



**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

CONFERENZA STAMPA

Progetto “Vacanze Sicure” - Risultati

Roma, 10 luglio 2013

A cura di:

Fabio Bertolotti – Direttore Assogomma

Controlli realizzati dalla Polizia Stradale

Elaborazione in collaborazione con il Politecnico di Torino



ASSOGOMMA
Gruppo Produttori Pneumatici



FEDERPNEUS
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
RIVENDITORI SPECIALISTI
DI PNEUMATICI



PARCO CIRCOLANTE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

In Italia risultano immatricolati circa 49 milioni di veicoli di cui oltre 37 milioni di vetture* con un età media[°] di 10 anni e 4 mesi. Sono circa il 44% le vetture con più di 10 anni di età.

(*) Fonte: ACI - anno 2012

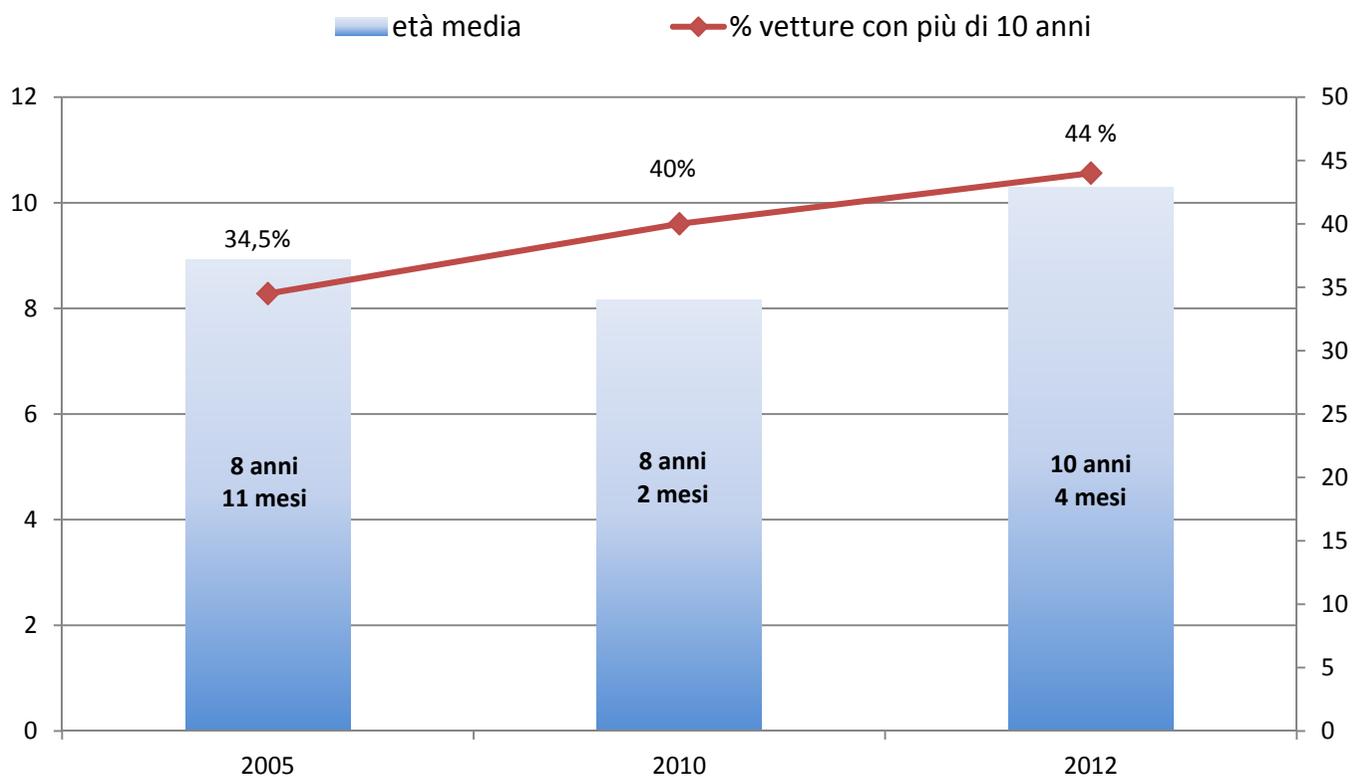
(°) Fonte: ACI - anno 2012



PARCO CIRCOLANTE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

In Italia il parco circolante sta subendo un fenomeno di invecchiamento.





CONTROLLI FDO

**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

Dal 2003 al 2012 sono state realizzate più di una decina d'indagini a cura delle Forze dell'Ordine ed in particolare dalla Polizia Stradale finalizzate a verificare le condizioni dei pneumatici.

Con le Regioni indagate quest'anno si può dire che è stato controllato l'intero «stivale».



CONTROLLI POLSTRADA 2013

Pneumatici[®]
sotto
controllo

Circa 7000 i controlli realizzati tra il 10 e il 20 giugno 2013, avvenuti su un territorio con oltre 16 milioni di vetture immatricolate in Lombardia, Piemonte, Val D'Aosta, Friuli Venezia Giulia, Abruzzo, Calabria e Sardegna, rappresentano oltre il 33% del parco circolante nazionale.



CONTROLLI POLSTRADA 2013

Pneumatici[®]
sotto
controllo

Le 7 regioni indagate, che sono caratterizzate da un forte volume di traffico sia di business che turistico, comprendono un totale di **41 provincie** pari al **37%** del totale delle provincie italiane*.

*Totale provincie italiane, 110.



CONTROLLI EFFETTUATI

Pneumatici[®]
sotto
controllo

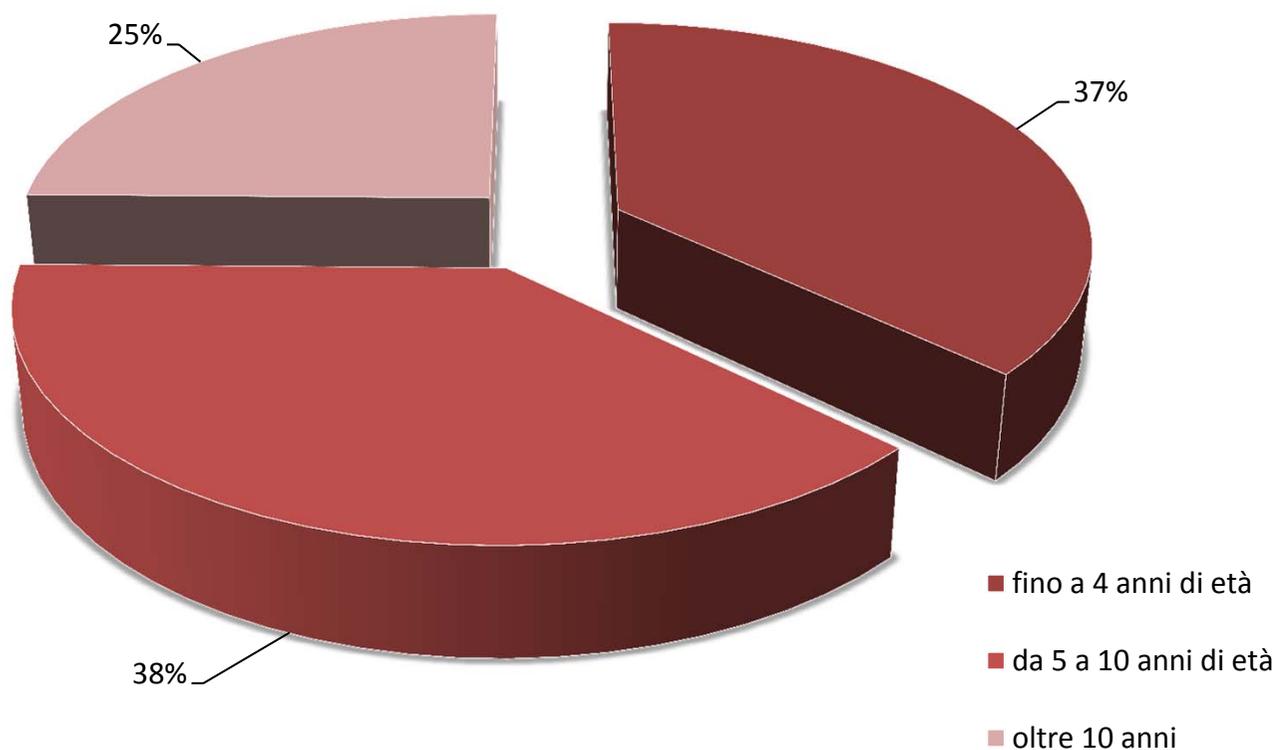
	NR. MEZZI
PIEMONTE – VAL D'AOSTA	1726
LOMBARDIA	2114
FRIULI	826
ABRUZZO	392
CALABRIA	991
SARDEGNA	778
TOTALE	6827



VETTURE - ETA' MEDIA

Pneumatici[®]
sotto
controllo

L'età media del campione di vetture controllate
è di **7 anni e 2 mesi**^(*)

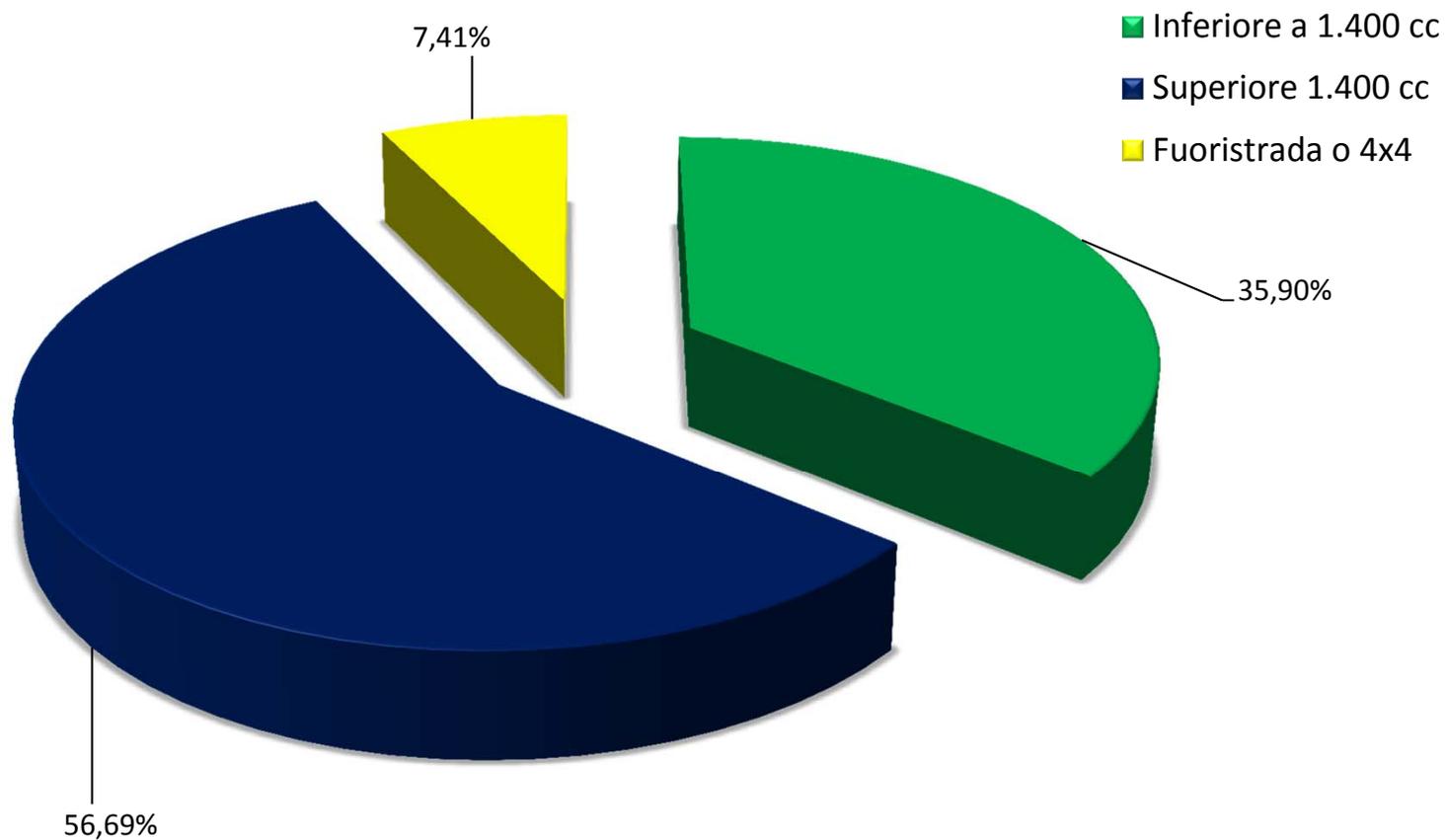


() Campione decisamente più giovane rispetto all'età media nazionale (10 anni e 4 mesi)*



VEETTURE - CILINDRATA

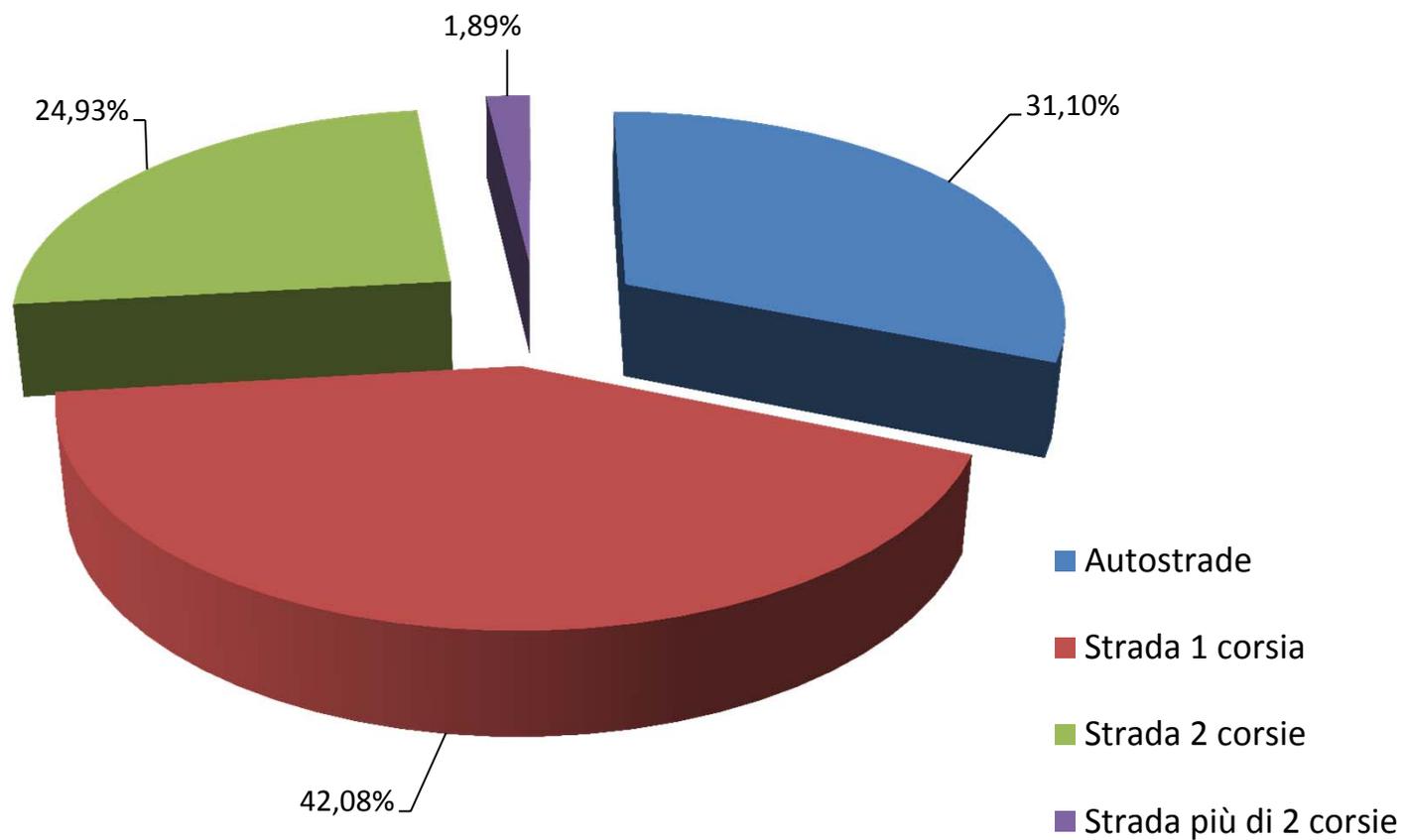
Pneumatici[®]
sotto
controllo





**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

CONTROLLI: DOVE SONO STATI EFFETTUATI





PROFONDITA' PNEUMATICI

ASSE ANTERIORE

(inf. a 1,6mm)

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PIEMONTE – VAL D'AOSTA	1,22%
LOMBARDIA	3,17%
FRIULI	1,57%
ABRUZZO	3,06%
CALABRIA	5,55%
SARDEGNA	2,44%
TOTALE	3,2%
<i>Totale 2012(*)</i>	<i>3,2%</i>

(*) Risultati controlli in: Lombardia, Campania, Sicilia Orientale



PNEUMATICI DANNEGGIATI VISIBILMENTE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PIEMONTE – VAL D'AOSTA	2,49%
LOMBARDIA	2,32%
FRIULI	2,78%
ABRUZZO	3,32%
CALABRIA	5,35%
SARDEGNA	3,08%
TOTALE	3,00%
<i>Totale 2012(*)</i>	<i>3,9%</i>

(*) Risultati controlli in: Lombardia, Campania, Sicilia Orientale



VETTURE CON PNEUMATICI NON OMOLOGATI

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PIEMONTE – VAL D'AOSTA	1,39%
LOMBARDIA	2,55%
FRIULI	2,42%
ABRUZZO	0,77%
CALABRIA	2,02%
SARDEGNA	1,16%
TOTALE	1,90%
<i>Totale 2012(*)</i>	<i>3,3%</i>

(*) Risultati controlli in: Lombardia, Campania, Sicilia Orientale



VETTURE CON PNEUMATICI NON OMOGENEI

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PIEMONTE – VAL D'AOSTA	4,69%
LOMBARDIA	4,35%
FRIULI	2,66%
ABRUZZO	10,46%
CALABRIA	7,77%
SARDEGNA	7,71%
TOTALE	5,46%
<i>Totale 2012(*)</i>	<i>3,3%</i>

(*) Risultati controlli in: Lombardia, Campania, Sicilia Orientale



PNEUMATICI NON CONFORMI ALLA CARTA DI CIRCOLAZIONE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PIEMONTE – VAL D'AOSTA	1,16%
LOMBARDIA	0,66%
FRIULI	1,57%
ABRUZZO	1,02%
CALABRIA	0,50%
SARDEGNA	0,26%
TOTALE	0,85%
<i>Totale 2012(*)</i>	<i>3,2%</i>

(*) Risultati controlli in: Lombardia, Campania, Sicilia Orientale



PNEUMATICI INVERNALI A GIUGNO

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PIEMONTE – VAL D'AOSTA	11,65%
LOMBARDIA	11,21%
FRIULI	14,77%
ABRUZZO	22,45%
CALABRIA	9,89%
SARDEGNA	3,98%
TOTALE	11,38%
<i>Totale 2012(*)</i>	<i>9,8%</i>

(*) Risultati controlli in: Lombardia, Campania, Sicilia Orientale



CONFRONTO SPAZIO DI FRENATA

Pneumatici[®]
sotto
controllo

Estivo VS Invernale



SOLE

Spazio di frenata
ridotto fino a **-25%**

Temperatura:
>20°

Fondo stradale:
asciutto

Velocità:
60Kmh

PNEUMATICO ESTIVO

PNEUMATICO INVERNALE

10m

15m

20m



PIOGGIA

Spazio di frenata ridotto
fino a **-18%**

Temperatura:
>20°

Fondo stradale:
bagnato

Velocità:
80Kmh

PNEUMATICO ESTIVO

PNEUMATICO INVERNALE

25m

30m

35m



**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

CONFRONTO SPAZIO DI FRENATA

Estivo VS Invernale

**Test di frenata
realizzato in Autopromotec 2013
22-26 maggio**



EQUIPAGGIAMENTO VETTURE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

Per la prima volta quest'anno è stata rilevata un'elevata percentuale di vetture che montavano **equipaggiamento misto, pari al 2,5%** del campione (171 vetture su 6827).

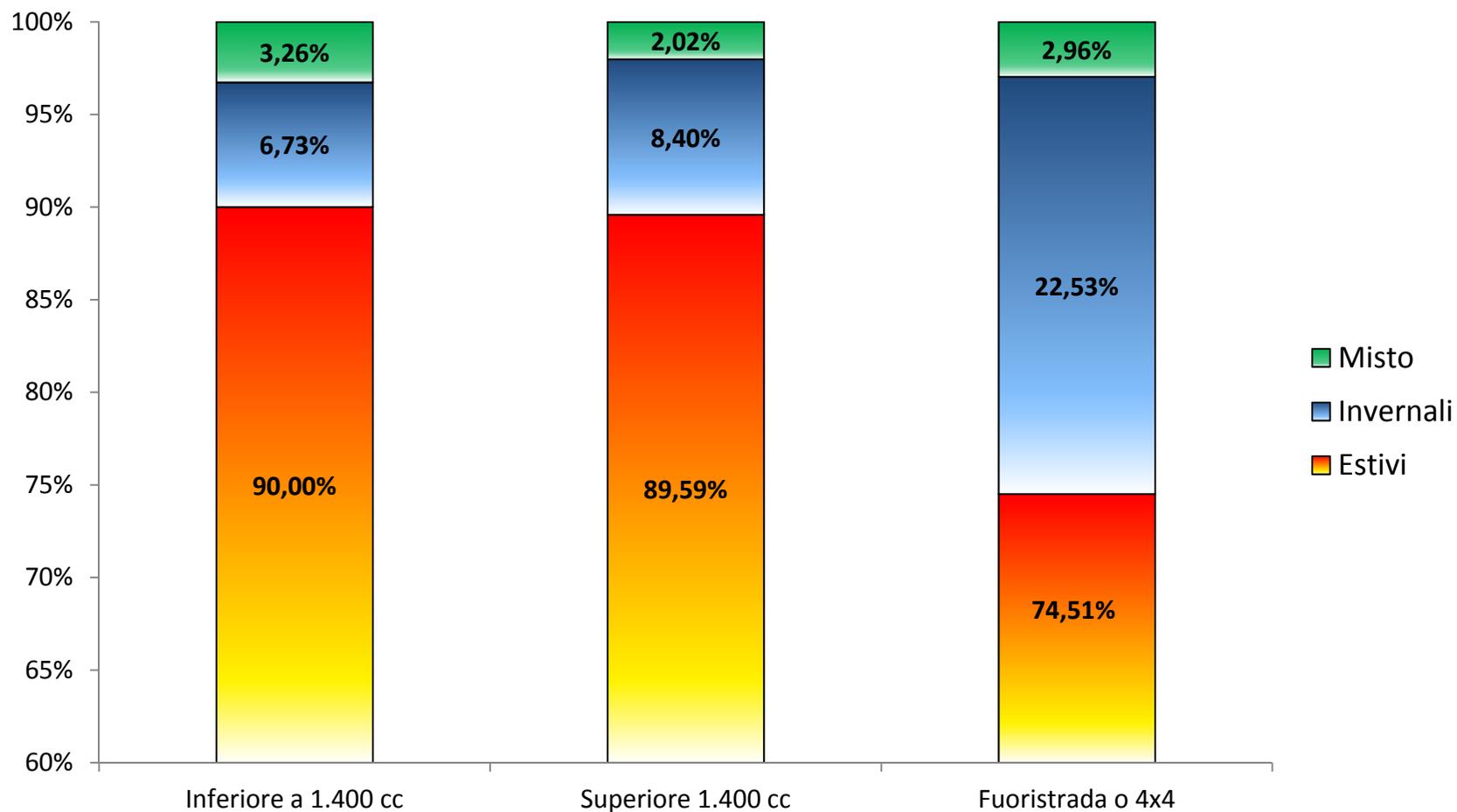
L'equipaggiamento misto - cioè pneumatici invernali su un'asse (generalmente quello trattivo) e pneumatici estivi sull'altro - anche se non è vietato dal codice della strada e dai regolamenti vigenti, è stato sconsigliato dalla Direttiva del MIT del 30 gennaio 2013, che anzi invita ad impiegare un equipaggiamento omogeneo «*su tutte le ruote al fine di conseguire condizioni uniformi di aderenza sul fondo stradale*».

Tale equipaggiamento sale **fino al 3% ed oltre** nel caso dei **fuoristrada** e delle **vetture di piccola cilindrata** controllati.



EQUIPAGGIAMENTO VETTURE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

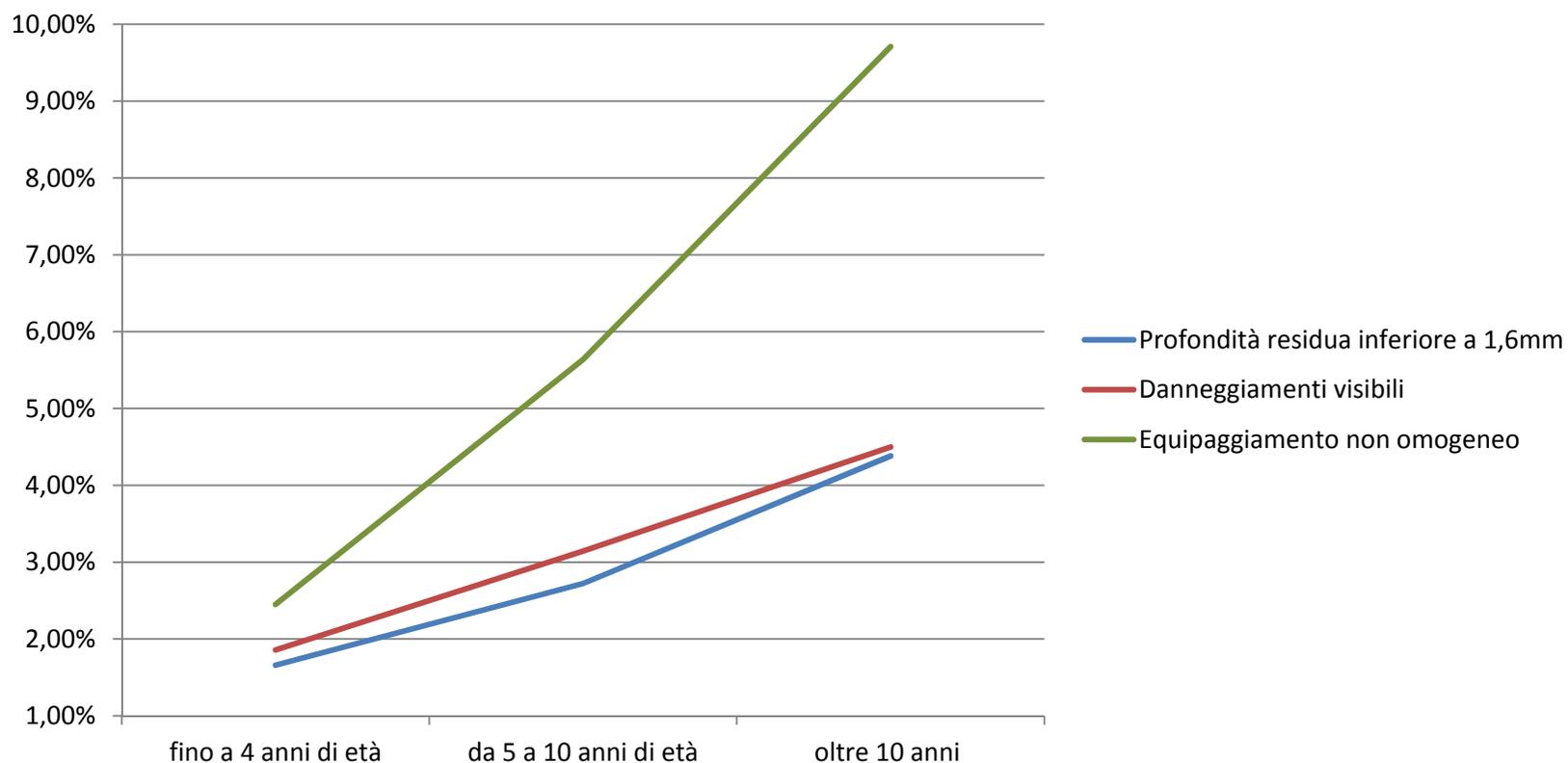




CORRETTA MANUTENZIONE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

I dati relativi a pneumatici lisci, danneggiamenti visibili e equipaggiamento non omogeneo peggiorano per le vetture più vecchie





VETTURE NON REVISIONATE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PIEMONTE – VAL D'AOSTA	4,53%
LOMBARDIA	3,88%
FRIULI	10,65%
ABRUZZO	3,83%
CALABRIA	3,55%
SARDEGNA	2,19%
TOTALE	4,62%
<i>Totale 2012(*)</i>	<i>2,7%</i>

(*) Risultati controlli in: Lombardia, Campania, Sicilia Orientale



PROFONDITA' PNEUMATICI

Pneumatici[®]
sotto
controllo

ASSE ANTERIORE

(inf. a 1,6mm)

PROVINCE PIU' VIRTUOSE

LODI	0%
CREMONA	0,5%
CUNEO	0,6%



PROFONDITA' PNEUMATICI

ASSE ANTERIORE

(inf. a 1,6mm)

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PROVINCE MENO VIRTUOSE

REGGIO CALABRIA	7%
TERAMO	6%
VIBO VALENTIA	5,8%



PNEUMATICI DANNEGGIATI VISIBILMENTE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PROVINCE PIU' VIRTUOSE

NOVARA / LODI	0%
VARESE	0,8%
CHIETI	0,9%



PNEUMATICI DANNEGGIATI VISIBILMENTE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PROVINCE MENO VIRTUOSE

COSENZA	8,7%
MANTOVA	8%
REGGIO CALABRIA	6%



**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

PNEUMATICI NON OMOLOGATI

PROVINCE PIU' VIRTUOSE

MILANO	0%
MONZA BRIANZA	0%
NUORO	0%



**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

PNEUMATICI NON OMOLOGATI

PROVINCE MENO VIRTUOSE

COMO	6%
BRESCIA	5,4%
NOVARA	4,9%



**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

PNEUMATICI NON OMOGENEI

PROVINCE PIU'VIRTUOSE

MANTOVA / BERGAMO	0%
VERBANIA	0%
LODI	0,6%



**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

PNEUMATICI NON OMOGENEI

PROVINCE MENO VIRTUOSE

TERAMO	16,9%
ALESSANDRIA	15,2%
ORISTANO	13,9%



PNEUMATICI NON CONFORMI ALLA CARTA DI CIRCOLAZIONE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PROVINCE PIU' VIRTUOSE

ALESSANDRIA / MONZA B. / CAGLIARI	0%
UDINE	0,32%
GORIZIA	0,4%



PNEUMATICI NON CONFORMI ALLA CARTA DI CIRCOLAZIONE

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PROVINCE MENO VIRTUOSE

TRIESTE	10,5%
AOSTA	2,7%
PESCARA	2,6%



PNEUMATICI INVERNALI NEL PERIODO MAGGIO - GIUGNO

Pneumatici[®]
sotto
controllo

PROVINCE PIU' VIRTUOSE

CAGLIARI	0,4%
LODI	1,2%
MANTOVA	2,0%



**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

PNEUMATICI INVERNALI NEL PERIODO MAGGIO - GIUGNO

PROVINCE MENO VIRTUOSE

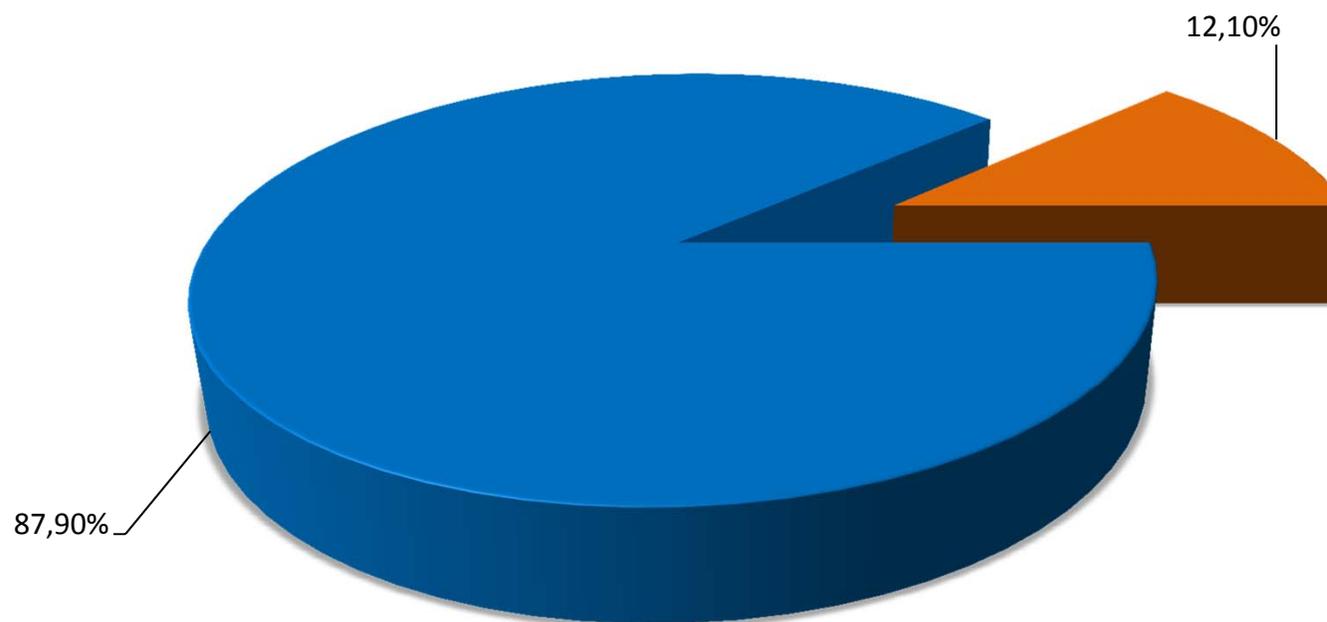
SONDRIO	27,6%
TERAMO	26,5%
PESCARA	26,3%
L'AQUILA	23,5%



VETTURE - NON CONFORMITA' RIGUARDANTI I PNEUMATICI

Pneumatici[®]
sotto
controllo

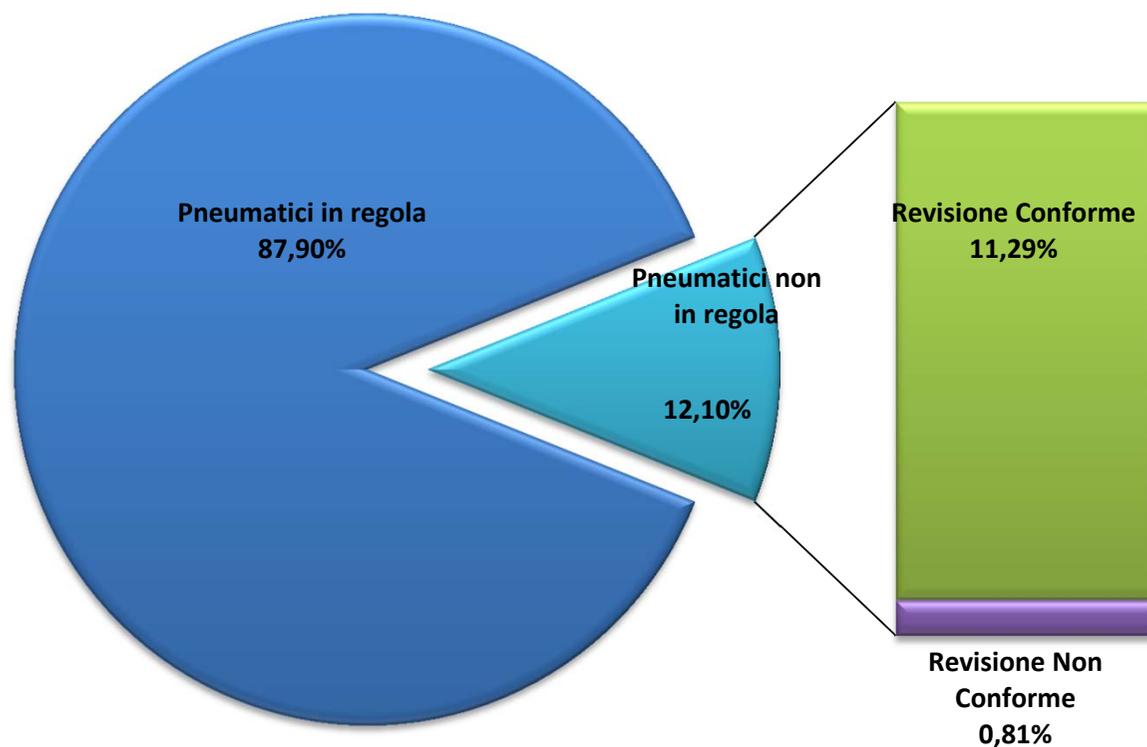
■ Pneumatici in regola ■ Pneumatici non in regola





VETTURE - NON CONFORMITA' RIGUARDANTI I PNEUMATICI

**Pneumatici[®]
sotto
controllo**

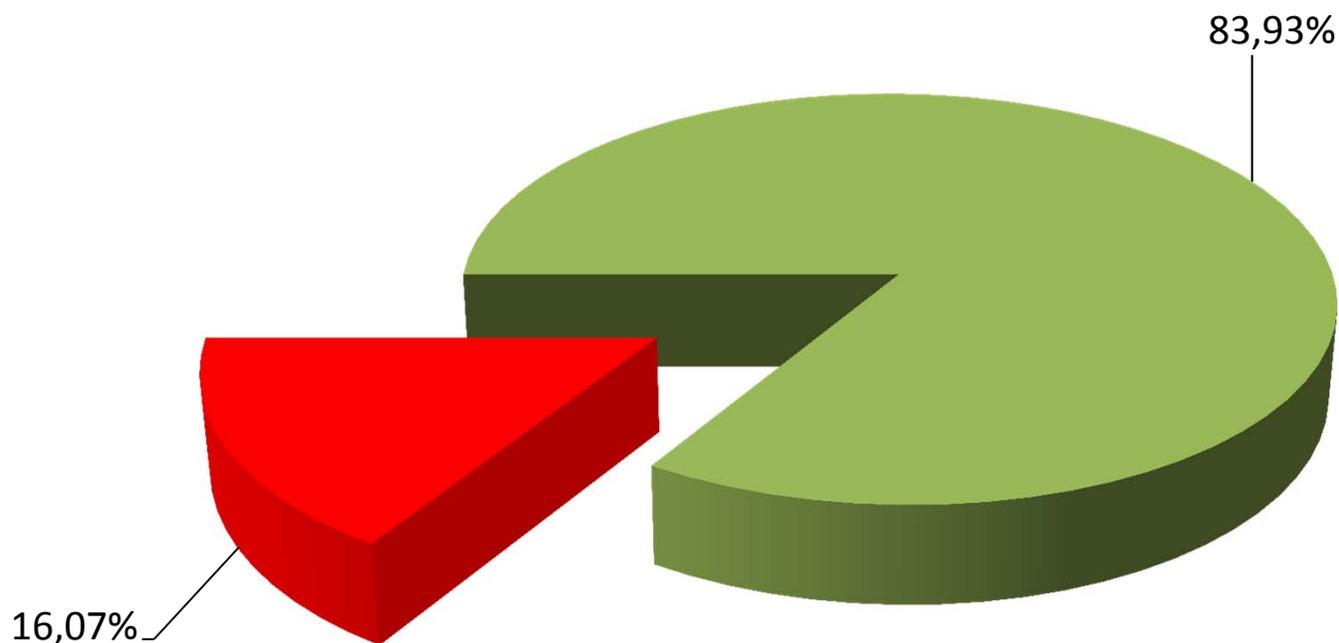




CALCOLO COMPLESSIVO NON CONFORMITA'

Pneumatici[®]
sotto
controllo

■ Veicoli in regola ■ Veicoli non in regola



Pneumatici[®] sotto controllo

Per informazioni
www.pneumaticisottocontrollo.it