



Polizia di Stato

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

## **CONFERENZA STAMPA**

# **Progetto «Vacanze sicure» - Risultati**

**Roma, 9 luglio 2014**

**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



Polizia di Stato

# PARCO CIRCOLANTE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

In Italia risultano immatricolati circa 49 milioni di veicoli di cui 37 milioni di vetture\* con un età media<sup>°</sup> di 10 anni e 9 mesi. Sono circa il 47% le vetture con più di 10 anni di età.

(\*) Fonte: ACI - anno 2013

(°) Fonte: ACI - anno 2013

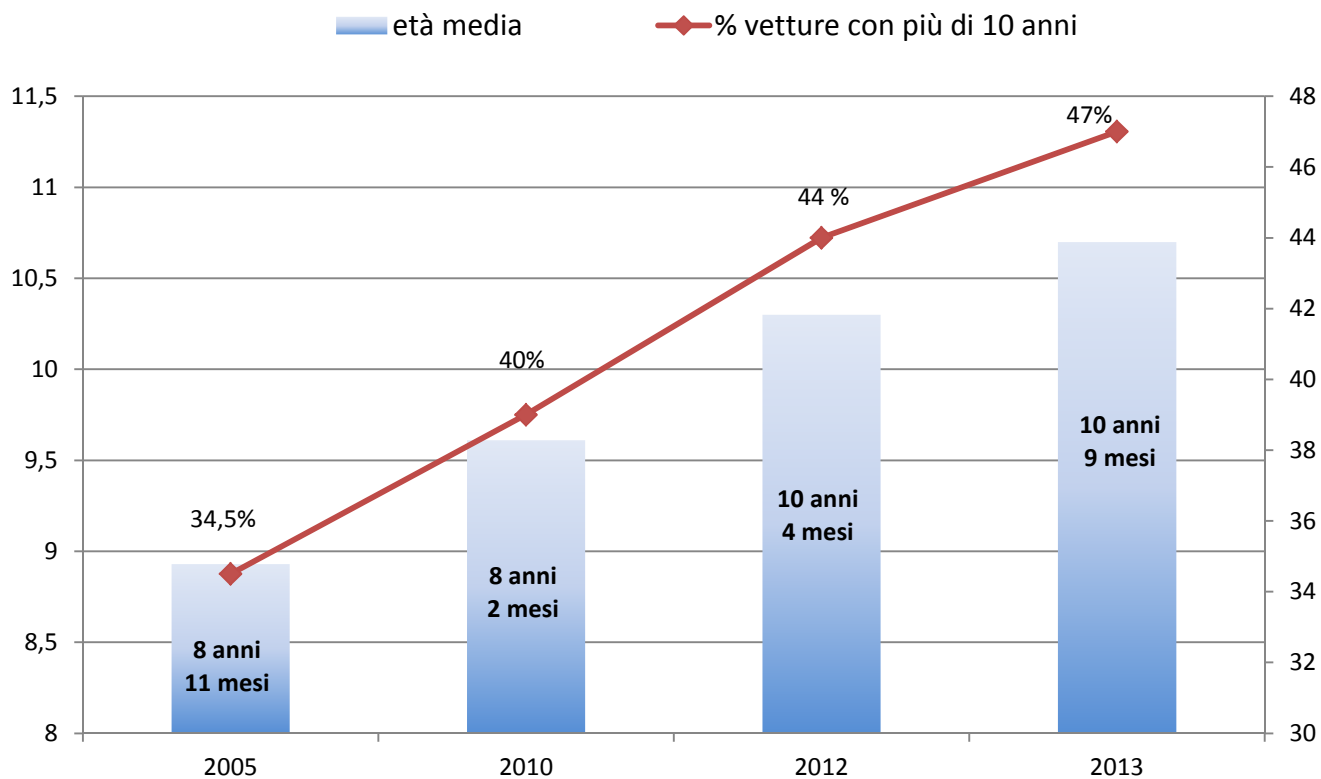


Polizia di Stato

# PARCO CIRCOLANTE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

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





Polizia di Stato

# CONTROLLI FDO

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

Dal 2003 al 2014 sono state realizzate decine d'indagini a cura delle Forze dell'Ordine ed in particolare dalla Polizia Stradale finalizzate a verificare le condizioni dei pneumatici.

L'intero «stivale» è stato ormai oggetto dei controlli nel corso degli anni, con alcune Regioni indagate più di una volta.



Polizia di Stato

# CONTROLLI POLSTRADA 2014

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

Oltre 10.000 i controlli realizzati tra il 16 maggio ed il 15 giugno 2014, avvenuti su un territorio con 11,6 milioni di vetture immatricolate. Indagate Emilia Romagna, Puglia, Toscana, Trentino Alto Adige, Umbria e Veneto, che rappresentano oltre il 31% del parco circolante nazionale.



Polizia di Stato

# CONTROLLI POLSTRADA 2014

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

Le 6 regioni sotto controllo sono caratterizzate da un forte volume di traffico, sia business che turistico. Comprendono un totale di **36 provincie** pari al **33%** del totale delle province italiane\*.

\*Totale province italiane, 110.



Polizia di Stato

# CONTROLLI EFFETTUATI

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

	NR. MEZZI
EMILIA ROMAGNA	2.616
PUGLIA	1.949
TOSCANA	2.194
TRENTINO A. ADIGE	539
UMBRIA	672
VENETO	2.178
<b>TOTALE</b>	<b>10.148*</b>

(\*) Le aree geografiche e le aree di competenza/attività dei Compartimenti della Polizia stradale non necessariamente sono coincidenti

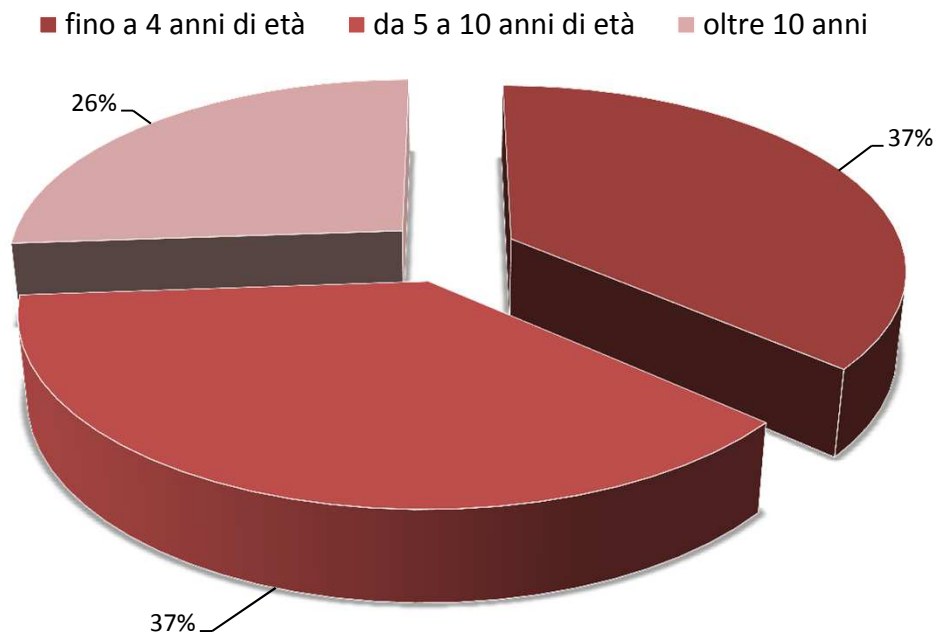


Polizia di Stato

# VETTURE - ETA' MEDIA

Pneumatici®  
sotto  
controllo

L'età media del campione di vetture controllate è  
di **7 anni e 3 mesi**<sup>(\*)</sup>



(\*) Campione decisamente più giovane rispetto all'età media nazionale (10 anni e 9 mesi)



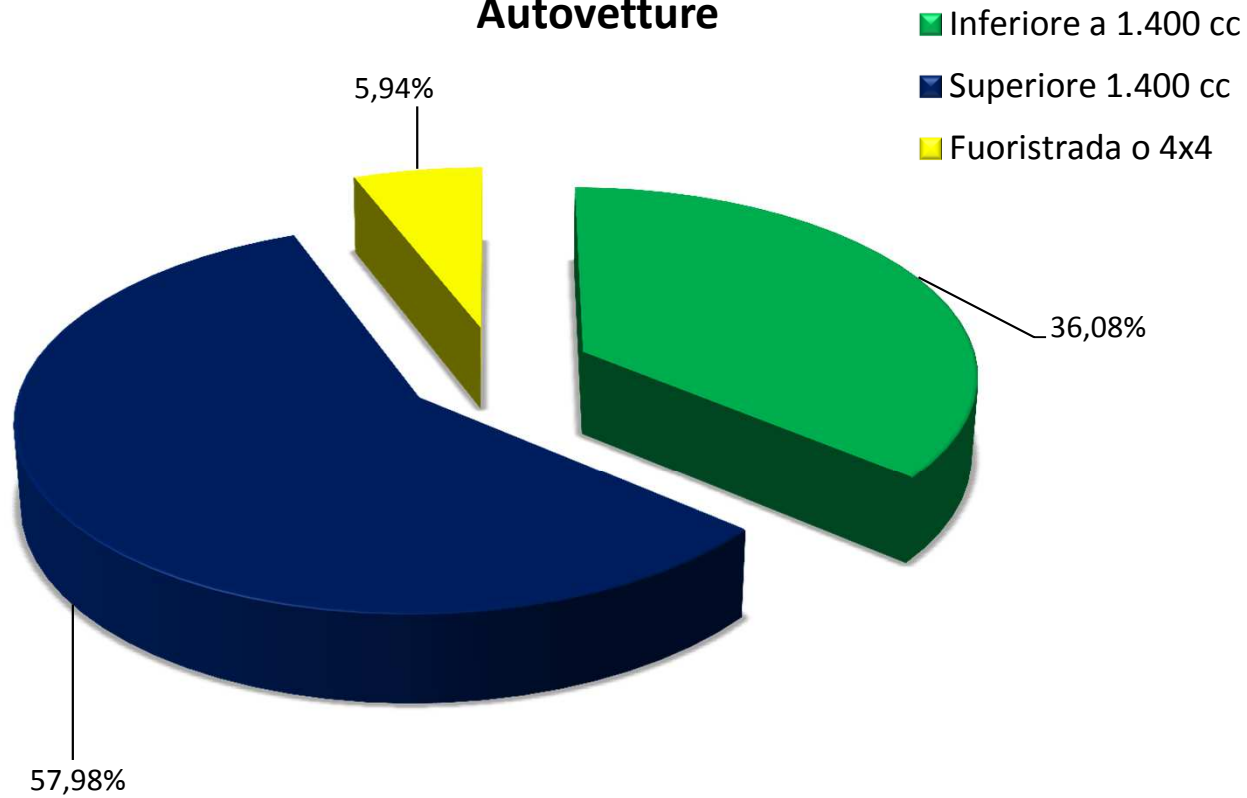


Polizia di Stato

# VEETTURE - CILINDRATA

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

## Autovetture



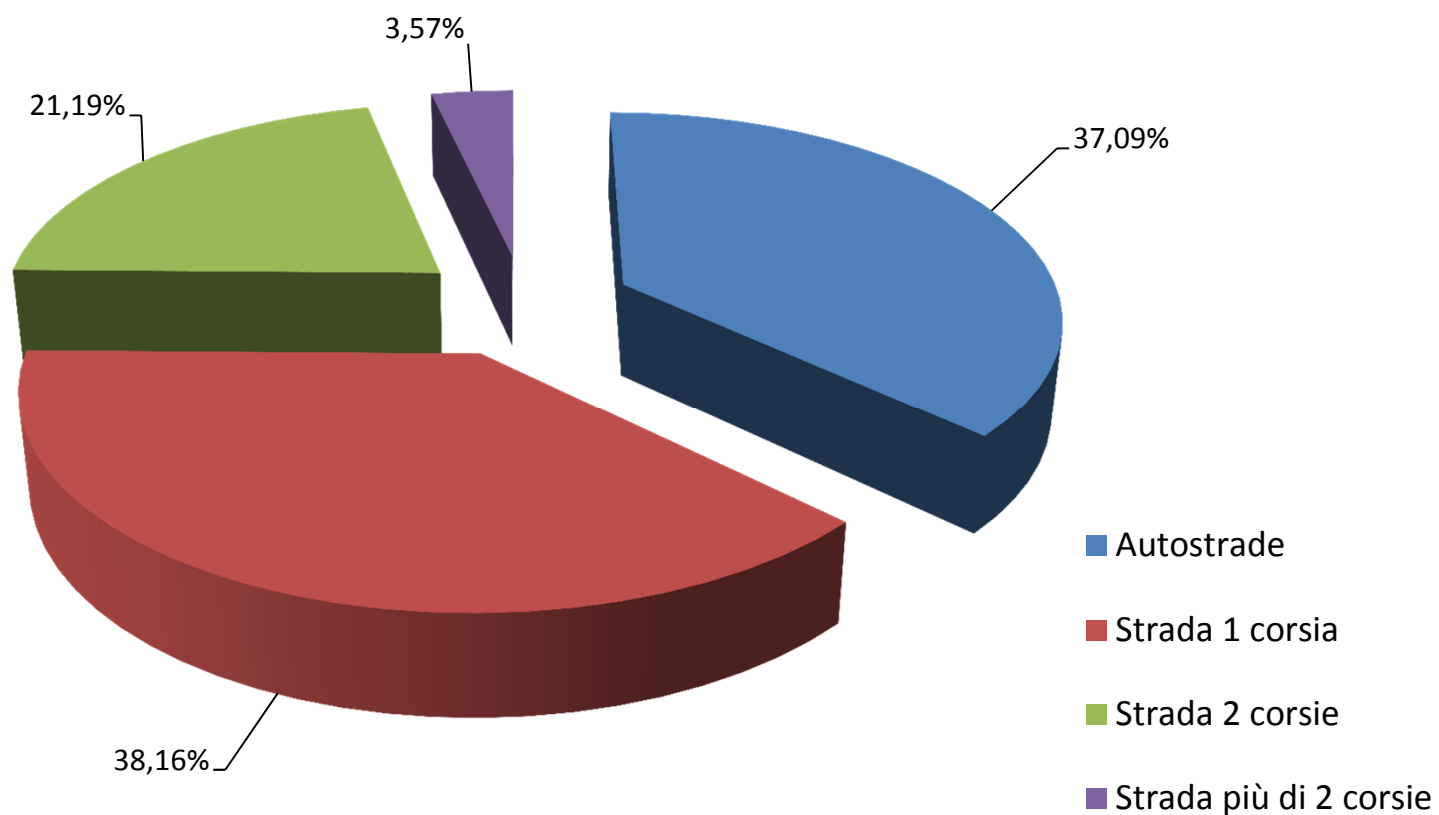
Circa il 70% del parco circolante ha cilindrata inferiore a 1.600 cc (fonte ACI 2013)



Polizia di Stato

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

## **CONTROLLI: DOVE SONO STATI EFFETTUATI**





Polizia di Stato

# PROFONDITA' PNEUMATICI

## ASSE ANTERIORE

### (inf. a 1,6mm)

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

EMILIA ROMAGNA	2,94%
PUGLIA	3,13%
TOSCANA	3,14%
TRENTINO A. ADIGE	2,23%
UMBRIA	5,80%
VENETO	2,25%
<b>TOTALE</b>	<b>3,03%</b>
<i>Totale 2013(*)</i>	<i>2,7%</i>

(\*) Risultati controlli in: Piemonte, Lombardia, Friuli, Abruzzo, Calabria, Sardegna



Polizia di Stato

# PNEUMATICI DANNEGGIATI VISIBILMENTE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

---

EMILIA ROMAGNA	2,14%
PUGLIA	5,49%
TOSCANA	4,24%
TRENTINO A. ADIGE	2,41%
UMBRIA	5,06%
VENETO	6,34%
<b>TOTALE</b>	<b>4,35%</b>
<i>Totale 2013(*)</i>	<i>3%</i>

(\*) Risultati controlli in: Piemonte, Lombardia, Friuli, Abruzzo, Calabria, Sardegna



Polizia di Stato

# VEETTURE CON PNEUMATICI NON OMOLOGATI

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

---

EMILIA ROMAGNA	1,34%
PUGLIA	5,95%
TOSCANA	3,65%
TRENTINO A. ADIGE	2,60%
UMBRIA	5,06%
VENETO	5,65%
<b>TOTALE</b>	<b>3,96%</b>
<i>Totale 2013(*)</i>	<i>1,9%</i>

(\*) Risultati controlli in: Piemonte, Lombardia, Friuli, Abruzzo, Calabria, Sardegna



Polizia di Stato

# VEETTURE CON PNEUMATICI NON OMOGENEI

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

---

EMILIA ROMAGNA	2,68%
PUGLIA	2,62%
TOSCANA	2,69%
TRENTINO A. ADIGE	2,60%
UMBRIA	5,21%
VENETO	3,31%
<b>TOTALE</b>	<b>2,98%</b>
<i>Totale 2013(*)</i>	<i>5,46%</i>

(\*) Risultati controlli in: Piemonte, Lombardia, Friuli, Abruzzo, Calabria, Sardegna



Polizia di Stato

# PNEUMATICI NON CONFORMI ALLA CARTA DI CIRCOLAZIONE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

---

EMILIA ROMAGNA	2,22%
PUGLIA	3,80%
TOSCANA	3,14%
TRENTINO A. ADIGE	2,04%
UMBRIA	3,72%
VENETO	4,82%
<b>TOTALE</b>	<b>3,36%</b>
<i>Totale 2013(*)</i>	<i>0,85%</i>

(\*) Risultati controlli in: Piemonte, Lombardia, Friuli, Abruzzo, Calabria, Sardegna



Polizia di Stato

# PNEUMATICI INVERNALI A GIUGNO

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

---

EMILIA ROMAGNA	11,62%
PUGLIA	6,57%
TOSCANA	13,95%
TRENTINO A. ADIGE	18,37%
UMBRIA	21,41%
VENETO	12,90%
<b>TOTALE</b>	<b>12,44%</b>
<i>Totale 2013(*)</i>	<i>11,38%</i>

(\*) Risultati controlli in: Piemonte, Lombardia, Friuli, Abruzzo, Calabria, Sardegna



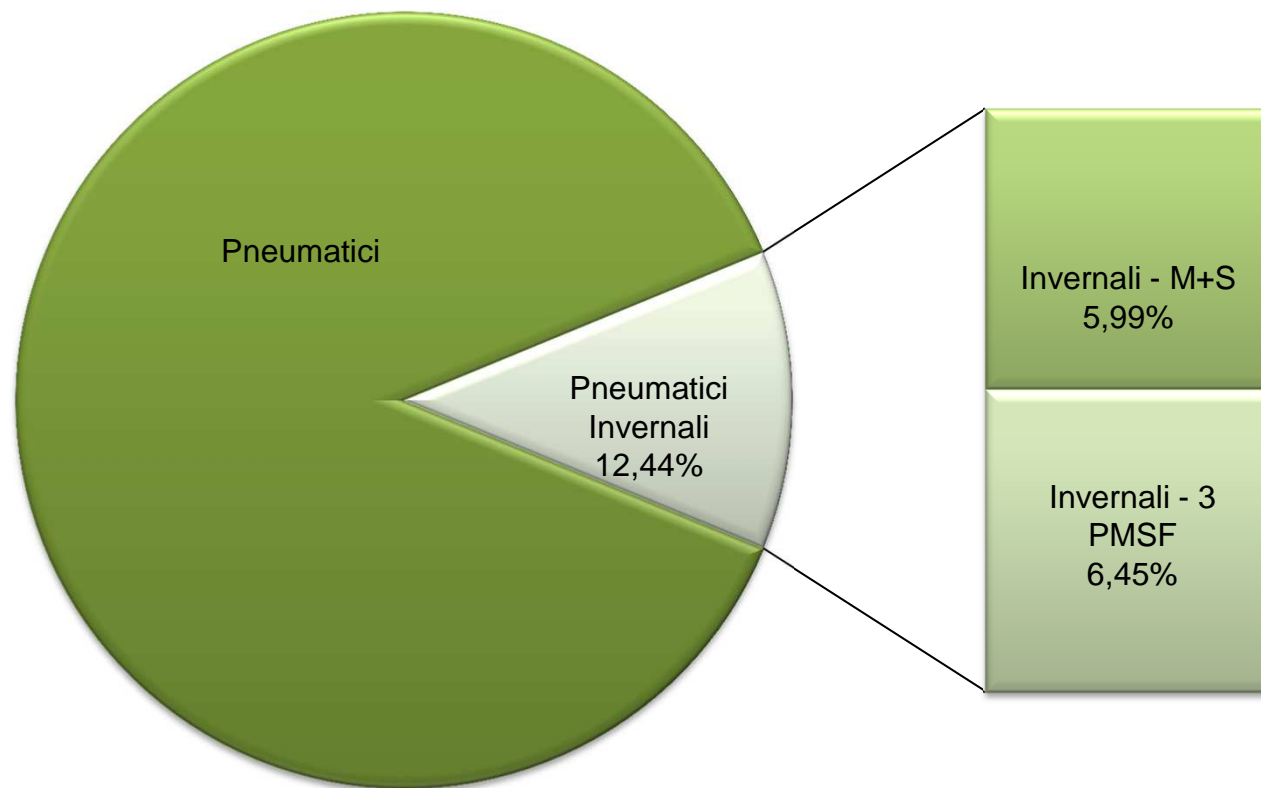


Polizia di Stato

# PNEUMATICI INVERNALI A GIUGNO

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

Considerato il 12,44% di pneumatici invernali ancora montati, oltre la metà di questi sono invernali con le «3 montagnette» per condizioni invernali severe.





Polizia di Stato

# PNEUMATICI INVERNALI A GIUGNO

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

Rispetto al totale dei pneumatici invernali ancora montati, circa il 16% è risultato avere un codice di velocità non conforme a quanto riportato in carta di circolazione.





Polizia di Stato

# EQUIPAGGIAMENTO VETTURE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

Nel 2014 è stata rilevata una percentuale di vetture che montavano equipaggiamento non omogeneo pari al **2,98%** del campione (302 vetture su 10.148).

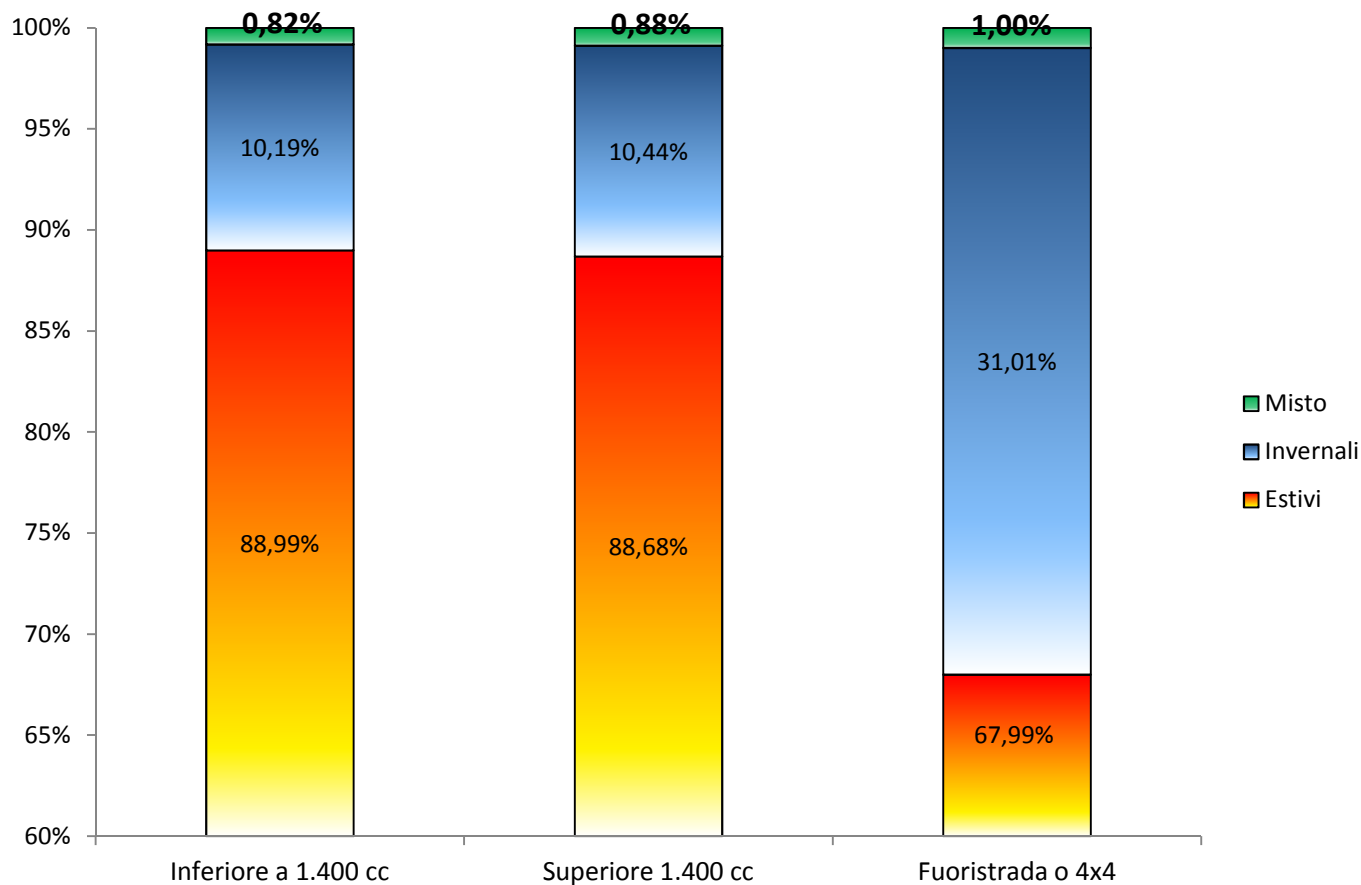
L'equipaggiamento non omogeneo è stato individuato secondo due categorie: per marche o modelli diversi sullo stesso asse o per tipologia (2invernali/2estivi), il cosiddetto equipaggiamento misto. Quest'ultimo caso anche se non è vietato dal codice della strada e dai regolamenti vigenti, è stato sconsigliato 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*».



Polizia di Stato

# EQUIPAGGIAMENTO VETTURE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

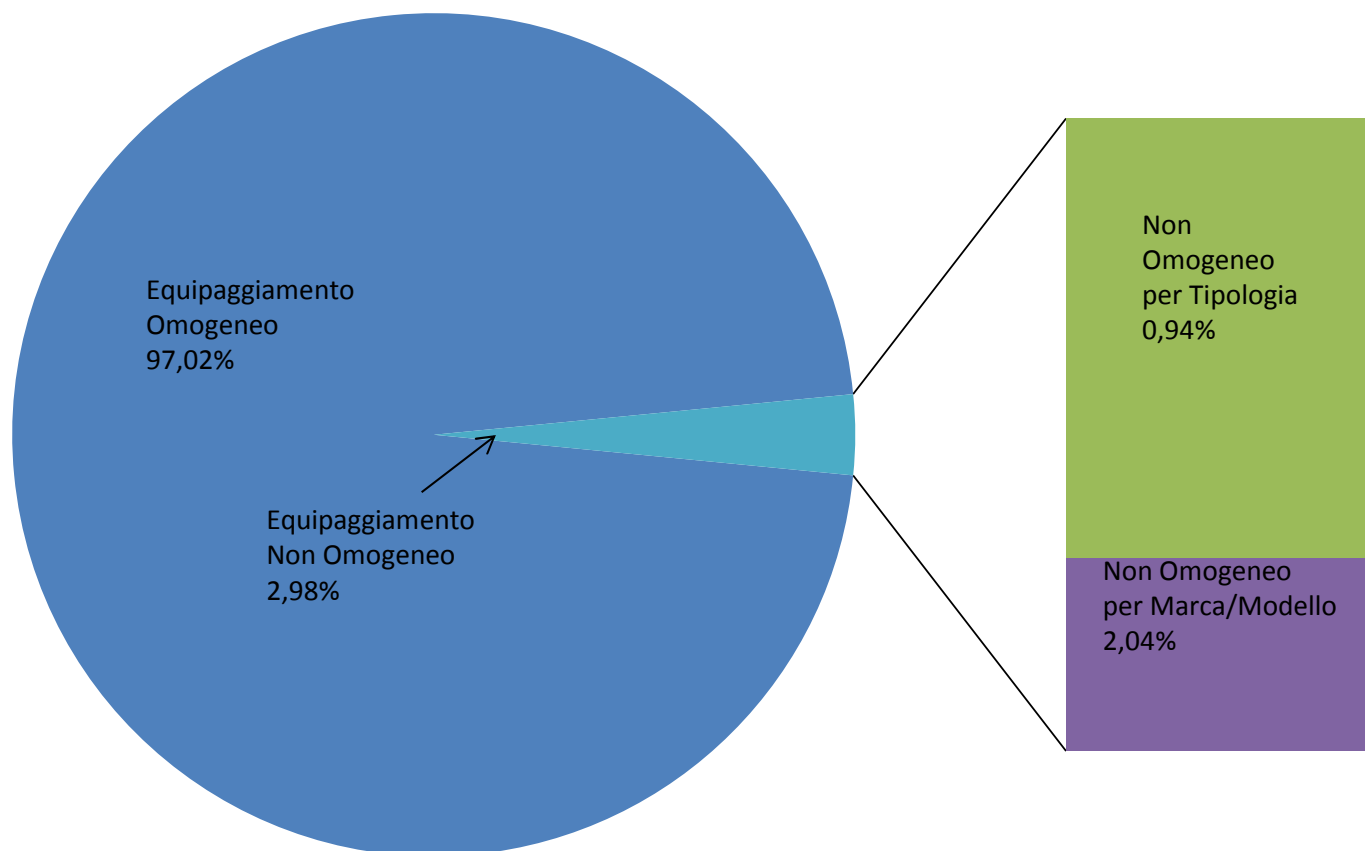




Polizia di Stato

# EQUIPAGGIAMENTO VETTURE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo



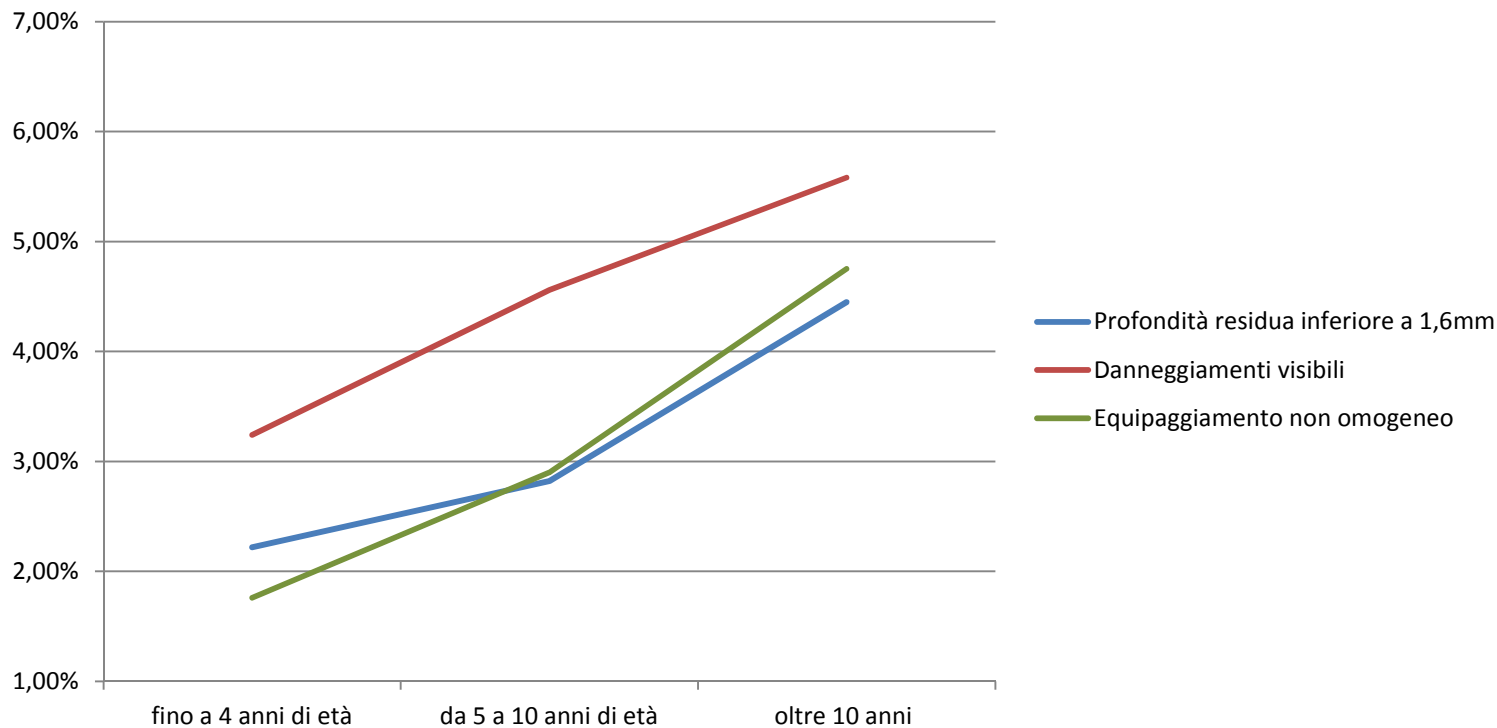


Polizia di Stato

# CORRETTA MANUTENZIONE

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

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





Polizia di Stato

# VEETTURE NON REVISIONATE

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

---

EMILIA ROMAGNA	4,97%
PUGLIA	6,77%
TOSCANA	5,56%
TRENTINO A. ADIGE	3,53%
UMBRIA	6,40%
VENETO	5,97%
<b>TOTALE</b>	<b>5,68%</b>
<i>Totale 2013(*)</i>	<i>4,62%</i>

(\*) Risultati controlli in: Piemonte, Lombardia, Friuli, Abruzzo, Calabria, Sardegna

---



# PROFONDITA' PNEUMATICI

## ASSE ANTERIORE

### (inf. a 1,6mm)

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE PIU' VIRTUOSE

---

BOLZANO	0,34%
SIENA	0,52%
GROSSETO	0,57%

---





# PROFONDITA' PNEUMATICI

## ASSE ANTERIORE

(inf. a 1,6mm)

**Pneumatici<sup>®</sup>**  
**sotto**  
**controllo**

### PROVINCE MENO VIRTUOSE

---

PRATO	10%
PIACENZA	9,26%
LECCE	8,54%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI DANNEGGIATI VISIBILMENTE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE PIU' VIRTUOSE

---

PIACENZA	0%
BOLZANO	0,34%
ROVIGO	0,56%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI DANNEGGIATI VISIBILMENTE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE MENO VIRTUOSE

---

BELLUNO	18,38%
TARANTO	13,14%
BRINDISI	10,18%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI NON OMOLOGATI

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE PIU' VIRTUOSE

---

MODENA/PIACENZA/PRATO	0%
FORLI'-CESENA	0,75%
BOLOGNA	0,85%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI NON OMOLOGATI

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE MENO VIRTUOSE

---

BELLUNO	8,65%
VICENZA	8,58%
BRINDISI	7,78%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI NON OMOGENEI

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE PIU'VIRTUOSE

---

FERRARA	0,67%
MASSA CARRARA	0,71%
VICENZA	0,80%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI NON OMOGENEI

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

## PROVINCE MENO VIRTUOSE

---

PIACENZA	11,11%
PRATO	10%
ROVIGO	9,04%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI NON CONFORMI ALLA CARTA DI CIRCOLAZIONE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE PIU' VIRTUOSE

---

PRATO	0%
AREZZO	0,43%
REGGIO EMILIA	0,99%

---





Polizia di Stato

# PNEUMATICI NON CONFORMI ALLA CARTA DI CIRCOLAZIONE

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE MENO VIRTUOSE

---

BELLUNO	9,73%
TARANTO	7,43%
MASSA CARRARA	7,09%

---



Polizia di Stato

# PNEUMATICI INVERNALI NEL PERIODO MAGGIO - GIUGNO

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

## PROVINCE PIU' VIRTUOSE

---

BARI	2,79%
LECCE	3,56%
BRINDISI	5,99%

---



Polizia di Stato

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**

# **PNEUMATICI INVERNALI NEL PERIODO MAGGIO - GIUGNO**

## **PROVINCE MENO VIRTUOSE\***

---

<b>TARANTO</b>	<b>26,86%</b>
<b>PERUGIA</b>	<b>23,40%</b>
<b>BELLUNO</b>	<b>22,70%</b>

---

(\*) Nel 2014 sono state 7 su 36 le provincie con oltre il 20% di invernali ancora montati

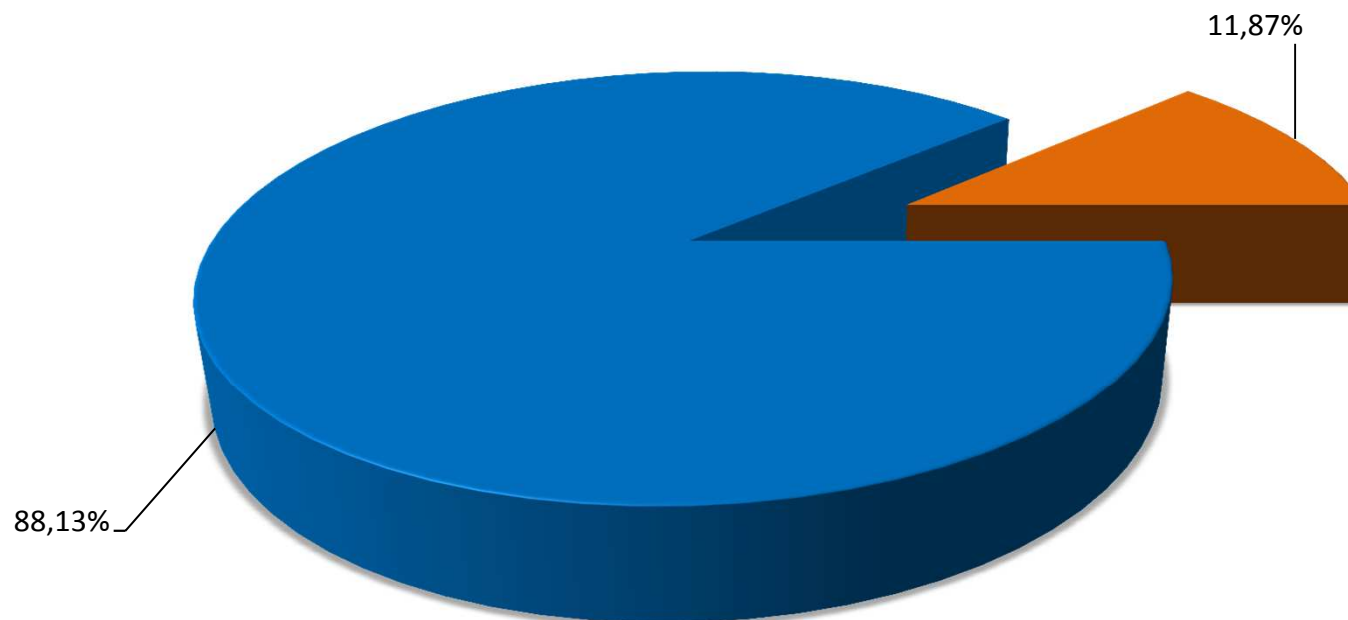


Polizia di Stato

# VEETTURE - NON CONFORMITA' RIGUARDANTI I PNEUMATICI

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

■ Pneumatici in regola    ■ Pneumatici non in regola

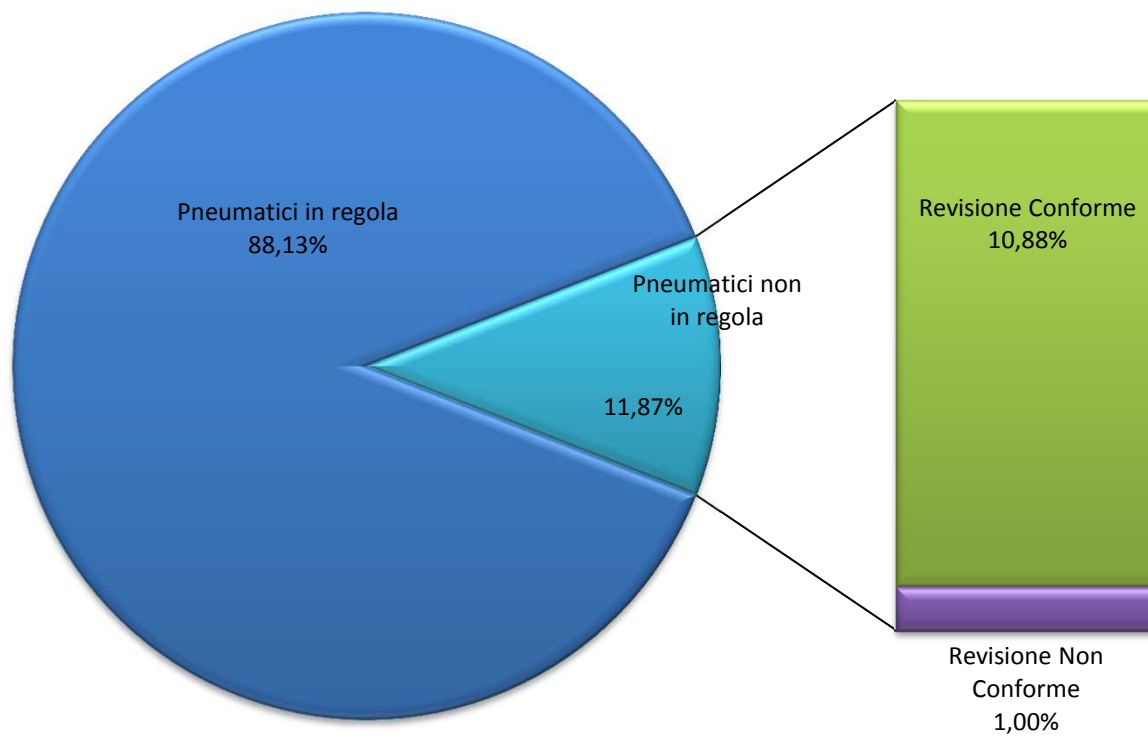




Polizia di Stato

# VEETTURE - NON CONFORMITA' RIGUARDANTI I PNEUMATICI

**Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo**



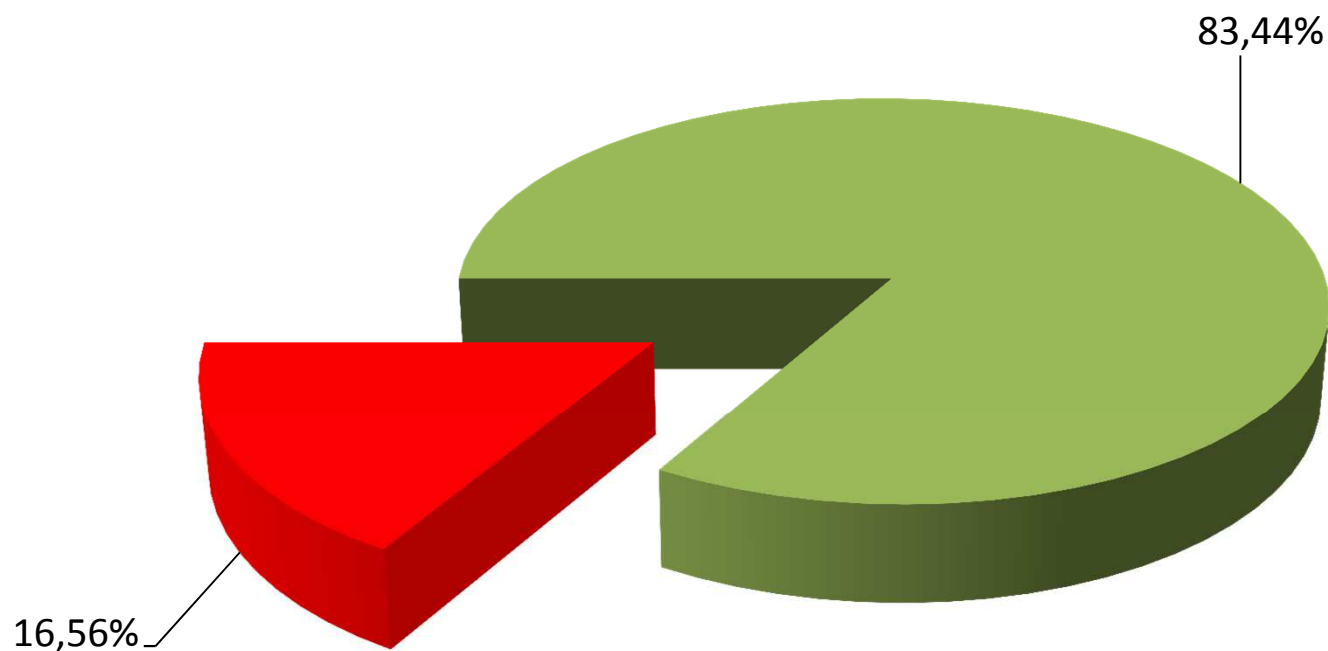


Polizia di Stato

# CALCOLO COMPLESSIVO NON CONFORMITA'

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo

■ Veicoli in regola    ■ Veicoli non in regola





# IDENTIKIT DELL'AUTOMOBILISTA AUTOMOBILISTA «MODELLO»

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo



- Di che nazionalità è? Italiano
- Dove abita? Bolzano
- Dove lo abbiamo incontrato? Su una strada ad 1 corsia
- Che macchina guida? Oltre i 1.400cc
- Ha un'auto di quanti anni? Fino a 5 anni
- Che pneumatici monta? Estivi (80% del campione)



A Bolzano l'89,8% del campione presentava pneumatici in regola con il codice della strada, non danneggiati e aveva un'autovettura revisionata. La seconda provincia ad avere un alto tasso di conformità è stata Ferrara con l'89,71%.



# IDENTIKIT DELL'AUTOMOBILISTA AUTOMOBILISTA «DISATTENTO»

Pneumatici<sup>®</sup>  
sotto  
controllo



- Di che nazionalità è? Italiano
- Dove abita? Taranto
- Dove lo abbiamo incontrato? Su una strada ad 1 corsia
- Che macchina guida? Oltre i 1.400cc
- Ha un'auto di quanti anni? Tra i 5 anni ed i 10 anni
- Che pneumatici monta? Estivi (72% del campione)



A Taranto il 33,14% del campione presentava pneumatici **non** in regola con il codice della strada, danneggiati e aveva un'autovettura non revisionata. La seconda provincia ad avere un basso tasso di conformità è stata Belluno con il 32,43%.