

La sicurezza degli ascensori del XX secolo

Giuseppe Lupo
Presidente AssoAscensori

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori



ANICA

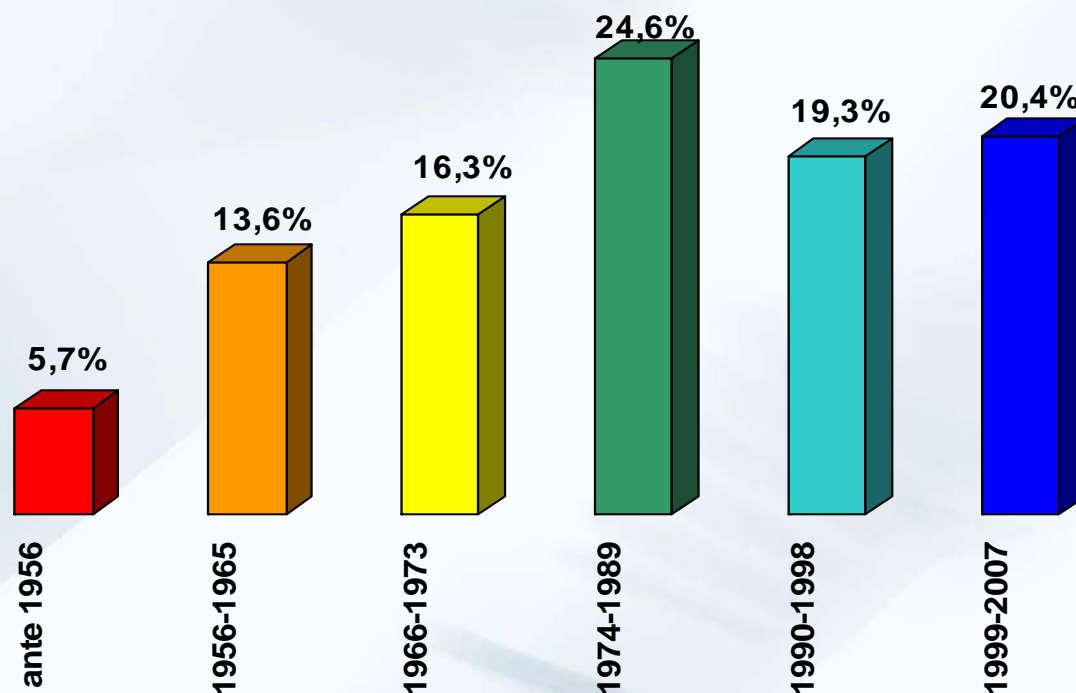
Confartigianato
Ascensoristi



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

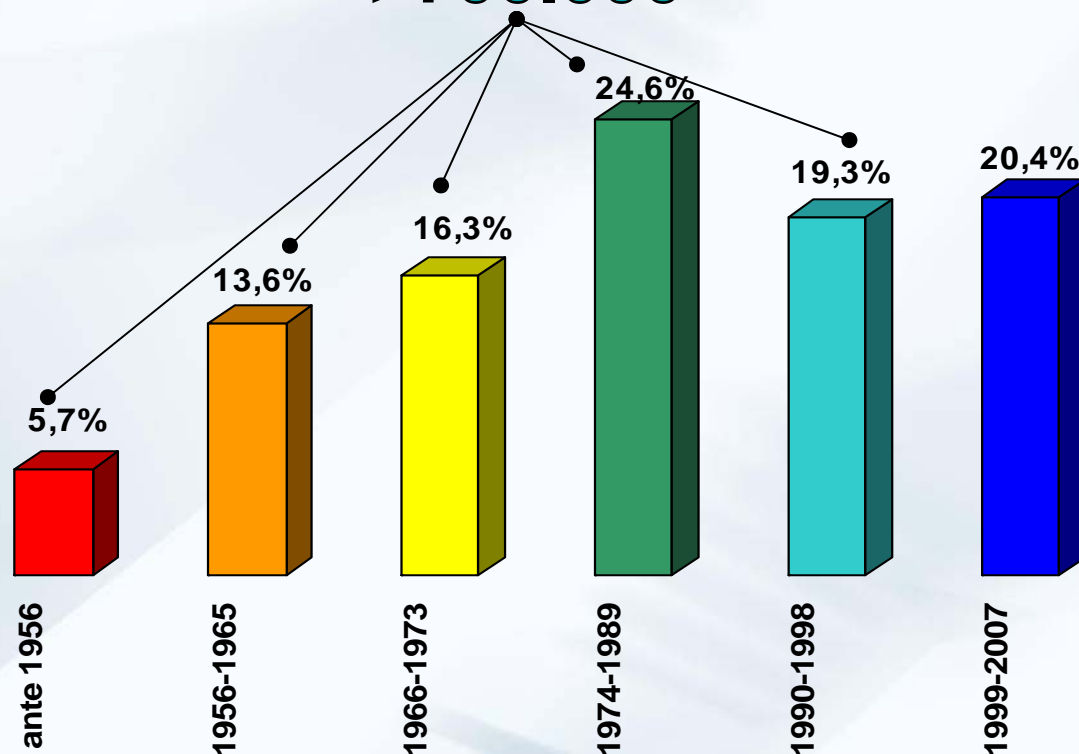
Confartigianato
Ascensoristi



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



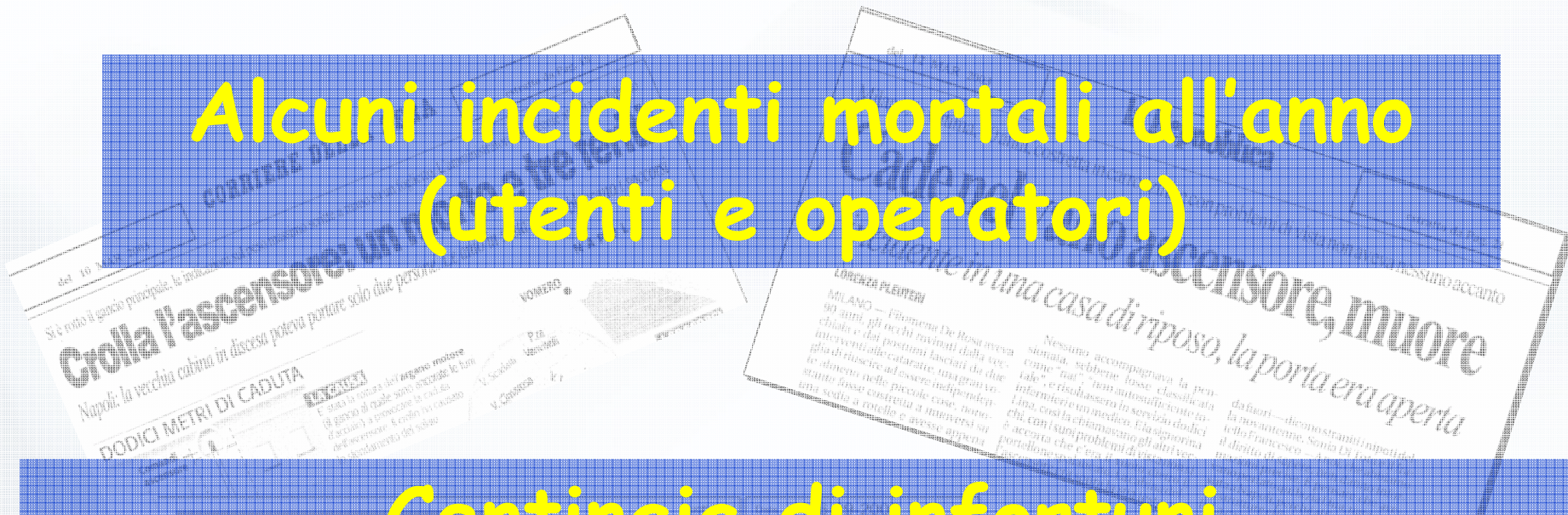
ANICA

Confartigianato
Ascensoristi



Un mezzo di trasporto sicuro, però...

Alcuni incidenti mortali all'anno (utenti e operatori)



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

Cosa ne pensano gli utenti?

AssoAscensori



Associazione Nazionale
Imprese di Costruzione
e Manutenzione Ascensori

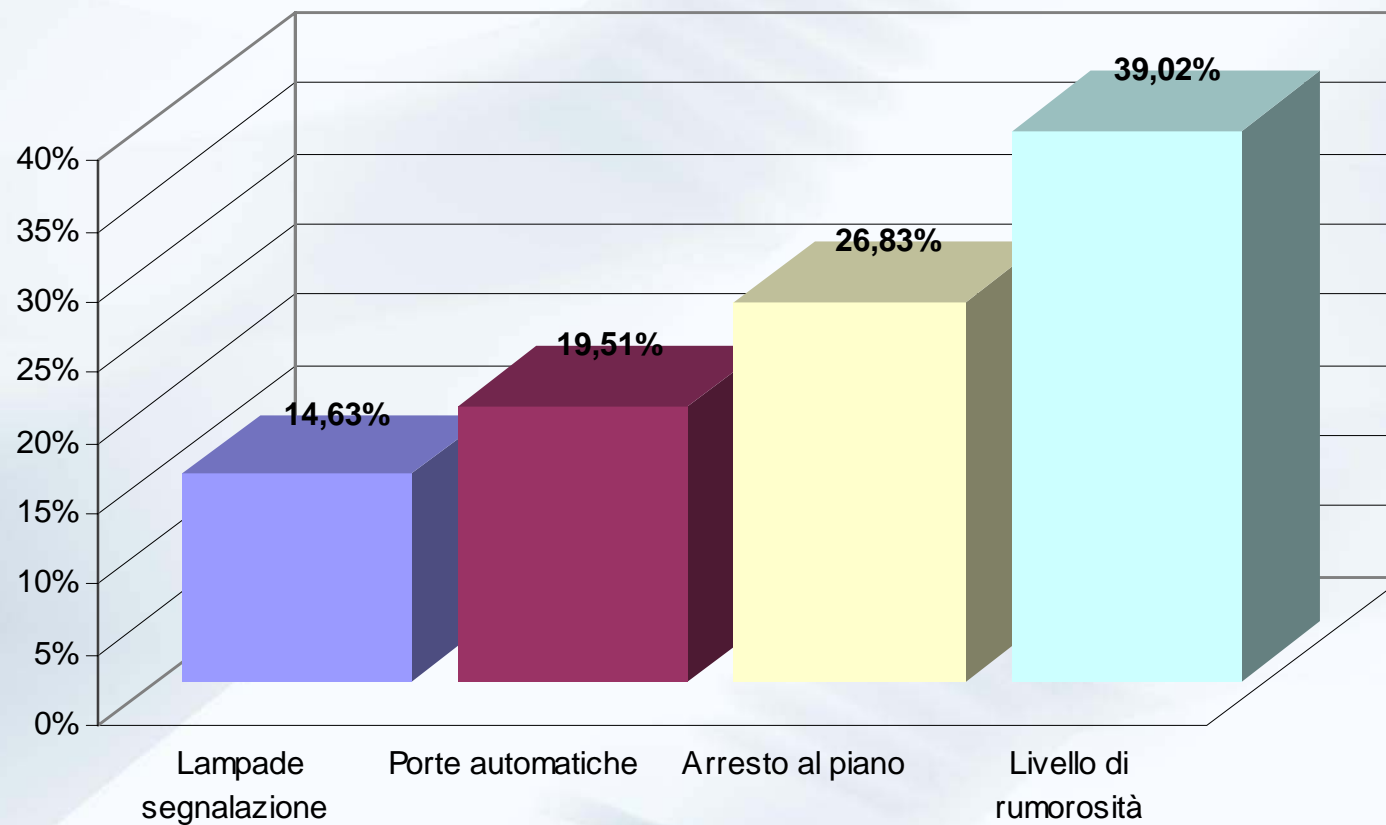


ANICA

Confartigianato
Ascensoristi



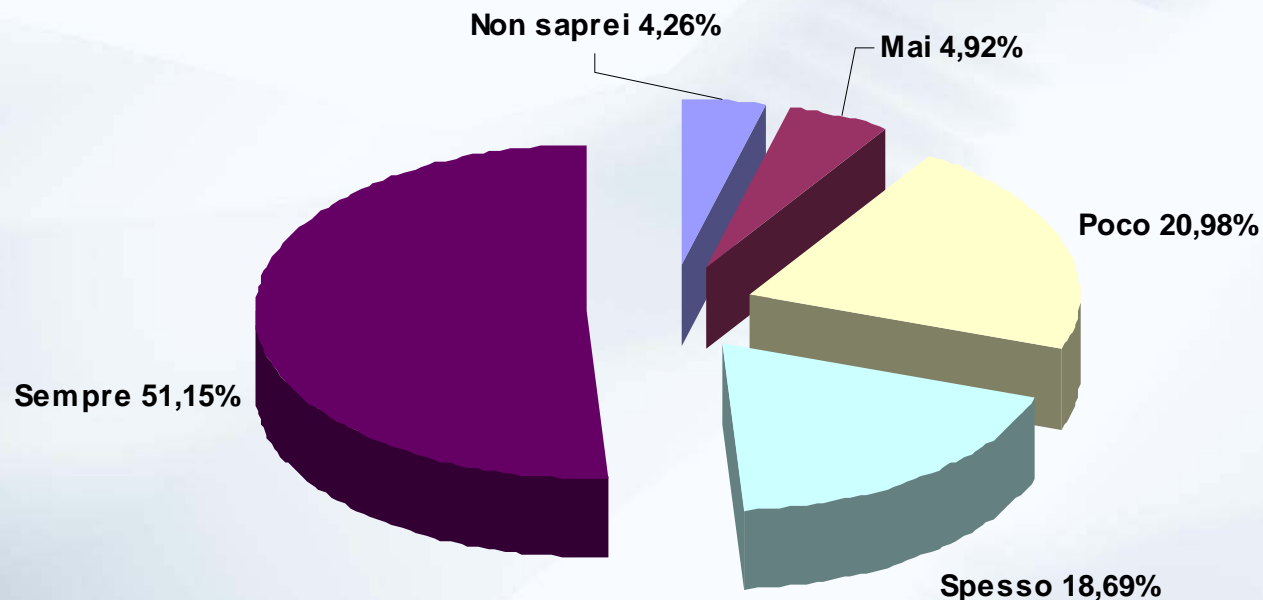
Quali dei seguenti elementi lei ritiene che vadano migliorati?



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?

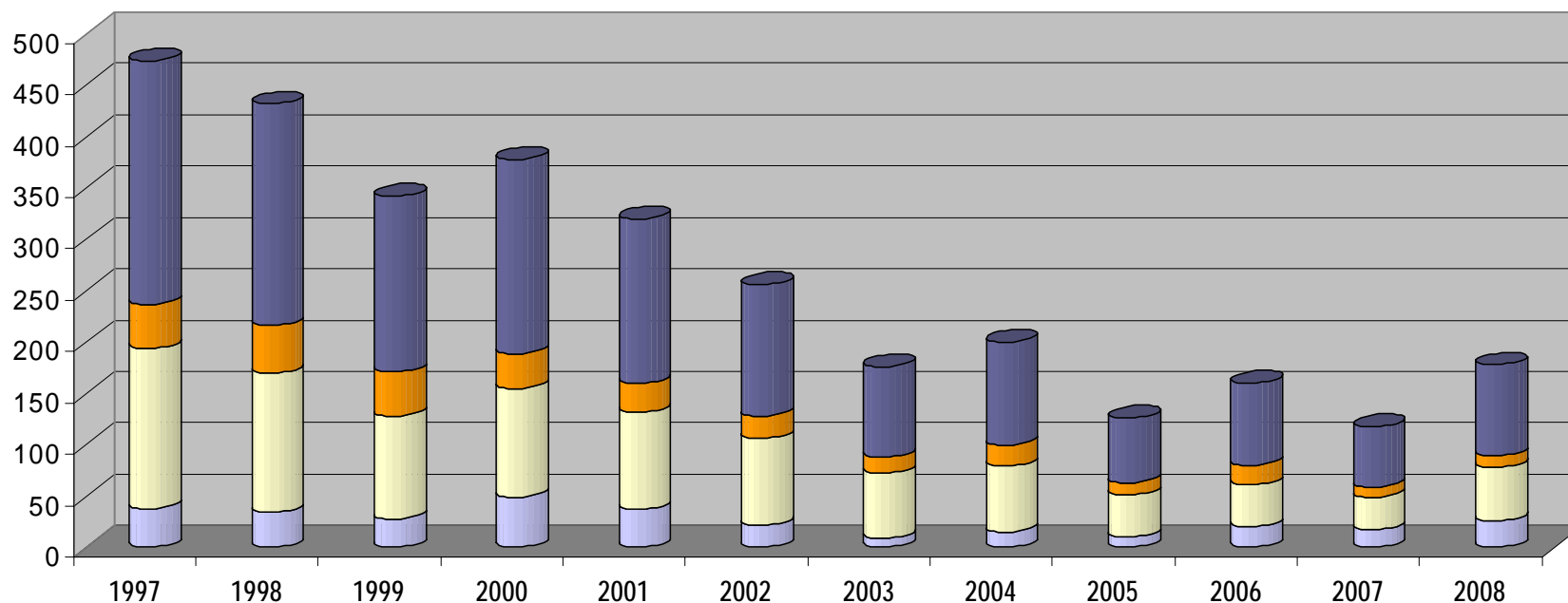
Preferisce salire a piedi	66,67%
Paura dell'ascensore	26,67%
Anziano - disabile	6,67%

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

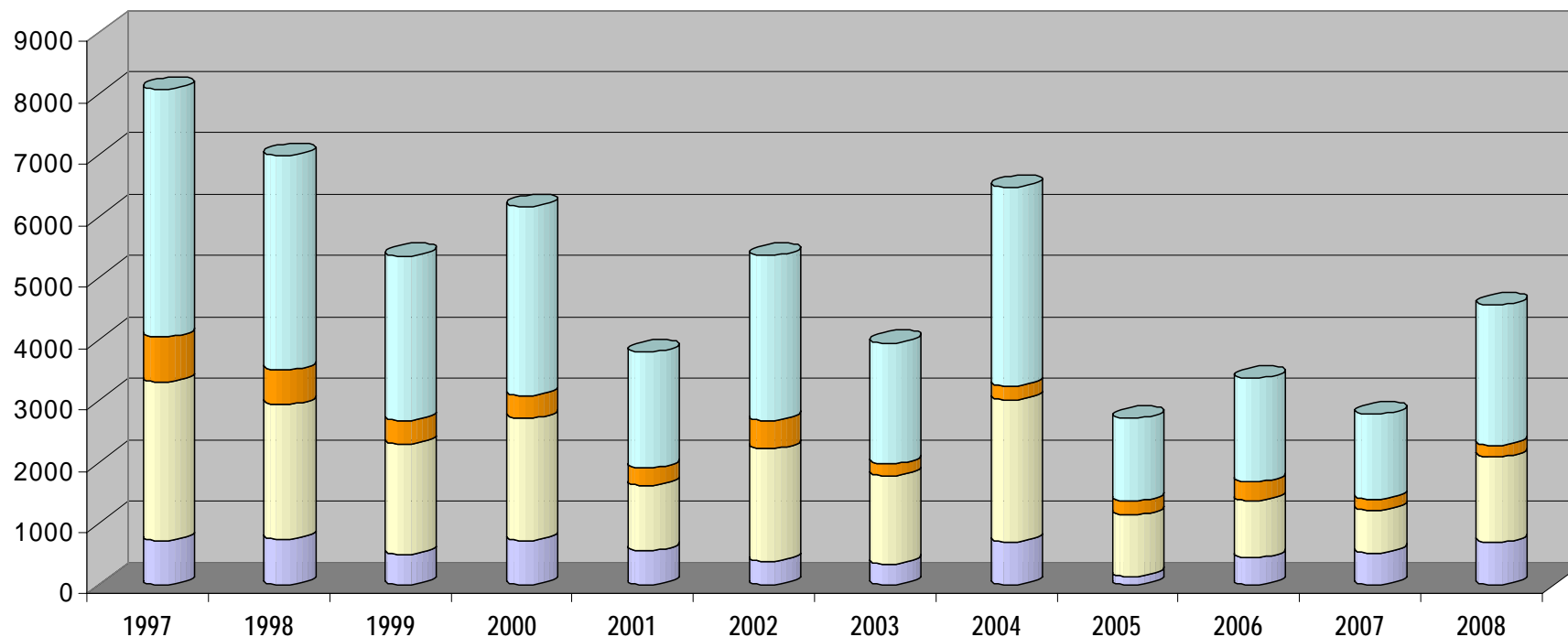


Riepilogo Infortuni Dipendenti

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

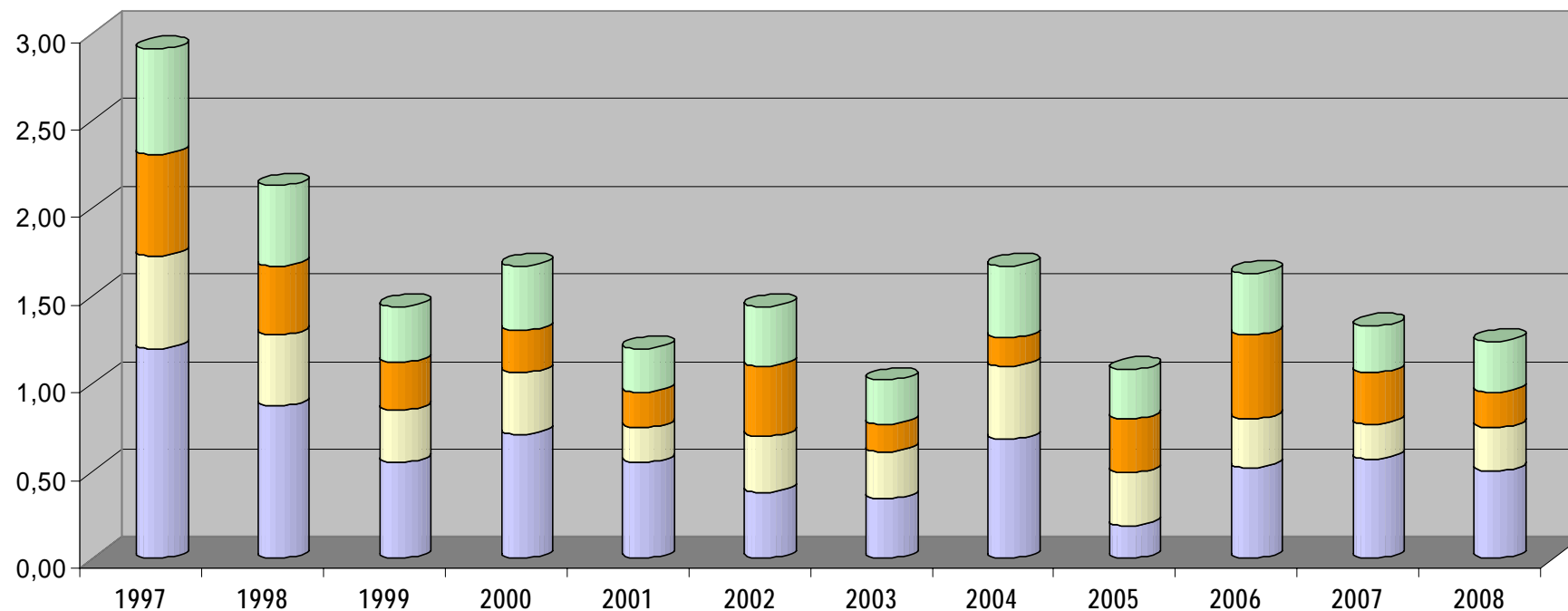


Riepilogo Infortuni Dipendenti

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



Confartigianato
Ascensoristi

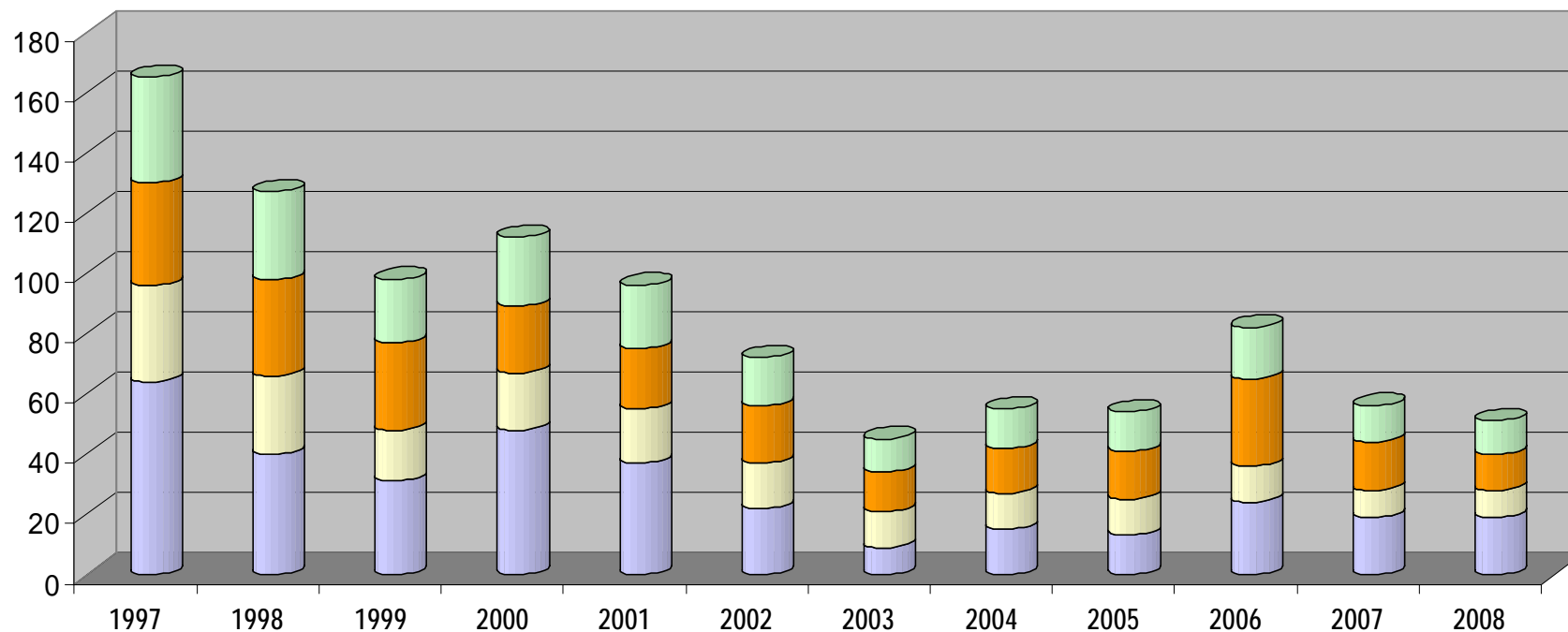


Riepilogo Infortuni Dipendenti

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

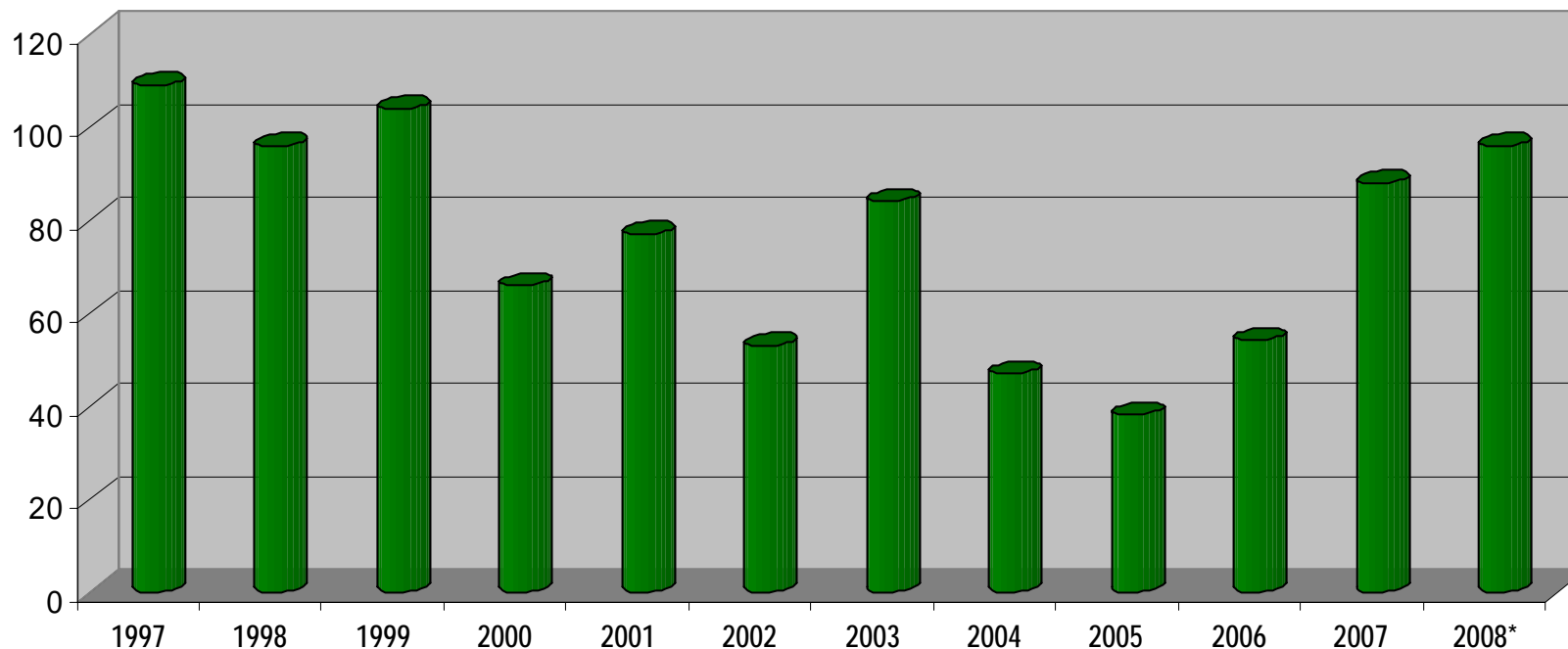


Riepilogo Infortuni Utenti

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

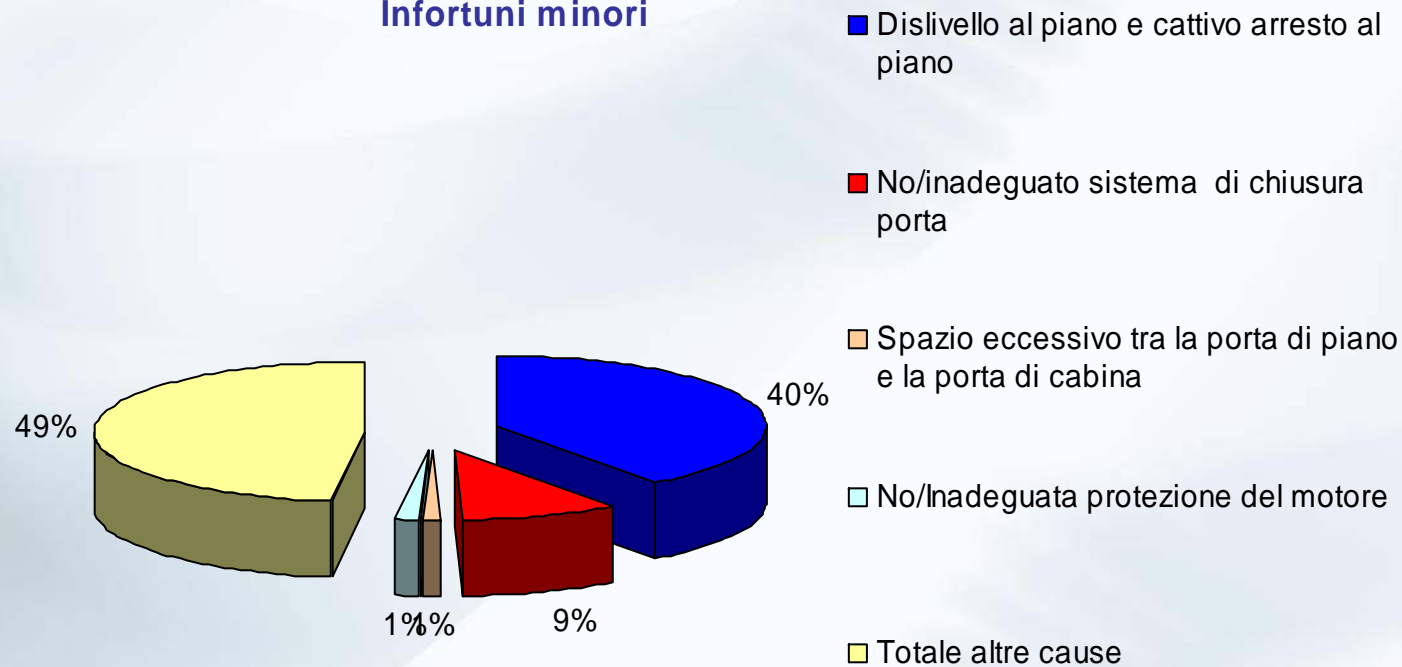


[®]
Confartigianato
Ascensoristi



Causali Infortuni Utenti 2008

Infortuni minori



Fonte ANIE AssoAscensori

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

