

La sicurezza degli ascensori del XX secolo

Giuseppe Lupo
Presidente AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

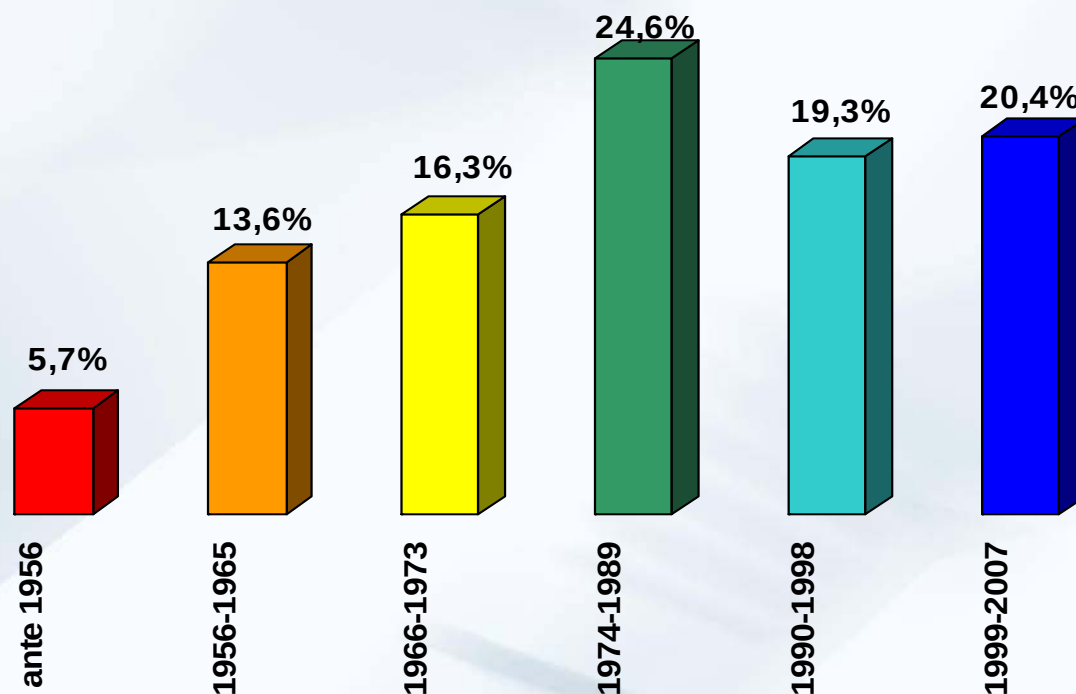

Confartigianato
Ascensoristi



DM 23.07.2009: PERCHE'?

870.000 impianti in servizio in Italia

➤ 100 Milioni corse/giorno



Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

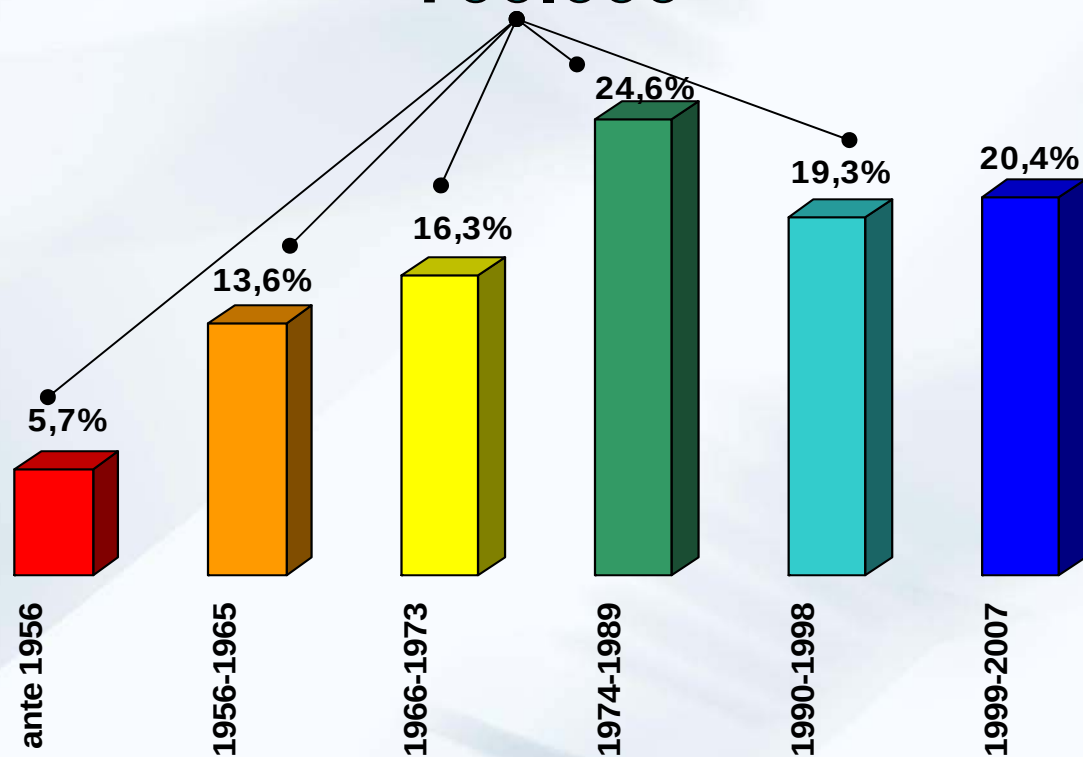
Confartigianato
Ascensoristi



DM 23.07.2009: QUANTI?

870.000 impianti in servizio in Italia

>700.000



Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

Confartigianato
Ascensoristi



Un mezzo di trasporto sicuro

100 volte più sicuro del treno

1000 volte più sicuro dei tram e autobus

Infinite volte più sicuro dell'auto

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA


Confartigianato
Ascensoristi



Un mezzo di trasporto sicuro, però....



AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

Confartigianato
Ascensoristi



Un mezzo di trasporto sicuro, però....

Alcuni incidenti mortali all'anno (utenti e operatori)

del 10 MARZO
Si è rotto il gancio principale, la cabina è scivolata
Crolla l'ascensore: un ticinese ferito
Napoli: la vecchia cabina in discesa poteva portare solo due persone

DODICI METRI DI CADUTA
E' stata la rotta del motore
il gancio di cui sono andate in
frantumi a provocare la caduta
dell'ascensore. Il crollo ha causato
il decesso del solo

INVESTIGAZIONE
E' stata la rotta del motore
il gancio di cui sono andate in
frantumi a provocare la caduta
dell'ascensore. Il crollo ha causato
il decesso del solo

V. Caporaso
P. In
V. Caporaso

VOMERO

P. In

V. Caporaso

LORIANA PLENTERI

MILANO — Filomena De Rosa aveva
90 anni, gli occhi ravvicinati dalla vec-
chiaia e dai postumi lasciati da due
interventi alle cataratte, un'grave
ga di riuscire ad essere indipendente.
E' ancora nella precedente casa, non
una sedia a rotelle e avesse appena
fatto

Nessuno accompagnava la pen-
sionata, schiera fosse classificata
come "aut", non autosufficiente
"abile", e risultava in servizio da
infermiere e un medico. Ella signora
Lina, così la chiamavano gli altri
chi, con i suoi problemi di vista, di
portazione e c'era di

dafiori — dimostranti nipotini
la novantenne, Santa Di Lina
che Francesco — Anna Di Lina
il diritto di

Cade l'ascensore, muore
incidente in una casa di riposo, la porta era aperta

Centinaia di infortuni (dislivello-urto con porte-intrappolati)

Secondo morto sul lavoro in 24 ore
Addetto alla manutenzione degli ascensori schiacciato da una cabina

Tragico incidente sul lavoro a Torre, la vita
**Cade l'ascensore,
operaio schiacciato**

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

Confartigianato
Ascensoristi



Cosa ne pensano gli utenti?

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori

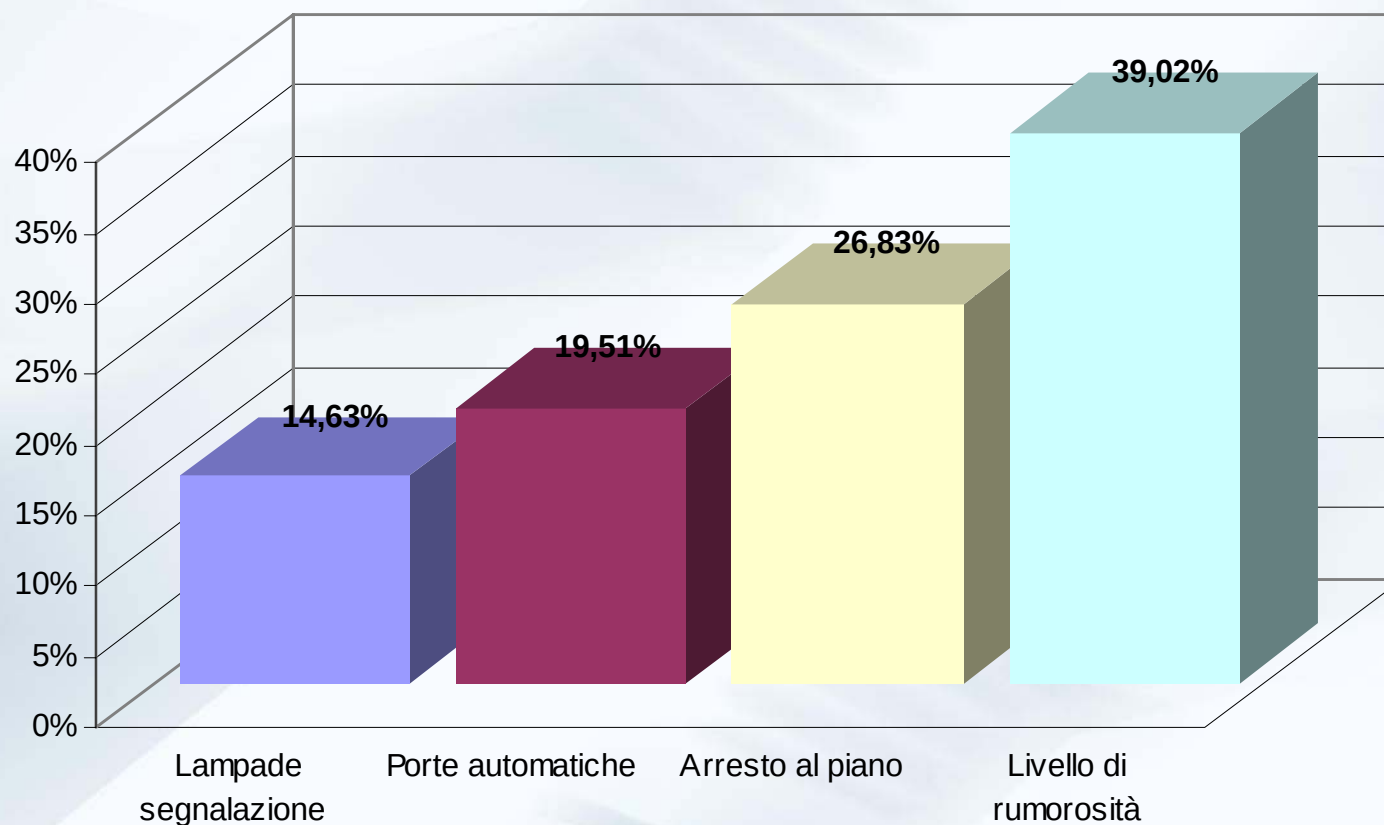


ANICA

[®]
Confartigianato
Ascensoristi



Quali dei seguenti elementi lei ritiene che vadano migliorati?



AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

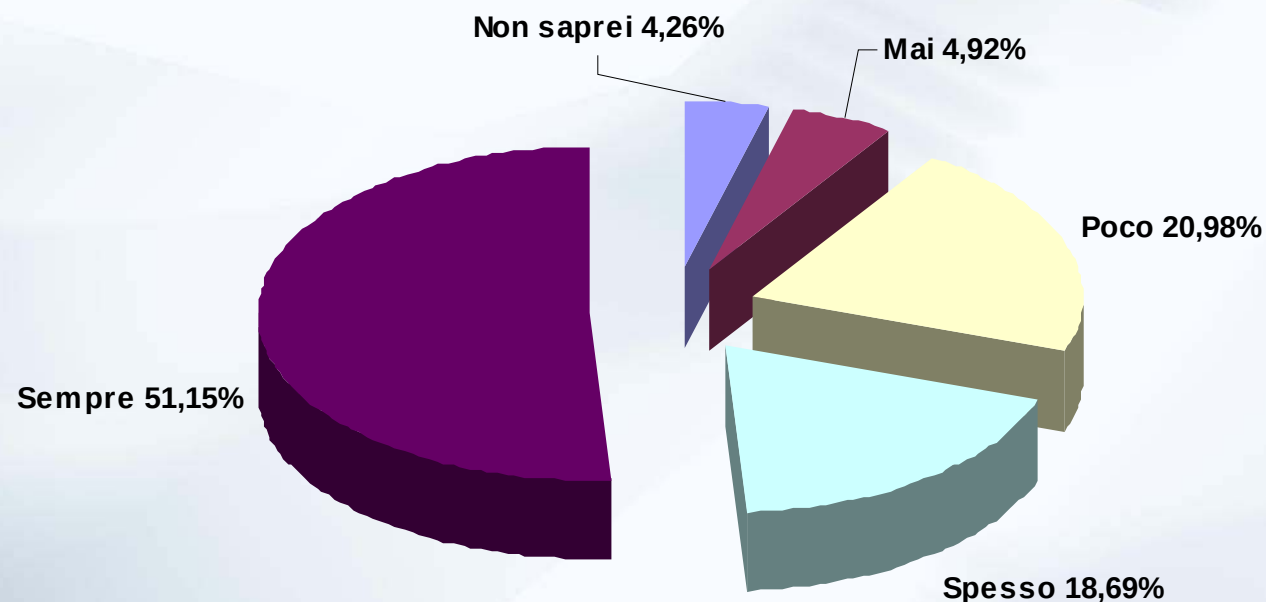

Confartigianato
Ascensoristi



Commenti e suggerimenti: Condomini



Con quale frequenza lei prende l'ascensore nel suo condominio nell'arco di un mese



Se non prende mai l'ascensore - Perché?

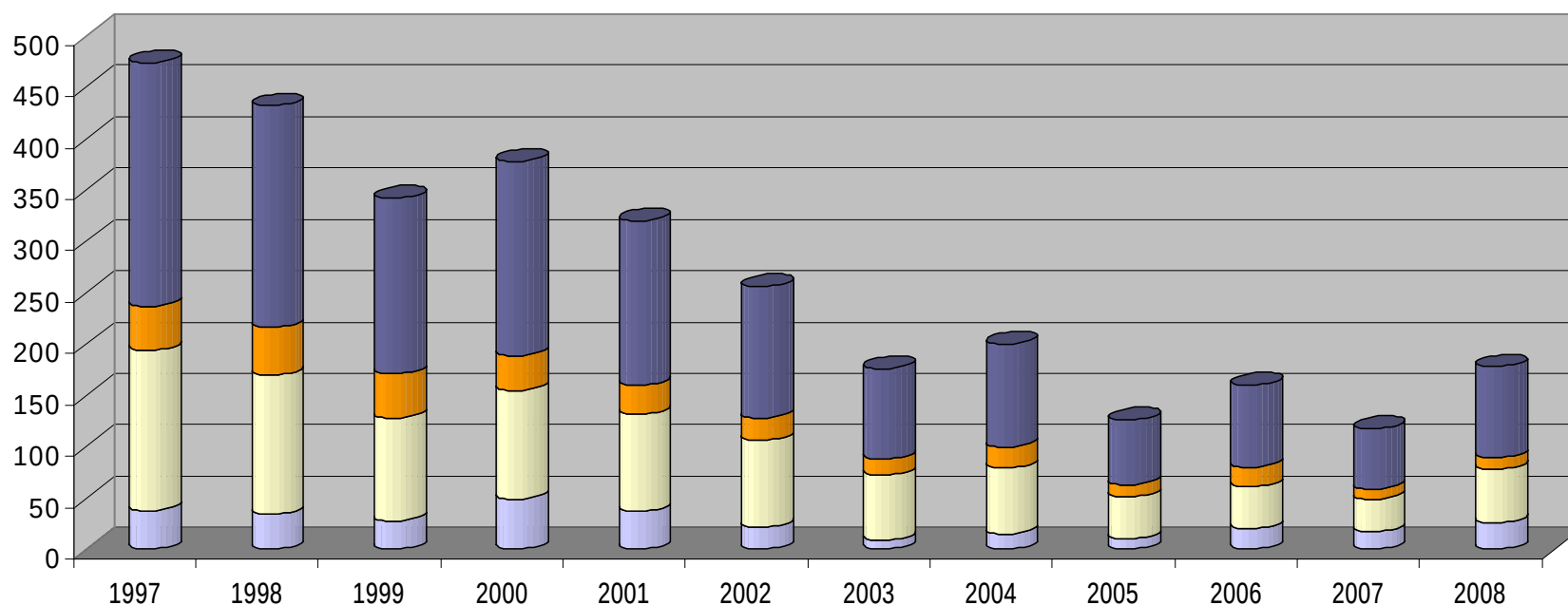
Preferisce salire a piedi	66,67%
Paura dell'ascensore	26,67%
Anziano - disabile	6,67%

Riepilogo Infortuni Dipendenti

AssoAscensori

Associazione Nazionale Industrie
Ascensori e Scale Mobili

RIEPILOGO NUMERO INFORTUNI 1997-2008



Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

Confartigianato
Ascensoristi

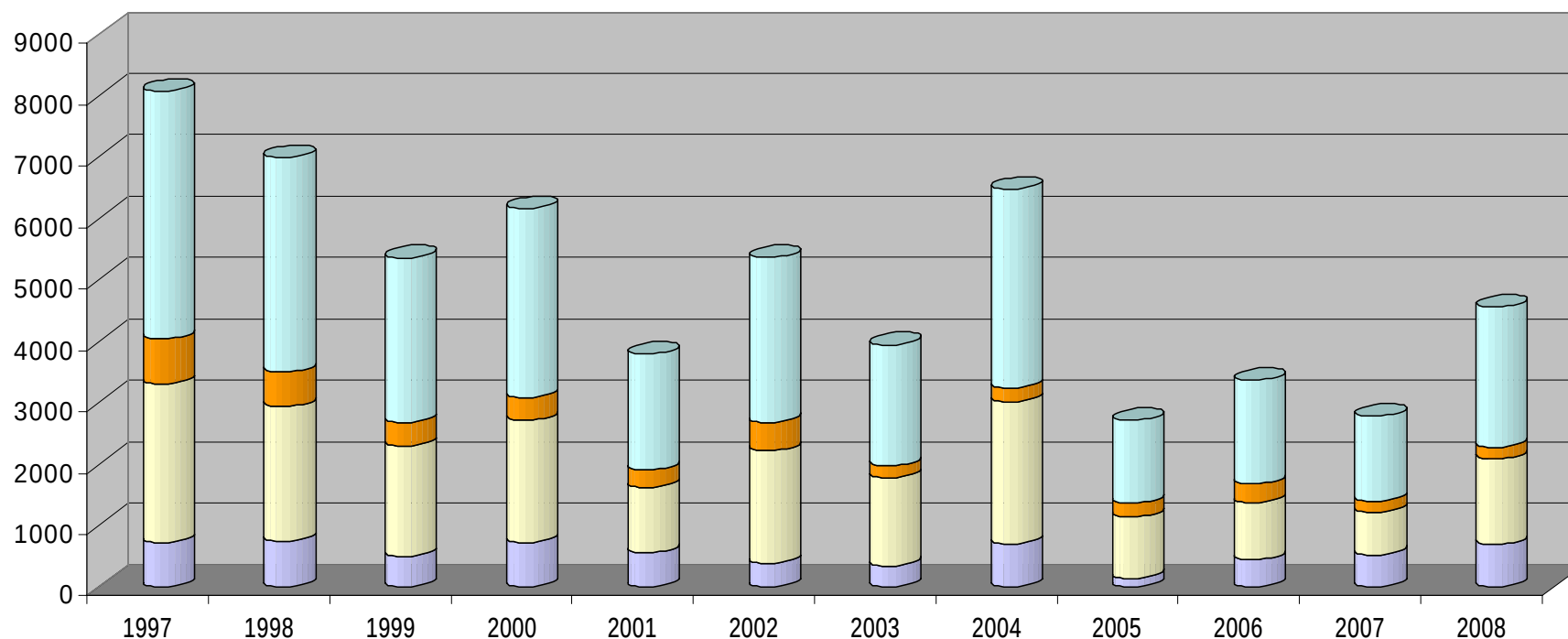


Riepilogo Infortuni Dipendenti

AssoAscensori

Associazione Nazionale Industrie
Ascensori e Scale Mobili

RIEPILOGO GIORNI PERSI 1997-2008



Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

[®]
Confartigianato
Ascensoristi

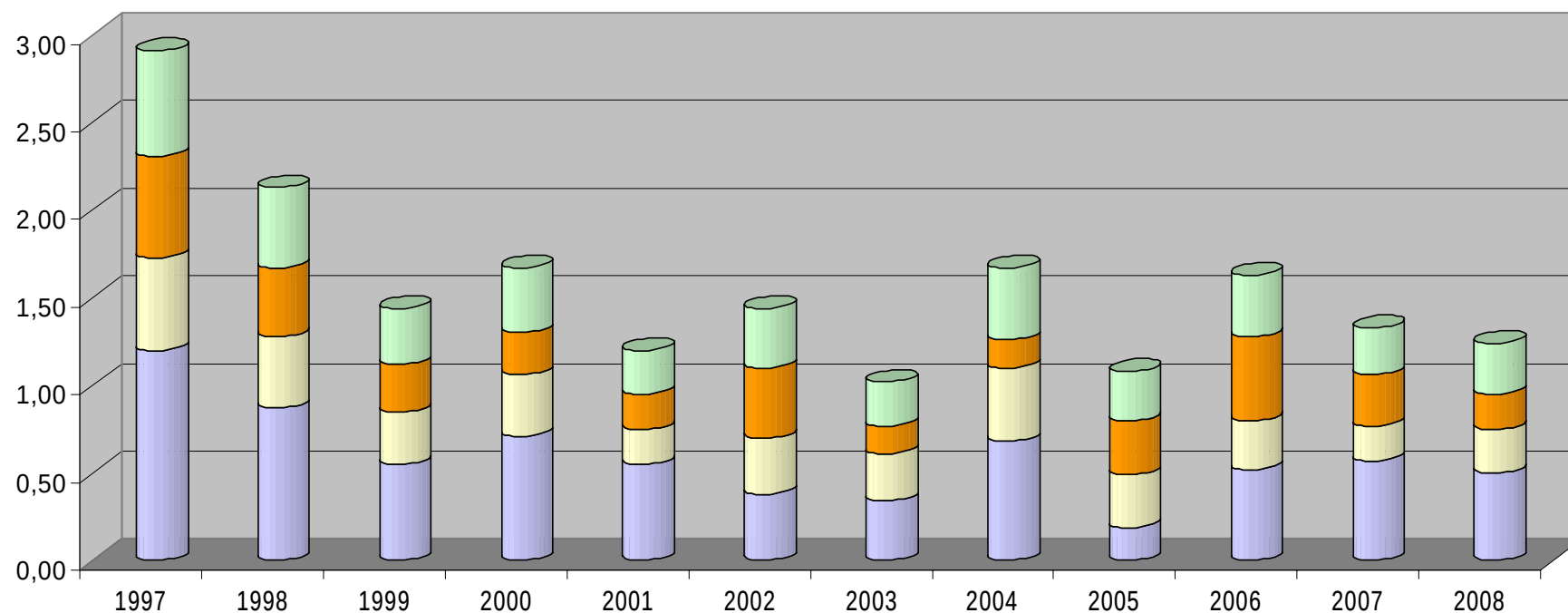


Riepilogo Infortuni Dipendenti

AssoAscensori

Associazione Nazionale Industrie
Ascensori e Scale Mobili

RIEPILOGO INDICE DI GRAVITA' 1997-2008



Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

[®]
Confartigianato
Ascensoristi

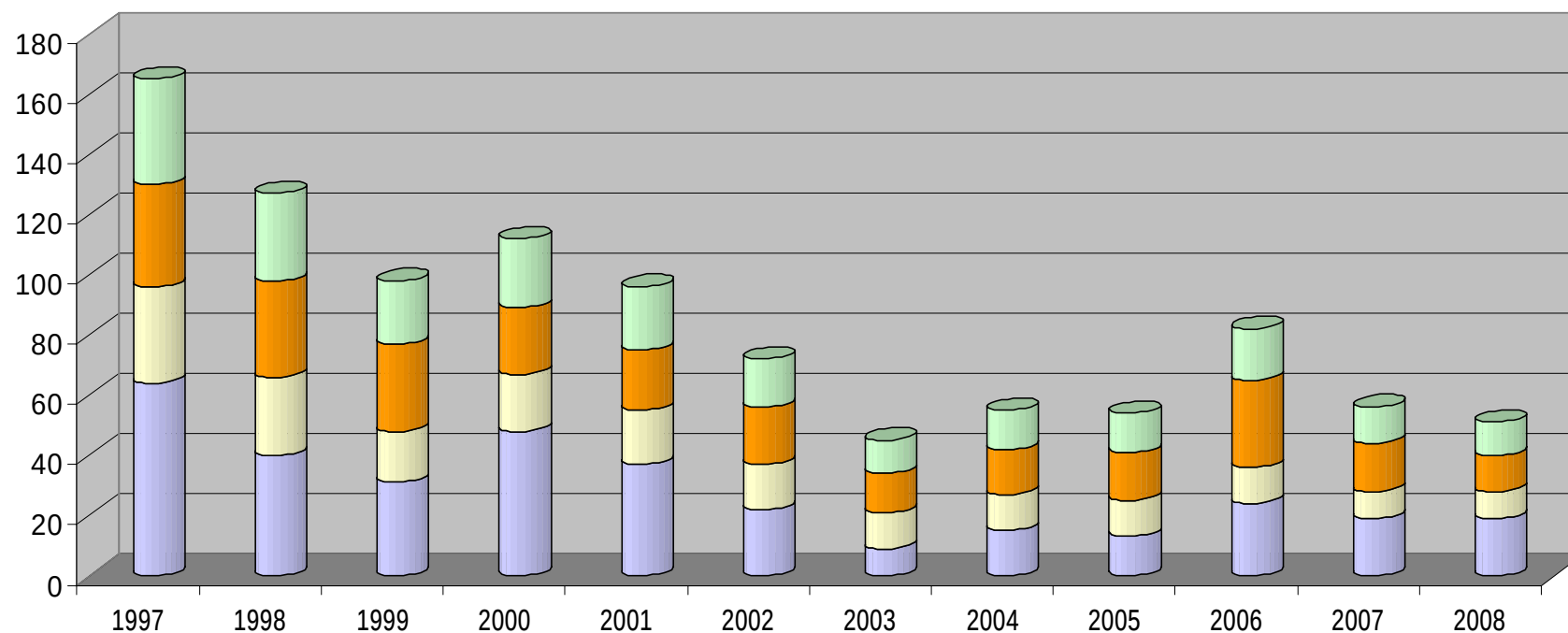


Riepilogo Infortuni Dipendenti

AssoAscensori

Associazione Nazionale Industrie
Ascensori e Scale Mobili

RIEPILOGO INDICE DI FREQUENZA 1997-2008



Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

[®]
Confartigianato
Ascensoristi



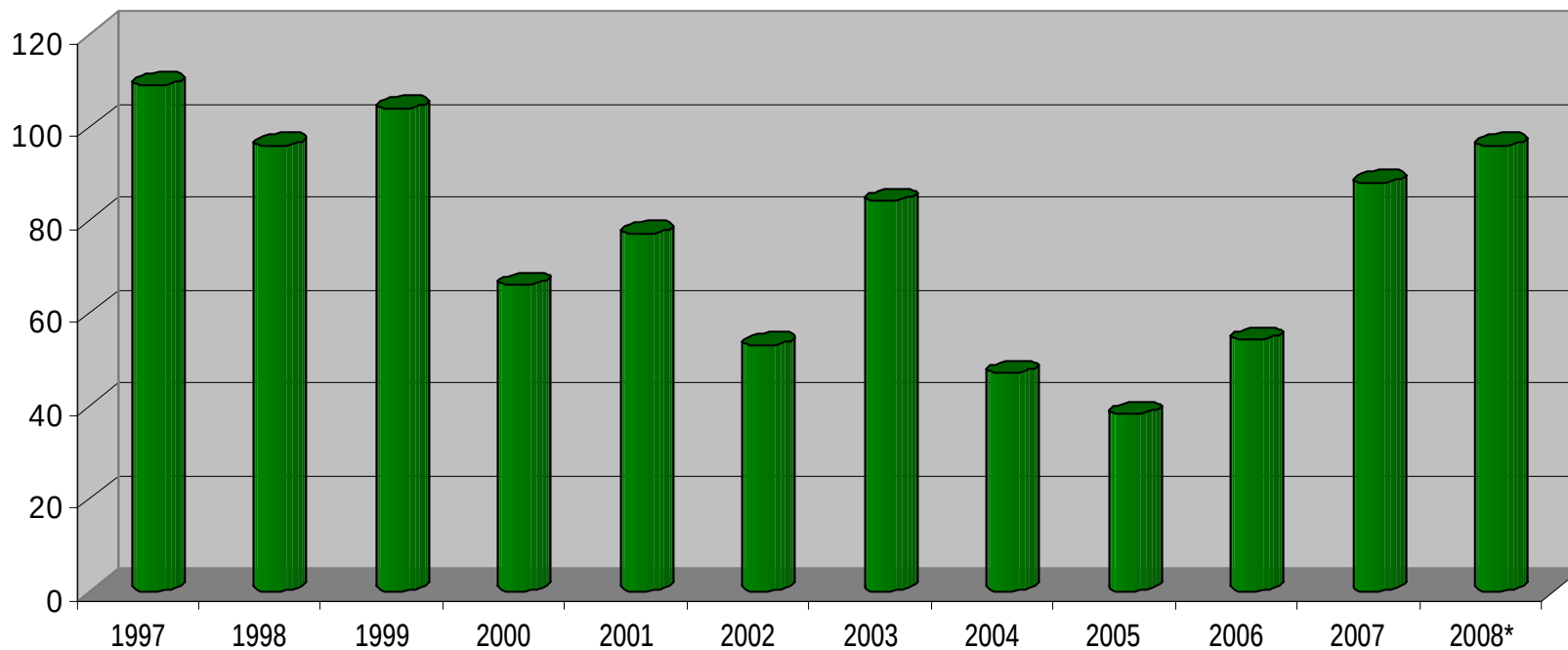
Riepilogo Infortuni Utenti

Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori

Associazione Nazionale Industrie
Ascensori e Scale Mobili

RIEPILOGO INFORTUNI UTENTI 1997-2008



1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
109	96	104	66	77	53	84	47	38	54	88	96

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

Confartigianato
Ascensoristi



Causali Infortuni Utenti 2008

Infortuni minori



Fonte ANIE AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

Confartigianato
Ascensoristi



Inadeguata "precisione di arresto" della cabina dell'ascensore

Il Rischio



La Sicurezza



Assenza di dispositivi di protezione contro gli urti con le porte di cabina dell'ascensore

Il Rischio



La Sicurezza



Assenza di dispositivi di allarme e richiesta d'aiuto

Il Rischio



La Sicurezza



Il Decreto Ministeriale 23 luglio 2009

Miglioramento della sicurezza degli impianti ascensoristici
anteriori alla direttiva 95/16/CE

**entro 15 anni dall'entrata in vigore,
tutti gli impianti in esercizio in Italia
dovranno rispondere ai requisiti
previsti dalla norma tecnica europea,
con tempi diversi a seconda del
livello di rischio.**

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA


Confartigianato
Ascensoristi



Il Decreto Ministeriale 23 luglio 2009

*L'applicazione della legislazione produce
valore, rinnova le infrastrutture e,
soprattutto,*

aumenta la sicurezza dei cittadini

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA


Confartigianato
Ascensoristi



L'impegno del settore degli ascensori per la sicurezza

Collaborare con i clienti, gli organismi notificati e
le istituzioni per garantire la corretta
implementazione del Decreto e contribuire a:

Zero incidenti a utenti e operatori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA


Confartigianato
Ascensoristi

