

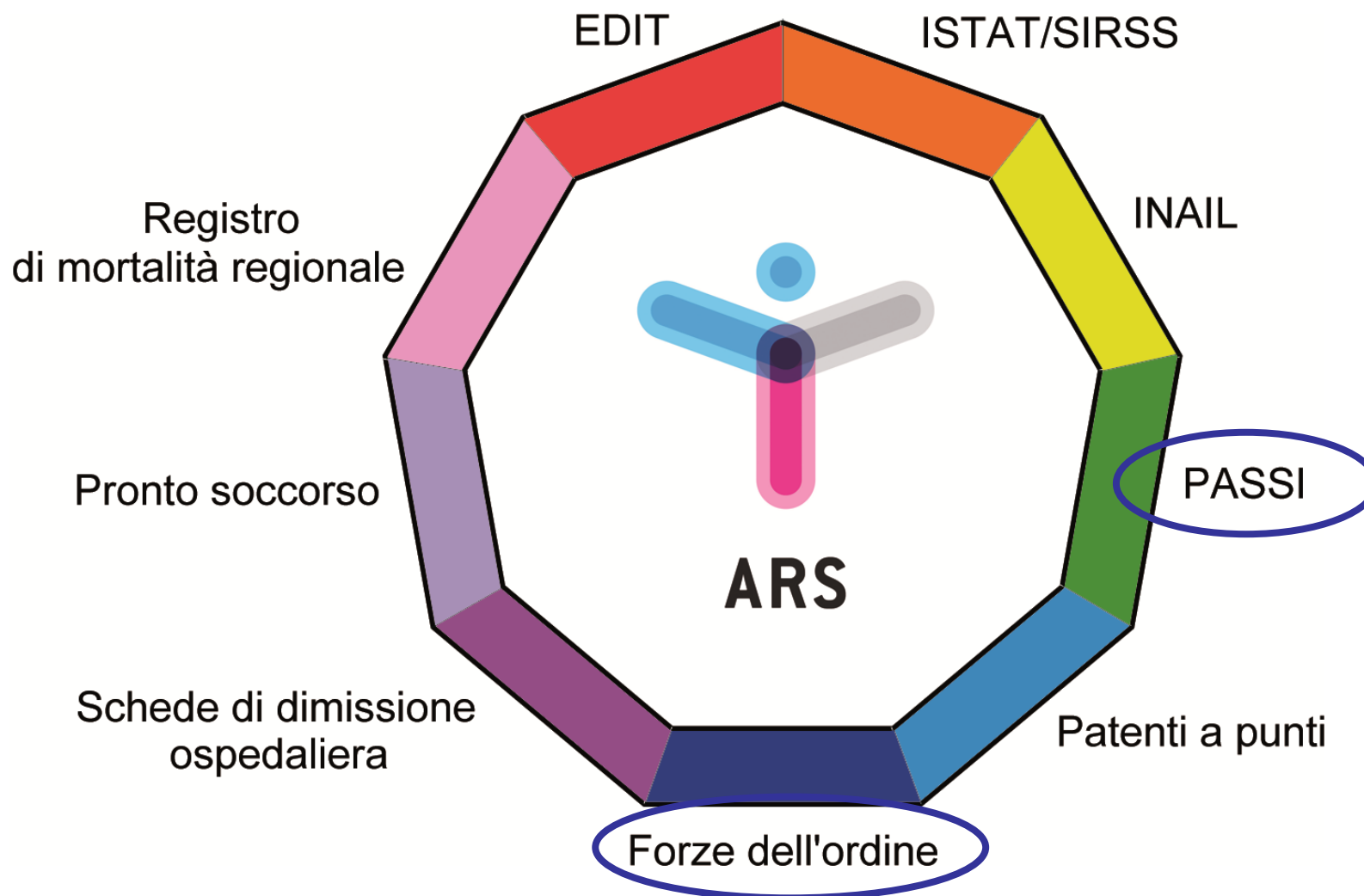
FIRENZE, 27 SETTEMBRE 2012



FRANCESCO INNOCENTI

SETTORE SERVIZI SOCIALI INTEGRATI
OSSERVATORIO DI EPIDEMIOLOGIA
AGENZIA REGIONALE DI SANITÀ TOSCANA

IL MONITORAGGIO DI ARS



I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL IN ITALIA

In **Italia** nel **2010** sono stati rilevati **oltre 211 mila incidenti stradali**. Solo il **2%** sono imputabili ad **abuso di alcol** (Fonte ISTAT).

Numerosi studi sostengono invece che i sinistri alcol-correlati siano decisamente di più (circa il **30%**).

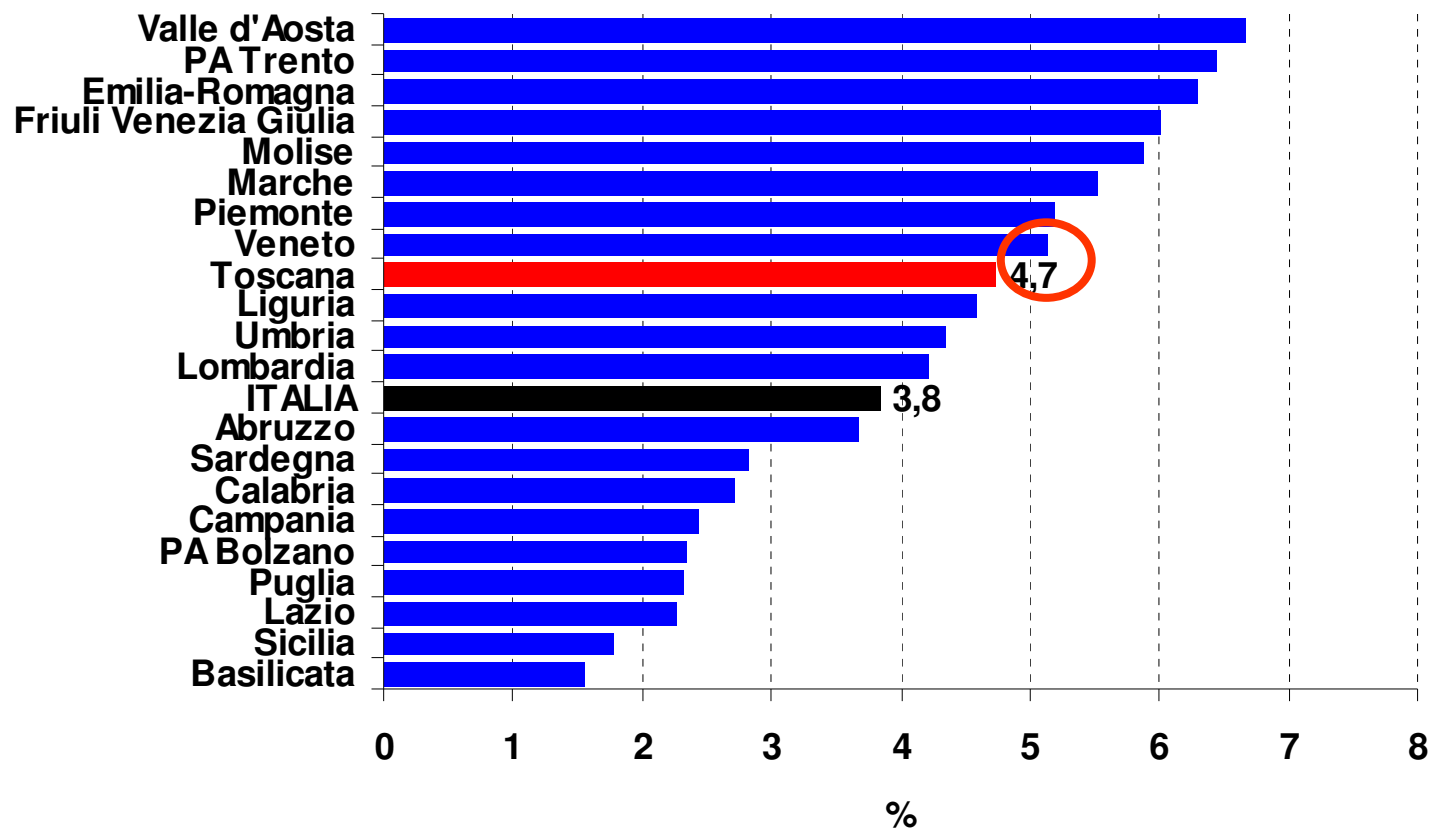
Per contrastare il fenomeno **negli ultimi anni** è stato **potenziato il controllo su strada**.

Polizia Stradale ed Arma dei Carabinieri hanno incrementato i **controlli con etilometri e precursori**, passando dai circa 790 mila controlli del 2007 agli **oltre 1,8 milioni del 2011**, corrispondenti al 5% dei patentati (Fonte: Ministero dell'Interno).

I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL

PASSI: Monitoraggio a 360 gradi sullo stato di salute della popolazione adulta (18-69 anni) italiana

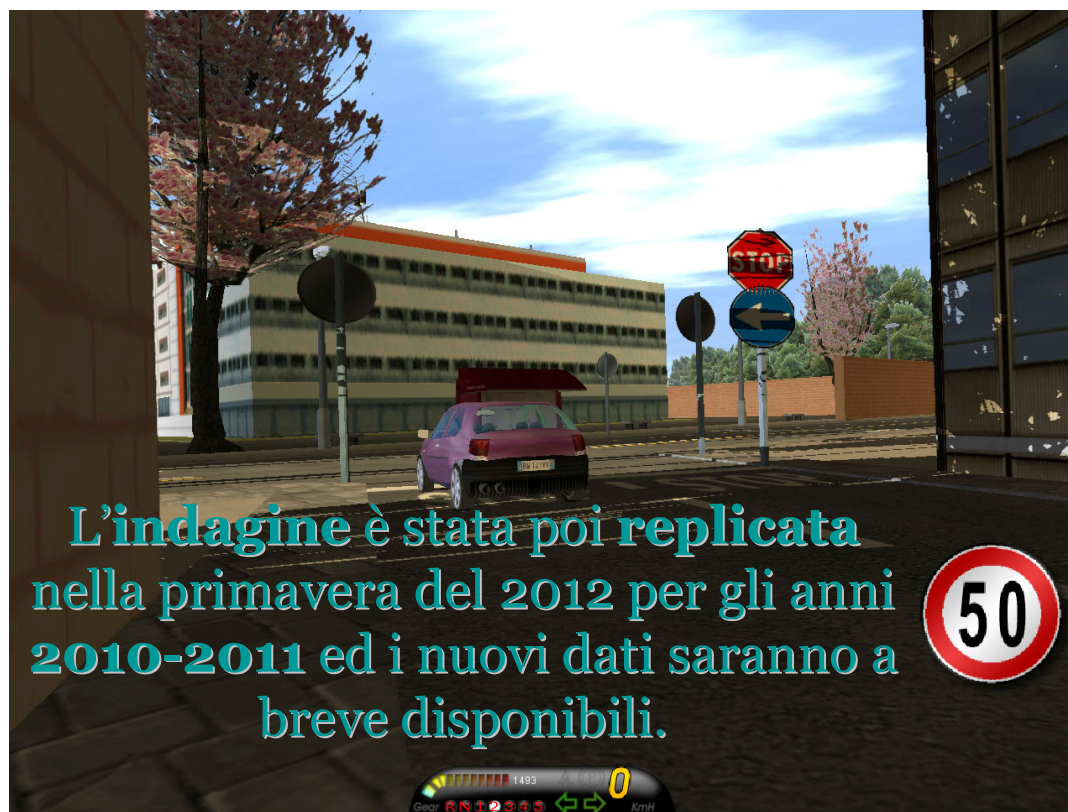
Percentuale di intervistati che hanno riferito di essere stati fermati almeno una volta negli ultimi 12 mesi per un controllo etilometrico secondo la regione. Anno 2010
(Fonte: elaborazioni ARS su PASSI).



In Italia il **3,8%** degli intervistati riferisce di essere stato **fermato** almeno una volta negli ultimi 12 mesi **per un controllo etilometrico**

I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL E DROGHE IN TOSCANA

ARS ha attivato nel 2010 un **monitoraggio dei controlli stradali effettuati in Toscana per guida sotto l'effetto di alcol e di sostanze stupefacenti** per gli anni 2008-2009.



I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL E DROGHE IN TOSCANA

Scheda inviata alle Forze dell'ordine

NB: per quanto concerne i controlli per guida sotto l'effetto dell'alcol, talvolta la prassi prevede che i conducenti fermati siano sottoposti a test con strumenti di screening diversi dall'etilometro, quali ad esempio i precursori e, solo nel caso di positività, siano successivamente sottoposti a test con etilometro e/o trasportati in un centro di analisi di laboratorio per il prelievo del sangue. In tal caso, vi chiediamo di indicarci il numero di controlli effettuati con i tre diversi metodi (etilometro, altro strumento di screening (es.: precursore) e analisi di laboratorio).

Tabella 1
N° di controlli per guida sotto l'effetto dell'alcol (Art. 186)

Anno	In seguito ad incidente stradale			Posto di blocco		
	Con Etilometro	Con altro strumento di screening	Con analisi di laboratorio	Con Etilometro	Con altro strumento di screening	Con analisi di laboratorio
2010						
2011						

Note Tabella 1:

Tabella 2
N° di notizie di reato per guida sotto l'effetto dell'alcol (Art. 186)

Anno	In seguito ad incidente stradale	Posto di blocco
2010		
2011		

Note Tabella 2:

Tabella 3
N° di strumenti in dotazione per accertare la guida sotto l'effetto di alcol

Anno	N° di etilometri	N° di alcoquant	N° di altri strumenti di screening
2010			
2011			

Note Tabella 3:

Tabella 4
N° di controlli per guida sotto l'effetto di sostanze stupefacenti (Art. 187)

Anno	In seguito ad incidente stradale			Posto di blocco		
	Con stick salivari	Con altro strumento di screening	Con analisi di laboratorio	Con stick salivari	Con altro strumento di screening	Con analisi di laboratorio
2010						
2011						

Note Tabella 4:

Tabella 5
N° di notizie di reato per guida sotto l'effetto di sostanze stupefacenti (Art. 187)

Anno	In seguito ad incidente stradale	Posto di blocco
2010		
2011		

Note Tabella 5:

Tabella 6
N° di strumenti in dotazione per accertare la guida sotto l'effetto di sostanze stupefacenti

Anno	N° di stick salivari	N° di "drogometri"	N° di altri strumenti di screening
2010			
2011			

NB: con il termine "drogometri" si intendono i compattini, per le sostanze stupefacenti, degli etilometri, ovvero strumenti in grado di rilevare fino a 5 diverse droghe nel sangue dei conducenti ed averne funzione probatoria.

Note Tabella 6:

I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL E DROGHE IN TOSCANA

Percentuale di risposta alle richieste di informazioni circa i controlli stradali.
Toscana, anno 2009 (Fonte: elaborazioni ARS su dati inviati dalle Forze dell'ordine).

Organo rilevante	Copertura territoriale	% di risposta all'indagine
Polizia stradale	10/10 province	100
Carabinieri	9/10 province	90
Polizie municipali	115/287 comuni (<i>di cui 9/10 capoluoghi di provincia</i>)	40
Corpi associati di PM	Non disponibile	n.d.
Polizie provinciali	10/10 province	100

La **% di risposta** da parte delle Forze dell'ordine è stata **molto soddisfacente**.

- 100% di copertura per la Polizia stradale e le provinciali
- 90% per i Carabinieri
- 70% della popolazione insistente nei comuni che hanno risposto per la Polizia municipale

I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL E DROGHE IN TOSCANA

Controlli effettuati e relative notizie di reato, per guida sotto l'effetto di alcol e sostanze stupefacenti, e numero di etilometri in dotazione.

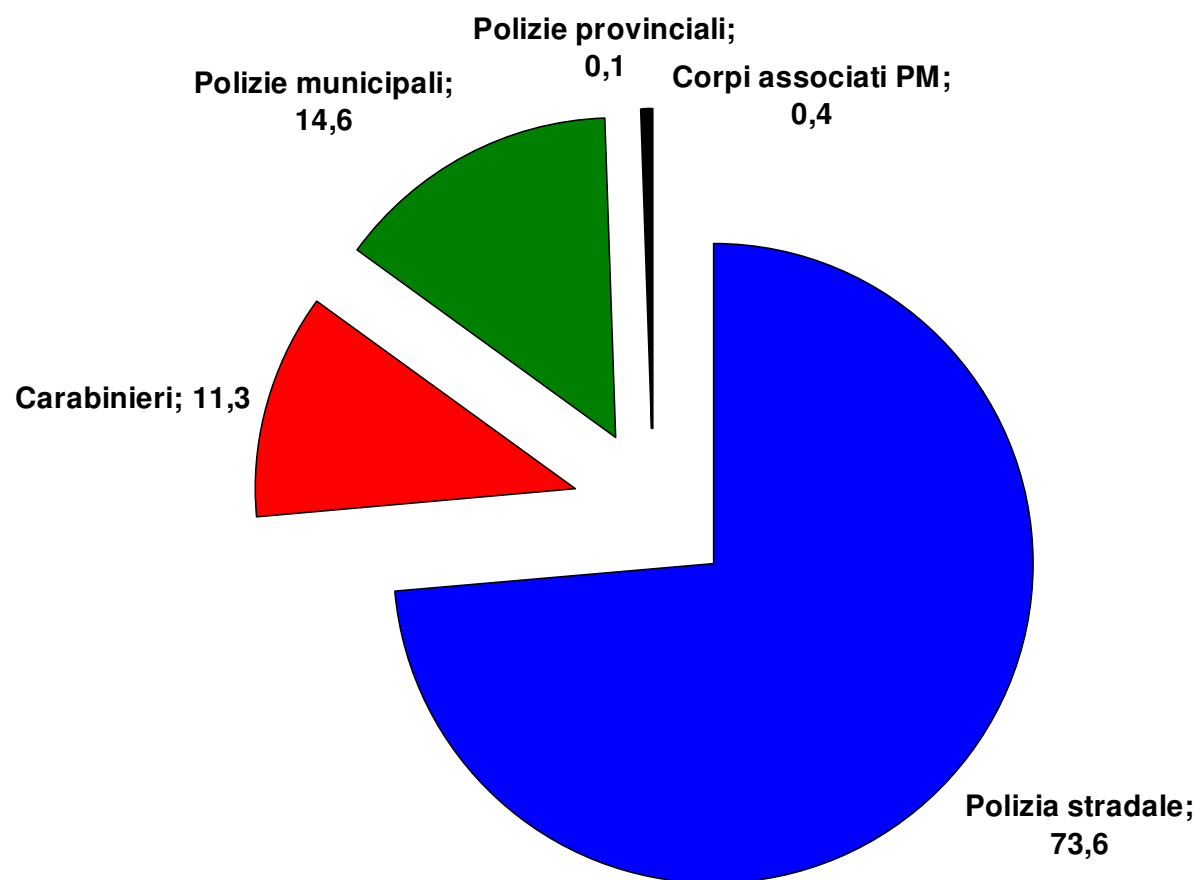
Toscana, anno 2009 (Fonte: elaborazioni ARS su dati inviati dalle Forze dell'ordine).

Organo rilevante	Alcol			Sostanze stupefacenti			Etilometri
	Controlli (C)	Reati (R)	R/C*100	Controlli (C)	Reati (R)	R/C*100	N
Polizia stradale	97.458	1.864	1,9	395	152	38,5	101
Carabinieri	15.025	2.887	19,2	384	325	84,6	53
Polizie municipali	19.332	738	3,8	254	85	33,5	44
Corpi associati PM	525	7	1,3	26	0	0,0	4
Polizie provinciali	88	31	35,2	--	--	--	5
TOTALE	132.428	5.527	4,2	1.059	562	53,1	207

Risultati: in **Toscana** nel **2009** sono stati effettuati oltre **132 mila controlli per guida sotto l'effetto di alcol** e sono state rilevate circa 5.500 notizie di reato (corrispondenti al 4,2% dei controlli). Gli accertamenti per guida sotto l'effetto di sostanze stupefacenti sono stati invece 1.030, con 561 notizie di reato (54,5% dei controlli).

I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL IN TOSCANA

Percentuale di controlli effettuati per guida sotto l'effetto di alcol. Toscana, anno 2009 (Fonte: elaborazioni ARS su dati inviati dalle Forze dell'ordine).



I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL E DROGHE IN TOSCANA

Controlli effettuati a seguito di un incidente stradale o di un posto di blocco e relative notizie di reato, per guida sotto l'effetto di alcol e sostanze stupefacenti.

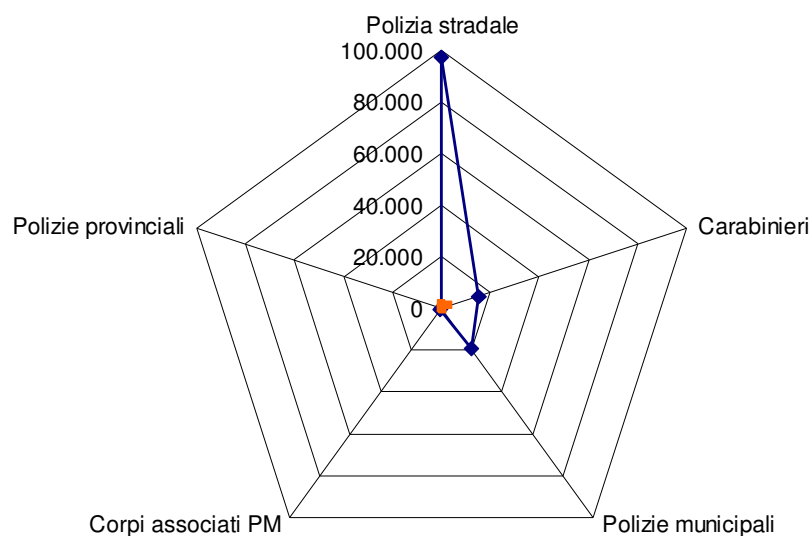
Toscana, anno 2009 (Fonte: elaborazioni ARS su dati inviati dalle Forze dell'ordine).

Organo rilevante	Alcol				Sostanze stupefacenti			
	Incidente		Posto di blocco		Incidente		Posto di blocco	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Polizia stradale	7.940	8,1	89.518	91,9	111	28,1	284	71,9
Carabinieri	929	6,2	14.096	93,8	153	39,8	231	60,2
Polizie municipali	5.135	26,6	14.197	73,4	226	89,0	28	11,0
Corpi associati PM	315	60,0	210	40,0	1	3,8	25	96,2
Polizie provinciali	0	0,0	88	100,0	0	0,0	0	0,0
TOTALE	14.319	10,8	118.109	89,2	491	46,4	568	53,6

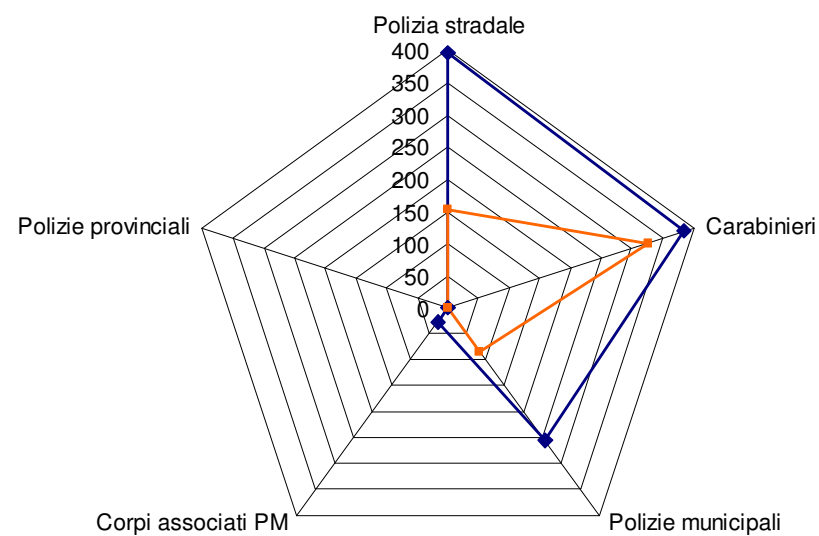
I CONTROLLI STRADALI PER GUIDA SOTTO L'EFFETTO DI ALCOL E DROGHE IN TOSCANA

Controlli effettuati, e relative notizie di reato, per guida sotto l'effetto di alcol e sostanze stupefacenti.

Toscana, anno 2009 (Fonte: elaborazioni ARS su dati inviati dalle Forze dell'ordine).



◆ Controlli Alcol ■ Reati Alcol



◆ Controlli Droga ■ Reati Droga

RIFLESSIONI

L'indagine presenta alcune **criticità**. Non individua i soggetti ma i controlli. È frequente che controlli e reati coincidono → **sottostima**. Non è stato possibile rilevare età, genere dei fermati né il giorno del controllo.

I **controlli** per guida sotto l'effetto di **alcol** e quelli per guida sotto l'effetto di **sostanze stupefacenti**, devono essere analizzati separatamente.

La **guida in stato di ebbrezza ha invece una storia che arriva da più lontano**, i cui recenti sviluppi hanno consentito di utilizzare l'etilometro nei **posti di blocco** organizzati dalle Forze dell'ordine, garantendo così la possibilità di **conoscere rapidamente**, e con **valore probatorio**, la concentrazione di alcol presente nell'aria espirata dai conducenti.

La guida sotto l'effetto di **sostanze stupefacenti è un tema di recente studio**.

Ad oggi vengono usate 2 tipologie di esami per l'accertamento:

- **test con stick salivari**
- **esame delle urine**



CONCLUSIONI

In **Europa il 16%** circa dei **conducenti** viene **fermato** almeno **una volta l'anno** per un controllo alcolemico, rispetto al 6% della Toscana.

Se questa regione volesse **raggiungere lo standard europeo**, dovrebbe effettuare 365mila controlli l'anno, dunque ad oggi **ne mancherebbero 230mila**.

Appare perciò opportuno, da parte delle Forze dell'ordine, **aumentare il numero di controlli stradali per la guida in stato di alterazione da alcol e sostanze stupefacenti.**

Il numero di controlli alcolemici è, tra l'altro, particolarmente rilevante in una regione a forte vocazione viti-vinicola come la Toscana, nella quale vengono promosse politiche integrate per la salute, indirizzate al consumo moderato e responsabile del vino, in linea con i principi della “Piramide alimentare Toscana”.



GRAZIE

francesco.innocenti@ars.toscana.it

