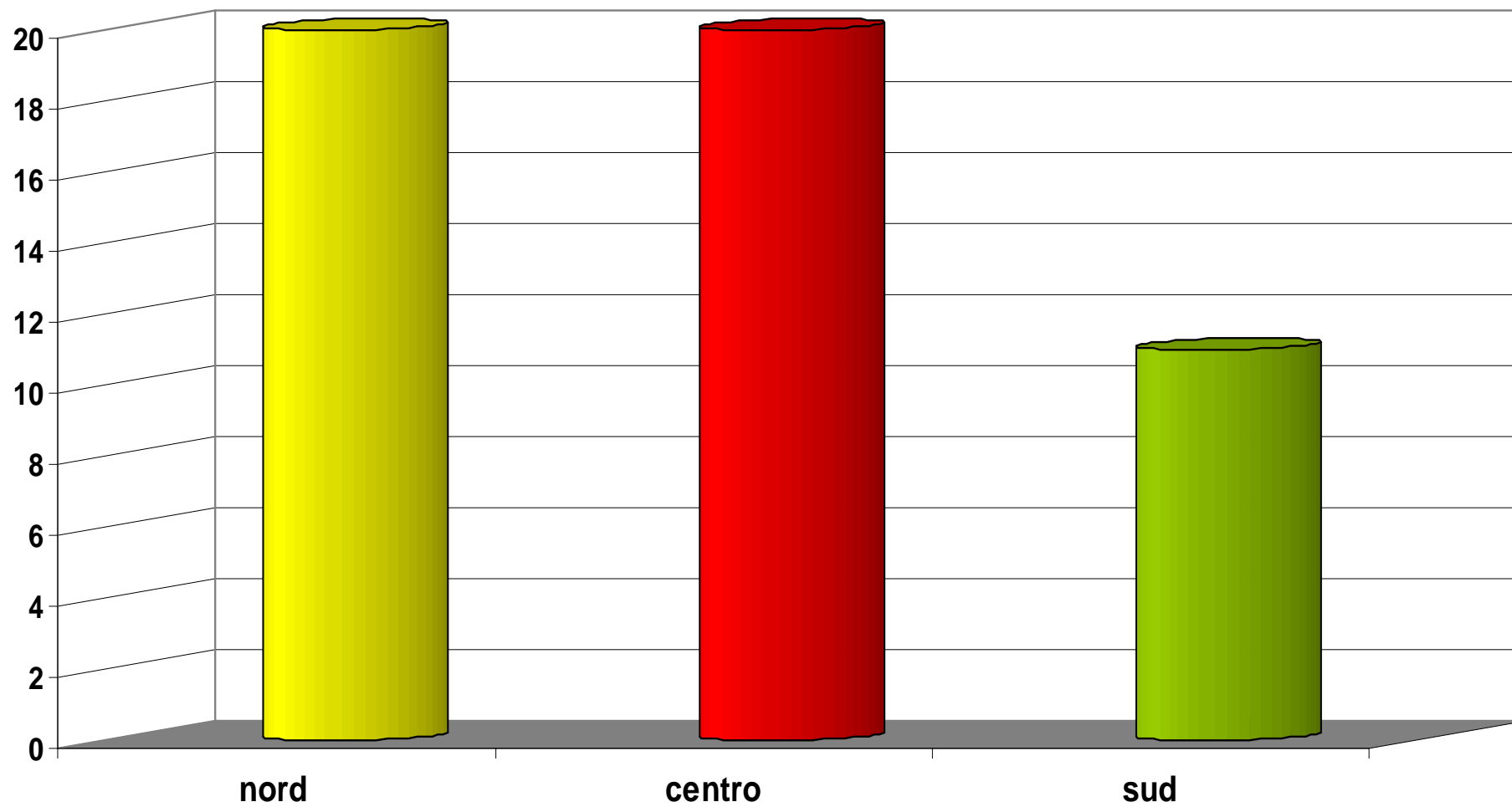
Suddivisione oraria degli incendi di grande rilevanza negli alberghi in Italia dal 1990 al 2007



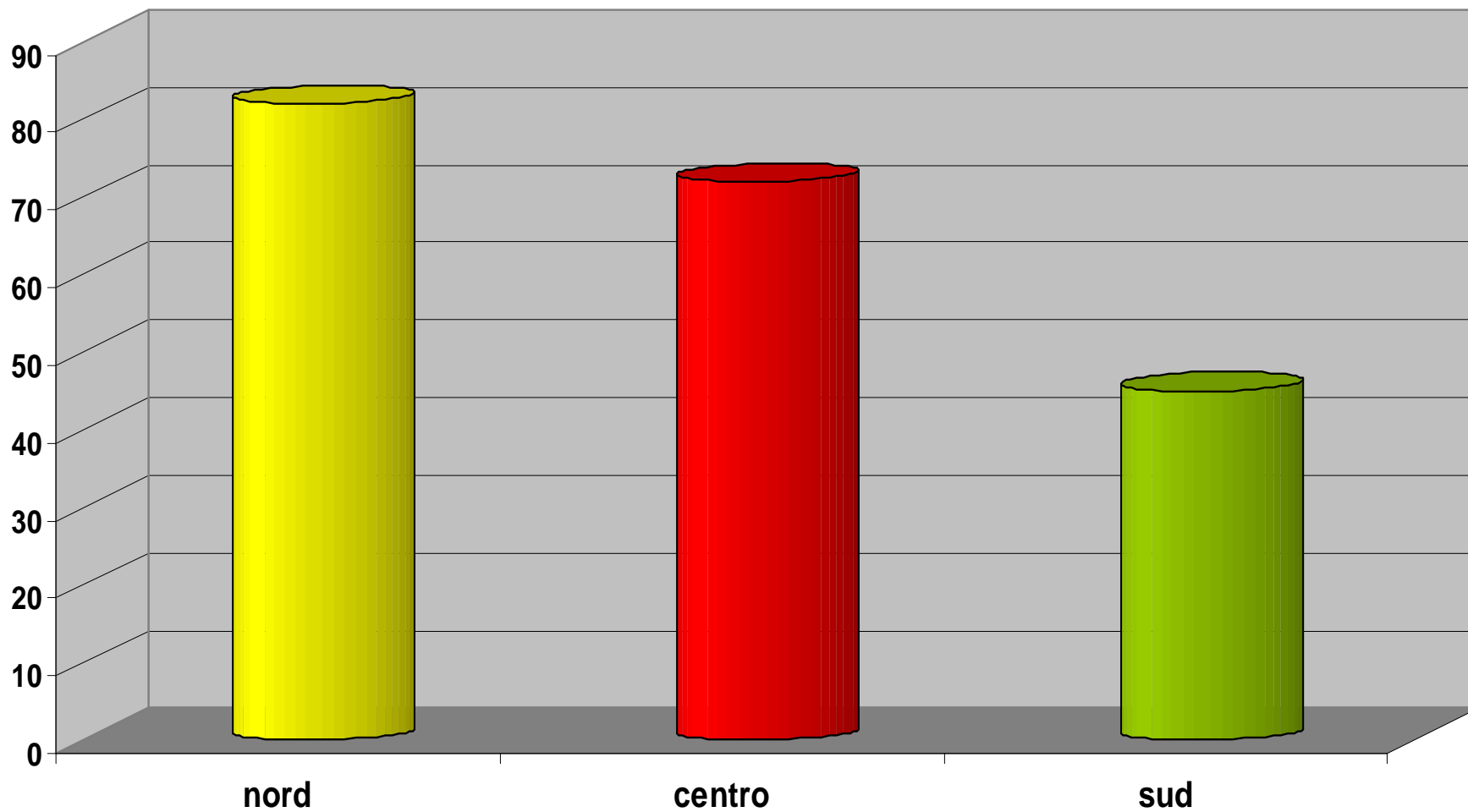
DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEGLI INCENDI DI GRANDE RILEVANZA NEGLI ALBERGHI O ASSIMILABILI (RESIDENZE TEMPORANEE COLLETTIVE) PERIODO 1990-2001



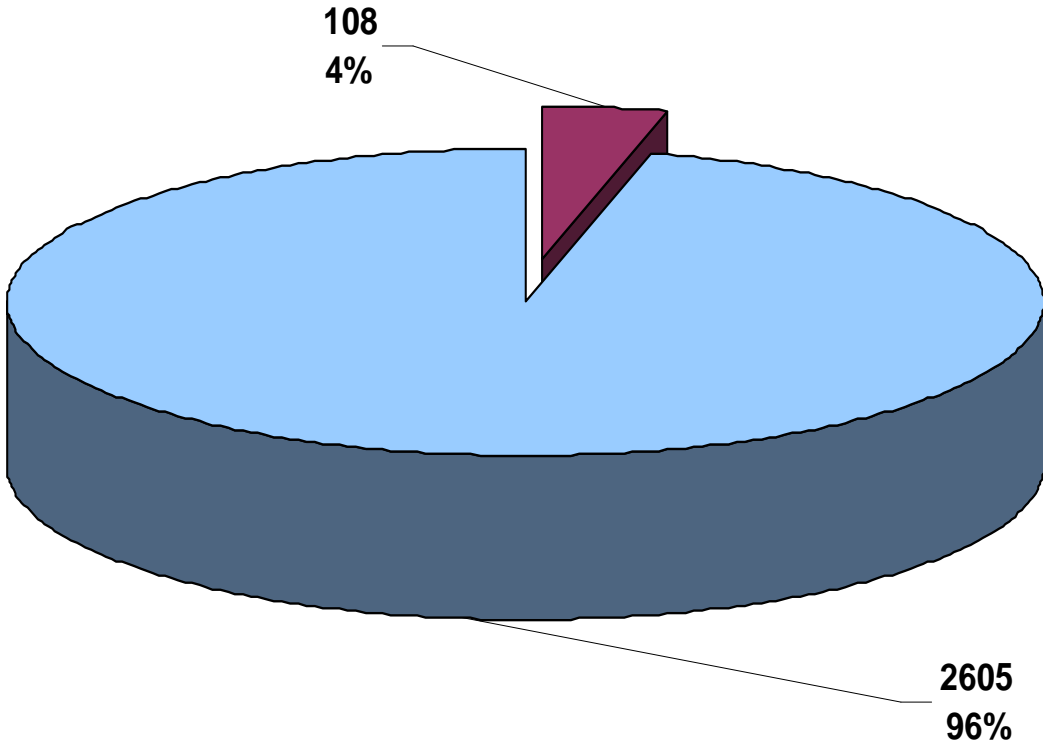
Distribuzione geografica degli incendi di grande rilevanza in Italia dal 2002 al 2007



Distribuzione geografica degli incendi di grande rilevanza in Italia dal 1990 al 2007



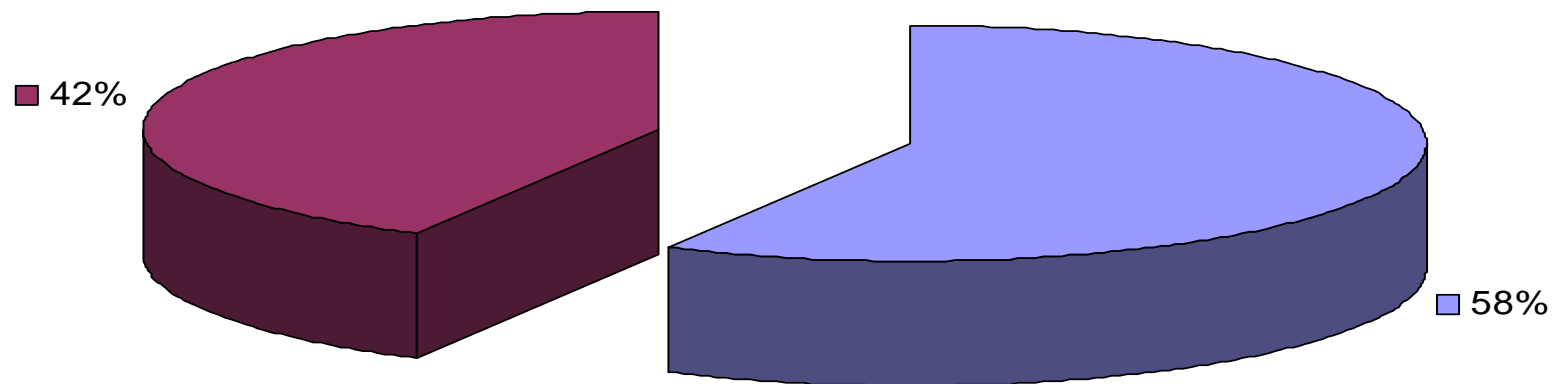
CONFRONTO INCENDI ANNI 1996 - 2006 CON INCENDI DI GRANDE RILEVANZA NEGLI ALBERGHI



■ VALORE MEDIO ANNUALE INCENDI GRANDE RILEVANZA

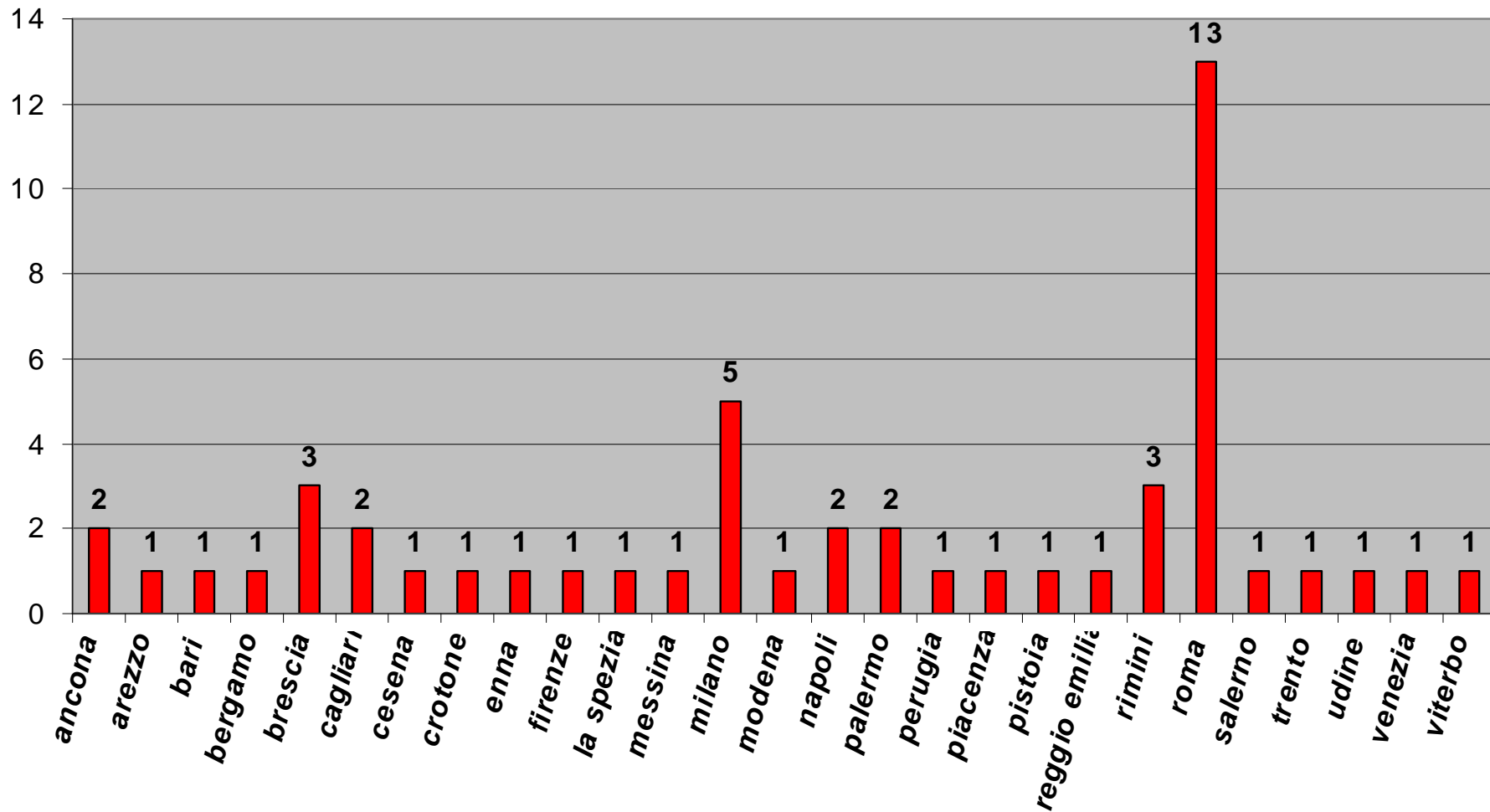
□ VALORE MEDIO ANNUALE INCENDI

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



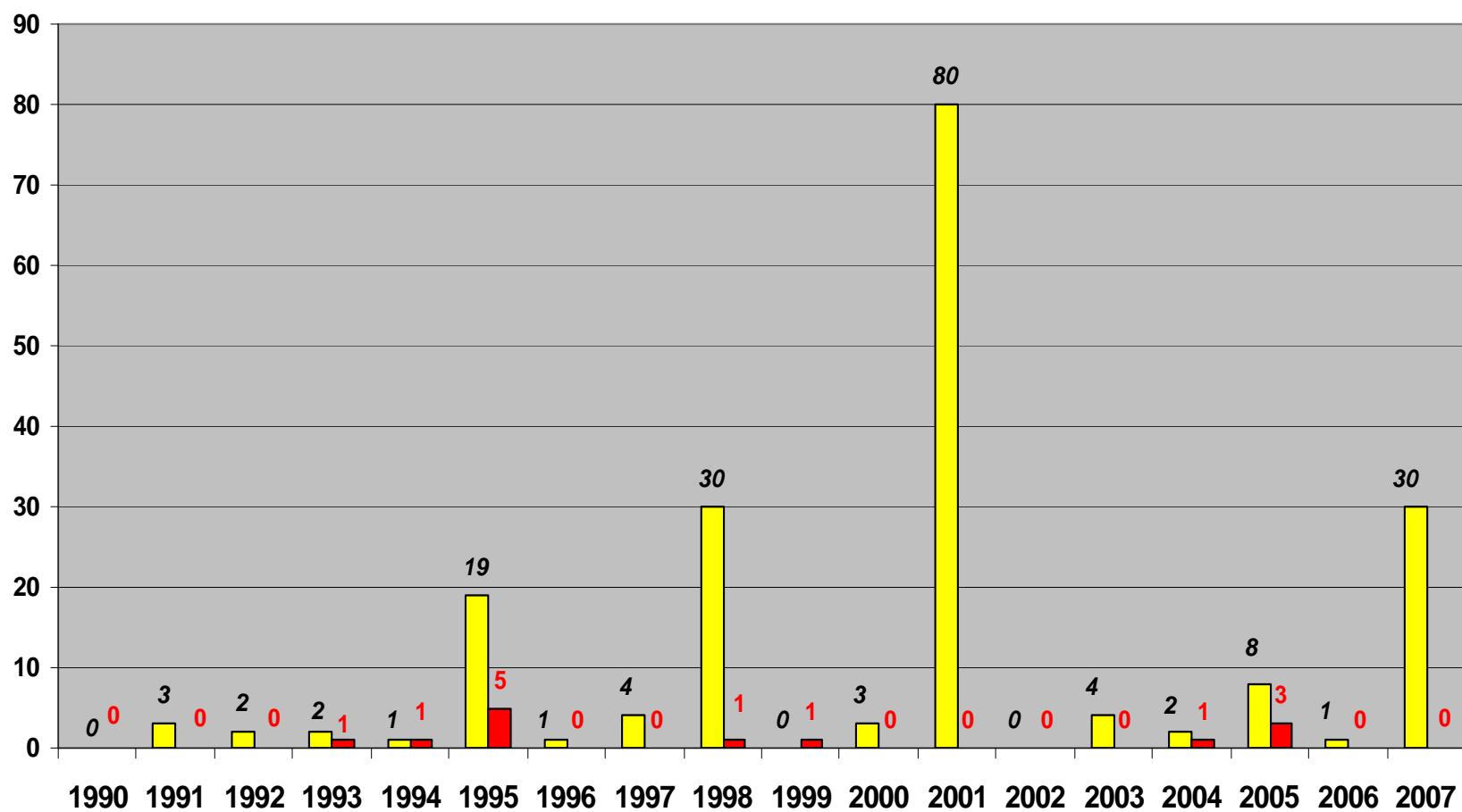
■ Utilizzatori ■ Impianti

Incendi di grande rilevanza negli alberghi delle principali città italiane 2002 - 2006



VALORI NUMERICI

Morti e Feriti negli Alberghi in ITALIA dal 1990 al 2007

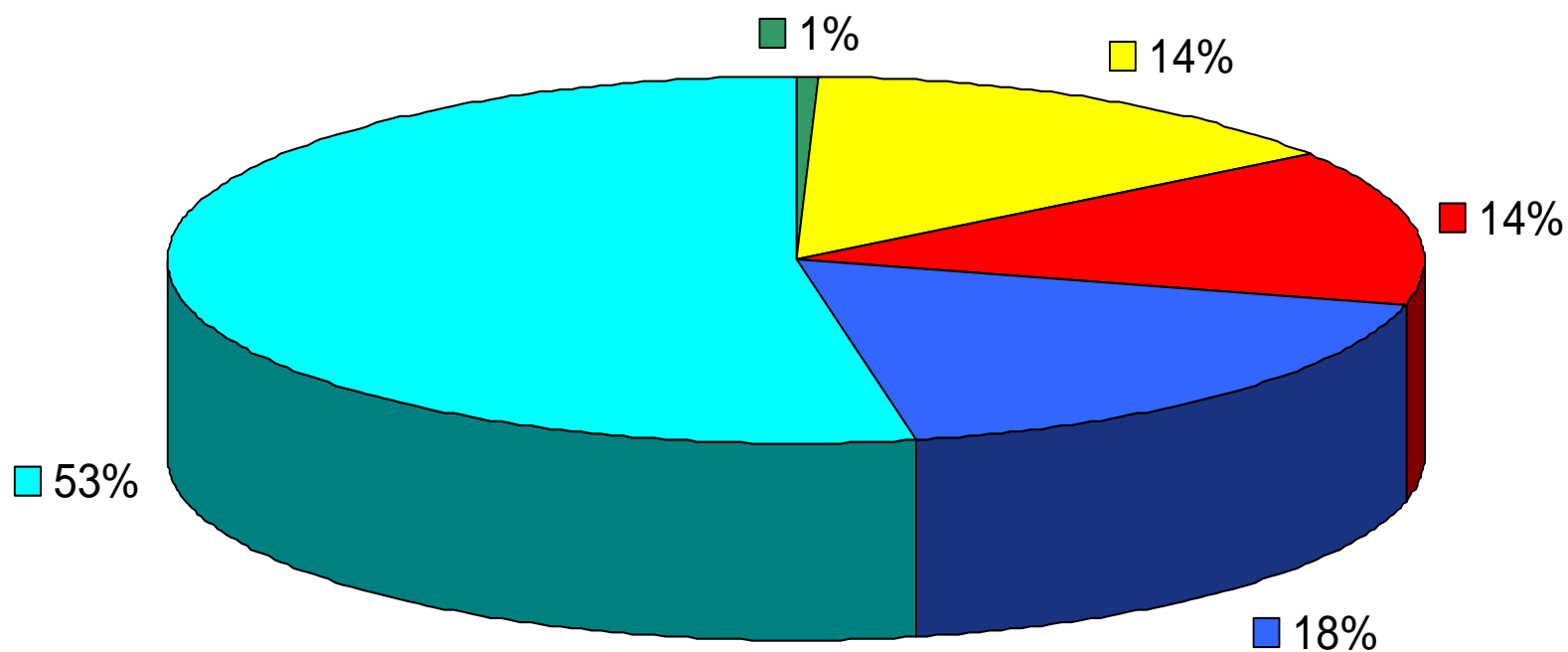


Tot. feriti: 190

Tot. morti: 13

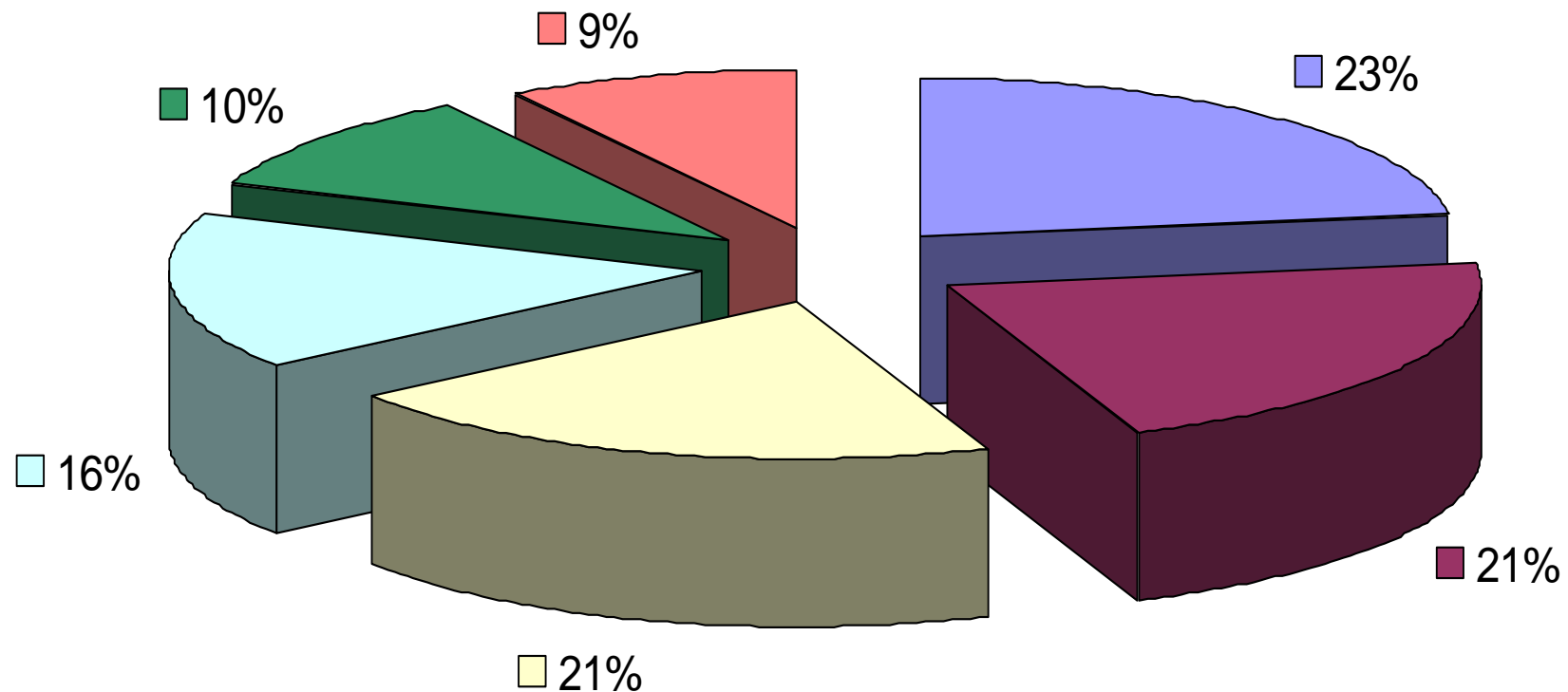
■ Feriti ■ Morti

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



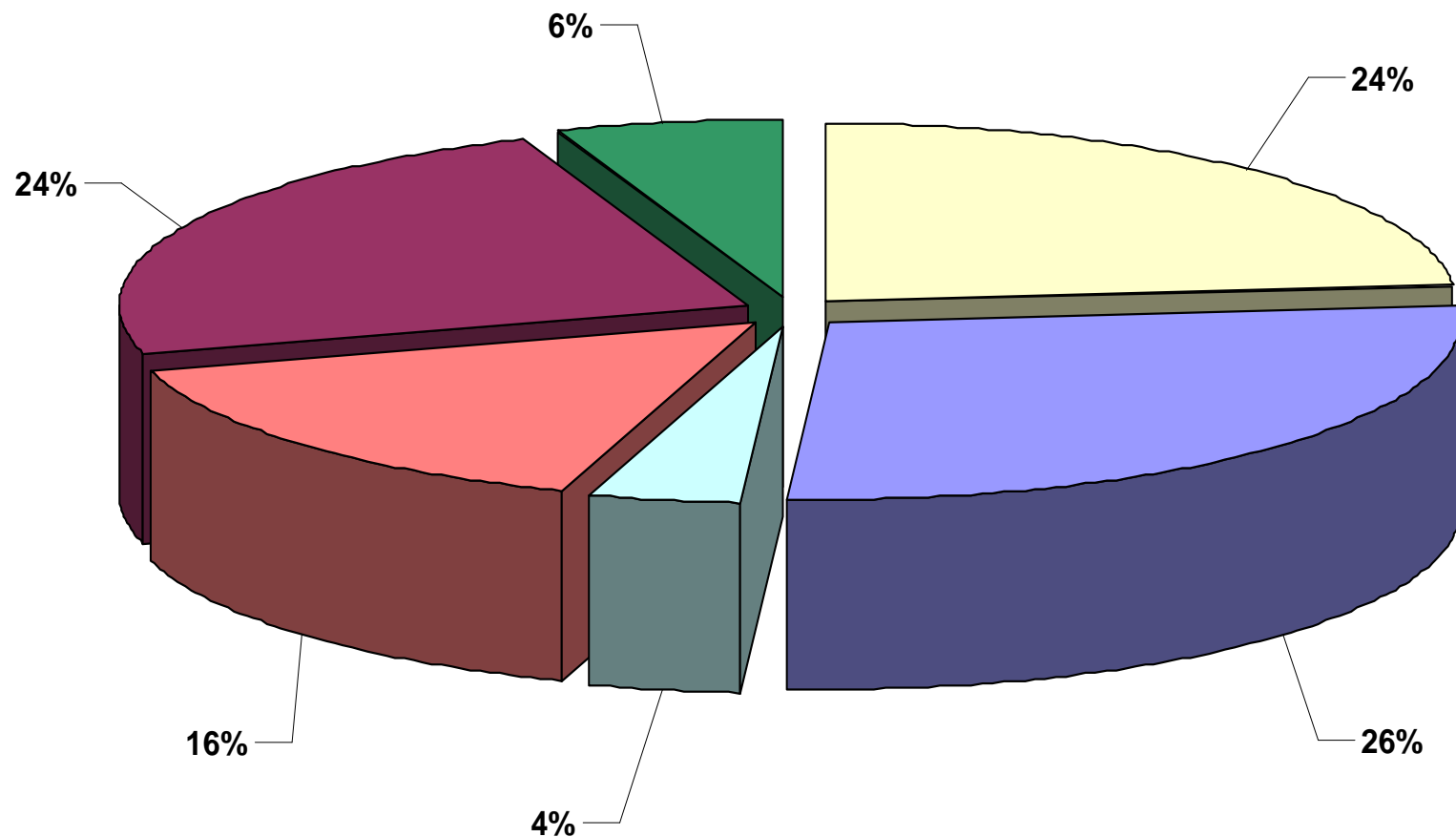
■ accidentali ■ altre ■ presunte dolose ■ elettriche ■ indeterminate

**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 2007



aree riservate

aree comuni

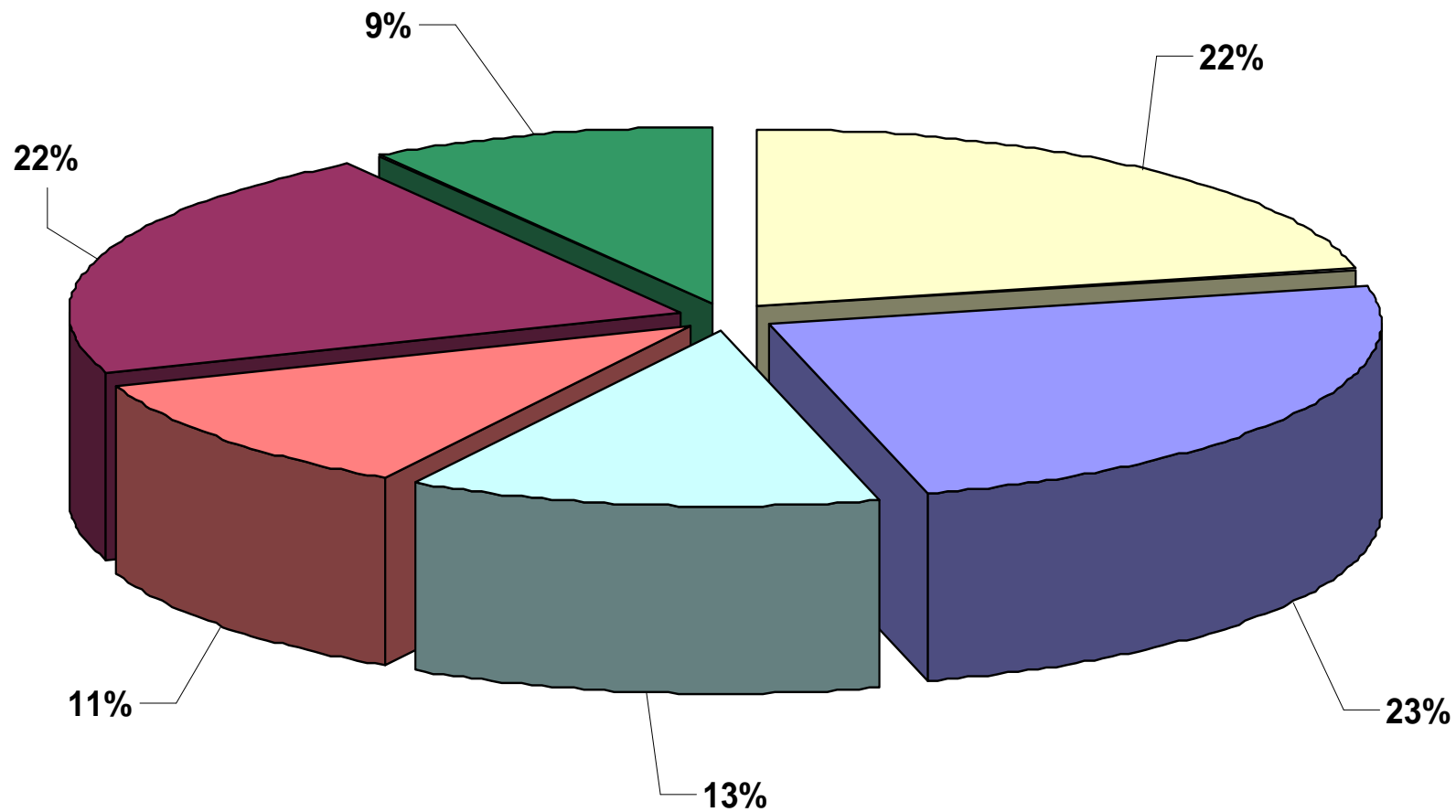
magazzini

non specificato

camera

altro

Aree di innesco degli incendi di grande rilevanza negli alberghi o simili anno 1990 - 2007



aree riservate

aree comuni

magazzini

non specificato

camere

altro



Home Office
BUILDING A SAFE, JUST
AND TOLERANT SOCIETY

Research Development Statistics

what's new

publications

research programme

vacancies

subjects

about rds

statistical programme

contact us

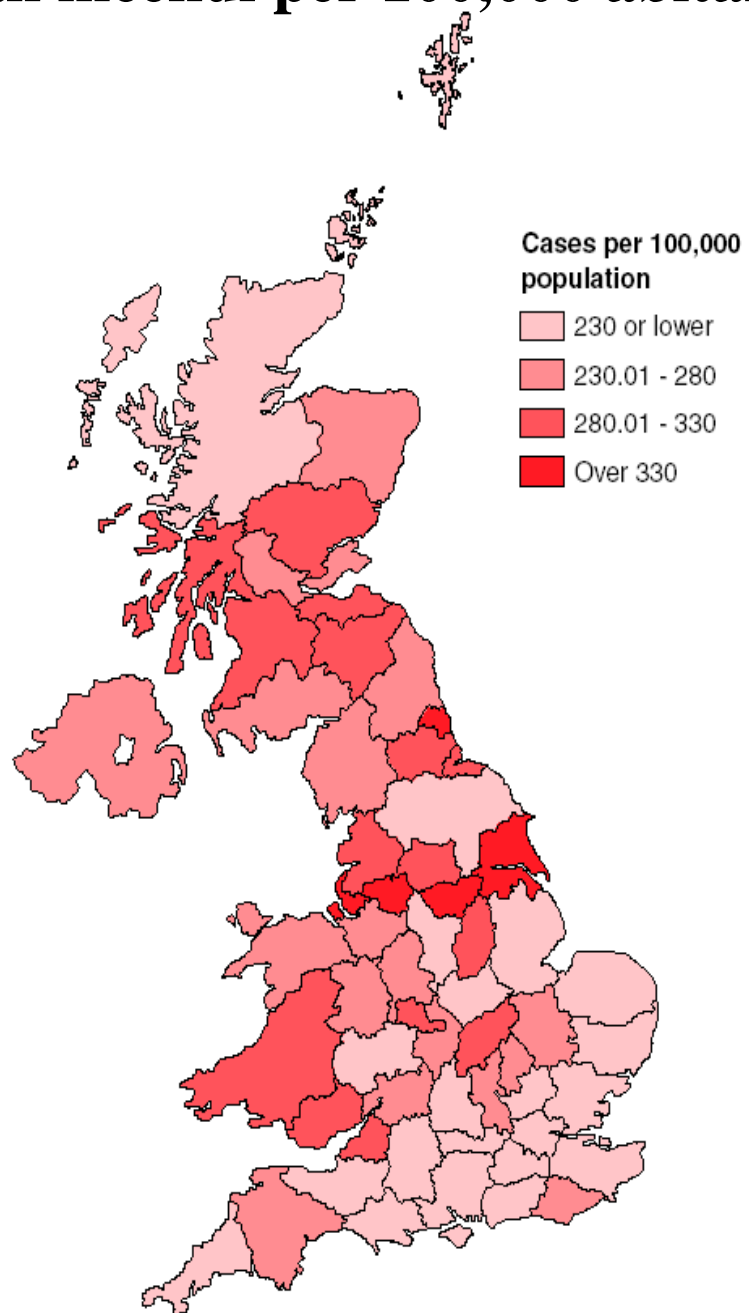
HOMER
NINE'S
QUEEN ANN'S
OFFICE
GARDEN



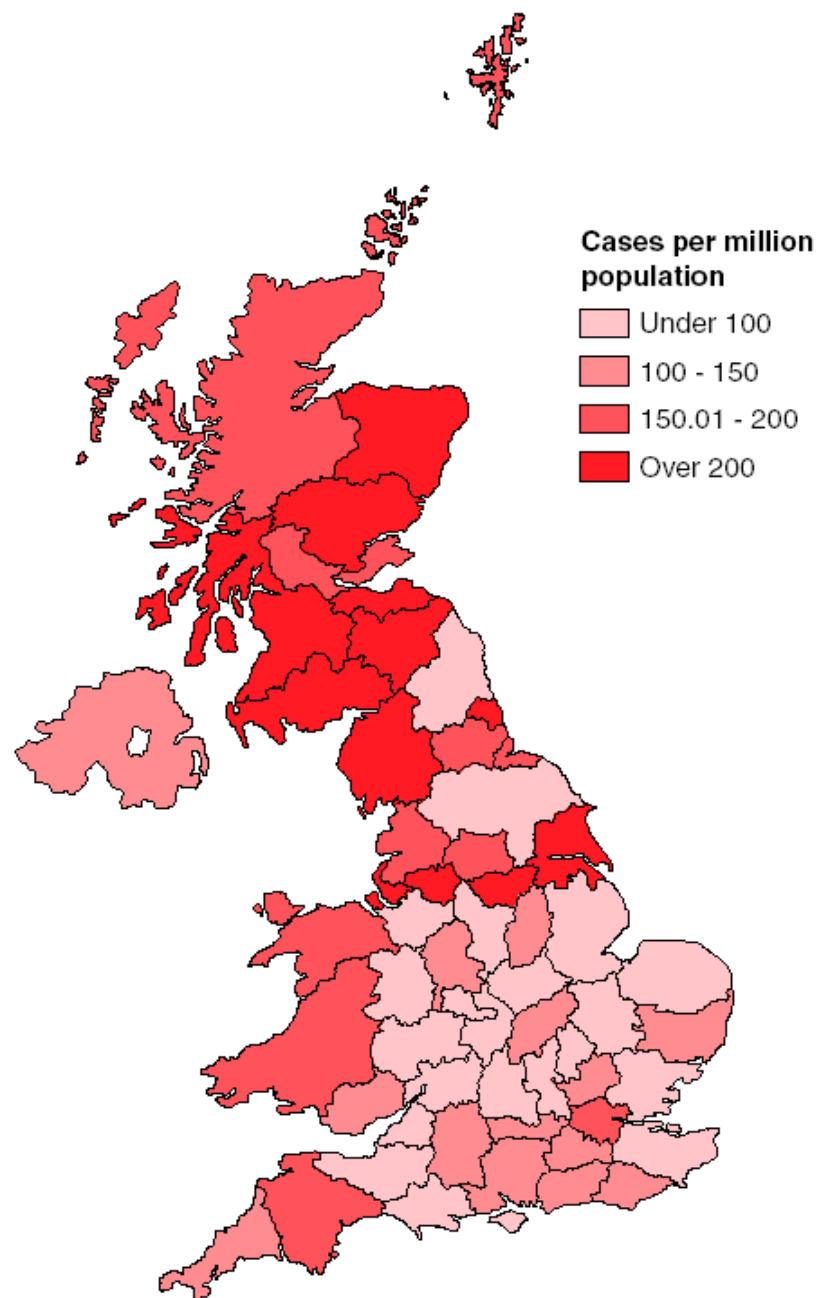
Fire Statistics
United Kingdom, 2006



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

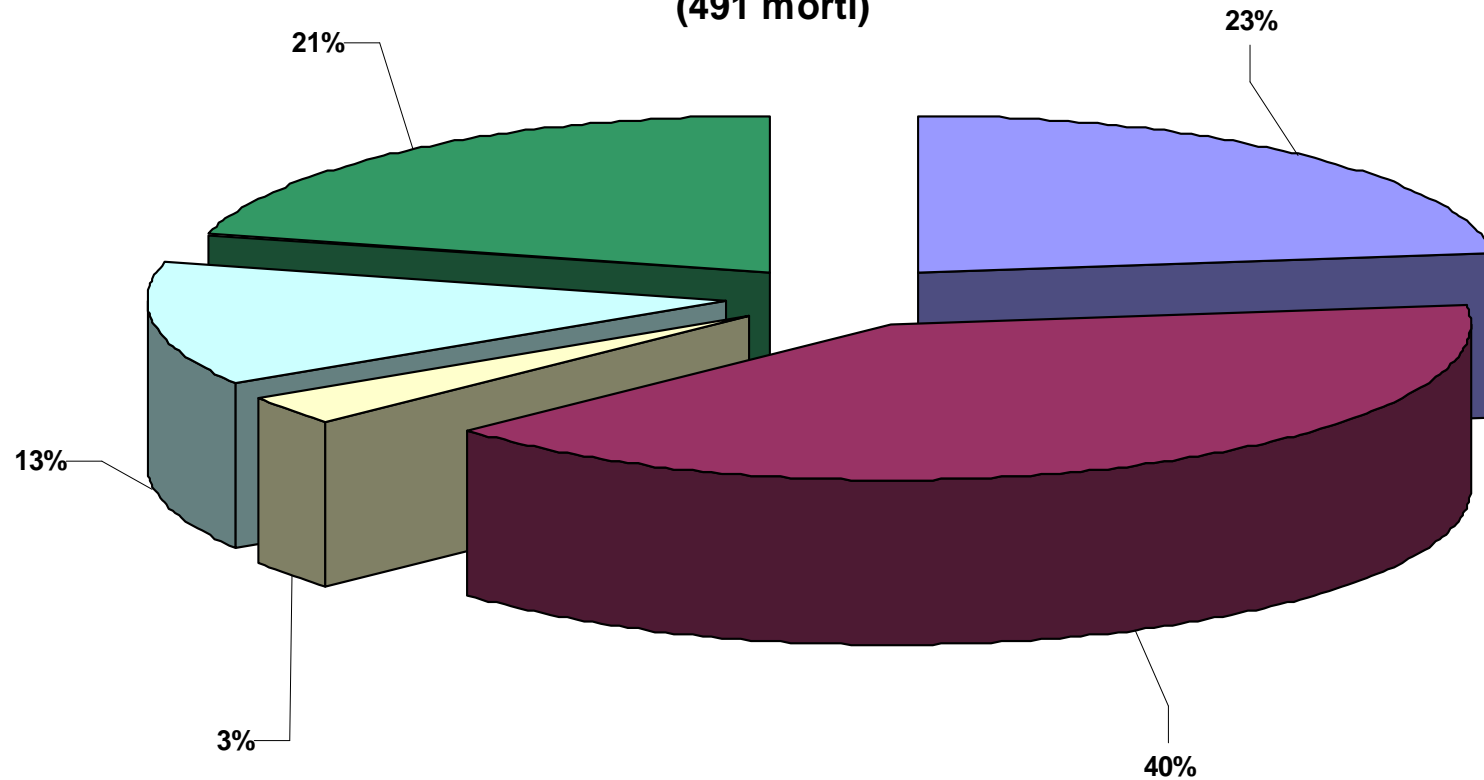
Morti da Incendio per Fasce di Età, Sesso e per milione di popolazione in United Kingdom dal 1996 al 2006

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)



■ Bruciati

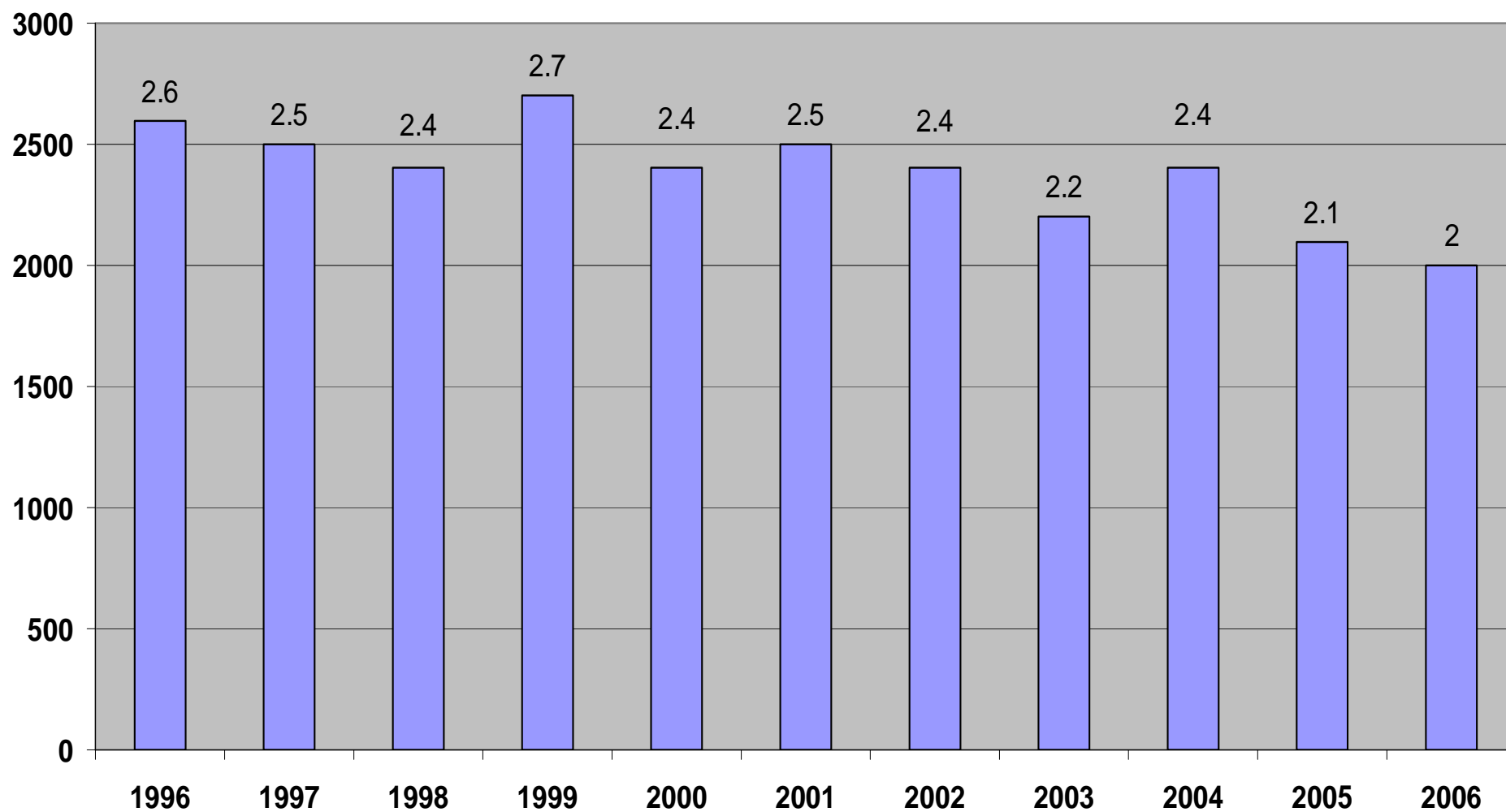
■ Sovraffatti da gas e fumo

■ Altri

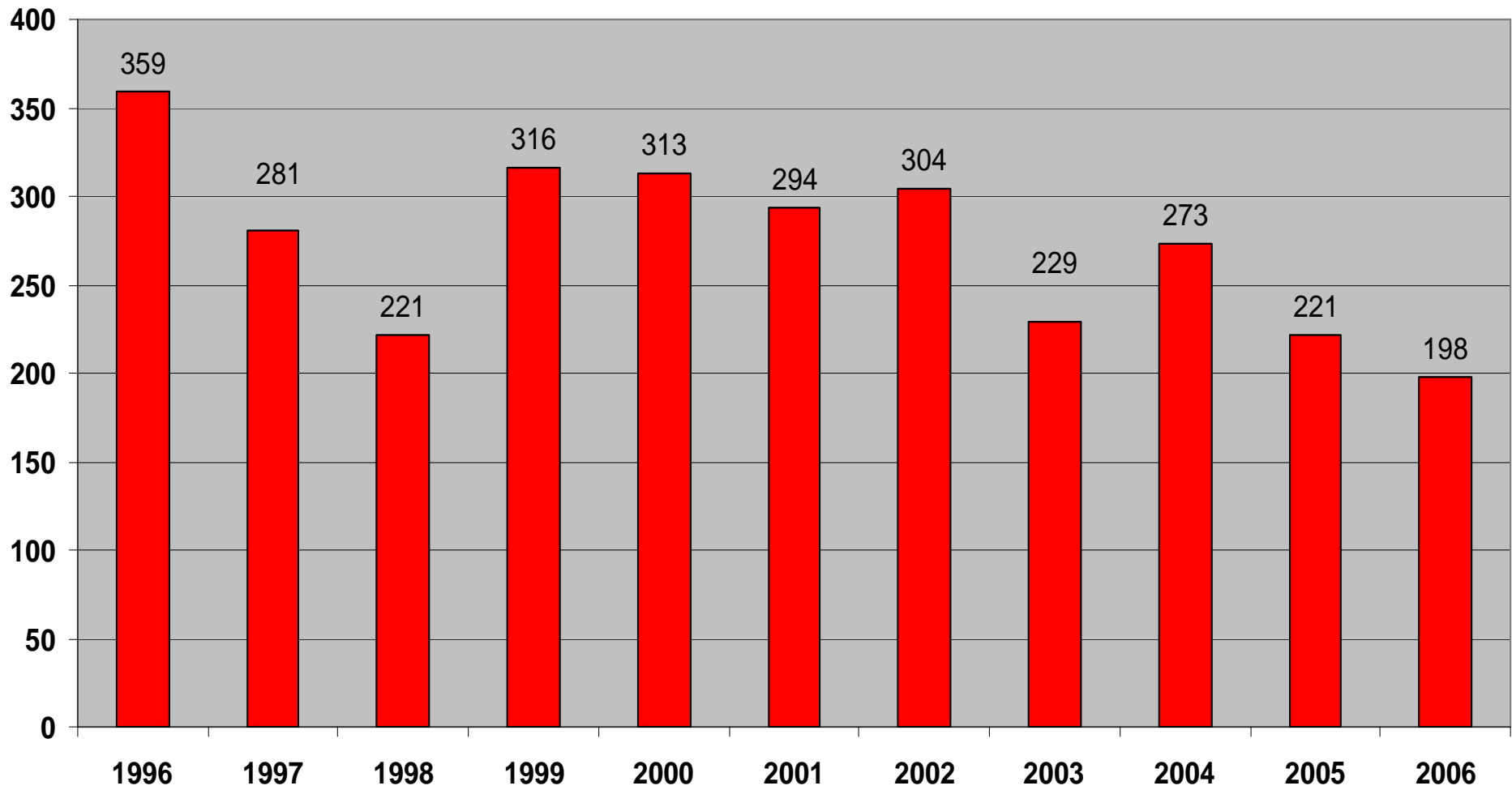
■ non specificati

■ Bruciati e sovraffatti da gas e fumo

Incendi alberghi e simili in U.K.

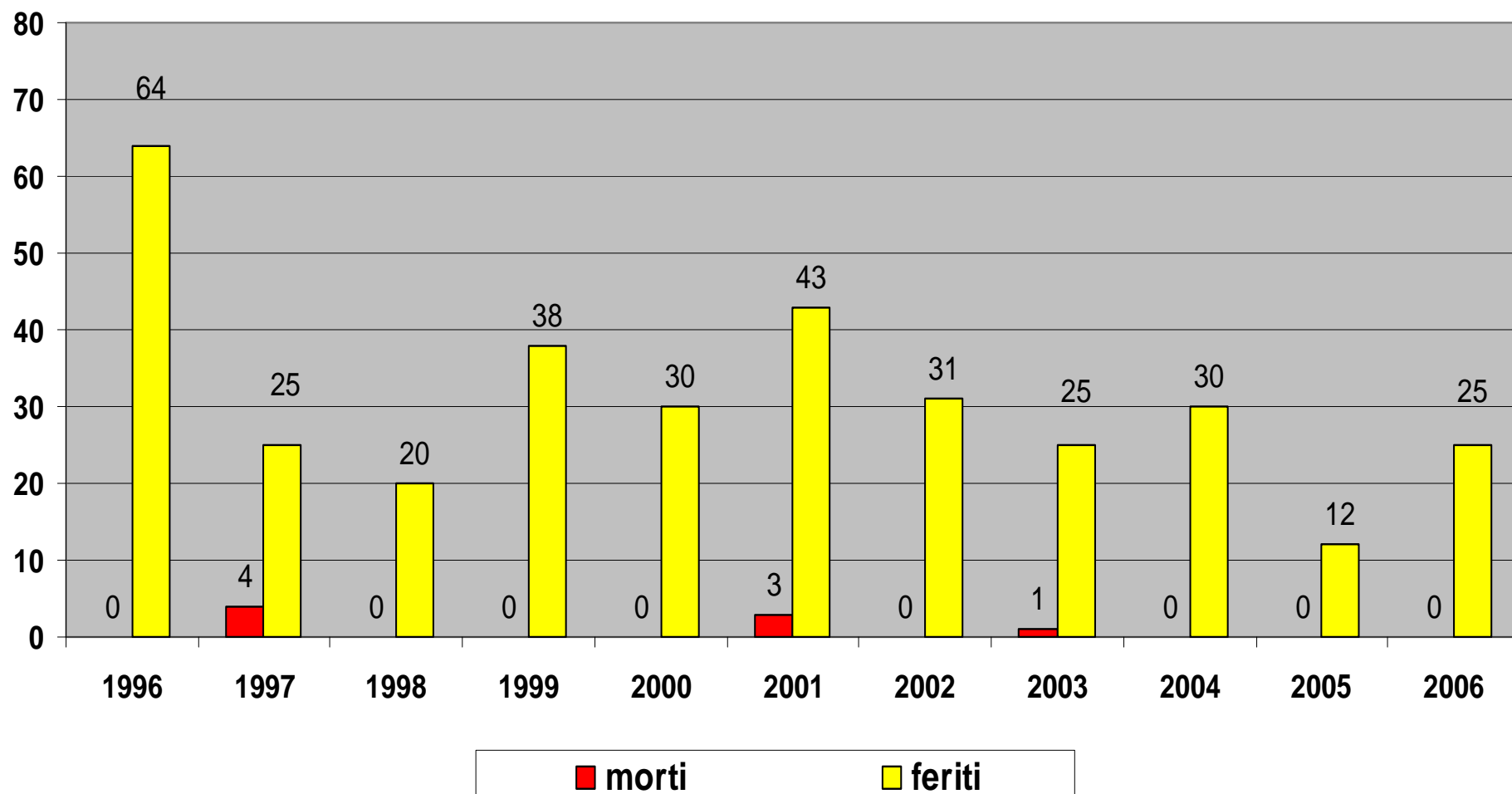


Incendi dolosi alberghi e simili in U.K.



Morti e feriti in U.K dal 1996 al 2006

(negli incendi dolosi)



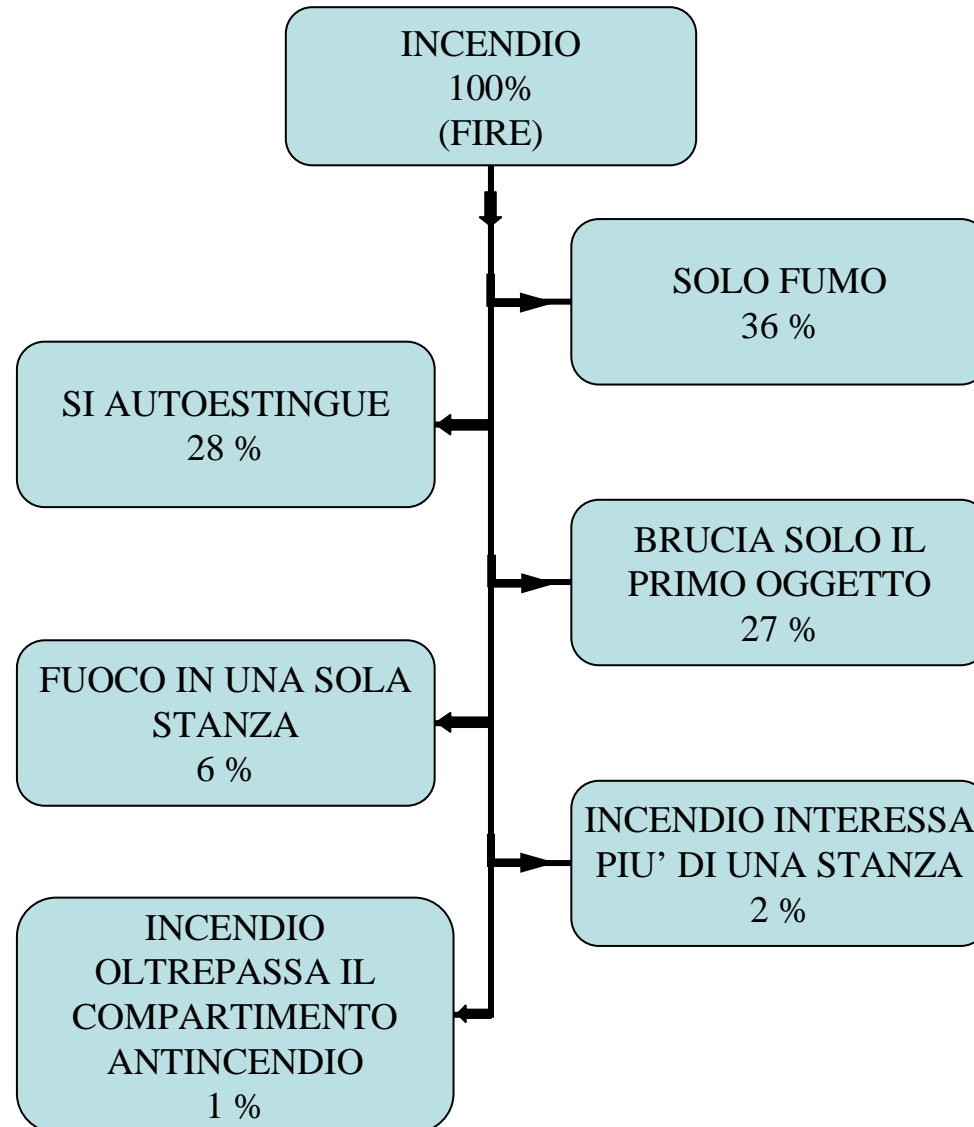
IL Regno di SVEZIA



Il Regno di Svezia ([sv.](#) *Konungariket Sverige*,
449.964 km², 9.082.995 ab. nel 2005)

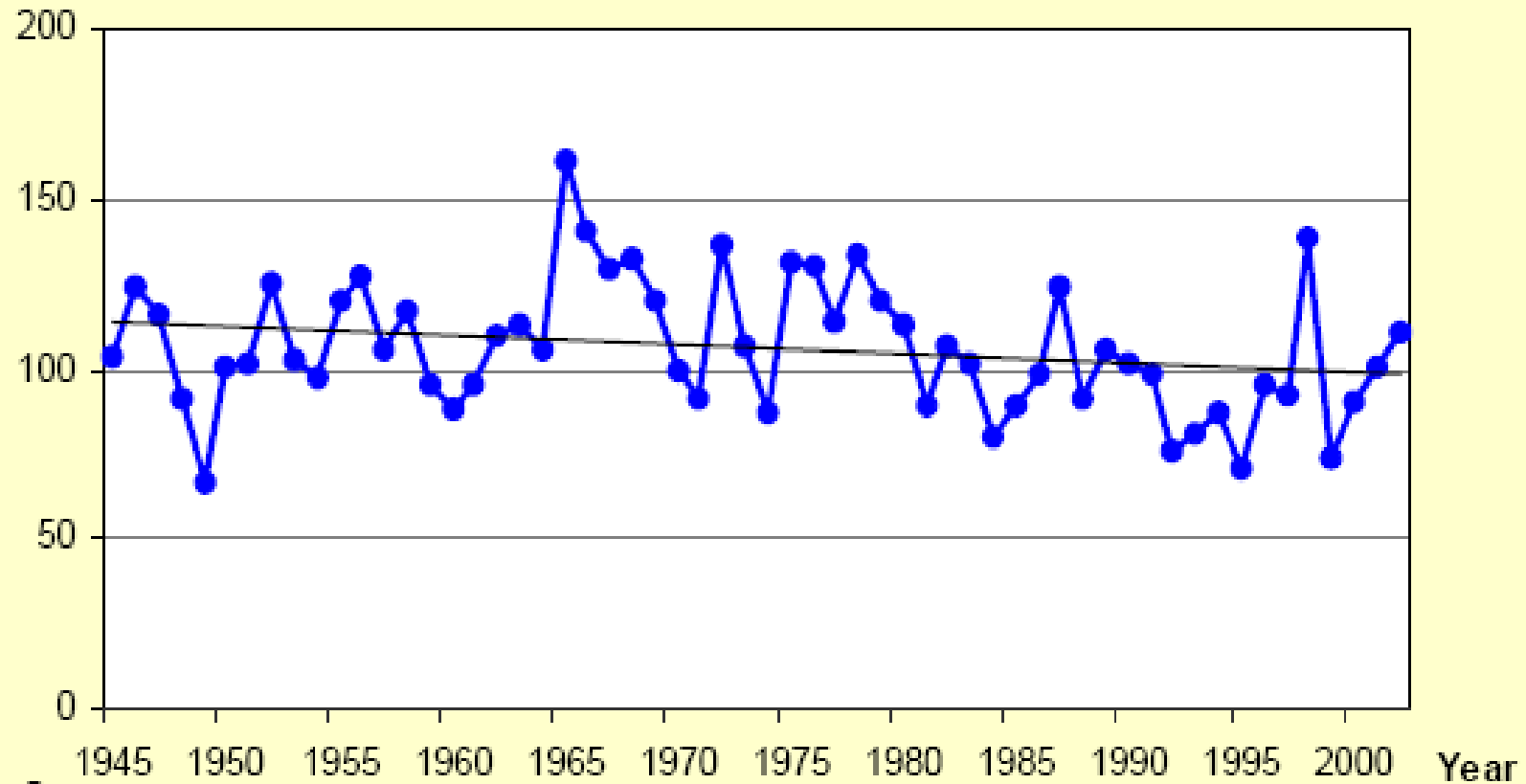


INCENDI ALBERGHI IN SVEZIA
Statistiche anni 2002 – 2004
(campione di 261 incendi)
PROPAGAZIONE INCENDIO / FUOCO



Numero dei morti per incendio in Svezia dal 1945 al 2000

Number of fire deaths

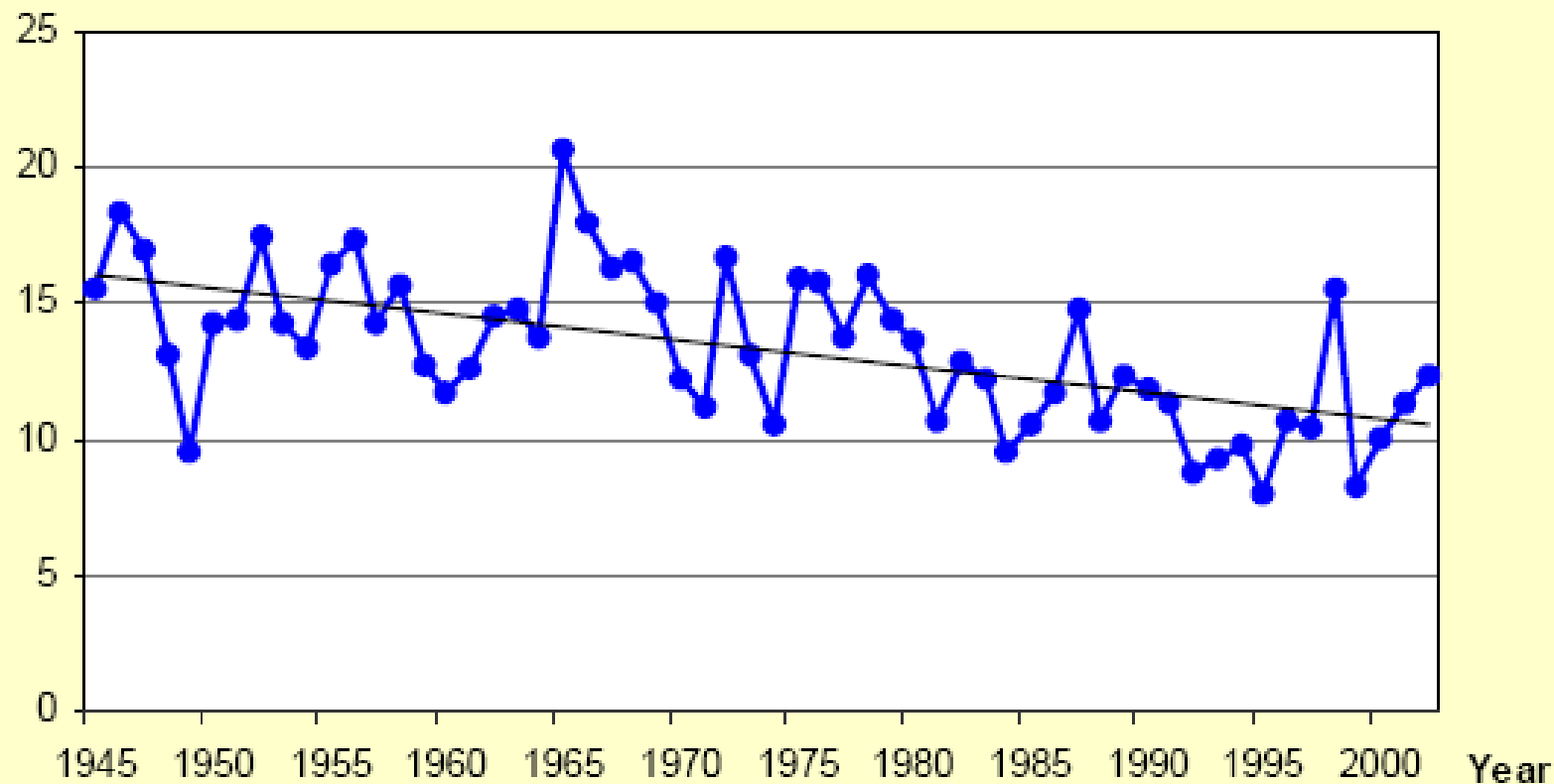


Number of fire deaths, Sweden, 1945-2002

Source: Cause of death register, Statistics Sweden and Swedish Board of Health and Welfare

Tasso di mortalità annuo per milioni di popolazione in Svezia dal 1945 al 2000

Fire death rate per million population



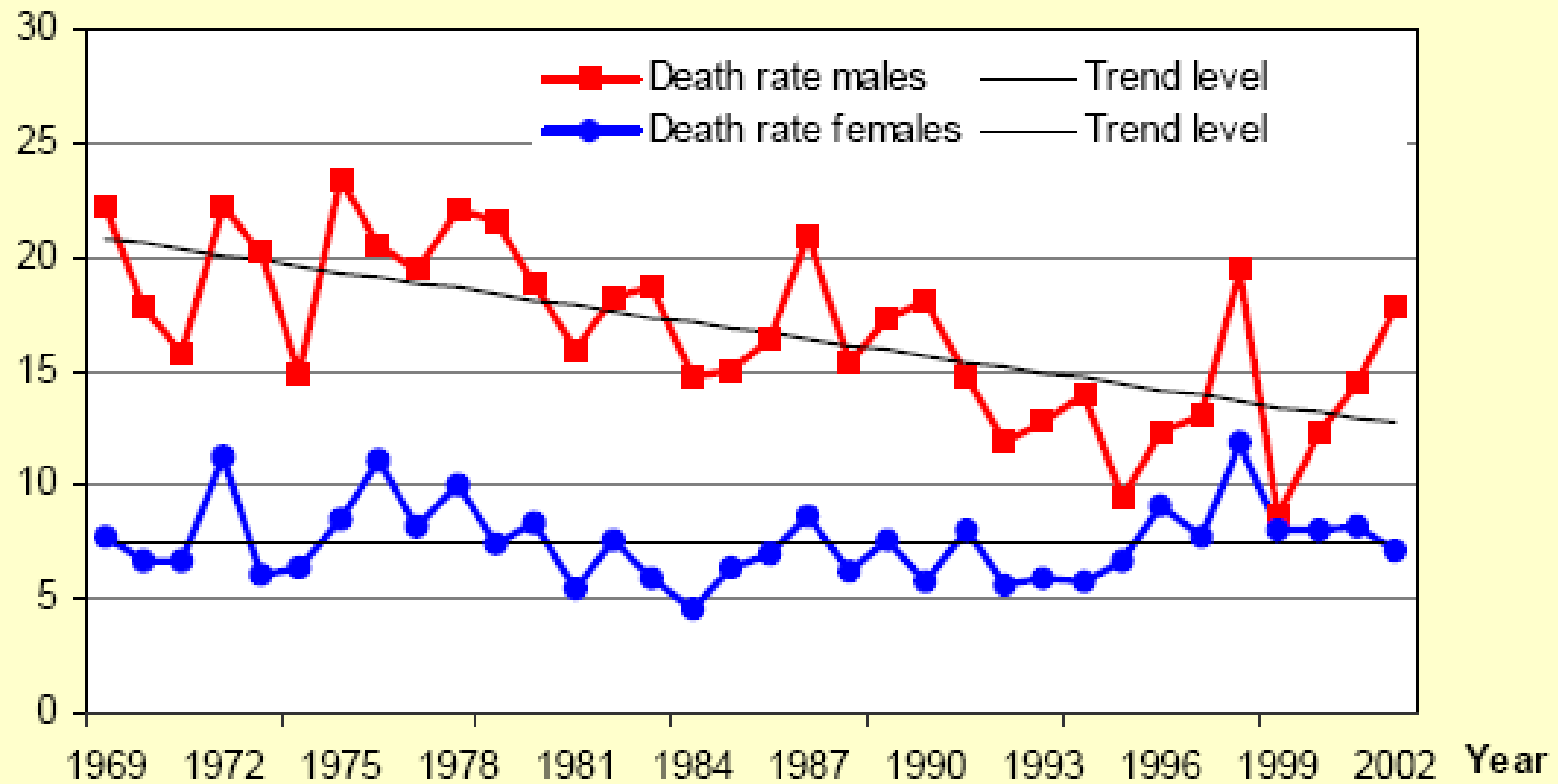
Fire death rate per million population, Sweden, 1945-2002

Source: Cause of death register, Statistics Sweden and Swedish Board of Health and Welfare

Tasso di mortalità annuo per milioni di popolazione in Svezia dal 1969 al 2002

Uomini (males) e Donne (females)

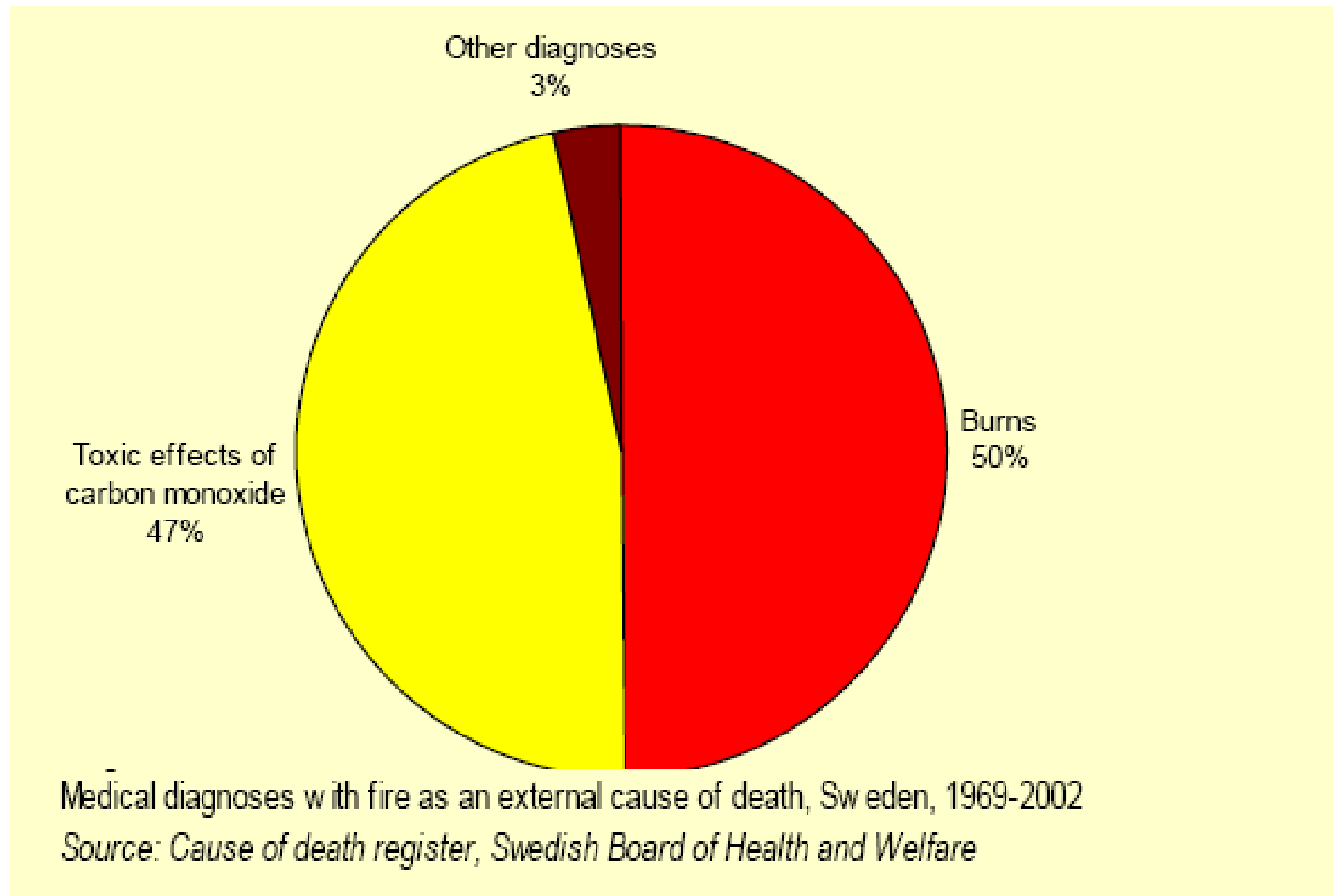
Fire death rate per million population



Fire death rate per million population, by sex, Sweden, 1969-2002

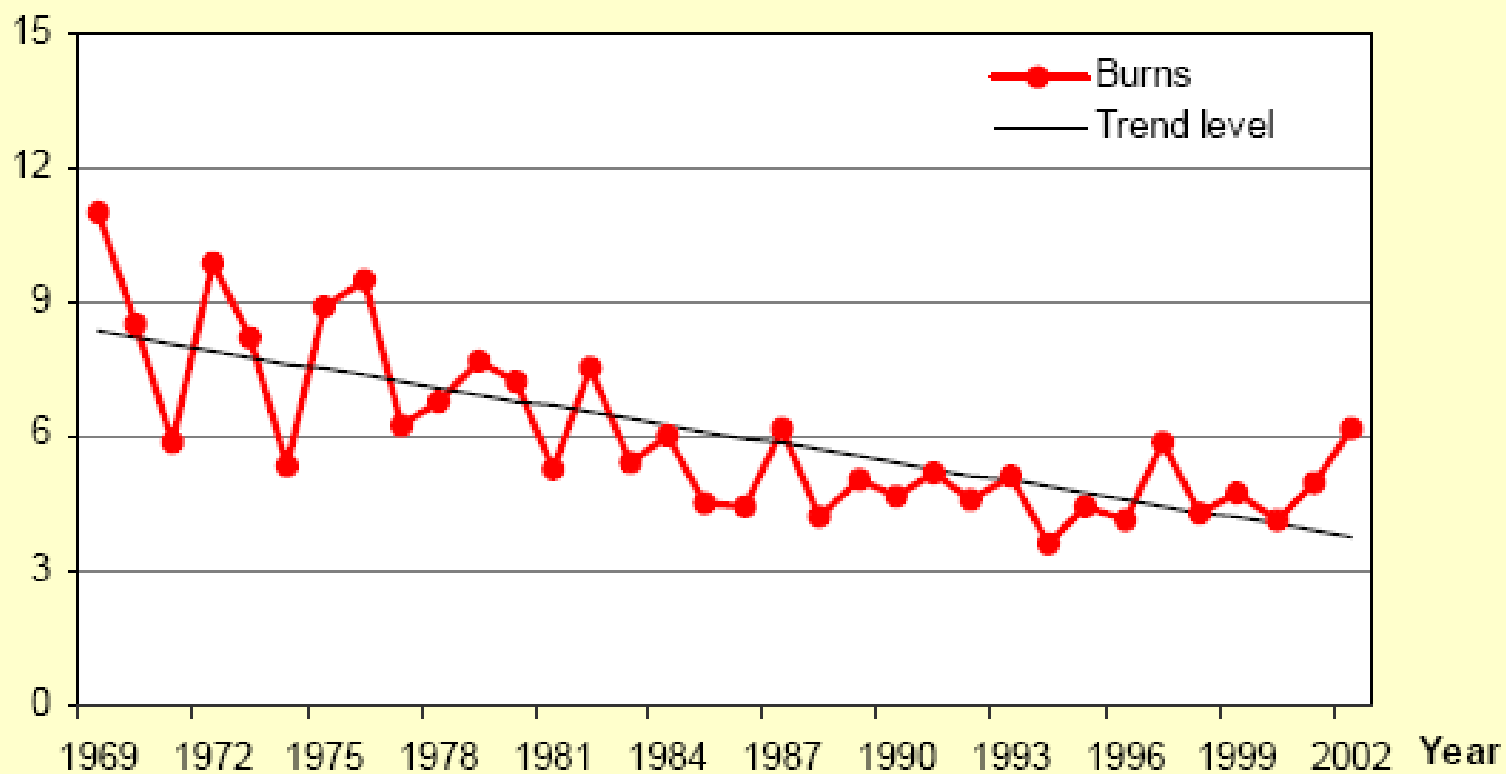
Source: Cause of death register, Swedish Board of Health and Welfare

Morti per ustione, intossicati da monossido di carbonio e altre diagnosi in Svezia dal 1969 al 2002



Tasso di mortalità per ustioni in Svezia dal 1969 al 2002

Death rate per
million population

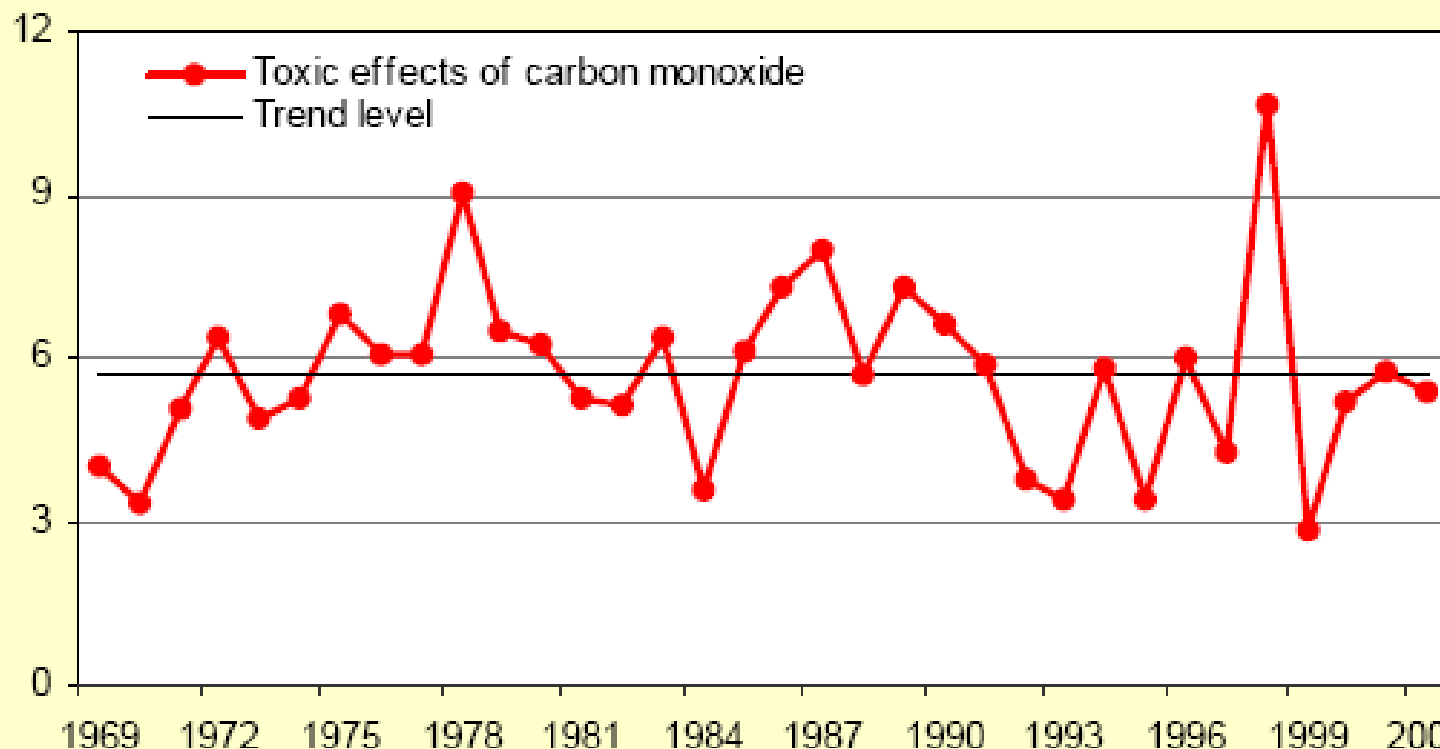


Death rate for diagnosis burns with fire as external cause, Sweden, 1969-2002

Source: Cause of death register, Swedish Board of Health and Welfare

Tasso di mortalità per intossicazioni da monossido di carbonio in Svezia dal 1969 al 2002

Death rate per million population



Death rate for diagnosis toxic effects of carbon monoxide with fire as external cause, Sweden, 1969-2002

Source: Cause of death register, Swedish Board of Health and Welfare



A cura del Dott.Ing.

Maurizio D'Addato

Ringraziamenti:

A tutti i più stretti collaboratori, V.E. Delle Cese Mirco e V.E. Murranca David,
Alla Direzione Centrale Risorse Logistiche e Strumentali
- Area Telecomunicazioni e Statistica, il Servizio Documentazione dei VV.F.
e l'Ufficio Comunicazione del Dipartimento dei Vigili del Fuoco

