

Statistica Annuale R.C. Auto Esercizio 2007

Sergio Desantis e Gianni Giuli

Statistiche e Studi Attuariali – ANIA

CONTENUTI

- 1. I risultati della nuova statistica annuale RC Auto
 - gli indicatori tecnici nelle gestioni CARD, NO CARD e totale
 - le incidenze dei danni fisici e dei danni a cose
 - la velocità di liquidazione sinistri
 - la distribuzione del costo sinistri
- 2. Analisi dei fattori di rischio
 - Autovetture
 - Motocicli
 - CARD e NO CARD
- 3. Analisi di "ripetibilità" dei sinistri
- 4. Gli ultimi andamenti degli indicatori tecnici in base alla statistica "rapida" con i dati al 30 settembre 2008

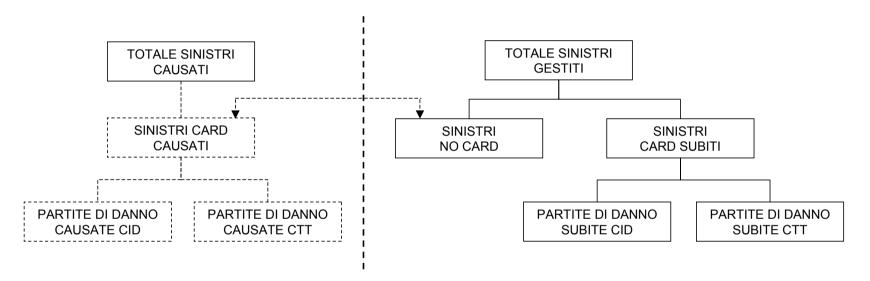
I "fondamentali" della nuova Banca Dati Annuale - Anno 2007 (1 di 5)

- □ Hanno partecipato 39 imprese, rappresentative di oltre l'85% del mercato (nel 2006 la quota era dell'80%). Le difficoltà iniziali dovute all'avvio di una statistica certamente più complessa rispetto al passato hanno portato all'esclusione di una parte dei dati trasmessi, al fine di ottenere risultati di un'elevata qualità finale. Il campione di imprese i cui dati sono stati ritenuti validi rappresenta comunque oltre il 65% del mercato.
- □ Sono stati monitorati quasi 26 milioni di rischi e circa 2 milioni di sinistri così suddivisi:

Tipologia di veicolo	Veicoli anno	Distr.% Veicoli anno	Num. Sinistri Totali GESTITI	Distr.% Num. Sinistri GESTITI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
AUTOVETTURE	18.045.630	69,9%	1.503.735	76,3%
AUTOTASSAMETRI	16.618	0,1%	6.073	0,3%
AUTOBUS	58.023	0,2%	26.498	1,3%
AUTOCARRI	2.797.888	10,8%	256.097	13,0%
MOTOVEICOLI	3.540.027	13,7%	148.345	7,5%
MACCHINE OPERATRICI	111.692	0,4%	5.159	0,3%
MACCHINE AGRICOLE	932.149	3,6%	23.364	1,2%
NATANTI	302.633	1,2%	1.303	0,1%
TOTALE	25.804.661	100,0%	1.970.574	100,0%

I "fondamentali" della nuova Banca Dati Annuale - Anno 2007 (2 di 5)

□ Con l'introduzione dell'indennizzo diretto sono aumentati notevolmente i "livelli" di analisi possibili:



- ☐ Oltre ai CARD subiti la statistica può essere infatti utilizzata per analizzare anche la parte "speculare" dei SINISTRI CARD CAUSATI (e delle relative partite) che aggiunta ai sinistri NO CARD, costituisce la totalità dei sinistri CAUSATI
- □ Per complicare ancora di più la questione, si ricorda che, per il 2007, i sinistri del solo mese di gennaio hanno continuato ad essere gestiti secondo il vecchio sistema di r.c.

I "fondamentali" della nuova Banca Dati Annuale - Anno 2007 (3 di 5)

ULTIMI "REMINDER"

- □ La statistica, in linea con quanto già avviato nel 2004, monitora i sinistri accaduti e denunciati nello stesso anno (ossia non si considerano i sinistri tardivi)
- Per costo totale (o costo medio) dei sinistri si intende ciò che è stato pagato (definitivamente o parzialmente) e la stima di ciò che è riservato (con l'importo delle riserve sinistri aggiornato al 31 dicembre dell'anno di osservazione, come risultanti da bilancio di esercizio). Le uniche spese di liquidazione che dovrebbero essere incluse sono quelle direttamente imputabili al sinistro, intendendo per tali tutti i costi sostenuti dalla compagnia per l'indagine, l'accertamento, la valutazione e la liquidazione del danno, anche in fase di contenzioso, al netto di eventuali recuperi già effettuati. Sono quindi escluse le spese indirette
- La partita di danno deve essere intesa come la voce corrispondente ad ogni singolo forfait pagato/ricevuto. In altri termini si deve intendere l'unità minima comprendente i danni alle cose (veicolo, cose di proprietà del danneggiato) e/o i danni di un singolo danneggiato (passante, trasportato o conducente). Sarà conteggiata una sola partita per sinistri che comportano unicamente danni a cose o eventuali risarcimenti al conducente non responsabile per microinvalidità (inferiori ai 9 punti di I.P.), mentre ci saranno più partite per quanti sono i trasportati danneggiati nel veicolo

I "fondamentali" della nuova Banca Dati Annuale - Anno 2007 (4 di 5)

ULTIMI "REMINDER"

- □ Per i sinistri NO-CARD si evidenzia che per quelli accaduti prima del 1° febbraio 2007 potrebbero esserci stati dei problemi di conteggio in quanti le basi dati delle compagnie potevano non essere ancora organizzate secondo la logica precedentemente illustrata
- □ Per l'insieme delle partite di danno riferite alla medesima tipologia di gestione del sinistro viene conteggiato per numero un solo sinistro e per importo la somma relativa a tutte le partite di danno. Ad esempio il numero dei sinistri gestiti è ottenuto conteggiando i sinistri distinti riconducibili alle partite di danno subite e rientranti in CARD e alle partite di danno NO CARD (non rientranti in convenzione)
- □ Per sinistri gestiti si intendono quelli trattati e liquidati direttamente dall'impresa (sinistri CARD e sinistri NO CARD). I sinistri che presentano contemporaneamente partite di danno regolate dalla CARD e partite di danno regolate attraverso il regime ordinario (NO CARD) sono conteggiati come un solo sinistro

I "fondamentali" della nuova Banca Dati Annuale - Anno 2007 (5 di 5)

ULTIMI "REMINDER"

- □ Per ogni tipologia di gestione, il sinistro è considerato pagato definitivamente se tutte le partite di danno rientranti nella tipologia analizzata risultano pagate e non c'è più alcuna riserva sinistri accantonata. A livello di singola partita si considera sempre il proprio stato. Il numero dei sinistri pagati non comprende quindi quelli contenenti partite che hanno solo pagamenti parziali o che hanno una riserva accantonata
- ☐ Si monitorano tutte le tipologie di rischio: polizze singole e polizze a libro matricola
- ☐ L'ANIA fornirà i risultati dettagliati di tutta la statistica solo alle imprese che avranno partecipato attivamente alla rilevazione inviando i dati.
 - Informazioni aggregate e sintetiche saranno rese comunque disponibili a tutto il mercato direttamente sul sito internet dell'Associazione.
 - Le imprese non partecipanti alla rilevazione, oppure soggetti terzi, potranno ricevere i risultati completi della statistica attraverso il pagamento di una somma stimata sulla base delle spese mediamente sostenute dalle imprese che hanno invece alimentato la statistica

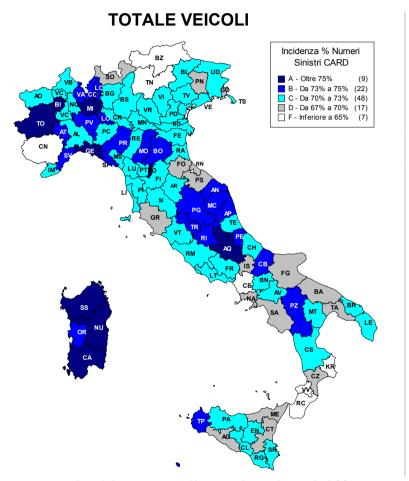
Incidenza del numero dei sinistri rientranti in CARD nel 2007 (1 di 4)

	% Veicoli Assicurati	% Numero Sinistri CARD	% Numero Sinistri NO CARD
AUTOVETTURE AD USO PRIVATO - BONUS MALUS	67,8%	79,0%	21,7%
AUTOTASSAMETRI	0,1%	84,0%	17,0%
AUTOBUS	0,2%	49,6%	51,5%
AUTOCARRI	10,8%	49,8%	50,8%
MOTOCICLI AD USO PRIVATO	7,6%	77,4%	23,8%
CICLOMOTORI AD USO PRIVATO	5,8%	15,8%	84,7%
MACCHINE OPERATRICI	0,4%	3,9%	96,2%
ALTRI SETTORI	7,3%	44,8%	55,8%
TOTALE SETTORI	100,0%	72,0%	28,7%

Nota (*): Un sinistro può avere partite di danno che rientrano sia in CARD che in NO CARD e quindi essere conteggiato in entrambe le tipologie. Per tale motivo la somma delle due percentuali per ogni settore può anche essere superiore al 100%

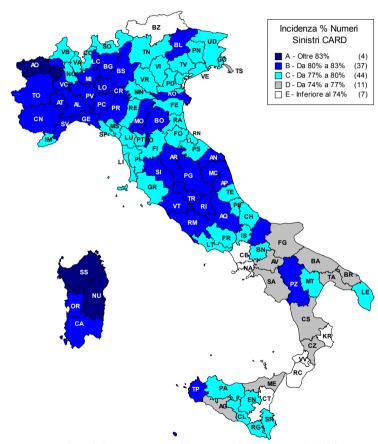
- Il 72,0% dei sinistri ha generato tipologie di danno conformi ai principi di applicabilità della convenzione CARD. Questa percentuale è stata calcolata escludendo dal totale dei sinistri quelli del mese di gennaio 2007
- Per il 28,7% di sinistri non si è applicata la procedura
- La percentuale dei sinistri rientranti in CARD è destinata ad aumentare rispetto al 2007, per effetto sia di un continuo miglioramento delle procedure informatiche che possono aver rallentato inizialmente l'ingresso dei sinistri in convenzione, sia per il fatto che verranno inclusi a partire dal 2008 su base volontaria e dal 2009 obbligatoriamente anche i sinistri avvenuti fra due assicurati della stessa compagnia che erano invece esclusi nei dati del 2007

Incidenza del numero dei sinistri rientranti in CARD nel 2007 (2 di 4)



Incidenza media nazionale: 72,0%

AUTOVETTURE AD USO PRIVATO



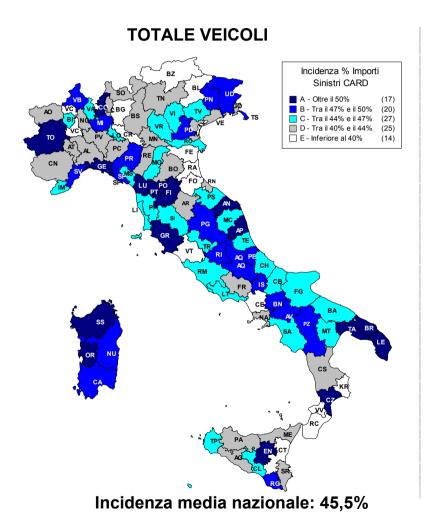
Incidenza media nazionale: 79,0%

Incidenza degli importi dei sinistri rientranti in CARD nel 2007 (3 di 4)

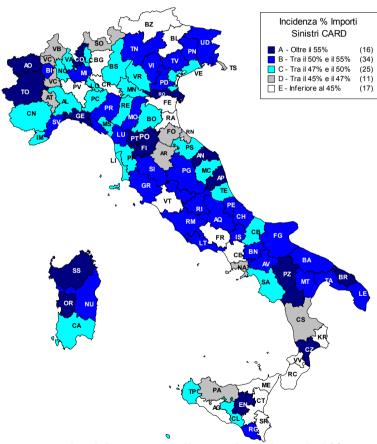
Tipologia di veicoli	% Veicoli Assicurati	% Importo Sinistri CARD	% Importo Sinistri NO CARD
AUTOVETTURE AD USO PRIVATO - BONUS MALUS	67,8%	50,0%	50,0%
AUTOTASSAMETRI	0,1%	61,3%	38,7%
AUTOBUS	0,2%	21,2%	78,8%
AUTOCARRI	10,8%	26,1%	73,9%
MOTOCICLI AD USO PRIVATO	7,6%	58,7%	41,3%
CICLOMOTORI AD USO PRIVATO	5,8%	17,9%	82,1%
MACCHINE OPERATRICI	0,4%	2,6%	97,4%
ALTRI SETTORI	7,3%	30,6%	69,4%
TOTALE SETTORI	100,0%	45,5%	54,5%

- Il 45,5% degli importi dei sinistri sono gestiti nell'ambito della convenzione CARD
- Il 54,5% degli importi dei sinistri sono gestiti al di fuori della procedura

Incidenza degli importi dei sinistri rientranti in CARD nel 2007 (4 di 4)

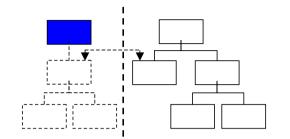


AUTOVETTURE AD USO PRIVATO



La frequenza dei sinistri causati

Per avere una continuità con il passato, l'unico confronto che può essere fatto - a livello di singolo settore di veicolo - è quello che si basa sulla frequenza dei sinistri causati

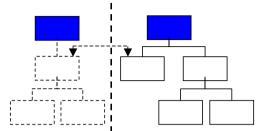


	TOT	ALE	AUTOVI	ETTURE	CICLON	MOTORI	МОТО	CICLI	AUTO	CARRI
	SET	ГORI	AD USO	PRIVATO	AD USO	PRIVATO	AD USO	PRIVATO		
Anno	Freq. Sinistri Causati*	Var. % Freq. Sin. Causati	Freq. Sinistri Causati	Var. % Freq. Sin. Causati						
2004	7,61%	n.d.	7,19%	n.d.	3,32%	n.d.	3,48%	n.d.	16,72%	n.d.
2005	7,46%	-1,97%	7,17%	-0,28%	3,20%	<i>-3,61%</i>	3,47%	-0,29%	15,83%	-5,32%
2006	7,47%	<i>0,13%</i>	7,18%	0,14%	3,13%	-2,32%	3,56%	2,59%	15,15%	-4,30%
2007	7,64%	2,28%	7,32%	1,95%	3,31%	5,90%	3,61%	1,40%	15,35%	1,32%

Nota (*): La frequenza dei sinistri causati del 2007 è stata posta uguale alla frequenza dei sinistri gestiti totali per eliminare l'effetto del campione; infatti la statistica associativa è su base campionaria e quindi è possibile che le imprese censite abbiano una frequenza di causare diversa dalla frequenza di subire

La frequenza dei sinistri causati e quella dei sinistri gestiti (1 di 3)

Mentre la distribuzione fra sinistri causati e sinistri gestiti non ha nessun impatto sul valore complessivo della frequenza sinistri per il totale delle imprese (infatti, a fronte di un assicurato che causa un sinistro ce n'è evidentemente un altro che lo subisce), vi sono, rispetto al passato, delle differenze a livello di singola tipologia di veicolo o di singola compagnia, qualora la frequenza di causare un sinistro sia diversa dalla frequenza di subirlo



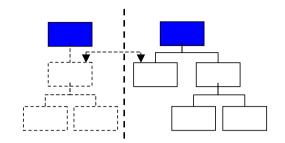
			ANNO 2007		
	TOTALE SETTORI *	AUTOVETTURE AD USO PRIV.	CICLOMOTORI AD USO PRIV.**	MOTOCICLI AD USO PRIV.	AUTOCARRI
Freq. % sinistri causati	7,64%	7,32%	3,31%	3,61%	15,35%
Freq. % sinistri gestiti	7,64%	8,33%	3,18%	4,98%	9,15%
Diff. % Gestito vs Causato	0,00%	13,80%	-3,93%	37,95%	40,39%

^{*} La frequenza dei sinistri gestiti è stata posta uguale alla frequenza dei sinistri causati per eliminare l'effetto del campione; infatti la statistica associativa è su base campionaria e quindi è possibile che le imprese censite abbiano una frequenza di subire diversa dalla frequenza di causare

^{**} Per i ciclomotori, che sono invece in larga parte ancora fuori dal trattamento della convenzione CARD, la frequenza dei sinistri causati è più simile alla frequenza dei sinistri gestiti.

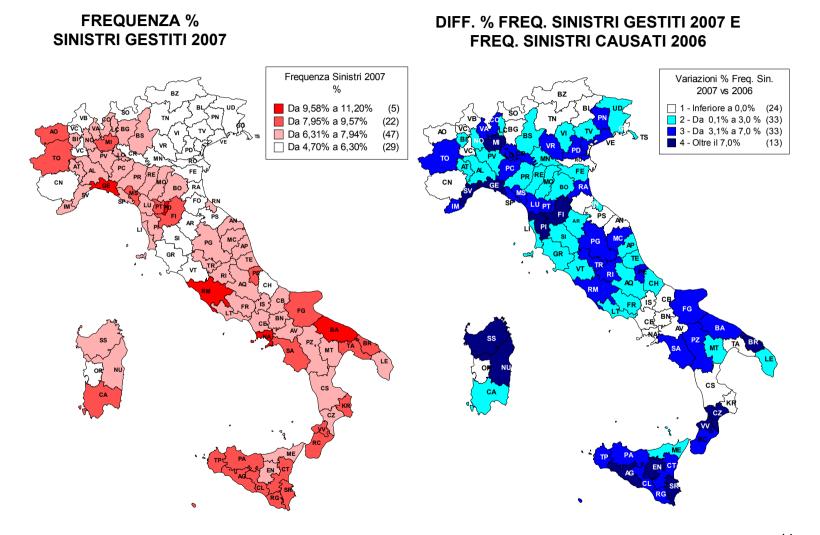
La frequenza dei sinistri causati e quella dei sinistri gestiti (2 di 3)

Il divario fra la frequenza sinistri gestiti e quella dei sinistri causati è molto variabile tra le differenti tipologie di veicoli



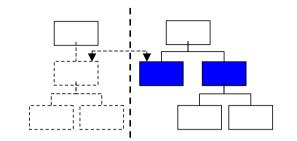
- MOTOCICLI AD USO PRIVATO: la frequenza dei sinistri gestiti è del 38% più elevata dei sinistri causati
- <u>CICLOMOTORI AD USO PRIVATO</u>: essendo la maggior parte dei veicoli (e quindi dei sinistri) esclusi dalla convenzione, la frequenza dei sinistri causati è più simile alla frequenza dei sinistri gestiti
- AUTOVETTURE AD USO PRIVATO: la frequenza dei sinistri gestiti è circa il 13% più elevata dei sinistri causati
- <u>AUTOCARRI</u>: la frequenza dei sinistri gestiti è di oltre il 40% più bassa dei sinistri causati

La frequenza dei sinistri causati e quella dei sinistri gestiti (3 di 3)



La frequenza dei sinistri NO CARD e CARD SUBITI

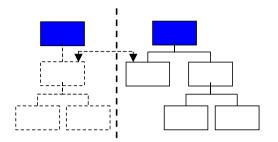
La frequenza dei sinistri gestiti, non si ottiene come somma delle frequenze sinistri delle due gestioni (CARD subiti e NO CARD) in quanto un sinistro può avere partite di danno che rientrano contemporaneamente nelle due gestioni



Tipologia di veicolo	Frequenza Sinistri GESTITI	Frequenza Sinistri NO CARD	Frequenza Sinistri CARD SUBITI
(1)	(2)	(3)	(4)
AUTOVETTURE	8,33%	2,38%	6,01%
AUTOTASSAMETRI	36,54%	8,03%	28,86%
AUTOBUS	45,67%	26,12%	20,02%
AUTOCARRI	9,15%	5,32%	3,87%
MOTOVEICOLI	4,19%	1,97%	2,26%
MACCHINE OPERATRICI	4,62%	4,47%	0,15%
MACCHINE AGRICOLE	2,51%	2,50%	0,01%
NATANTI	0,43%	0,43%	0,00%
TOTALE	7,64%	2,69%	4,99%

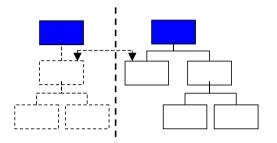
Il costo medio dei sinistri causati e quello dei sinistri gestiti (1 di 2)

Un confronto omogeneo fra il 2006 e il 2007 può essere fatto solo per il totale ramo. Occorre infatti evidenziare come per alcune tipologie di veicoli il danno medio subìto (componente importante dei sinistri CARD) può essere significativamente diverso dal danno medio causato



Anno	C.Med. Sinistri Causati	ALE SETT C.Med. Sinistri Gestiti	CORI Var. % C.Med. Sin. Causati
2004	3.615	n.d.	n.d.
2005	3.749	n.d.	3,7%
2006	3.775	n.d.	0,7%
2007	n.d.	3.716	-1,6%

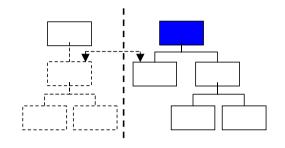
Il costo medio dei sinistri causati e quello dei sinistri gestiti (2 di 2)



I risultati dimostrano che:

- A livello di totale ramo e per il totale dei veicoli, il costo medio dei sinistri è passato da € 3.775 nel 2006 a € 3.716 nel 2007, con una diminuzione dell'1,6%
- Possibili spiegazioni di questo andamento sono:
 - Aumento dei sinistri di lieve entità
 - Aumento dei sinistri con responsabilità congiunta

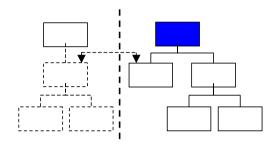
Il costo medio dei sinistri gestiti (1 di 2)



TIPOLOGIA DI VEICOLO	Distribuzione % del numero dei sinistri gestiti	Costo medio dei sinistri gestiti <u>2007</u>	Costo medio dei sinistri causati <u>2006</u>	Differenza %
AUTOVETTURE AD USO PRIVATO	73,9%	3.548	3.968	-10,6%
AUTOTASSAMETRI	0,3%	3.012	4.125	-27,0%
AUTOBUS	1,2%	4.425	3.917	13,0%
AUTOCARRI	13,0%	4.021	3.276	22,7%
MOTOCICLI	5,0%	5.855	4.582	27,8%
CICLOMOTORI	2,4%	3.496	2.719	28,6%
MACCHINE OPERATRICI	0,3%	2.650	2.601	1,9%
ALTRI SETTORI	4,0%	3.239	2.454	32,0%
TOTALE SETTORI	100,0%	3.716	3.775	-1,6%

Il costo medio dei sinistri gestiti (2 di 2)

Per le varie tipologie di veicoli, il costo medio dei sinistri gestiti è molto diverso dal costo medio dei sinistri causati nel 2006:



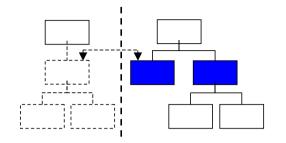
- i motocicli e i ciclomotori sono le tipologie di veicoli che registrano le più ampie differenze in aumento (+28%); seguono gli autocarri (+23) e gli autobus con una variazione di circa il 13% in aumento
- il settore delle autovetture e degli autotassametri registrano invece delle differenze negative rispetto al 2006, rispettivamente del -11% e del -27%



La "redistribuzione" del costo sinistri fra settori di veicoli diversi è dovuta al rovesciamento della logica per cui in ambito di indennizzo diretto assume rilevante importanza il danno subito piuttosto che quello causato

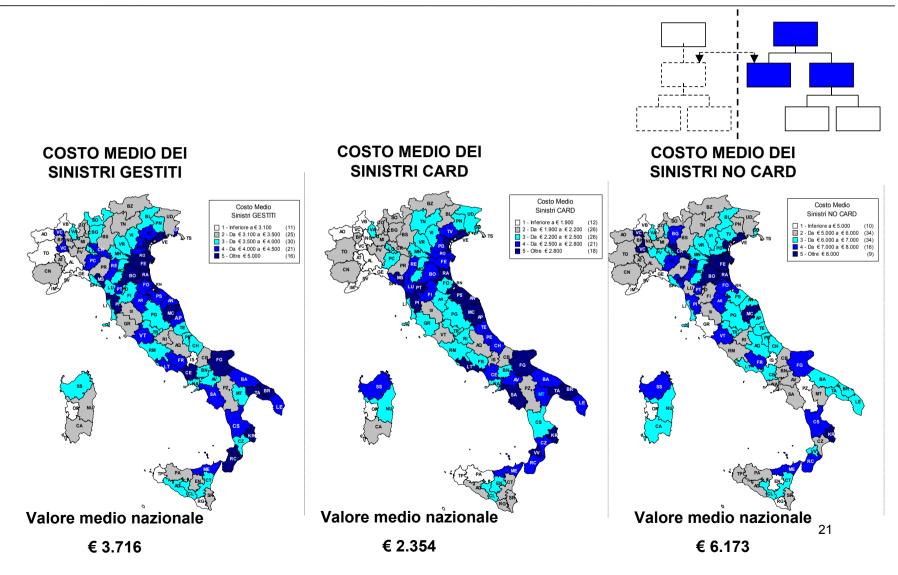
Il costo medio dei sinistri Gestiti, NO CARD e CARD

Come era nelle aspettative, la gestione dei sinistri NO CARD, che accoglie i sinistri più gravi, ha un costo medio quasi tre volte più elevato della gestione CARD e i motocicli, in entrambe le gestioni, sono la tipologia di veicolo con i danni più elevati



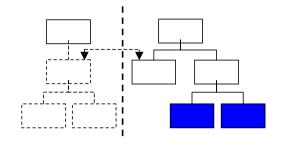
TIPOLOGIA DI VEICOLO	Distribuzione % del num. dei sinistri gestiti	Costo medio dei sinistri GESTITI	Differenza % rispetto alla media	Costo medio dei sinistri NO CARD	Differenza % rispetto alla media	Costo medio dei sinistri CARD	Differenza % rispetto alla media
AUTOVETTURE AD USO PRIVATO	73,9%	3.548	-4,5%	6.867	11,2%	2.223	-5,6%
AUTOTASSAMETRI	0,3%	3.012	-18,9%	6.264	1,5%	2.070	-12,1%
AUTOBUS	1,2%	4.425	19,1%	6.229	0,9%	1.965	-16,5%
AUTOCARRI	13,0%	4.021	8,2%	5.321	-13,8%	2.189	-7,0%
MOTOCICLI AD USO PRIVATO	5,0%	5.855	57,6%	9.228	49,5%	4.494	90,9%
CICLOMOTORI AD USO PRIVATO	2,4%	3.496	-5,9%	3.397	-45,0%	3.963	68,3%
MACCHINE OPERATRICI	0,3%	2.650	-28,7%	2.679	-56,6%	1.797	-23,7%
ALTRI SETTORI	4,0%	3.239	-12,8%	3.866	-37,4%	2.248	-4,5%
TOTALE SETTORI	100,0%	3.716		6.173		2.354	

Il costo medio dei sinistri gestiti (3 di 3)



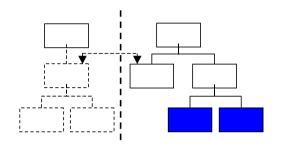
Le partite di danno SUBITE rientranti in Convenzione (1 di 2)

La differenza fra i dati ANIA e i dati CONSAP è imputabile al fatto che nel costo medio dei sinistri di fonte associativa sono incluse le spese di liquidazione dirette (escluse invece nel dato CONSAP)



TIPOLOGIA DI VEICOLO	PARTITE	DI DANNO SUBITE	CID	PARTITE DI DANNO SUBITE CTT			
	Costo medio delle partite pagate definitivamente	Costo medio totale delle partita	Differenza % rispetto alla media	Costo medio delle partite pagate definitivamente	Costo medio totale delle partita	Differenza % rispetto alla media	
AUTOVETTURE AD USO PRIVATO	1.365	1.897	-5,9%	2.133	5.013	-7,6%	
AUTOTASSAMETRI	1.479	1.902	-5,7%	2.489	5.920	9,1%	
AUTOBUS	1.002	1.586	-21,4%	1.664	4.915	-9,4%	
AUTOCARRI	1.452	2.003	-0,7%	2.108	6.565	21,0%	
MOTOCICLI AD USO PRIVATO	1.925	3.788	87,8%	3.012	8.900	64,0%	
CICLOMOTORI AD USO PRIVATO	1.392	3.256	61,4%	2.181	7.168	32,1%	
MACCHINE OPERATRICI	1.508	1.797	-10,9%				
ALTRI SETTORI	1.300	1.939	-3,9%	2.342	8.424	55,3%	
TOTALE SETTORI	1.393	2.017		2.180	5.425		
DATO CONSAP	1.334			2.110			
Diff. % ANIA - CONSAP	4,4%	-		3,3%	-	22	

Le partite di danno SUBITE rientranti in Convenzione (2 di 2)



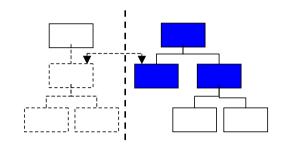
	PARTITA GESTITA							
TIPOLOGIA DI VEICOLO	Costo Medio	Costo Medio	Costo Medio	Costo Medio				
TH OLOGIA DI VEICOLO	Cose	Conducente	Trasportato	Passante				
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)				
Autovettura ad uso privato - bonus malus	1.691	6.622	6.728	11.847				
Autotassametro	1.797	8.595	6.310	9.010				
Autobus	1.786	10.577	7.236	13.753				
Autocarri	2.087	11.041	9.488	14.226				
Motociclo ad uso privato	1.909	6.794	10.182	14.958				
Ciclomotore ad uso privato	1.428	7.900	10.025	9.925				
Macchina operatrice	1.850	24.544	8.060	9.342				
Altro	1.853	7.865	9.165	11.948				
	1.756	7.105	7.248	12.334				

PA	RTITA CAI	RD	PARTITA NOCARD				
Costo Medio	Costo Medio	Cos to Medio	Costo Medio	Costo Medio	Costo Medio		
Cose	Conducente	Trasportato	Cose	Conducente	Trasportato		
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
1.483	3.671	4.990	2.210	12.055	9.203		
1.703	3.392	5.919	2.139	16.063	6.791		
1.522	3.052	4.919	2.095	12.766	7.587		
1.704	3.895	6.575	2.348	16.153	11.064		
1.878	5.183	8.919	2.011	16.639	11.877		
1.333	4.441	7.235	1.443	11.115	12.191		
1.655	3.895		1.856	26.117	8.060		
1.645	4.288	8.428	1.987	10.207	9.540		
1.528	3.948	5.409	2.172	12.771	9.455		

Costo Medio Passante

11.948

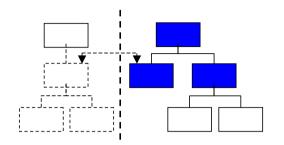
Incidenza dei danni a cose e dei danni a persona



SINISTRI GESTITI			SINISTRI CARD				SINISTRI NOCARD					
TIPOLOGIA DI VEICOLO	Inc. Num .Sin Cose	Inc. Num .Sin Persone	Inc. Imp .Sin. Cose	Inc. Imp.Sin. Persone	Inc. Num .Sin Cose	Inc. Num .Sin Persone	Inc. Imp.Sin. Cose	Inc. Imp.Sin. Persone	Inc. Num .Sin Cose	Inc. Num .Sin Persone	Inc. Imp .Sin. Cose	Inc. Imp.Sin. Persone
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Autovettura ad uso privato - bonus ma	79,8%	20,2%	35,5%	64,5%	85,5%	14,5%	52,6%	47,4%	65,2%	34,8%	21,6%	78,4%
Autotassametro	86,1%	13,9%	48,9%	51,1%	91,7%	8,3%	70,0%	30,0%	66,3%	33,7%	24,3%	75,7%
Autobus	67,9%	32,1%	27,4%	72,6%	92,0%	8,0%	69,3%	30,7%	49,9%	50,1%	17,7%	82,3%
Autocarri	86,2%	13,8%	42,6%	57,4%	90,2%	9,8%	65,2%	34,8%	83,3%	16,7%	36,0%	64,0%
Motociclo ad uso privato	55,9%	44,1%	17,8%	82,2%	58,3%	41,7%	22,8%	77,2%	50,4%	49,6%	12,4%	87,6%
Ciclomotore ad uso privato	77,4%	22,6%	31,2%	68,8%	48,9%	51,1%	17,3%	82,7%	82,3%	17,7%	34,2%	65,8%
Macchina operatrice	95,5%	4,5%	67,0%	33,0%	95,4%	4,6%	87,5%	12,5%	95,5%	4,5%	66,5%	33,5%
Altro	87,1%	12,9%	48,5%	51,5%	90,9%	9,1%	64,3%	35,7%	84,6%	15,4%	42,7%	57,3%
	79,6%	20,4%	35,4%	64,6%	84,3%	15,7%	50,5%	49,5%	70,8%	29,2%	25,1%	74,9%

La velocità di liquidazione (1 di 2)

 L'indennizzo diretto ha migliorato i tempi di liquidazione dei sinistri nel primo anno di funzionamento; si è passati da un valore pari a 65,2% del 2006 a 68,1% del 2007 per il numero di sinistri



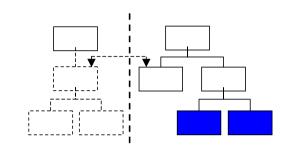
 Questa percentuale è ovviamente diversa a seconda della tipologia di veicolo e a seconda della gestione dei sinistri (CARD – NO CARD)

	SINISTRI	GESTITI	SINIST	RI CARD	SINISTRI NO CARD		
TIPOLOGIA DI VEICOLO	Veloc. di liquid. % sul num.	Veloc. di liquid. % su Imp.	Veloc. di liquid. % sul num.	Veloc. di liquid. % su Imp.	Veloc. di liquid. % sul num.	Veloc. di liquid. % su Imp.	
AUTOVETTURE AD USO PRIVATO	70,2%	39,2%	75,9%	55,3%	55,4%	25,8%	
AUTOTASSAMETRI	67,7%	43,7%	73,7%	59,7%	45,6%	24,8%	
AUTOBUS	50,1%	19,3%	59,7%	36,6%	43,0%	15,1%	
AUTOCARRI	65,8%	35,7%	70,2%	53,5%	62,5%	30,3%	
MOTOCICLI AD USO PRIVATO	53,5%	25,5%	58,4%	34,9%	40,0%	13,2%	
CICLOMOTORI AD USO PRIVATO	64,9%	27,0%	50,7%	23,9%	67,2%	27,6%	
MACCHINE OPERATRICI	70,4%	45,3%	54,3%	47,3%	71,0%	45,3%	
ALTRI SETTORI	61,0%	34,6%	59,6%	41,0%	61,9%	32,1%	
TOTALE SETTORI	68,1%	37,0%	73,8%	52,3%	57,3%	26,1%	

Il numero dei sinistri considera solamente quelli chiusi a titolo definitivo, mentre gli importi comprendono anche i pagamenti a titolo parziale

La velocità di liquidazione (2 di 2)

All'interno della convenzione CARD, la velocità di liquidazione nel primo anno di funzionamento, è molto diversa a secondo se si tratta di una partita CID o di una partita CTT

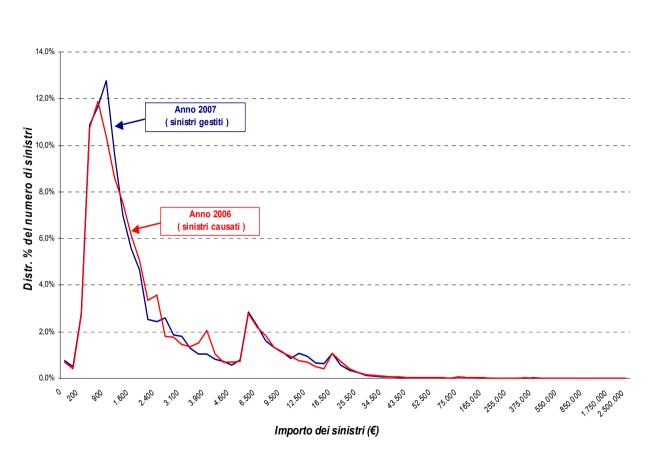


Mediamente le autovetture hanno una velocità di liquidazione più elevata di tutti gli altri settori, mentre risultano avere la più bassa velocità di liquidazione i veicoli a due ruote

	PARTITE D		PARTITE DI DANNO - CTT SUBITE		
TIPOLOGIA DI VEICOLO	Veloc. di liquid. % sul num.	Veloc. di liquid. % su Imp.	Veloc. di liquid. % sul num.	Veloc. di liquid. % su Imp.	
AUTOVETTURE AD USO PRIVATO	77,1%	62,0%	39,6%	19,3%	
AUTOTASSAMETRI	74,8%	64,2%	22,9%	12,6%	
AUTOBUS	62,0%	42,0%	29,2%	16,5%	
AUTOCARRI	70,7%	57,2%	36,6%	15,0%	
MOTOCICLI AD USO PRIVATO	60,2%	39,8%	29,1%	11,2%	
CICLOMOTORI AD USO PRIVATO	53,8%	28,6%	23,8%	7,5%	
MACCHINE OPERATRICI	54,3%	47,3%			
ALTRI SETTORI	60,3%	45,9%	29,0%	11,8%	
TOTALE SETTORI	74,9%	58,5%	38,2%	17,8%	

Il numero delle partite considera solamente quelle chiuse a titolo definitivo, mentre gli importi comprendono anche i pagamenti a titolo parziale

Distribuzione del costo totale dei sinistri GESTITI (confronto con il 2006)



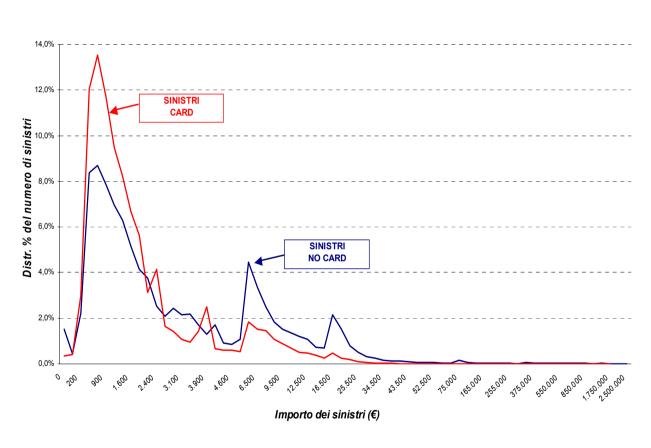
Oltre ai sinistri gestiti complessivi, la distribuzione del costo dei sinistri è disponibile più dettagliatamente per:

- ✓ Sinistri con danni unicamente a cose
- ✓ Sinistri con danni unicamente a persona
- √ Sinistri Misti

e per singole partite:

- √ Cose
- ✓ Passanti
- ✓ Trasportati
- √ Conducenti

Distribuzione del costo dei sinistri CARD E NO CARD



Anche per le gestioni CARD e NO CARD è possibili analizzare le diverse distribuzioni di costo sinistri più dettagliatamente per:

- ✓ Sinistri con danni unicamente a cose
- ✓ Sinistri con danni unicamente a persona
- √ Sinistri Misti

e per singole partite:

- √ Cose
- ✓ Passanti
- ✓ Trasportati
- √ Conducenti

Analisi dei fattori di rischio

- □ A differenza delle precedenti edizioni, le analisi univariate e bi / trivariate, oltre che per le diverse tipologie di veicoli, sono ora disponibili anche per le diverse gestioni di sinistri:
 - Totale dei sinistri gestiti
 - Totale dei sinistri NO CARD (solo per il settore delle autovetture e motoveicoli)
 - Totale dei sinistri CARD (solo per il settore delle autovetture e motoveicoli)
- □ A titolo esemplificativo e per le autovetture, questi sono i report disponibili:

Analisi <u>univariate</u> per:

- ✓ Età del proprietario
- ✓ Sesso del proprietario
- √ Città e provincia limitrofa di residenza
- ✓ Provincia di residenza del proprietario
- ✓ Regione di residenza del proprietario
- √ Classe di bonus malus
- ✓ Rateizzazione del premio
- √ Massimale
- √ Cavalli fiscali
- √ Cilindrata

- ✓ Potenza del veicolo
- ✓ Massa del veicolo
- ✓ Alimentazione del veicolo
- ✓ Età del veicolo
- ✓ Valore del veicolo

Analisi bivariate per:

- ✓ Cavali fiscali e alimentazione del veicolo
- ✓ Età e sesso del proprietario
- ✓ Regione di residenza ed età del veicolo
- ✓ Regione di residenza e cavalli fiscali
- ✓ Provincia di residenza e classe di bonus malus

Analisi <u>trivariate</u> per:

- √ Età, sesso del proprietario e classe di bonus malus
- ✓ Età, sesso del proprietario e cavalli fiscali

Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (1 di 12)

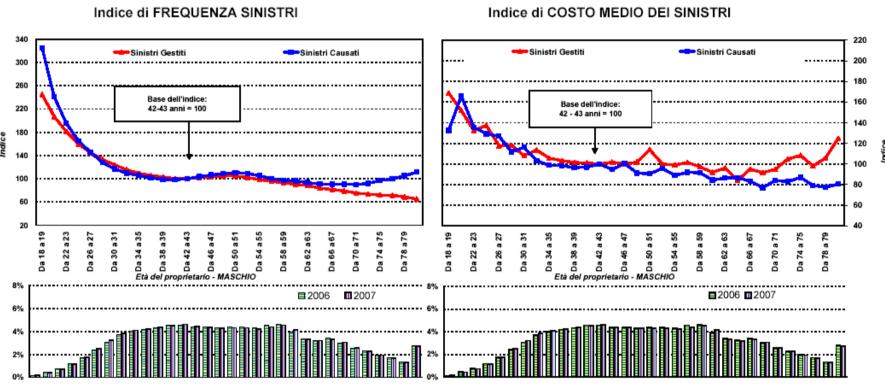
Un confronto con il passato per la verifica degli andamenti secondo le modalità dei vari fattori di rischio, può essere fatta considerando il totale dei <u>sinistri gestiti</u> del 2007 e il totale dei <u>sinistri causati</u> per il 2006

I fattori di rischio che si andranno ad analizzare sono i seguenti:

- √ Sesso ed età del proprietario del veicolo
- √ Classe di Bonus Malus
- √ Massimale assicurato
- ✓ Rateizzazione del premio
- √ Cavalli fiscali del veicolo
- ✓ Età del veicolo
- √ Alimentazione del veicolo
- √ Valore del veicolo (disponibile solo per il 2007)

Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (2 di 12)

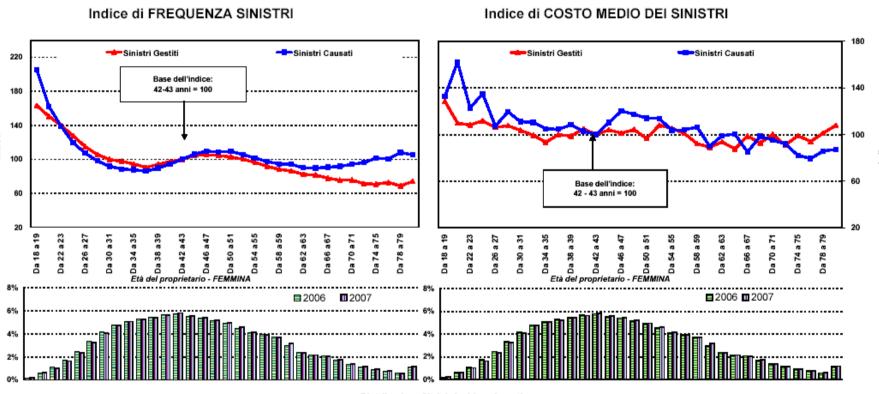
ETÀ DEL PROPRIETARIO MASCHIO



Distribuzione % dei rischi assicurati

Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (3 di 12)

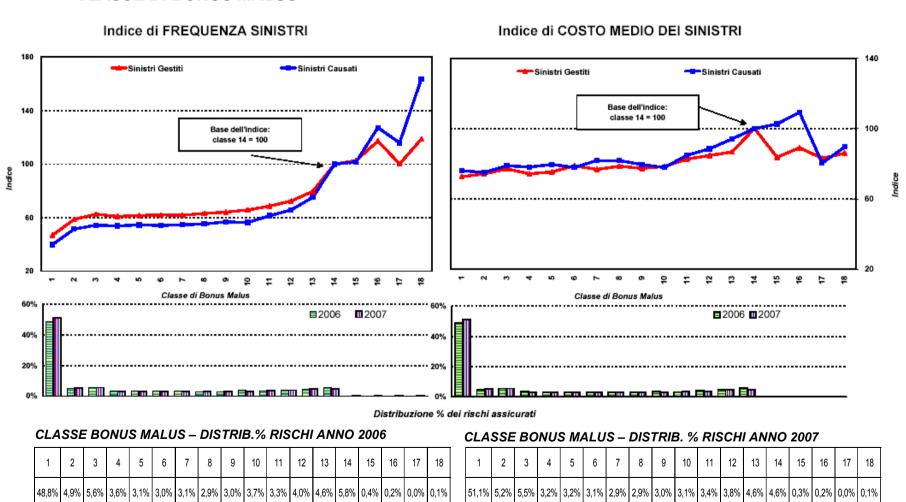
ETÀ DEL PROPRIETARIO FEMMINA



Distribuzione % dei rischi assicurati

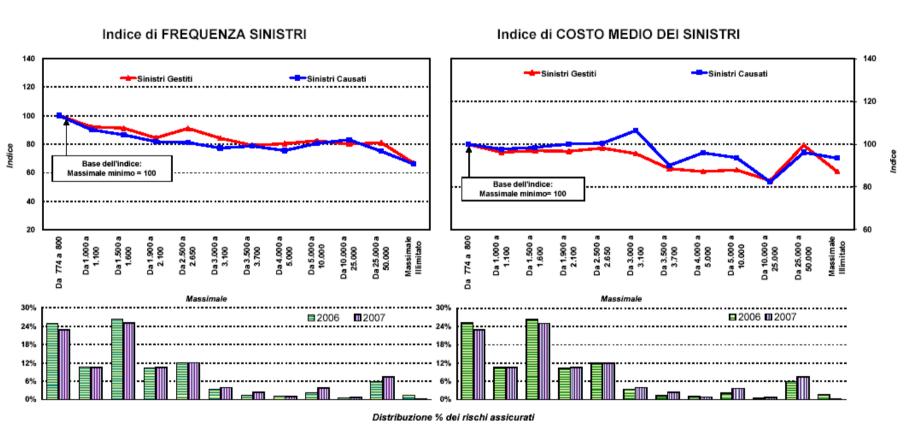
Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (4 di 12)

CLASSE DI BONUS MALUS



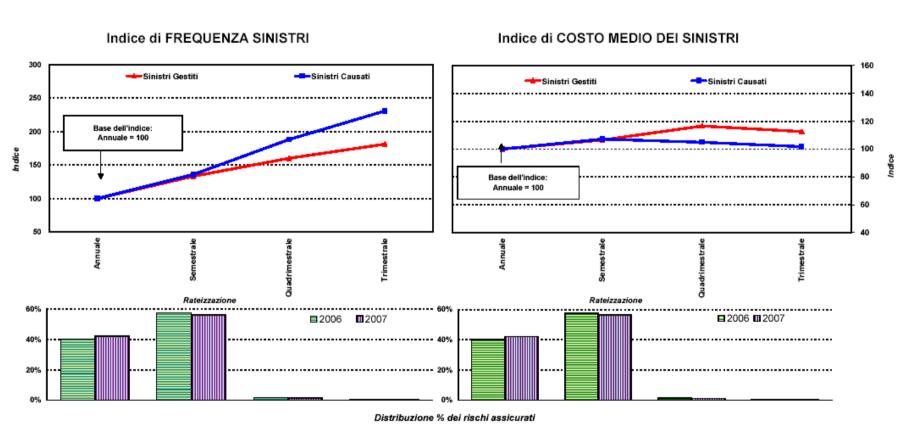
Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (5 di 12)

MASSIMALE ASSICURATO



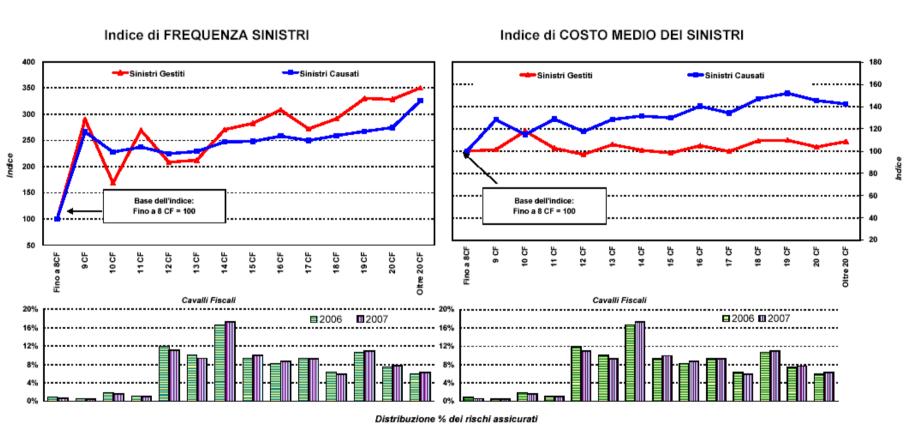
Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (6 di 12)

RATEIZZAZIONE DEL PREMIO



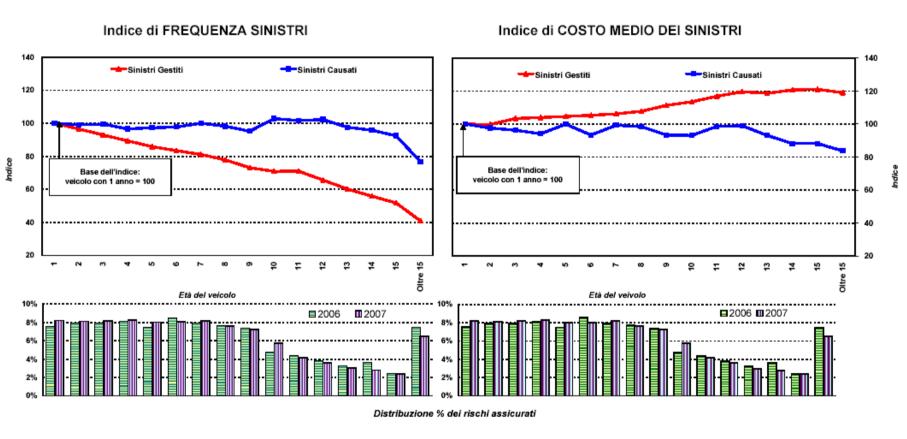
Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (7 di 12)

CAVALLI FISCALI



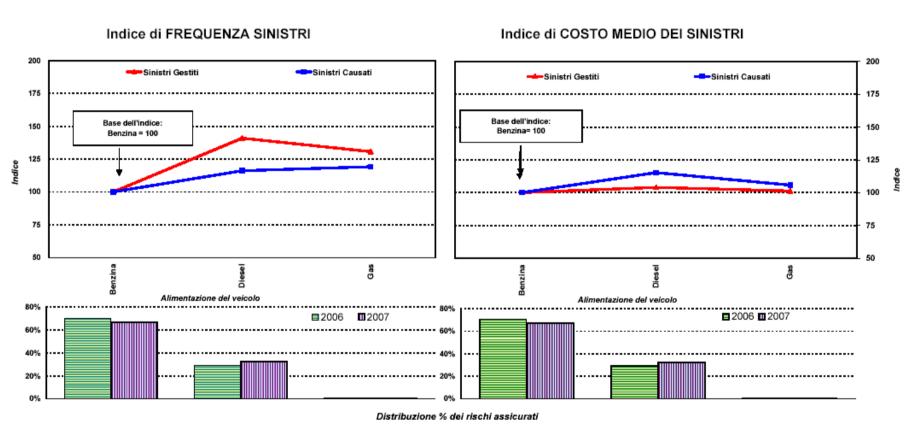
Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (8 di 12)

ETÀ DEL VEICOLO



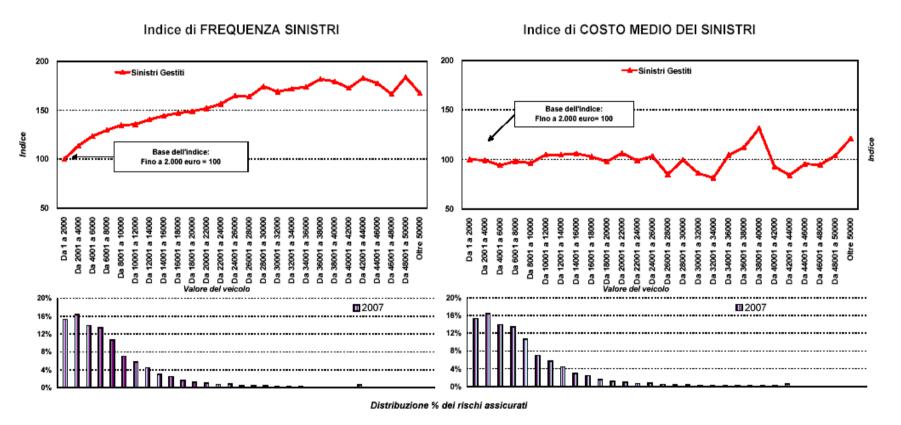
Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (9 di 12)

ALIMENTAZIONE DEL VEICOLO

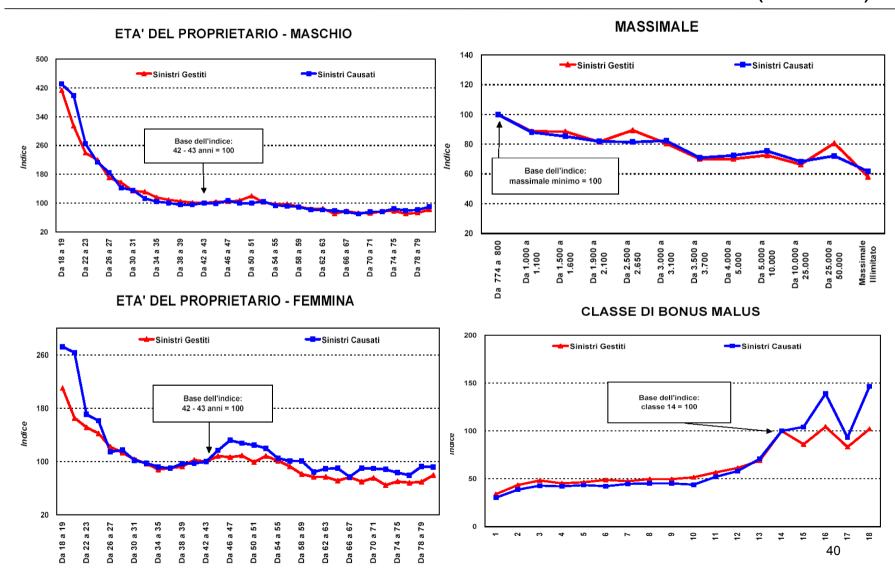


Analisi dei fattori di rischio – Autovetture (10 di 12)

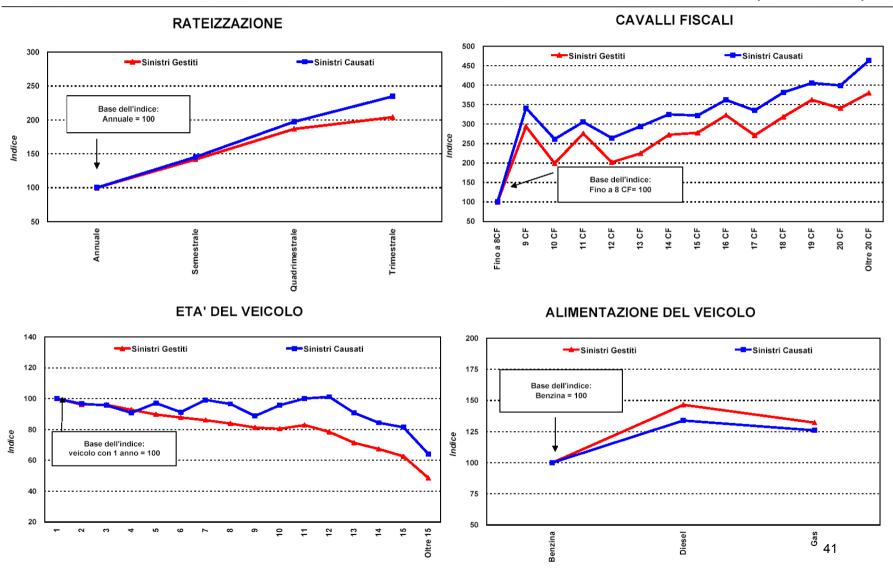
VALORE DEL VEICOLO (Dati disponibili solo per il 2007)



Analisi dei fattori di rischio – PREMI PURI - Autovetture (11 di 12)



Analisi dei fattori di rischio – PREMI PURI - Autovetture (12 di 12)



Analisi dei fattori di rischio – Motocicli (1 di 9)

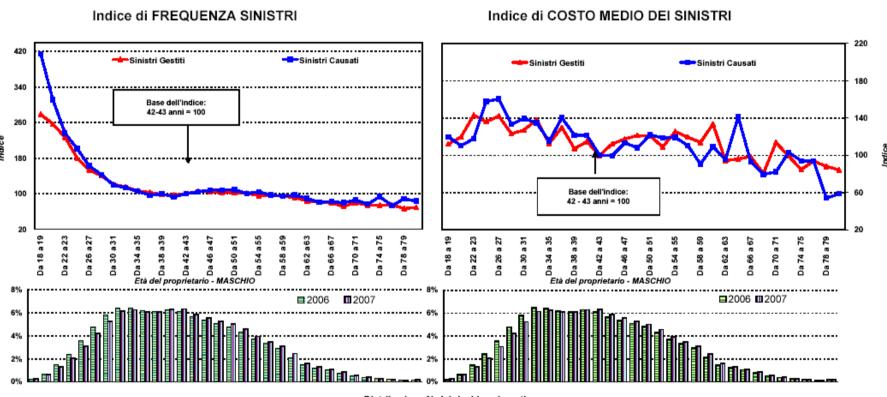
Lo stesso confronto effettuato per le autovetture, tra il totale dei <u>sinistri gestiti</u> del 2007 e il totale dei <u>sinistri causati</u> per il 2006, può essere fatto anche per il settore dei motocicli

I fattori di rischio che si andranno ad analizzare sono i seguenti:

- √ Sesso ed età del proprietario del veicolo
- ✓ Massimale assicurato
- √ Rateizzazione del premio
- √ Cilindrata
- ✓ Età del veicolo

Analisi dei fattori di rischio – Motocicli (2 di 9)

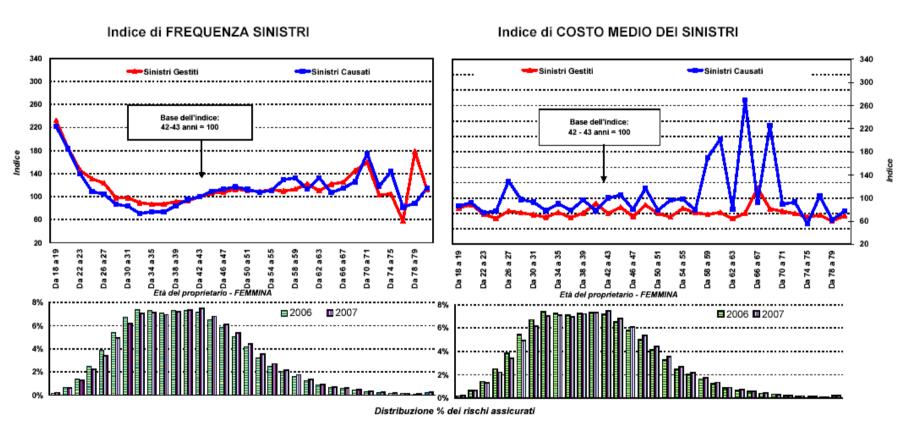
ETÀ DEL PROPRIETARIO MASCHIO



Distribuzione % dei rischi assicurati

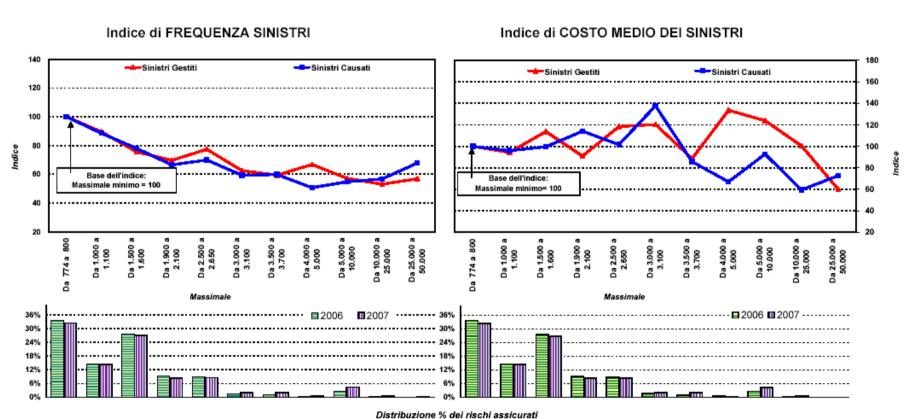
Analisi dei fattori di rischio – Motocicli (3 di 9)

ETÀ DEL PROPRIETARIO FEMMINA



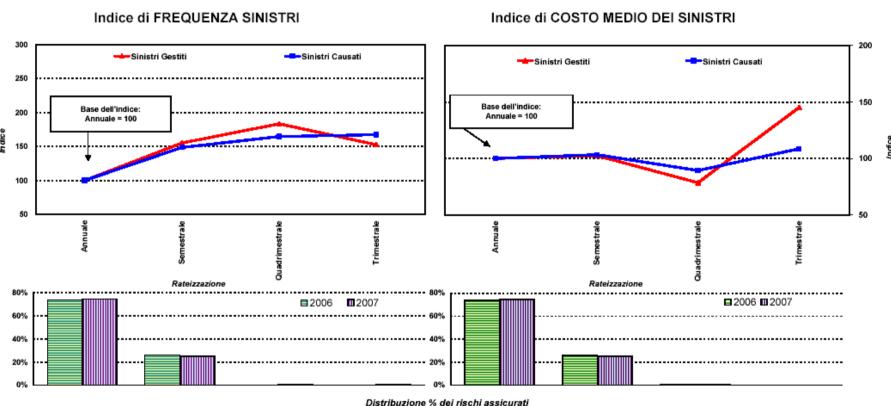
Analisi dei fattori di rischio – Motocicli (4 di 9)

MASSIMALE ASSICURATO



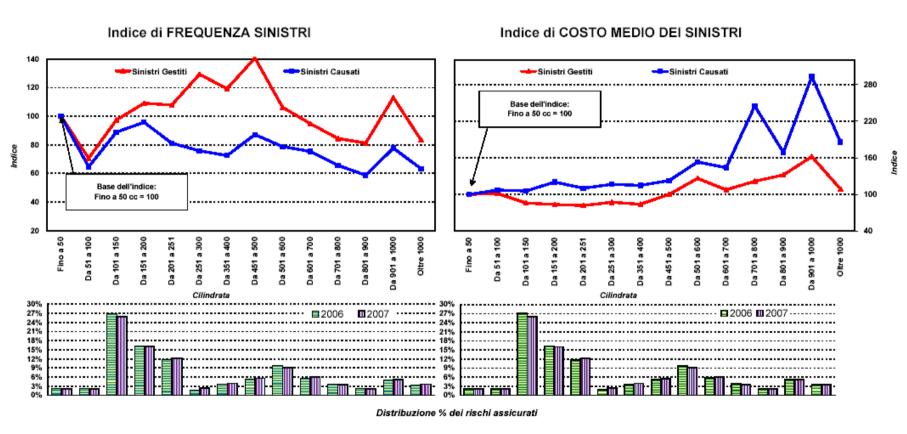
Analisi dei fattori di rischio – Motocicli (5 di 9)

RATEIZZAZIONE DEL PREMIO



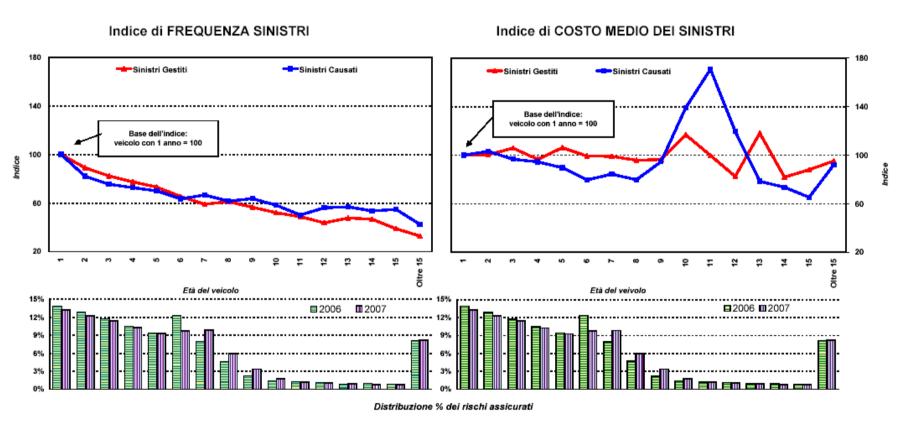
Analisi dei fattori di rischio – Motocicli (6 di 9)

CILINDRATA

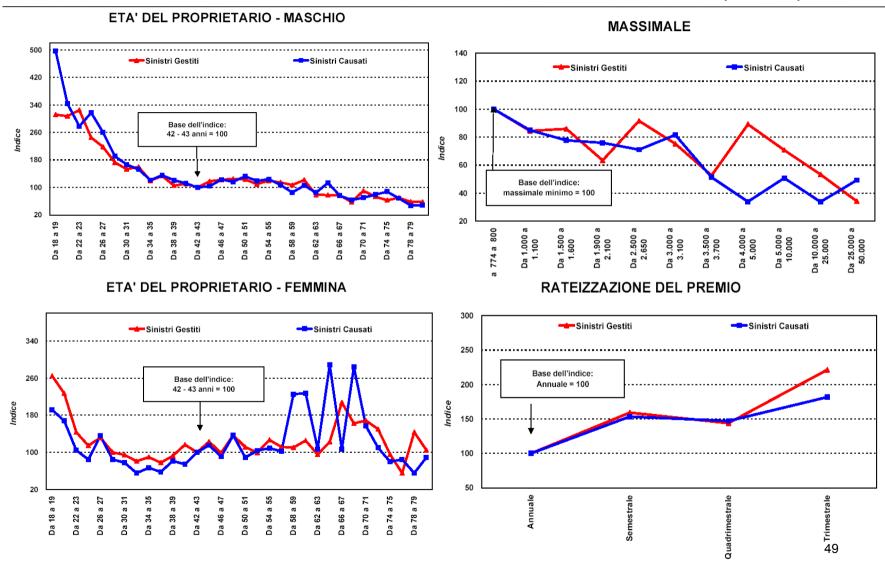


Analisi dei fattori di rischio – Motocicli (7 di 9)

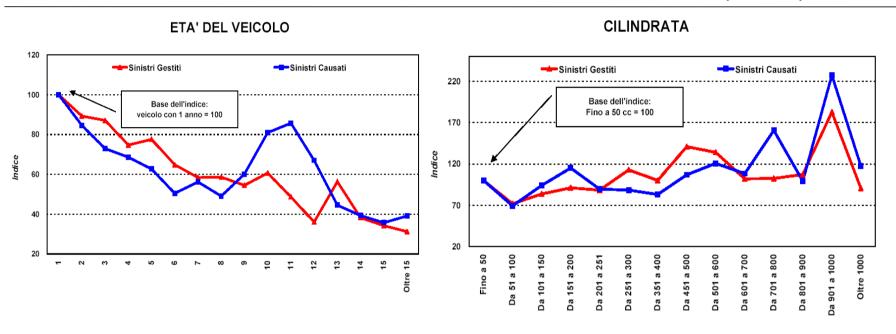
ETÀ DEL VEICOLO



Analisi dei fattori di rischio – PREMI PURI - Motocicli (8 di 9)



Analisi dei fattori di rischio – PREMI PURI - Motocicli (9 di 9)



Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD – Autovetture (1 di 10)

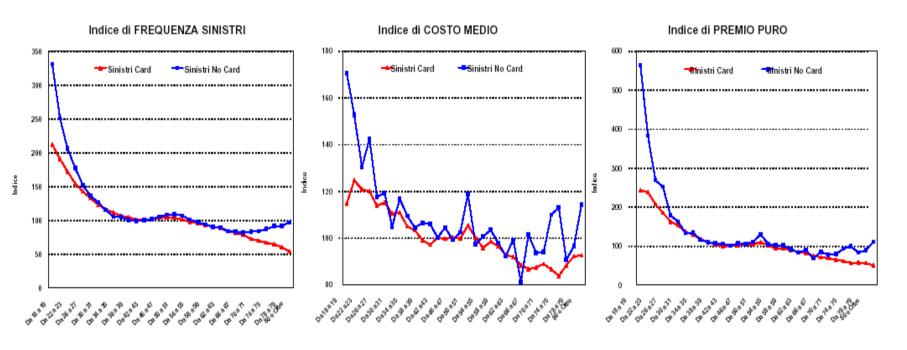
La stessa analisi dei fattori di rischio può essere fatta separatamente per le due componenti dei sinistri gestiti, ossia per la parte CARD e quella NO CARD.

I fattori di rischio che si andranno ad analizzare (a titolo esemplificativo per le sole autovetture) sono i seguenti:

- √ Sesso ed età del proprietario del veicolo
- √ Classe di Bonus Malus
- √ Massimale assicurato
- ✓ Rateizzazione del premio
- √ Cavalli fiscali del veicolo
- ✓ Età del veicolo
- √ Alimentazione del veicolo
- √ Valore del veicolo (disponibile solo per il 2007)

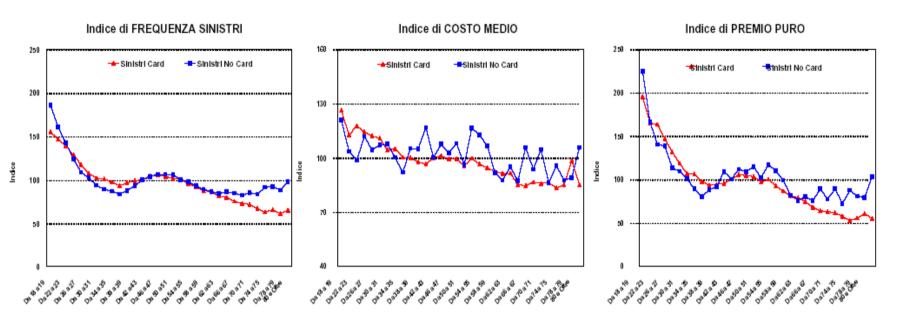
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD – Autovetture (2 di 10)

ETÀ DEL PROPRIETARIO MASCHIO



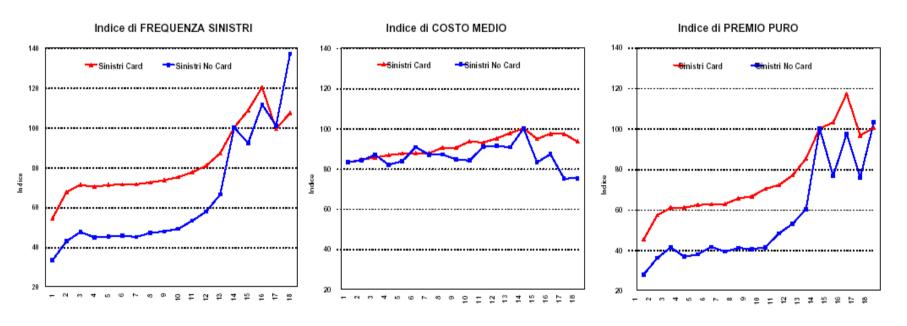
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD – Autovetture (3 di 10)

ETÀ DEL PROPRIETARIO FEMMINA



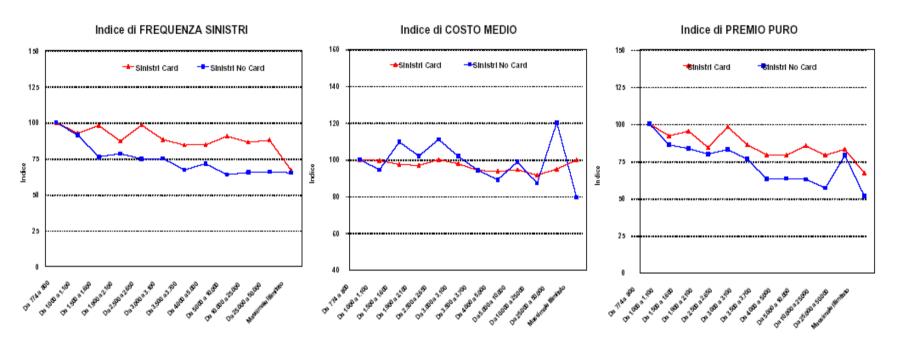
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD - Autovetture (4 di 10)

CLASSE DI BONUS MALUS



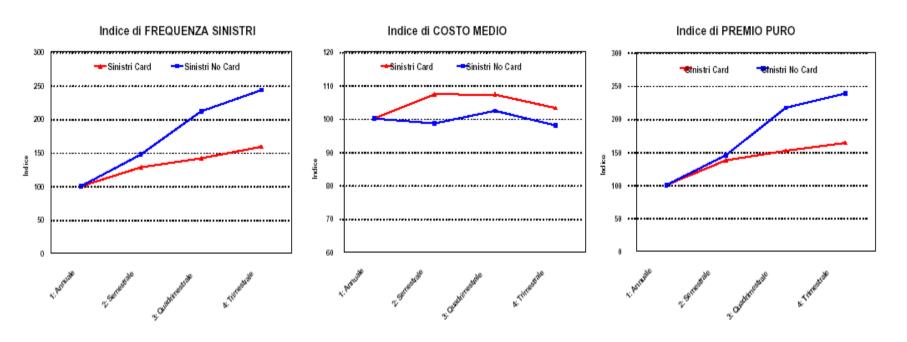
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD – Autovetture (5 di 10)

MASSIMALE ASSICURATO



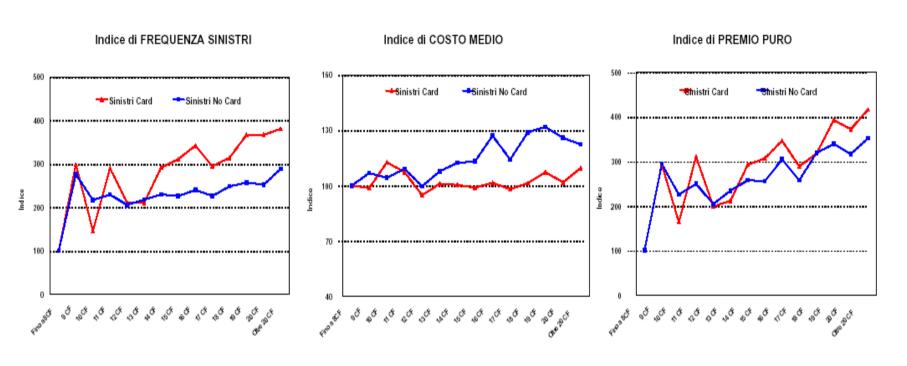
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD – Autovetture (6 di 10)

RATEIZZAZIONE DEL PREMIO



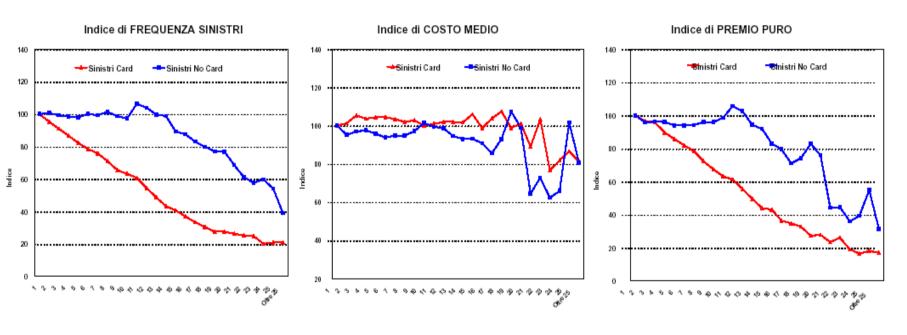
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD – Autovetture (7 di 10)

CAVALLI FISCALI



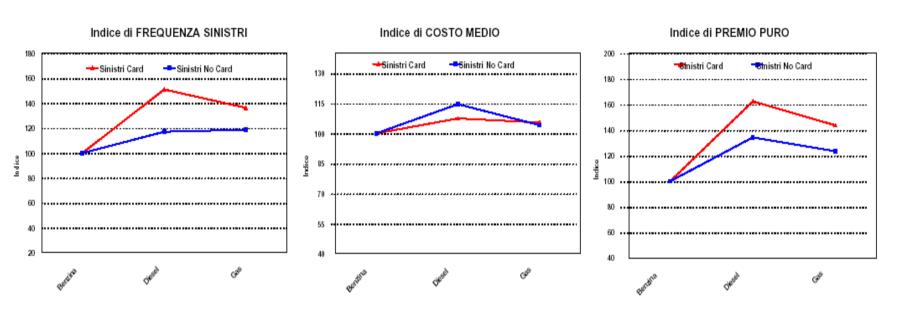
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD - Autovetture (8 di 10)

ETÀ DEL VEICOLO



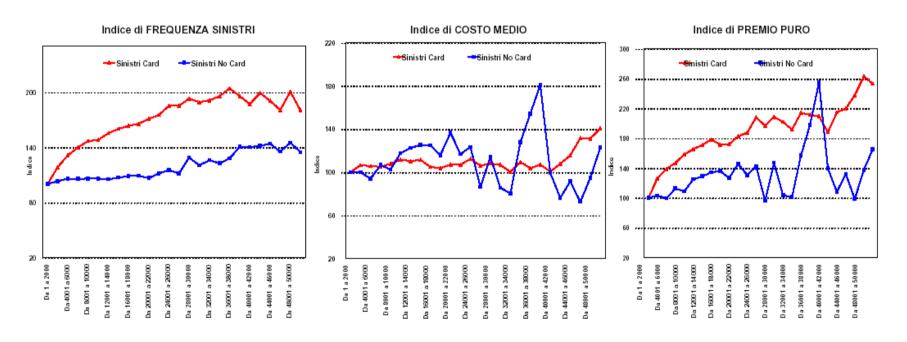
Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD - Autovetture (9 di 10)

ALIMENTAZIONE DEL VEICOLO



Analisi dei fattori di rischio - CARD E NO CARD – Autovetture (10 di 10)

VALORE DEL VEICOLO (Dati disponibili solo per il 2007)



Analisi di "ripetibilità" dei sinistri gestiti

POLIZZE SINGOLE / TEMPORANEE

0,0002%

ANNO DI ACCADIMENTO 2007

Settore	Numero dei sinistri	Distribuzione % Rischi anno
(0)	(1)	(2)
•		0.7.4.0004
Autovetture	0	95,1490%
	1	95,1490% 4,5473% 0,2805%
	2	
	3	0,0205%
	4	0,0021%
	5	0,0004%

Totale Autovetture	100,0%

Oltre 5

TOTALESETTORI	0	95,6497%
	1	4,0713%
	2	0,2557%
	3	0,0201%
	4	0,0024%
	5	0,0004%
	Oltre 5	0,0002%

TOTALE SETTORI	100,0%

ANNO DI ACCADIMENTO 2006

Numero dei sinistri	Distribuzione % Rischi anno	
(3)	(4)	
0	95,8914%	
1	3,8477%	
2	0,2357%	
3	0,0201%	
4	0,0032%	
5	0,0009%	
Oltre 5	0,0009%	

100,0%

0	95,8762%
1	3,8012%
2	0,2801%
3	0,0326%
4	0,0065%
5	0,0019%
Oltre 5	0,0014%

100,0%

Rischi Individuali e Polizze a libro Matricola – Indicatori tecnici anno 2007

SINISTRI GESTITI

Classe	Frequenza	Costo Medio	Costo Medio	Costo Medio	Costo Medio
	Sinistri	Sin. Pagato	Sin. Pag.definit	Sin. Riservato	Sin. Totale
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
TOTALE RISCHI INDIVIDUALI	7,46%	2.017	1.640	7.459	3.709
TOTALE RISCHI - POLIZZE LIBRO MATRICOLA	13,33%	2.057	1.607	5.869	3.829
TOTALE PORTAFOGLIO	7,64%	2.019	1.639	7.332	3.716

TOTALE SETTORI				
Indicatori	Al 1º Trimestre 2008	Al 2° Trimestre 2008	Al 3° Trimestre 2008	
Frequenza Sinistri Causati	6,70%	7,39%	7,45%	
Frequenza Sinistri Gestiti*	7,01%	7,75%	7,75%	
Incidenza % dei sinistri CARD sul totale sinistri accaduti **	74,7%	76,1%	75,1%	
Incidenza % dei sinistri NO-CARD sul totale sinistri accaduti**	25,8%	24,6%	25,6%	
GENERAZIONE CORRENTE				
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	1.338,57	1.746,34	2.047,65	
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	1.223,06	1.411,53	1.585,37	
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	1.174,90	1.292,89	1.393,98	
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	1.056,74	1.799,00	2.179,42	
Velocità di liquidazione dei sinistri causati NO-CARD	29,2%	36,1%	45,8%	
Velocità di liquidazione dei sinistri Gestiti	42,3%	56,6%	64,3%	
GENERAZIONI PRECEDENTI				
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	3.217,73	4.256,78	4.937,22	
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	2.205,57	2.842,78	3.220,93	
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	1.587,62	1.923,00	2.056,02	
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	2.622,99	2.870,71	3.185,43	

Per memoria:	
Al 4° Trimestre	
2007	
7,54%	0
7,72%	, 0

^(*) I sinistri gestiti comprendono i sinistri causati NO-CARD e i sinistri subìti CARD

^(**) La somma delle due incidenze non è pari a 100% in quanto uno stesso sinistro può causare più tipologie di danno che possono rientrare sia in CARD che in NO-CARD

AUTOVETTURE					
Indicatori	Al 1º Trimestre	Al 2° Trimestre	Al 3° Trimestre		
mulcaton	2008	2008	2008		
Frequenza Sinistri Causati	6,85%	7,41%	7,40%		
Frequenza Sinistri Gestiti*	7,95%	8,60%	8,48%		
Incidenza % dei sinistri CARD sul totale sinistri accaduti **	79,1%	81,0%	80,5%		
Incidenza % dei sinistri NO-CARD sul totale sinistri accaduti**	21,4%	19,6%	20,4%		
GENERAZIONE CORRENTE					
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	1.346,98	1.915,12	2.305,03		
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	1.214,78	1.397,58	1.571,43		
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	1.168,90	1.277,66	1.372,67		
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	1.046,50	1.789,28	2.148,31		
Velocità di liquidazione dei sinistri causati NO-CARD	27,6%	31,6%	41,7%		
Velocità di liquidazione dei sinistri Gestiti	43,8%	58,4%	66,5%		
GENERAZIONI PRECEDENTI					
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	3.440,95	4.700,75	5.406,77		
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	2.134,03	2.753,22	3.136,24		
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	1.504,15	1.796,83	1.920,52		
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	2.519,33	2.746,34	3.008,79		

Per memoria:
Al 4° Trimestre
2007
7,48%
8,41%

^(*) I sinistri gestiti comprendono i sinistri causati NO-CARD e i sinistri subìti CARD

^(**) La somma delle due incidenze non è pari a 100% in quanto uno stesso sinistro può causare più tipologie di danno che possono rientrare sia in CARD che in NO-CARD

MOTOCICLI				
Indicatori		Al 2° Trimestre		
	2008	2008	2008	
Frequenza Sinistri Causati	2,48%	3,26%	3,76%	
Frequenza Sinistri Gestiti*	3,51%	4,74%	5,50%	
Incidenza % dei sinistri CARD sul totale sinistri accaduti **	76,9%	80,1%	79,8%	
Incidenza % dei sinistri NO-CARD sul totale sinistri accaduti**	23,7%	20,8%	21,1%	
GENERAZIONE CORRENTE				
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	1.256,22	1.580,22	2.113,60	
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	1.287,92	1.626,88	1.900,20	
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	1.273,04	1.568,77	1.753,48	
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	942,00	2.377,51	2.810,92	
Velocità di liquidazione dei sinistri causati NO-CARD	16,7%	18,6%	26,5%	
Velocità di liquidazione dei sinistri Gestiti	25,2%	36,8%	42,9%	
GENERAZIONI PRECEDENTI				
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	3.858,19	5.064,83	5.649,93	
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	3.232,56	4.245,40	4.673,58	
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	2.805,17	3.505,43	3.700,39	
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	3.978,21	4.419,93	5.138,68	

Per memoria:
Al 4° Trimestre
2007
3,64%
5,10%

^(*) I sinistri gestiti comprendono i sinistri causati NO-CARD e i sinistri subiti CARD

^(**) La somma delle due incidenze non è pari a 100% in quanto uno stesso sinistro può causare più tipologie di danno che possono rientrare sia in CARD che in NO-CARD

CICLOMOTORI			
Indicatori	Al 1º Trimestre 2008	Al 2° Trimestre 2008	Al 3° Trimestre 2008
Frequenza Sinistri Causati	2,31%	3,02%	3,39%
Frequenza Sinistri Gestiti*	2,31%	2,97%	3,32%
Incidenza % dei sinistri CARD sul totale sinistri accaduti **	28,9%	29,1%	30,0%
Incidenza % dei sinistri NO-CARD sul totale sinistri accaduti**	71,5%	71,7%	70,8%
GENERAZIONE CORRENTE			
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	1.035,41	1.073,30	1.188,55
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	993,21	1.080,96	1.233,51
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	803,54	1.031,67	1.225,31
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	590,91	1.318,81	2.474,08
Velocità di liquidazione dei sinistri causati NO-CARD	35,6%	49,4%	56,7%
Velocità di liquidazione dei sinistri Gestiti	33,9%	48,1%	55,1%
GENERAZIONI PRECEDENTI			
Importo pagato medio - Sinistri Causati NO-CARD	1.720,93	2.284,61	2.802,79
Importo pagato medio - Sinistri Gestiti	1.746,59	2.355,10	2.853,83
Importo pagato medio - Partita di danno C.I.D.	1.753,06	2.243,15	2.480,30
Importo pagato medio - Partita di danno C.T.T.	3.223,46	3.699,31	4.161,84

Per mem	oria:
Al 4° Trim	estre
2007	
	3,38%
	3 330/

^(*) I sinistri gestiti comprendono i sinistri causati NO-CARD e i sinistri subìti CARD

^(**) La somma delle due incidenze non è pari a 100% in quanto uno stesso sinistro può causare più tipologie di danno che possono rientrare sia in CARD che in NO-CARD

Contatti



Sergio Desantis

Telefono: 06.32688648 E-mail: sergio.desantis@ania.it



Gianni Giuli

Telefono: 06.32688635 E-mail: gianni.giuli@ania.it



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Statistica Annuale R.C. Auto Esercizio 2007

Sergio Desantis e Gianni Giuli

Statistiche e Studi Attuariali – ANIA