



**PIANO REGIONALE TRIENNALE DI TUTELA E RISANAMENTO  
AMBIENTALE 2006-2008 ART. 225 L.R. 15/2004**

**REDAZIONE E/O ATTUAZIONE PIANO PROVINCIALE  
PER MOBILITA' SOSTENIBILE**

**PROMOZIONE DEGLI ASPETTI ENERGETICI A  
MINORE IMPATTO AMBIENTALE**

**STUDIO PARCO MEZZI DELL'ENTE**



# IL PARCO MEZZI

## 1. INDIVIDUAZIONE DEL PARCO MEZZI

Il parco mezzi della Provincia di Chieti si divide in quattro categorie:

1. autovetture per la vigilanza ambientale e giudiziaria (polizia provinciale);
2. autovetture per la vigilanza stradale;
3. mezzi d'opera e mezzi speciali;
4. autovetture di servizio.

Pur avendo una gestione pressoché comune, le quattro categorie presentano problematiche di servizio e di utilizzo completamente diverse tra loro e soltanto l'ultima di esse (autovetture di servizio) è quella che può essere oggettivamente sottoposta ad una analisi ed una programmazione rispondente ai dettami della Legge finanziaria del 24/12/2007 n. 244, art. 2 comma 594 lettera b per la razionalizzazione dell'utilizzo attraverso il ricorso a mezzi alternativi di trasporto, anche cumulativi.

Per completezza di trattazione tuttavia vengono esposti anche i dati per le altre tre categorie, in quanto è volontà dell'Ente individuare possibilità di ottimizzazione dei costi per il complesso del parco mezzi.

Va segnalato che per la razionalizzazione delle spese già nell'anno 2006 la provincia di Chieti con D.G.P. n. 332 del 28/7/2006(allegato 2) ha stabilito linee di indirizzo per la riduzione dei costi connessi alla gestione del parco automezzi. Come si vedrà nel seguito tali indirizzi hanno prodotto risultati confortanti.

### 1. AUTOVETTURE PER LA VIGILANZA AMBIENTALE E GIUDIZIARIA (POLIZIA PROVINCIALE)

Il servizio di Polizia Provinciale, dotato di autonomia funzionale come da regolamento specifico vigente, si compone di 17 unità, compreso il Comandante e n. 4 vice-comandanti. Il predetto personale è ripartito in tre Circostrizioni aventi sede a Chieti, Lanciano e Vasto, tutte dislocate in edifici di proprietà dell'Ente ad eccezione della autorimessa della sede di Vasto locata. Quattro agenti, di cui uno in part time, sono assegnati alla Circostrizione di Chieti; quattro istruttori operano presso quella di Lanciano e tre presso quella di Vasto.

Il servizio viene generalmente svolto per pattuglie di due agenti in due turni: il primo antimeridiano dalle ore 8,00 alle ore 14,00, l'altro pomeridiano dalle ore 14,00 alle ore 20,00. Per particolari servizi o quando ciò risulta necessario per motivi organizzativi e/o operativi, sono programmati servizi in orari diversi, anche notturni.

Gli appartenenti al Corpo svolgono tutte le funzioni previste dalla legge in materia di Polizia Locale, ed in particolare, ai sensi dell'art.5 della Legge 7 marzo 1986, n.65 e legge Regionale 2 Agosto 1997, n.83, rivestono qualifica di Polizia Giudiziaria, Polizia Stradale e Pubblica Sicurezza. Tali funzioni vengono svolte in tutte le materie di competenza dell'Ente come previsto dalla legislazione vigente. La vastità e complessità della materie trattate impone una continua attività di programmazione ed aggiornamento svolta dal Comandante con l'ausilio dei Vice Comandanti.

Ogni pattuglia è dotata di una autovettura FIAT PANDA 4x4 ovvero un LAND ROVER DEFENDER. Sono inoltre in dotazione al Corpo una FIAT PUNTO un TERRIOS e due FIAT PANDA utilizzate dagli appartenenti all'Ufficio Comando. Molti dei veicoli in dotazione risultano attualmente vetusti e malfunzionanti.

Per le funzioni svolte è evidente che non è ipotizzabile il ricorso a mezzi alternativi di trasporto, soprattutto di tipo cumulativo.

In particolare le autovetture in dotazione al corpo sono:

<b>MODELLO</b>	<b>TARGA</b>	<b>ANNO IMMATRICOLAZIONE</b>
FIAT PANDA	AJ662RP	1996
FIAT PANDA	AJ663RP	1996
DEFENDER	ZA218HX	1998
DEFENDER	ZA219HX	1998
FIAT PUNTO	BN872NB	2000
FIAT PANDA	BN087NC	2000
FIAT PANDA	BX201NC	2002
FIAT PANDA	BX508NE	2002
FIAT PANDA	BX224NC	2002
FIAT PANDA	BX507NE	2002
TERIOS	CS985MS	2004
FIAT PANDA	CX314HC	2005

Le caratteristiche, i chilometri percorsi e le spese di carburante e manutenzione per l'anno 2007 sono riportate nella Tabella 1.

## 2. AUTOVETTURE PER LA VIGILANZA STRADALE

Le autovetture per la vigilanza stradale sono utilizzate nell'azione quotidiana degli agenti stradali (cantonieri) che sorvegliano i 2.631 km della rete stradale provinciale.

Il servizio di controllo stradale è organizzato con le seguenti modalità:

- il territorio è suddiviso in 37 zone, ciascuna delle quali presidiate da 37 capo – cantonieri e addetti;
- in ciascuna area sono individuati dei punti strategici per il ricovero delle autovetture in modo da permettere una concreta operatività degli addetti 24h su 24 soprattutto in casi di emergenza per le condizioni atmosferiche e/o per incidenti;
- tutti i giorni la rete stradale viene ispezionata interamente dagli addetti preposti per evidenziare eventuali problematiche manutentive e/o gestionali che possano rappresentare un pericolo per gli utenti, stabilendo contemporaneamente le relative misure di intervento.

In questo contesto è evidentemente non programmabile la sostituzione degli spostamenti dalle autovetture dedicate al trasporto pubblico. Tuttavia sono già state sviluppate iniziative per il contenimento dei consumi e, si vedrà nel seguito, in relazione alla vetustà dei mezzi, si sta ipotizzando una modalità di ricambio diversa rispetto a quella tradizionale.

Le caratteristiche, i chilometri percorsi e le spese di carburante e manutenzione per l'anno 2007 sono riportate in tabella 2.

Tabella 1

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	Anno Immatr.	Km percorsi totali	Carbur.	Dislocazione	CARBURANTE	Manutenz.	DATI TECNICI					
									costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	posti	traino
1	77	Fiat Panda 4x4	AJ662RP	Autovettura	1996	355.821	Benz	LANCIANO	€1.421	€1.883	13	40				
2	78	Fiat Panda 4x4	AJ663RP	Autovettura	1996	189.622	Benz	LANCIANO	€556	€96	13	40				
3	169	Land Rover q.27,5	ZA218HX	Autovettura	1998	76.034	Gasolio	CHIETI	€270	€0	23	89	27,5			
4	170	Land Rover q.27,5	ZA219HX	Autovettura	1998	-	Gasolio	CHIETI	€0	€0	23	89	27,5			
5	110	Fiat Panda 4x4	BN087NC	Autovettura	2000	227.420	Benz	VASTO	€2.456	€305	13	40				
6	128	Fiat Punto JTD	BN872NB	Autovettura	2000	91.411	Gasolio	CHIETI	€873	€2.574	19	59				
7	113	Fiat Panda 4x4	BX201NC	Autovettura	2002	108.771	Benz	CHIETI	€1.258	€351	13	40				
8	114	Fiat Panda 4x4	BX224NC	Autovettura	2002	62.415	Benz	CHIETI	€1.281	€43	13	40				
9	115	Fiat Panda 4x4	BX507NE	Autovettura	2002	80.151	Benz	CHIETI	€674	€0	13	40				
10	116	Fiat Panda 4x4	BX508NE	Autovettura	2002	72.219	Benz	CHIETI	€2.207	€771	13	40				
11	9	Daiahatsu-Terios	CS985MS	Autovettura	2004	45.560	Benz	CHIETI	€306	€0	15	63				
12	123	Fiat Panda	CX314HC	Autovettura	2005	48.278	Benz	CHIETI	€2.225	€342	14	44				
<b>TOTALE</b>									<b>€13.527</b>	<b>€6.365</b>						

Tabella 2

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km percorsi totale	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz.	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	posti	traino
1	118	Fiat Panda 4x4	CH 360213	Autovettura		1991	280.558	Benz	CHIETI	€1.386	€435	12	37				
2	119	Fiat Panda 4x4	CH 360214	Autovettura		1991	333.443	Benz	CHIETI	€706	€727	12	37				
3	139	Fiat Uno	CH 351687	Autovettura		1991	256.457	Benz	LANCIANO	€734	€690	12	33				
4	75	Fiat Panda	AQ 308068	Autovettura		1992	179.170	Benz	CHIETI	€379	€518	13	37				
5	66	Fiat Fiorino Panor.	CH 407546	Autovettura	promiscuo	1994	119.320	Benz	LANCIANO	€494	€87	15	49	16,5			
6	122	Fiat Panda 4x4	CH 400851	Autovettura		1994	270.641	Benz	CHIETI	€258	€2.435	13	37				
7	65	Fiat Fiorino Panor.	AP123EE	Autovettura	promiscuo	1997	157.570	Gasolio	VASTO	€1.119	€1.984	18	46	16,00			
8	81	Fiat Panda 4x4	AP122EE	Autovettura		1997	196.237	Benz	CASOLI	€973	€2.104	13	40				
9	82	Fiat Panda 4x4	AP124EE	Autovettura		1997	247.307	Benz	PALENA- PIZZOFERRATO	€1.615	€996	13	40				
10	83	Fiat Panda 4x4	AP125EE	Autovettura		1997	202.236	Benz	MOZZAGROGNA	€1.248	€688	13	40				
11	84	Fiat Panda 4x4	AP126EE	Autovettura		1997	199.028	Benz	CUPELLO	€837	€806	13	40				
12	85	Fiat Panda 4x4	AP127EE	Autovettura		1997	189.190	Benz	CARUNCHIO	€1.130	€434	13	40				
13	86	Fiat Panda 4x4	AP128EE	Autovettura		1997	194.751	Benz	FARA F.P.	€2.170	€1.431	13	40				
14	87	Fiat Panda 4x4	AP129EE	Autovettura		1997	163.945	Benz	ARCHI	€1.318	€1.096	13	40				
15	88	Fiat Panda 4x4	AP130EE	Autovettura		1997	243.138	Benz	CHIETI	€87	€665	13	40				
16	90	Fiat Panda 4x4	AP132EE	Autovettura		1997	200.993	Benz	ROCCASPINALVE TI	€1.431	€594	13	40				

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km percorsi totale	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz.	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	posti	traino
17	101	Fiat Panda 4x4	AP522EF	Autovettura		1997	236.831	Benz	TORRICELLA	€1.612	€793	13	40				
18	120	Fiat Panda 4x4	AP131EE	Autovettura		1997	222.634	Benz	SCERNI	€1.351	€374	13	40				
19	67	Fiat Fiorino T.D. 1.7	AP238EH	Autovettura	promiscuo	1998	90.147	Gasolio	LANCIANO	€628	€76	18	46	16,00			
20	79	Fiat Panda 4x4	AP009EH	Autovettura		1998	208.040	Benz	GISSI	€1.469	€607	13	40				
21	80	Fiat Panda 4x4	AP020EH	Autovettura		1998	202.290	Benz	PALMOLI	€1.339	€513	13	40				
22	91	Fiat Panda 4x4	AP368EH	Autovettura		1998	168.681	Benz	MIGLIANICO-TOLLO	€1.370	€187	13	40				
23	92	Fiat Panda 4x4	AP369EH	Autovettura		1998	208.401	Benz	S.EUSANIO	€2.012	€1.763	13	40				
24	93	Fiat Panda 4x4	AP371EH	Autovettura		1998	137.649	Benz	FOSSACESIA	€1.669	€108	13	40				
25	94	Fiat Panda 4x4	AP372EH	Autovettura		1998	237.823	Benz	FILETTO	€1.101	€771	13	40				
26	95	Fiat Panda 4x4	AP373EH	Autovettura		1998	202.740	Benz	ROSELLO-VILLA S.M.	€1.838	€2.325	13	40				
27	96	Fiat Panda 4x4	AP374EH	Autovettura		1998	174.559	Benz	ORTONA	€1.498	€876	13	40				
28	97	Fiat Panda 4x4	AP497EG	Autovettura		1998	239.071	Benz	ROCCASCALEGN A	€2.204	€1.200	13	40				
29	98	Fiat Panda 4x4	AP498EG	Autovettura		1998	151.241	Benz	S.VITO	€741	€132	13	40				
30	99	Fiat Panda 4x4	AP499EG	Autovettura		1998	184.529	Benz	POGGIOFIORITO	€1.509	€381	13	40				
31	100	Fiat Panda 4x4	AP500EG	Autovettura		1998	174.602	Benz	PIZZOFERRATO	€1.071	€589	13	40				
32	102	Fiat Panda 4x4	AP693EH	Autovettura		1998	196.847	Benz	CASALBORDINO	€1.638	€816	13	40				
33	103	Fiat Panda 4x4	AP694EH	Autovettura		1998	192.698	Benz	CANOSA S.	€1.186	€233	13	40				
34	104	Fiat Panda 4x4	AP695EH	Autovettura		1998	178.182	Benz	BOMBA	€1.550	€945	13	40				

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km percorsi totale	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz.	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	posti	traino
35	105	Fiat Panda 4x4	AP779EG	Autovettura		1998	205.382	Benz	FRANCAVILLA AL M.	€1.555	€258	13	40				
36	106	Fiat Panda 4x4	AP780EG	Autovettura		1998	240.127	Benz	CHIETI - F.V. ALENTO	€1.467	€488	13	40				
37	108	Fiat Panda 4x4	AP823EG	Autovettura		1998	191.209	Benz	VASTO - S.SALVO	€1.765	€1.411	13	40				
38	109	Fiat Panda 4x4	BA054FK	Autovettura		1998	173.403	Benz	CHIETI-S.GIOVANNI T.	€1.476	€1.024	13	40				
39	203	Fiat Panda 4x4	AP781EG	Autovettura		1998	222.388	Benz	LANCIANO	€1.489	€150	13	40				
40	130	Fiat Punto JTD	BN875NB	Autovettura		2000	124.975	Gasolio	CHIETI	€1.075	€1.692	19	59				
41	35	Fiat Doblò 1.9 JTD	BX536NE	Autovettura		2002	99.370	Gasolio	CHIETI	€1.713	€823	19	74				
42	36	Fiat Doblò 1.9 JTD	BX539NE	Autovettura		2002	78.270	Gasolio	CHIETI	€1.617	€893	19	74				
43	111	Fiat Panda 4x4	BX152NC	Autovettura		2002	123.898	Benz	ATESSA	€1.843	€445	13	40				
44	112	Fiat Panda 4x4	BX181NC	Autovettura		2002	68.657	Benz	PRETORO	€1.408	€858	13	40				
45	124	Fiat Panda 4x4	BX151NC	Autovettura		2002	80.160	Benz	PALENA - LAMA DEI P.	€1.142	€220	13					
46	33	Fiat Doblò 1.9 JTD	CH284AR	Autovettura		2003	65.956	Gasolio	VASTO	€1.594	€219	19	77				
47	179	Mitsubishi-L	CN250AL	Autovettura	Autocarro	2004	41.540	Gasolio	CHIETI	€377	€600		85	28,3			
<b>totale</b>										<b>€60.192</b>	<b>€37.460</b>						

### 3. MEZZI D'OPERA E MEZZI SPECIALI

I mezzi d'opera vengono utilizzati sia per i lavori in economia sia per le attività di manutenzione delle strade, ivi compresa la gestione "neve" e "erba".

I mezzi d'opera, evidentemente, non sono soggetti alla verifica di fattibilità prevista dall'art. 2 comma 594 della L. 244/07, in quanto non sono utilizzati per il trasporto di persone, ma per il trasporto di cose e/0 per l'operatività gestionale e manutentiva delle strade (sgombero neve e sfalcio erbe) e degli edifici (soprattutto quelli scolastici).

Le caratteristiche e i consumi della presente categoria di mezzi per l'anno 2007 sono riportate in tabella 3.

### 4. AUTOVETTURE DI SERVIZIO

Le autovetture di servizio rappresentano la categoria di mezzi soggetti alle analisi/verifica di fattibilità di cui all'art. 2 comma 594 della L. 244/07.

Tali valutazioni sono esplicitate nei paragrafi che seguono.

Le autovetture di servizio sono utilizzate per le attività d'ufficio in esterno (tipo sopralluoghi di direzione lavori, partecipazione a giornate formative, ecc.), per gli spostamenti verso gli uffici di altre amministrazioni centrali regionali o locali, ovvero di altre istituzioni e per attività di rappresentanza istituzionale.

Le caratteristiche generali delle autovetture appartenenti alla categoria in questione sono riportate per l'anno 2007 nella tabella 4.

Tabella 3

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km totali percorsi	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	po sti	traino
1	126	Fiat Panda 4x4 City Van	BC962CN	Autovettura	Autocarro	1989	204.158	Benz	SCHIAVI D'AB.	€1.705	€217		40	11,9			
2	125	Fiat Panda 750 F	AQ 275339	Autovettura	Autocarro	1990	252.360	Benz	VASTO	€483	€192		25	10,9			
3	76	Fiat Panda 4x4	AC796NB	Autovettura	Autocarro	1995	334.348	Benz	GUARDIAGRELE	€1.307	€0		40	11,9			
4	127	Fiat Panda 4x4 City Van	BC965CN	Autovettura	Autocarro	1999	224.366	Benz	FARA S. MARTINO	€2.152	€236		40	11,9			
5	10	Fiat Ducato	BF860CM	Autov.uso speciale		1999	39.380	Gasolio	CHIETI	€161	€0		90	37			
6	27	Fiat 639 N3	ZA888VZ	Autocarro	sgombraneve spargisale	1963	0	Gasolio	S.EUSANIO DEL S.	€0	€0			116			
7	1	Alfa Romeo Bibliobus	CH 100612	Autocarro N1	Uso speciale	1972	0	Gasolio	CHIETI	€0	€0		56	43			
8	29	Fiat 684/Na	AQ 78187	Autocarro	sgombraneve spargisale	1972	61.410	Gasolio	POGGIOFIORITO	€509	€120			140			
9	150	Fresia F 90 C	CH 117102	Autocarro	sgombraneve spargisale	1974	28.120	Gasolio	CASOLI	€590	€6.764			76			
10	154	Fresia F90 C	ZA816VZ	Autocarro	sgombraneve spargisale	1974	14.820	Gasolio	CANOSA SAN.	€216	€273		97,15	76			
11	156	Fresia F 90 C	CH 116440	Autocarro	sgombraneve spargisale	1974	42.430	Gasolio	GUARDIAGRELE	€485	€498			76			
12	157	Fresia F 90 C	CH 117104	Autocarro	sgombraneve spargisale	1974	35.950	Gasolio	ROCCASCALEGN A	€0	€2.320			76			
13	158	Fresia F 90 C	CH 125223	Autocarro	sgombraneve spargisale	1975	48.070	Gasolio	ROCCASPINALV ETI	€268	€1.538			76			
14	152	Fresia F 90 C	BD395CX	Autocarro	sgombraneve spargisale	1979	95.300	Gasolio	PALMOLI	€784	€1.690			76			
15	30	Fiat PC 90	CH 209754	Autocarro	sgombraneve spargisale	1982	75.265	Gasolio	CASTELGUIDON E	€1.309	€2.093		90,53	98			
16	31	Fiat PC 90	CH 209823	Autocarro	sgombraneve spargisale	1982	47.460	Gasolio	TORREBRUNA	€1.073	€1.152			98			
17	32	Fiat PC 90	CH 211063	Autocarro	sgombraneve spargisale	1982	43.100	Gasolio	GISSI	€676	€770			98			
18	2	Alfa Romeo 35/A	AQ 185395	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1983	264.590	Gasolio	GUARD.-BOCCA DI VALLE	€0	€3.573	23	53	35			
19	5	Alfa Romeo 35/A	AQ 188445	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1984	369.510	Gasolio	GISSI	€2.270	€2.136	23	53	35			
20	43	Fiat Ducato	CH 260335	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1985	276.247	Gasolio	S. VITO	€871	€2.305	23	53	28,9			
21	44	Fiat Ducato	CH 260590	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1985	315.385	Gasolio	FOSSACESIA	€1.129	€958	23	53	28,9			

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km totali percorsi	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	po sti	traino
22	68	Fiat Iveco 180	AQ 215451	Autocarro	sgombraneve spargisale	1986	24.360	Gasolio	LANCIANO	€165	€634		191,4	180			
23	6	Alfa Romeo 35/A	AQ 224194	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	304.512	Gasolio	ARCHI	€1.965	€1.441	23	53	35			
24	45	Fiat Ducato	CH 284537	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	351.980	Gasolio	CHIETI	€281	€49	23	55	29,4			
25	46	Fiat Ducato	CH 284538	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	333.555	Gasolio	CHIETI - F.V. ALENTO	€2.745	€750	23	55	29,4			
26	47	Fiat Ducato	CH 284539	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	289.582	Gasolio	FARA F.P.	€976	€789	23	55	29,4			
27	48	Fiat Ducato	CH 284541	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	315.373	Gasolio	SCHIAVI D'A.	€1.015	€892	23	55	29,4			
28	49	Fiat Ducato	CH 285917	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	260.237	Gasolio	LANCIANO	€515	€1.094	23	55	29,4			
29	50	Fiat Ducato	CH 285920	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	369.630	Gasolio	FARA S. M.	€636	€2.240	23	55	29,4			
30	51	Fiat Ducato	CH 285921	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	283.100	Gasolio	RIPA TEATINA	€271	€0	23	55	29,4			
31	52	Fiat Ducato	CH 285922	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	156.690	Gasolio	CHIETI	€59	€772	23	55	29,4			
32	53	Fiat Ducato	CH 285923	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1987	358.040	Gasolio	PALMOLI	€1.391	€625	23	55	29,4			
33	69	Fiat Iveco 80.14	AQ 233902	Autocarro	sgombraneve spargisale	1987	259.270	Gasolio	GUARD.-BOCCA DI VALLE	€482	€3.640		102	85,9			
34	71	Fiat Iveco 80.14	AQ 231744	Autocarro	sgombraneve spargisale	1987	31.238	Gasolio	SCHIAVI D'AB.	€1.421	€1.394		102	87,5			
35	72	Fiat Iveco 80.14	AQ 231747	Autocarro	sgombraneve spargisale	1987	47.640	Gasolio	BOMBA	€111	€2.004		102	87,5			
36	148	Fresia F 120 C	CH 292123	Autocarro	sgombraneve spargisale	1987	46.380	Gasolio	PIZZOFERRATO	€1.982	€8.584		149	120			
37	149	Fresia F 120 C	CH 292124	Autocarro	sgombraneve spargisale	1987	32.640	Gasolio	CARUNCHIO	€935	€1.331		149	120			
38	201	Alfa Romeo 35/A	AQ 239896	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1988	247.590	Gasolio	PRETORO	€1.979	€560	23	53	35			
39	70	Fiat Iveco 80.14	AQ 239671	Autocarro	sgombraneve spargisale	1988	25.151	Gasolio	SCERNI	€447	€909		102	85			
40	73	Fiat Iveco 80.17	AQ 244110	Autocarro	sgombraneve spargisale	1988	10.053	Gasolio	ARCHI	€750	€17.343		125	94			
41	54	Fiat Ducato	CH 312515	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	372.981	Gasolio	FILETTO	€2.198	€958	23	55	28,9			

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km totali percorsi	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	po sti	traino
42	55	Fiat Ducato	CH 312517	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	317.600	Gasolio	TORRICELLA	€1.470	€1.727	23	55	28,9			
43	57	Fiat Ducato	CH 312520	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	274.719	Gasolio	CASALANGUIDA	€2.245	€862	23	55	28,9			
44	58	Fiat Ducato	CH 312521	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	265.214	Gasolio	ORTONA	€1.204	€1.368	23	55	28,9			
45	59	Fiat Ducato	CH 312522	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	343.741	Gasolio	CANOSA S.	€779	€100	23	55	28,9			
46	61	Fiat Ducato	CH 312524	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	204.853	Gasolio	MOZZAGROGNA	€1.708	€565	23	55	28,9			
47	62	Fiat Ducato	CH 312526	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	336.880	Gasolio	VASTO	€123	€135	23	55	28,9			
48	63	Fiat Ducato	CH 312527	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	301.698	Gasolio	ROCCASPINALV ETI	€1.534	€911	23	55	28,9			
49	64	Fiat Ducato	CH 312528	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	350.262	Gasolio	LANCIANO	€1.838	€953	23	55	28,9			
50	107	Fiat Ducato	CH 312523	Autocarro N1	fino a 35 q.li	1989	291.268	Gasolio	PRETORO	€734	€1.527	23	55	28,9			
51	74	Fiat Iveco 80	AQ260141	Autocarro	sgombraneve spargisale	1989	24.488	Gasolio	FARA S. MARTINO	€478	€996		125	94			
52	164	Fiat Iveco	CH 331029	Autocarro N1	Uso speciale	1990	0	Gasolio	S.MARIA IMB.	€0	€0		68	35			
53	178	Mercedes Unimog	AW655GA	Autocarro	sgombraneve spargisale	1998	42.440	Gasolio	MONTAZZOLI	€2.354	€3.349		155	105			
54	174	Daimler Chrysler	ZA392KX	Autocarro	sgombraneve spargisale	1999	55.600	Gasolio	PIZZOFERRATO	€2.650	€1.130		155	157			
55	37	Fiat Ducato	BL944GJ	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2000	98.060	Gasolio	SCERNI	€1.705	€468		93,5	35			
56	38	Fiat Ducato	BL945GJ	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2000	139.627	Gasolio	CASOLI	€2.422	€80		93,5	35			
57	23	Daimler Chrysler	ZA151FP	Autocarro	sgombraneve spargisale	2000	38.730	Gasolio	TORRICELLA P.	€2.682	€6.753		155	105			
58	163	Iveco 135 E23W	BH845AH	Autocarro	sgombraneve spargisale	2000	35.660	Gasolio	ATESSA	€1.154	€1.647			280			
59	173	Daimler Chrysler	ZA150FP	Autocarro	sgombraneve spargisale	2000	42.631	Gasolio	BORRELLO	€1.776	€2.713		155	105			
60	24	Deutz Magirus	ZA709MM	Autocarro	Sgombraneve	2001	70.790	Gasolio	CASALBORDINO	€351	€1.630		167	140			
61	11	Iveco Daily 35C	CA691TN	Autoc. N1	fino a 35 q.li	2002	114.040	Gasolio	ROCCASCALEGN A	€2.758	€3.433		70,5	35			
62	12	Iveco Daily 35C	CA692TN	Autoc. N1	fino a 35 q.li	2002	83.990	Gasolio	ATESSA	€1.970	€405		70,5	35			

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km totali percorsi	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	po sti	traino
63	13	Iveco Daily 35C	CA693TN	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2002	123.050	Gasolio	FRANCAVILLA AL M.	€2.679	€908		70,5	35			
64	14	Iveco Daily 35C	CA694TN	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2002	83.720	Gasolio	BOMBA	€92	€1.539		70,5	35			
65	15	Iveco Daily 35C	CA695TN	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2002	87.360	Gasolio	VASTO-S-SALVO	€2.327	€1.189		70,5	35			
66	39	Fiat Ducato	BW388BB	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2002	151.918	Gasolio	CHIETI-S.GIOVANNI T.	€2.584	€632			35			
67	42	Fiat Ducato	BW609BB	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2002	79.047	Gasolio	CARUNCHIO	€1.376	€597		93,5	35			
68	172	Mercedes Sprinter	CH003GD	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2003	80.210	Gasolio	PRETORO	€2.040	€1.100		80	35			
69	16	Iveco Daily 35C	CJ078RC	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2004	77.020	Gasolio	POGGIOFIORITO	€1.959	€0		70,5	35			
70	17	Iveco Daily 35C	CJ079RC	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2004	70.060	Gasolio	ARCHI	€2.206	€347		70,5	35			
71	18	Iveco Daily 35C	CJ080RC	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2004	36.510	Gasolio	SCHIAVI D'A.	€1.149	€720		70,5	35			
72	19	Iveco Daily 35C	CJ081RC	Autocar.N1	fino a 35 q.li	2004	48.342	Gasolio	ROS.-VILLA S.M.	€1.190	€2.100		70,5	35			
73	3	Mercedes Sprinter	CW696BF	Autoc.N1	fino a 35 q.li	2005	39.295	Gasolio	PIZZOFERRATO	€1.938	€1.258		80	35			
74	20	Iveco Daily 35	CR 541 TN	Autoc. N1	fino a 35 q.li	2005	52.720	Gasolio	S.EUSAN. DEL S.	€2.691	€585		70,5	35			
75	21	Iveco Daily	CR 543 TN	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2005	48.400	Gasolio	MIGLIANICO-TOLLO	€2.107	€911		70,5	35			
76	22	Iveco Daily 35	CR 542 TN	Autoc. N1	fino a 35 q.li	2005	29.230	Gasolio	CASALBORDINO	€1.585	€225		70,5	35			
77	40	Fiat Ducato	BW389BB	Autoc.N1	fino a 35 q.li	2002	57.476	Gasolio	CUPELLO	€1.493	€150		93,5	35			
78	41	Fiat Ducato	BW390BB	Autocarro N1	fino a 35 q.li	2002	86.968	Gasolio	PALENA-PIZZOFERRATO	€1.513	€945		93,5	35			
79	175	Mercedes Unimog	BW957BA	Autocarro	sgombraneve spargisale	2002	38.750	Gasolio	PALENA	€3.412	€1.227		130	260			
80	176	Mercedes Unimog	BW958BA	Autocarro	sgombraneve spargisale	2002	29.160	Gasolio	CHIETI-S.GIOVANNI T.	€2.954	€3.217		130	260			
81	177	Mercedes Unimog	BW959BA	Autocarro	sgombraneve spargisale	2002	45.980	Gasolio	PRETORO P.LANCIANO	€3.165	€3.851		130	260			
82	4	Mercedes Sprinter	CW697BF	Autocar N1	fino a 35 q.li	2005	41.378	Gasolio	PALENA-LAMA	€2.126	€618		80	35			
83	28	Mercedes Unimog 400	DL903SV	Autocarro	sgombraneve spargisale	2007	2.650	Gasolio	PALENA	€390	€0		175				
84	161	Fresia F90L	AQ AA093	Macchina Operatr.	Sgombraneve	1989	630	Gasolio	PALENA	€264	€186		101	80,5			
85	188	FAI 595	GE AA069	Macchina Operatr.		1989	5.220	Gasolio	CHIETI-S.GIOVANNI T.	€282	€4.182		63	75			

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km totali percorsi	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	po sti	trains
86	194	Venieri VF	CH AA341	Macchina Operatr.		1992	8.280	Gasolio	PALENA	€1.032	€135		59	76,8			
87	199	Trattore "Case"	CH AA 331	Macchina Operatr.		1992	3.720	Gasolio	FARA S. MARTINO	€1.239	€5.375		44	42,50			
88	7	Pala Benati 19S	CH AA577	Macchina Operatr.		1994	3.340	Gasolio	SCHIAVI D'AB.	€1.926	€144			124,50			
89	153	Fresia F 90 S	CH AA578	Macchina Operatr.	Turbina	1994	0	Gasolio	PIZZOFERRATO	€0	€0			81,55			
90	186	Terna BENATI U/2000	AQ AA501	Macchina Operatr.		1994	0	Gasolio	PIZZOFERRATO	€0	€0		58,9	89,5			
91	155	Fresia F90L	AA C828	Macchina Operatr.	Sgombraneve	1995	1.920	Gasolio	PRETORO P.LANCIANO	€1.310	€3.107		101	80,5			
92	159	Fresia F90L	AA C824	Macchina Operatr.	Sgombraneve	1995	1.860	Gasolio	PRETORO P.LANCIANO	€172	€5.116		96	80,5			
93	160	Fresia F90L	AA C825	Macchina Operatr.	Sgombraneve	1995	1.700	Gasolio	SCHIAVI D'AB.	€619	€612		96	80,5			
94	8	Pala gom. Rossi	AQ AA520	Macchina Operatr.		1997	0	Gasolio	LANCIANO	€0	€0		38	50,5			
95	140	Foredil	CH AA783	Macchina Operatr.		1997	7.170	Gasolio	S.SALVO	€5.381	€5.160		78,5	79			
96	142	Foredil	CH AA789	Macchina Operatr.		1997	7.240	Gasolio	POGGIOFIORITO	€2.512	€5.284		78,5	79			
97	143	Foredil	CH AA769	Macchina Operatr.		1997	7.240	Gasolio	GUARDIAGRELE	€2.021	€1.044		78,5	79			
98	144	Foredil	CH AA784	Macchina Operatr.		1997	7.170	Gasolio	MOZZAGROGNA	€2.728	€8.364		78,5	79			
99	145	Foredil	CH AA788	Macchina Operatr.		1997	3.748	Gasolio	ROSELLO-VILLA S.M.	€152	€6.418		78,5	79			
100	146	Foredil	CH AA790	Macchina Operatr.		1997	6.810	Gasolio	ARCHI	€2.806	€4.527		78,5	79			
101	151	Kubota	Z 056937	Macchina Operatr.		2001	0	Gasolio	ATESSA	€0	€475			12,75			
102	162	Fresia F90	AB L014	Macchina Operatr.	Turbina	2001	580	Gasolio	CASTIGLIONE M.M.	€30	€480		100	93			
103	182	Same Explorer	AB A799	Macchina Operatr.		2001	2.520	Gasolio	S. EUSANIO DEL S.	€1.893	€1.382		65	54,5			
104	183	Same Explorer	AD B500	Macchina Operatr.		2001	4.070	Gasolio	FRANCAVILLA AL M.	€1.997	€444		65	54,5			
105	184	Same Explorer	AB A798	Macchina Operatr.		2001	4.370	Gasolio	CARUNCHIO	€3.405	€2.938		65	54,5			

n°	COD prog Auto park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	NOTE	Anno Immatr.	Km totali percorsi	Carbur.	Dislocazione	carburante	Manutenz	DATI TECNICI					
										costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	po sti	traino
106	26	Fendt Xilon 524	AD M344	Macchina Operatr.		2002	1.770	Gasolio	GUARD.-BOCCA DI VALLE	€273	€0		108	12			
107	167	Fresia F90 ST	AG A336	Macchina Operatr.	Turbina	2002	230	Gasolio	PRETORO-P.LANCIANO	€2.060	€3.501		110	93			
108	189	Foredil 40.13 C	AD G404	Macchina Operatr.		2002	2.610	Gasolio	ATESSA	€1.645	€3.555		73,5	80			
109	190	Foredil 40.13 C	AD G406	Macchina Operatr.		2002	4.770	Gasolio	GISSI	€4.205	€4.107		73,5	80			
110	191	Foredil 40.13 C	AD G405	Macchina Operatr.		2002	2.510	Gasolio	CANOSA S.	€2.107	€1.067		73,5	80			
111	195	Case 695 SM4PS	AC V913	Macchina Operatr.	TERNA	2002	1.880	Gasolio	PRETORO	€1.801	€3.244		79,2	87			
112	196	Same Explorer	AD B615	Macchina Operatr.		2002	2.310	Gasolio	ATESSA	€1.903	€1.156		65	55			
113	197	Same Explorer	AD B626	Macchina Operatr.		2002	1.940	Gasolio	LANCIANO	€1.582	€1.837		65	55			
114	198	Same Explorer	AD B627	Macchina Operatr.		2002	3.210	Gasolio	SCERNI	€2.288	€2.623		65	55			
115	25	Fendt Xilon 524	AD M343	Macchina Operatr.		2003	2.410	Gasolio	ARCHI	€2.630	€5.022		108	12			
116	141	Foredil 40.13 C	ADS812	Macchina Operatr.		2003	1.260	Gasolio	FILETTO	€2.251	€1.075		73,5	82			
117	147	Foredil 40.13 C	ADS813	Macchina Operatr.		2003	2.270	Gasolio	ROCCASCAL.	€2.535	€5.501		73,5	82			
118	193	Venieri 8.23 VF	AA V 397	Macchina Operatr.		2003	9.180	Gasolio	CUPELLO	€1.922	€1.758		69	78			
119	192	Massey-Fergusson	CRAA486	Macchina Operatr.		2004	0	Gasolio	GUARD.-BOCCA DI VALLE	€0	€0		59	61			
120	200	Fendt 930 AGCO	AE B383	Macchina Operatr.		2004	1.760	Gasolio	PRETORO-P.LANCIANO	€4.629	€0		236	92,2			
121	187	Terna EUROMACH 398	AE F449	Macchina Operatr.		2005	2.380	Gasolio	ORTONA-TOLLO	€4.188	€3.461		69,3	89,5			
122	180	Bremach	CH 40087	Motocarro		1979	0	Gasolio	MIGLIANICO-TOLLO	€0	€0		83,4	25	1084		
123	181	CTC 19	CH 002996	Rimorchio		1984	0	Gasolio	PAGLIETA	€0	€0			180			
124	171	Mazda B-Series 2.5	CL077EV	Autovettura	Autocarro	2004	21.030	Gasolio	LANCIANO	€0	€1.132		80	29,3			
<b>totale</b>										<b>€175.011</b>	<b>€220.127</b>						

TABELLA 4

n°	CO D prog Aut o park	MODELLO	TARGA o TELAIO	TIPO VEICOLO	Anno Immatr.	Km	Carbur.	Dislocazione	carburant e	Manutenz.	DATI TECNICI					
									costo 2007	costo 2007	cv	Kw	q.li	cc	posti	traino
1	138	Fiat Uno	CH 343130	Autovettura	1990	252.736	Benz	CHIETI	€200	€178	13	41				
2	121	Fiat Panda 4x4	CH 360216	Autovettura	1991	270.066	Benz	LANCIANO	€172	€0	12	37				
3	137	Fiat Tempra	AJ665RP	Autovettura	1996	296.078	Benz	CHIETI	€313	€565	17	66				
4	129	Fiat Punto JTD	BN874NB	Autovettura	2000	217.894	Gasolio	CHIETI	€1.268	€955	19	59				
5	131	Fiat Punto JTD	BN879NB	Autovettura	2000	165.588	Gasolio	LANCIANO	€1.192	€1.842	19	59				
6	166	Lancia Lybra 1.9	BX948KE	Autovettura	2001	233.741	Gasolio	CHIETI	€1.875	€1.868	19	85				
7	202	Lancia Lybra 1.9	BX949KE	Autovettura	2001	247.503	Gasolio	CHIETI	€2.835	€3.472	19	82				
8	34	Fiat Doblò	BZ 919 RT	Autovettura	2002	154.518	Gasolio	CHIETI	€1.908	€1.672	19	74				
9	134	Fiat Stilo 1.9 JTD	CB813AF	Autovettura	2002	176.864	Gasolio	CHIETI	€2.224	€1.518	19	85				
10	135	Fiat Stilo 1.9 JTD	CB814AF	Autovettura	2002	188.099	Gasolio	CHIETI	€2.009	€426	19	85				
11	136	Fiat Stilo 1.9 JTD	CB815AF	Autovettura	2002	108.446	Gasolio	CHIETI	€1.530	€94	19	85				
12	168	Lancia Thesis	CC795RW	Autovettura	2002	255.620	Benz	CHIETI	€0	€250						
13		Lancia K 2.0	BA616EP	Autovettura	1998	342.193	Benz	CHIETI	€294	€180	19					
14	133	Fiat Punto 1.9	CH235AR	Autovettura	2003	121.529	Gasolio	CHIETI	€1.382	€1.001	19	63				
15	132	Fiat Punto	CV106MK	Autovettura	2005	76.337	Gasolio	CHIETI	€1.255	€1.313	15	51				
16	60	Fiat Croma	DF536CD	Autovettura	2006	36.090		CHIETI	€2.134	€195						
17	89	Lancia Thesis	DF685CD	Autovettura	2006	89.267	Gasolio	CHIETI	€9.338	€2.720		136				
18	56	Fiat Panda	DB065EV	Autovettura	2006	6.633	Gasolio	CHIETI	€770	€0	15	51				
19	117	Fiat Panda 4x4	CH213AR	Autovettura	2003	54.904	Benz	CHIETI	€769	€271	13	40				
20	185	Fiat Ducato	DF422VL	Autovettura	2007	5.269	Gasolio	CHIETI	€440	€0		74	51,5	9		
<b>TOTALE</b>									<b>€31.908</b>	<b>€18.520</b>						

## 2. VETUSTA' TOTALE DEL PARCO MEZZI

In chiave di analisi appare evidentemente importante considerare la vetusta dei mezzi, in quanto questa incide notevolmente sui costi gestionali, pur nella considerazione che l'elevato costo di acquisto di nuovi mezzi, soprattutto di quelli d'opera, comporta delle scelte conservative orientate al mantenimento pressoché generalizzato dell'attuale parco mezzi.

Va detto che le recenti deleghe nazionali e regionali in materia di gestione degli edifici scolastici (2003) e di provincializzazione di molte strade ex Anas e regionali (dal 2002 in poi) ha comportato una forte espansione delle esigenze di controllo e d'intervento, che non è stata sorretta da adeguati trasferimenti di risorse finanziarie e di mezzi, finendo per gravare prevalentemente sul bilancio dell'Ente ed impedendo di fatto una razionale programmazione di ricambi, in particolare dei mezzi. In altri termini l'Ente, così come la quasi totalità degli Enti locali italiani, si è venuto a trovare nella condizione di non poter concretamente attivare il fondo ammortamento, consentito dall'art. 167 del D. Lgs 267/2000 ed in tali condizioni il ricambio dei mezzi d'opera, ivi comprese le autovetture, è ovviamente di più complessa gestione.

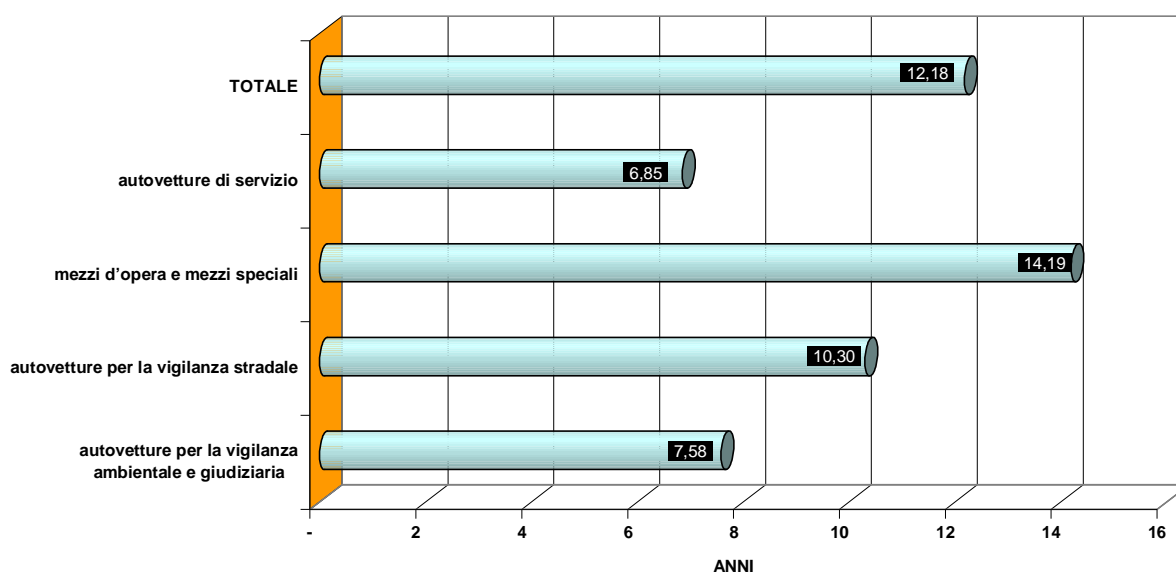
Ecco quindi l'importanza del controllo della vetustà dei mezzi, al fine di poter valutare, con elementi oggettivi ulteriori, alternative gestionali al semplice acquisto di nuovi mezzi: il ricorso ad affitti e/o leasing ovvero l'esternalizzazione di servizi.

La situazione del parco mezzi della Provincia di Chieti è la seguente:

Tabella 5

CATEGORIA	NUMERO MEZZI	VETUSTA' MEDIA
autovetture per la vigilanza ambientale e giudiziaria	12	7,58
autovetture per la vigilanza stradale	47	10,30
mezzi d'opera e mezzi speciali	124	14,19
autovetture di servizio	20	6,85
<b>TOTALE</b>	<b>203</b>	<b>12,18</b>

VESTUSTA' MEDIA PARCO MEZZI



E' evidente che si è in presenza di un parco mezzi significativamente "anziano" che in termini di programmazione lascia aperte ipotesi gestionali di varia natura.

Va considerato inoltre che risultano già inutilizzati i seguenti mezzi:

FIAT DUCATO	CH 260336
FIAT DUCATO	CH 216509
FIAT DUCATO	CH 285924
FIAT DUCATO	CH 312519
FIAT DUCATO	CH 312516
FIAT DUCATO	CH 285918
FIAT DUCATO	CH 312518
FIAT DUCATO	CH 312525
FIAT DUCATO	CH 260334
FIAT DUCATO	CH 230001
FIAT DUCATO	CH 230000
FIAT DUCATO	CH 260760
FIAT DUCATO	CH 260333
FIAT PANDA 750	AQ 275337
FIAT PANDA 750	AQ 75336
FIAT PANDA 4X4	CH 360212
FIAT PANDA 4X4	CH 360215
ALFA ROMEO 35 A/R	AQ 188446
ALFA ROMEO 35 A/R	AQ 196421
LANCIA THEMA	CH 353912
FRESIA F 90	AA C826
FIAT CROMA	AJ 706 RP
FIAT TEMPRA	AJ 664 RP
FIAT BRAVA	AJ 704 RP
FIAT BRAVA	AJ 705 RP
FIAT BRAVA	AJ 766 RP
FIAT BRAVA	AJ 768 RP
LANCIA K 2.0	BA616EP

Ve detto che alcuni di questi mezzi non utilizzati sono considerati nelle analisi sulle autovetture di servizio per completezza di informazione e di confronto con il passato.

### **3. I COSTI TOTALI DI GESTIONE**

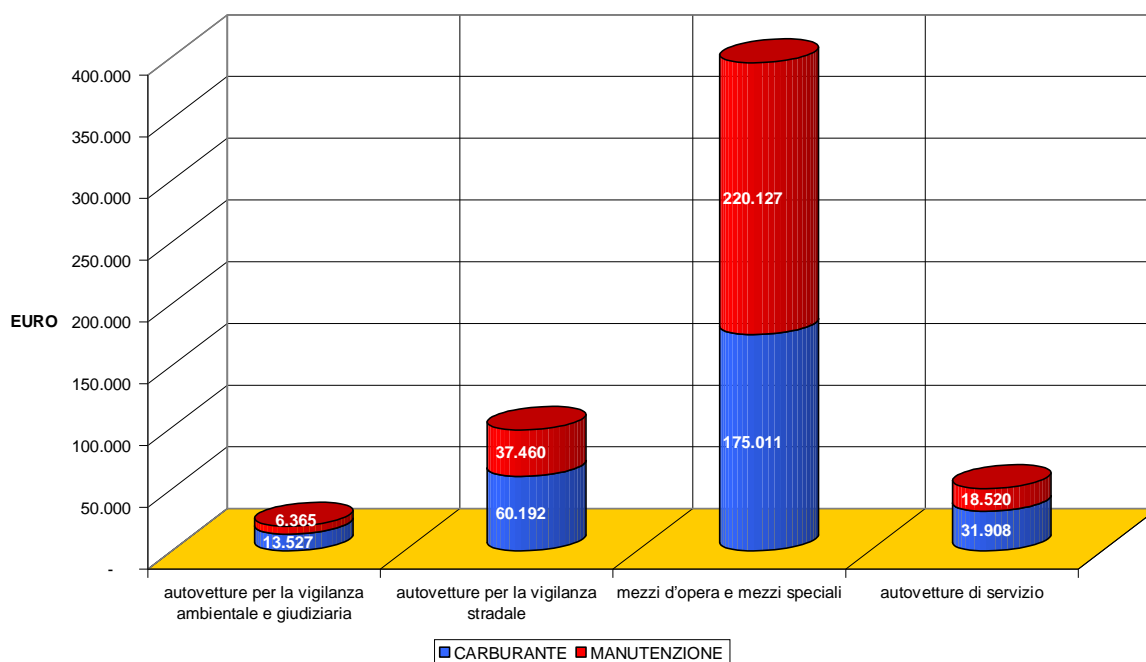
Per quanto attiene ai costi totali di gestione vengono considerati i costi per carburanti, lubrificanti e manutentivi e i costi di assicurazione.

Per quanto attiene alle prime due tipologie i costi totali nell'anno 2007 sono riportati nella tabella e nel grafico che seguono.

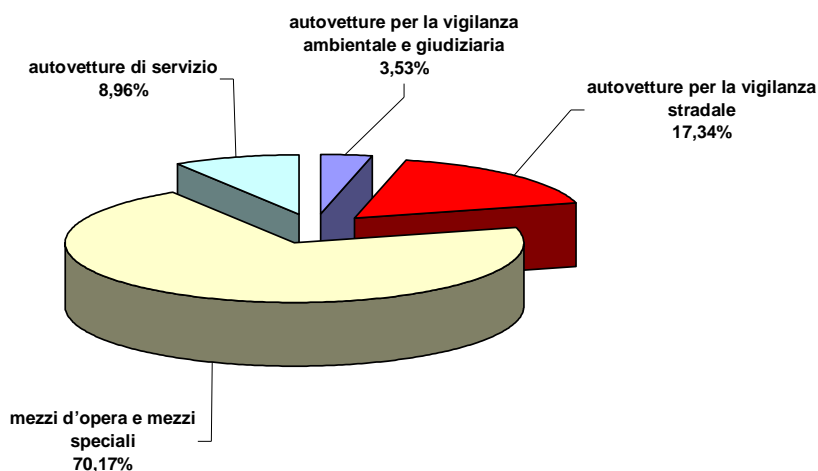
Tabella 6

CATEGORIA	CARBURANTE	MANUTENZIONE	TOTALE
autovetture per la vigilanza ambientale e giudiziaria	13.527	6.365	19.892
autovetture per la vigilanza stradale	60.192	37.460	97.652
mezzi d'opera e mezzi speciali	175.011	220.127	395.138
autovetture di servizio	31.908	18.520	50.428
<b>TOTALE</b>	<b>280.638</b>	<b>282.472</b>	<b>563.110</b>

**COSTO CARBURANTE E MANUTENZIONE**



**RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEI COSTI TOTALI**

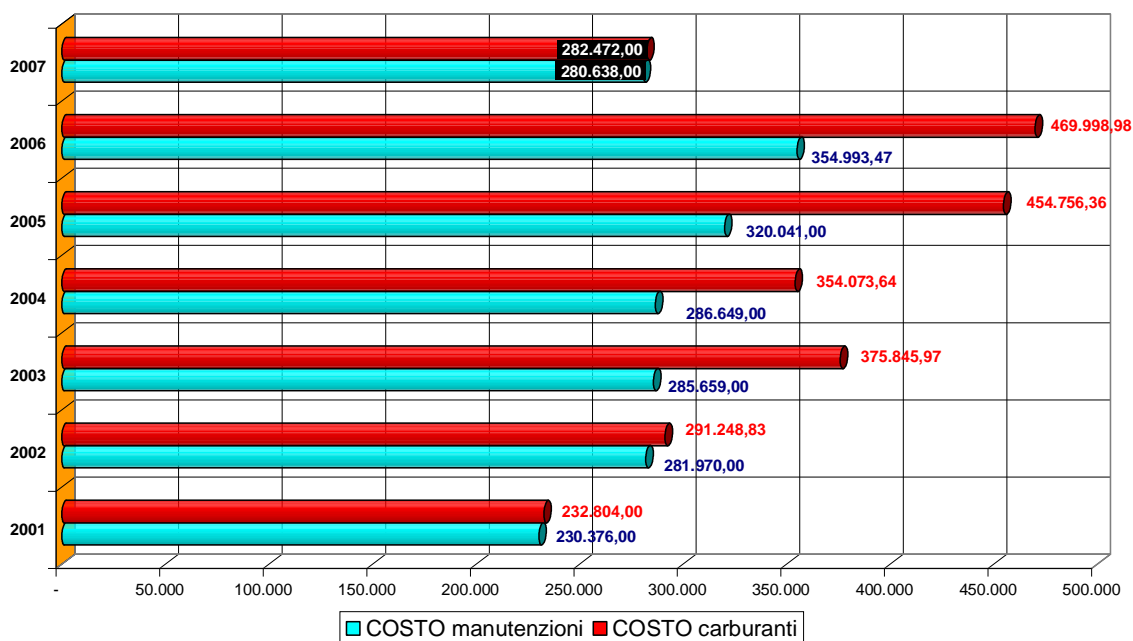


L'evoluzione dei costi nel corso degli anni è la seguente:

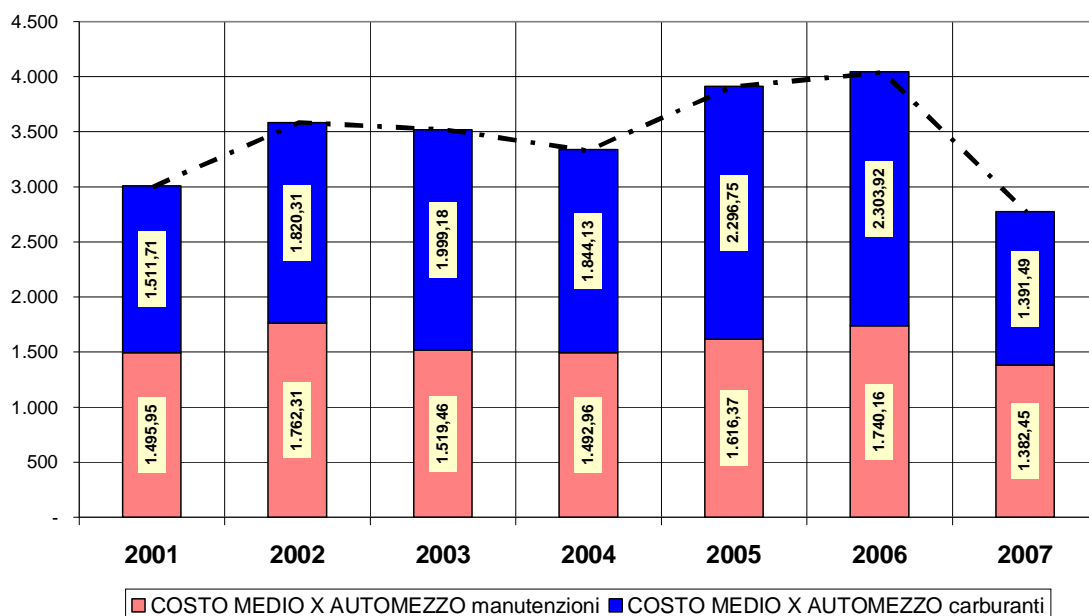
Tabella 7

ANNO	N. VEICOLI	COSTO TOTALE		COSTO MEDIO X AUTOMEZZO	
		MANUTENZIONI	CARBURANTI	MANUTENZIONI	CARBURANTI
2001	154	230.376,00	232.804,00	1.495,95	1.511,71
2002	160	281.970,00	291.248,83	1.762,31	1.820,31
2003	188	285.659,00	375.845,97	1.519,46	1.999,18
2004	192	286.649,00	354.073,64	1.492,96	1.844,13
2005	198	320.041,00	454.756,36	1.616,37	2.296,75
2006	204	354.993,47	469.998,98	1.740,16	2.303,92
2007	203	280.638,00	282.472,00	1.382,45	1.391,49

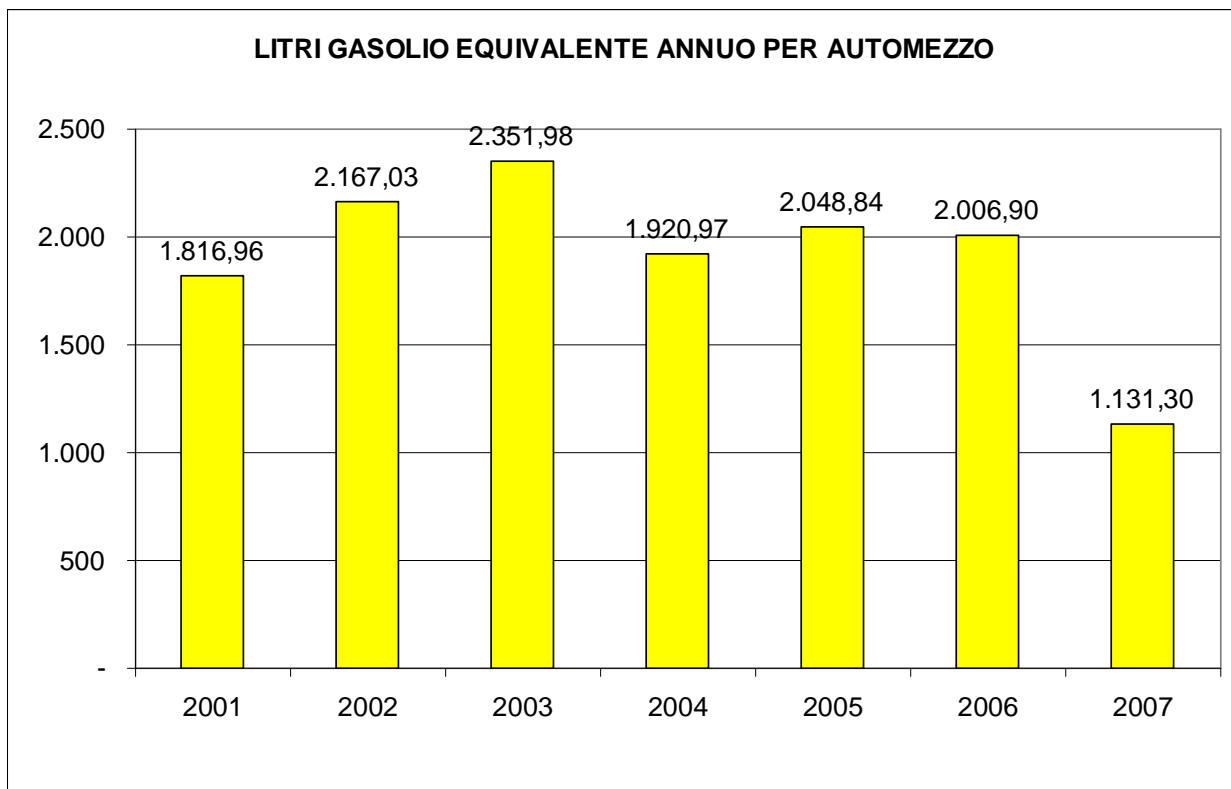
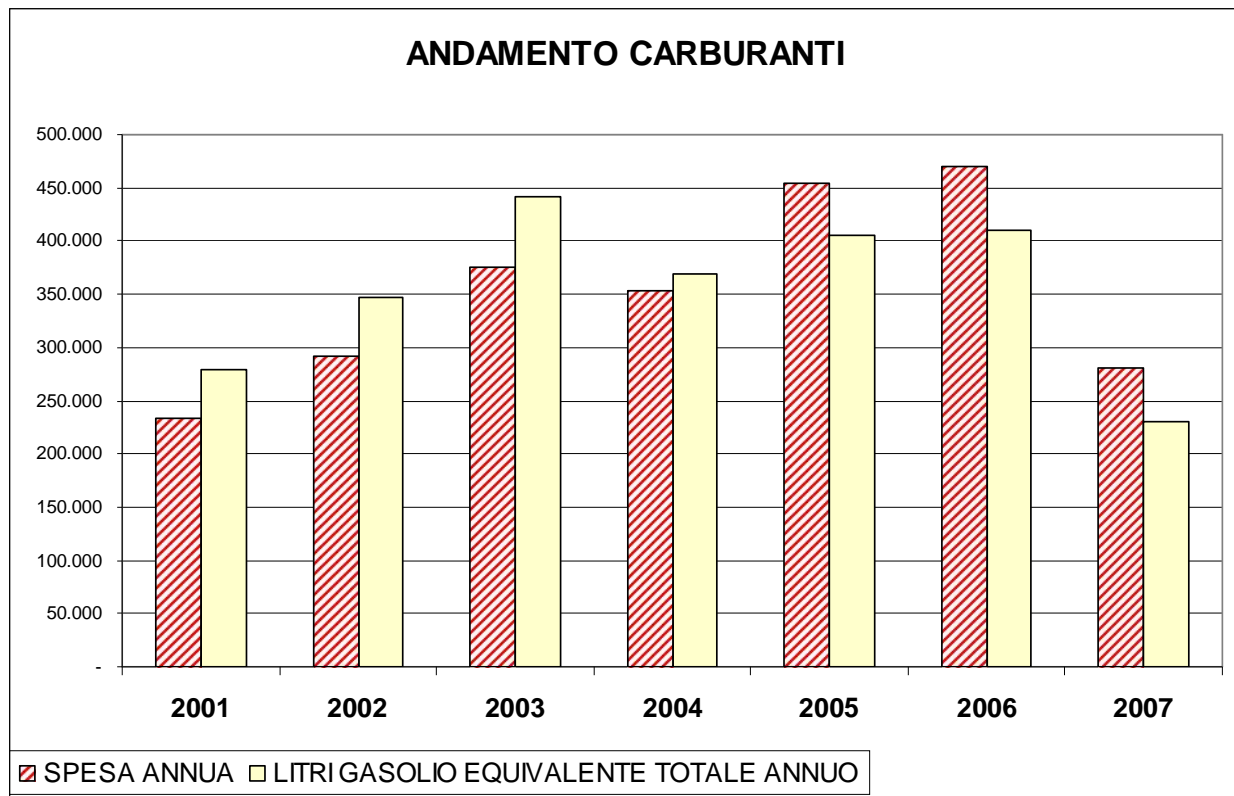
costi carburanti e manutenzione automezzi



COSTO MEDIO PER AUTOMEZZO - CARBURANTE E MANUTENZIONE



E' evidente che le azioni di razionalizzazione messe in campo nello scorso anno hanno prodotto significativi effetti. Se teniamo conto dell'aumento notevole del costo unitario dei carburanti il risultato ottenuto è ancor più interessante.



Per quanto attiene invece ai costi assicurativi, il costo annuale è di Euro 56.816,22 con una incidenza media per automezzo di 279,88 Euro per mezzo.

#### **4. L'ANALISI DI DETTAGLIO DELLE AUTOVETTURE DI SERVIZIO**

Per quanto esposto nei paragrafi che precedono è evidente che la programmazione richiesta dalla Legge finanziaria per la razionalizzazione dell'utilizzo delle autovetture di servizio attraverso il ricorso, previa verifica di fattibilità, a mezzi alternativi di trasporto, anche cumulativo, è possibile soltanto per la categoria specifica, in quanto per le altre (vigilanza giudiziaria, vigilanza stradale, mezzi d'opera) le caratteristiche precipue dei servizi non permettono altre modalità di trasporto, bensì modalità gestionali diverse.

La verifica di fattibilità viene effettuata analizzando, nel periodo 2005 – 2008, gli spostamenti di ciascuna singola autovettura e verificando l'evoluzione dei relativi costi (solo per il triennio 2006-08 in quanto il software gestionale di tali dati è stato implementato nel 2006). In relazione al comma 596 dell'art. 2 della L. 244/07 è anche effettuata una analisi del valore delle autovetture, confrontandolo con il valore residuo delle stesse nello stato patrimoniale dell'Ente.

In relazione ai suddetti costi e valori ed in relazione alle esigenze di servizio che sono alla base degli spostamenti vengono quindi evidenziate le possibilità attuative del dettato normativo, introducendo in prima istanza azioni sperimentali, derivanti anche dai risultati di incontri e contatti con le aziende per il trasporto collettivo.

Per quanto attiene alle tipologie di spostamento, nell'analisi le stesse sono state raggruppate nelle seguenti categorie:

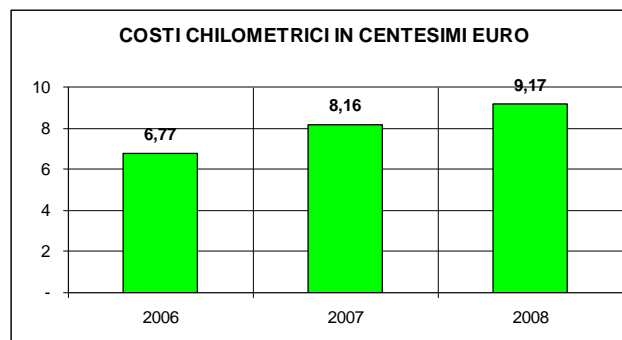
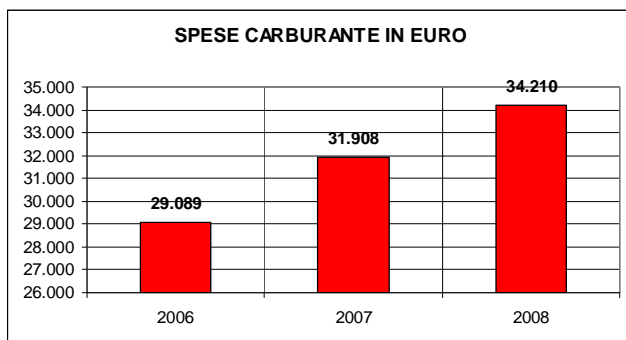
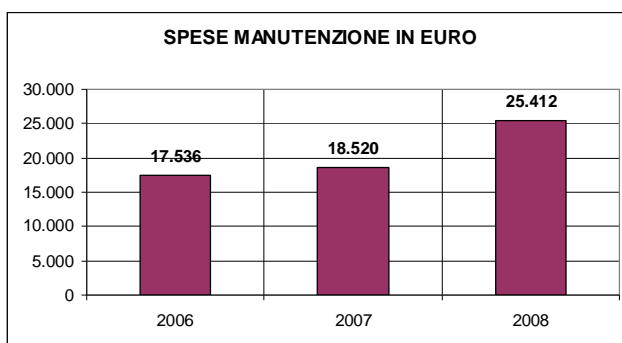
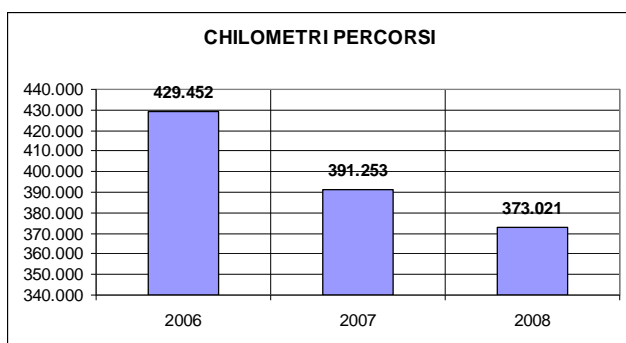
- CHIETI (urbano)
- CHIETI PROVINCIA (tratte varie)
- CHIETI-LANCIANO
- CHIETI-ORTONA
- CHIETI-VASTO-S.SALVO
- CHIETI-PESCARA
- CHIETI-PROVINCIA PESCARA
- CHIETI-L'AQUILA
- CHIETI-PROVINCIA L'AQUILA
- CHIETI-TERAMO
- CHIETI-PROVINCIA TERAMO
- CHIETI - FUORI REGIONE
- CHIETI-ROMA
- KM NON SPECIFICATI

e sono state calcolate sulla base dei dati riportati nei libri macchina di ciascuna autovettura.

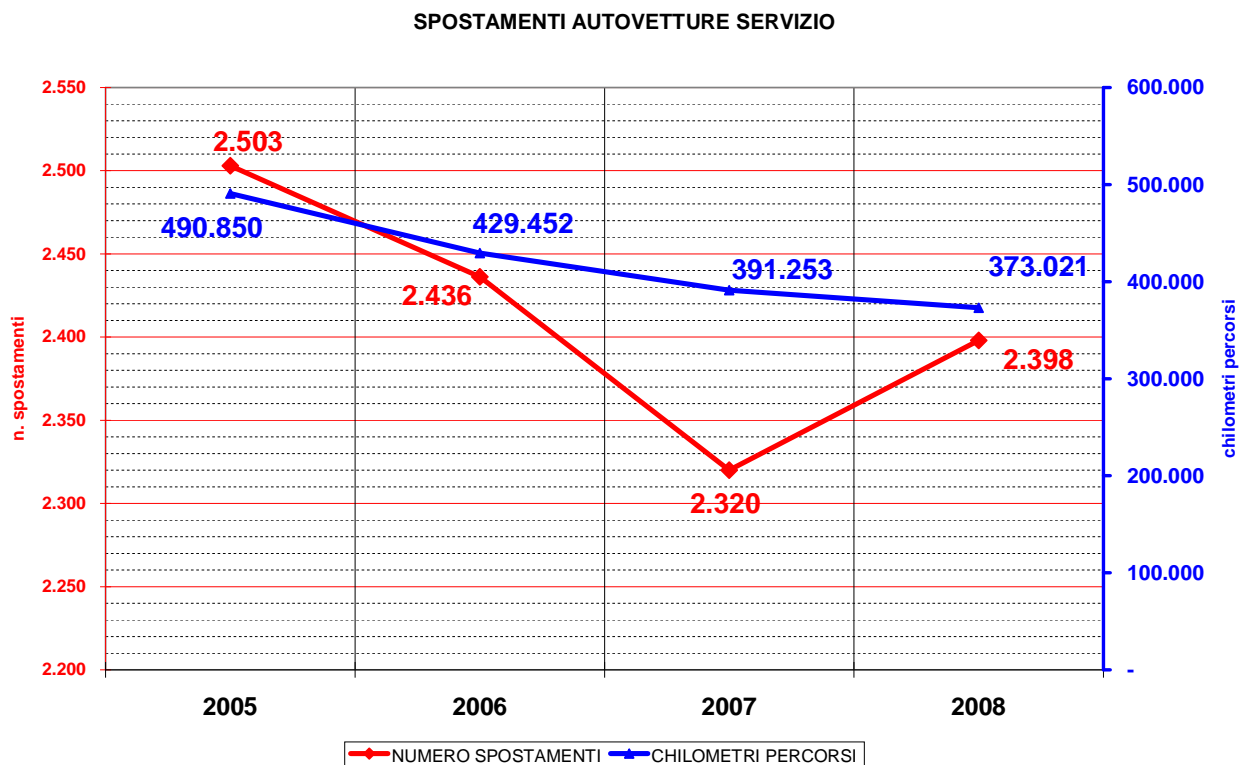
I dati di ciascuna autovettura e i riepiloghi sono riportati in allegato 1.

I dati generali di percorrenza e di costo gestionale di ciascuna autovettura è riportato nella successiva tabella 8.

IMMATR.	ALIMEN	CIL.	DISLOCAZ	KM PERCORSI			SPESE MANUTENZIONE			SPESE CARBURANTE			costo chilometrico in centesimi		
				2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
02/08/1990	benzina	1108	Chieti	7.300	2.400	2.182	0	178	189	296	200	287	4,05	8,33	13,16
04/07/1991	benzina	999	Lanciano	2.508	1882	1923	1.386	0	311	194	172	405	7,74	9,14	21,04
15/02/1996	benzina	1581	Chieti	13.889	3.622	2.263	145	565	151	832	313	403	5,99	8,64	17,81
12/11/1998	benzina	1998	Chieti	27.742	1.878	0	1.596	180	0	2.729	294	0	9,84	15,65	-
16/11/2000	gasolio	1910	Chieti	25.855	23.439	25.245	429	955	1.369	1.392	1.268	1.927	5,38	5,41	7,63
16/11/2000	gasolio	1910	Lanciano	17.859	20.342	34.106	1.635	1.842	997	1.098	1.192	2.410	6,15	5,86	7,07
13/12/2001	gasolio	1910	Chieti	50.800	23.036	24.126	3.570	1.868	256	2.791	1.875	1.975	5,49	8,14	8,19
13/12/2001	gasolio	1910	Chieti	42.706	37.391	31.757	463	3.472	1.316	2.367	2.835	2.833	5,54	7,58	8,92
26/09/2002	gasolio	1910	Chieti	24.708	21.894	13.713	75	1.672	3.688	1.345	1.908	1.138	5,44	8,71	8,30
29/10/2002	gasolio	1910	Chieti	37.692	30.191	9.059	1.322	1.518	282	1.747	2.224	787	4,63	7,37	8,69
29/10/2002	gasolio	1910	Chieti	35.051	27.744	24.053	1.038	426	1.476	1.820	2.009	1.966	5,19	7,24	8,17
29/10/2002	gasolio	1910	Chieti	22.564	18.054	21.106	310	94	2.843	1.068	1.530	1.627	4,73	8,47	7,71
19/11/2002	benzina	1998	Chieti	41.304	0	0	.073	250	0	8.530	0	0	20,65	-	-
30/09/2003	gasolio	1910	Chieti	29.516	29.113	25.084	1.319	1.001	879	1.122	1.382	1.672	3,80	4,75	6,66
24/09/2003	benzina	1108	Chieti	10.819	14.986	9.820	0	271	0	510	769	478	4,71	5,13	4,86
28/04/2005	gasolio	1248	Chieti	27.614	25.665	28.675	175	1.313	2.872	828	1.255	1.900	3,00	4,89	6,63
11/12/2006	gasolio	2387	Chieti	4.926	70.717	86.949	0	2.720	6.793	238	9.338	11.281	4,83	13,20	12,97
21/11/2006	gasolio	1910	Chieti	6.082	27.511	17.220	0	195	638	182	2.134	1.524	2,99	7,76	8,85
28/03/2007	gasolio	2198	Chieti		5.338	8.981	0	0	523	0	770	1.099	-	14,42	12,24
10/10/2006	gasolio	1300	Chieti	517	6.050	6.759	0	0	830	0	440	498	-	7,27	7,37
TOTALE				429.452	391.253	373.021	17.536	18.520	25.412	29.089	31.908	34.210	6,77	8,16	9,17



Dall'esame dei dati emerge come negli ultimi quattro anni le autovetture di servizio hanno ridotto del 4,19% il numero di spostamenti e del 24,40% i chilometri totali percorsi. Questo è un concreto indice che si sono ridotte di molto le lunghe percorrenze a favore di quelle più brevi all'interno del territorio provinciale.



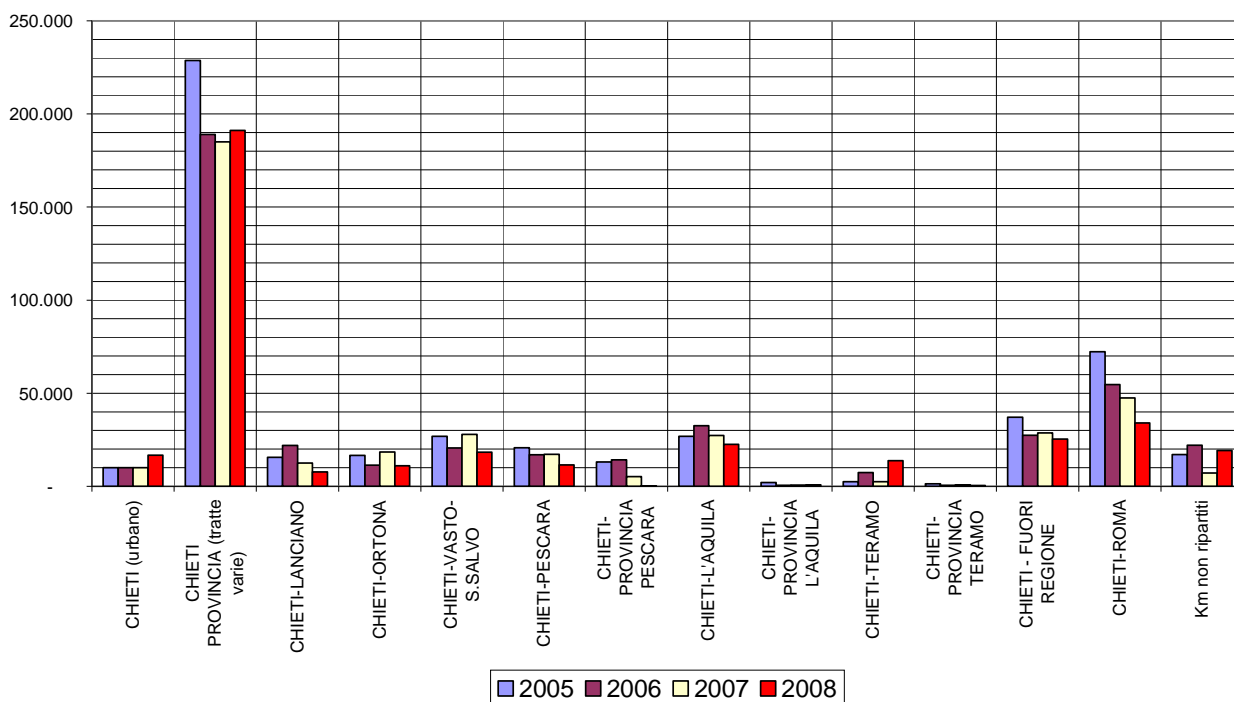
La ripartizione complessiva per tratte è la seguente:

tabella 9

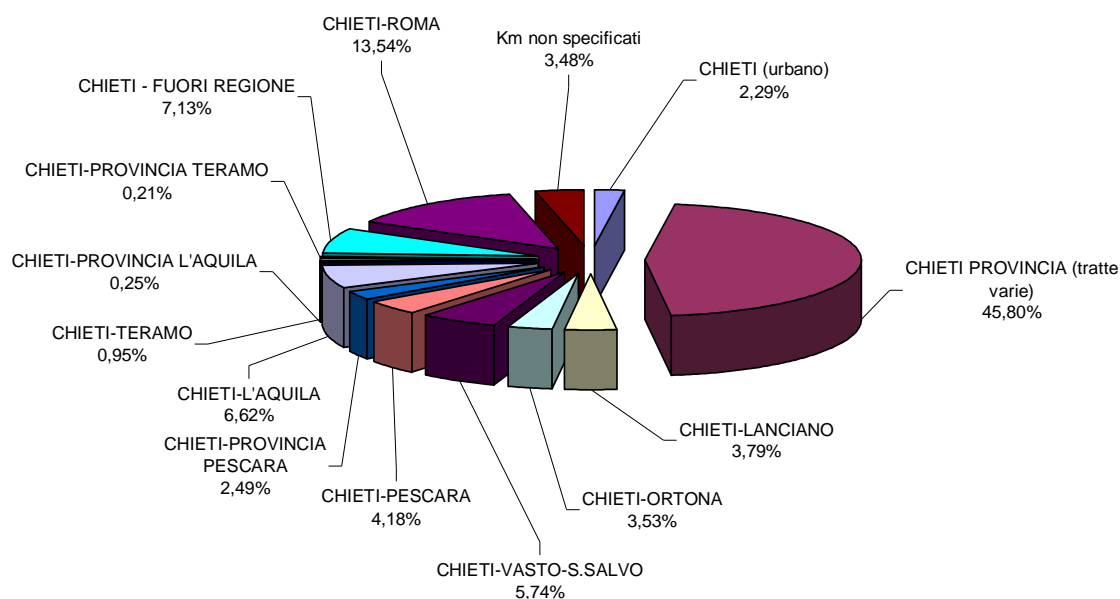
TRATTA	KM 2005	KM 2006	KM 2007	KM 2008	KM MEDIA PERIODO	VAR. % 2005/08
CHIETI (urbano)	10.060	10.257	9.601	16.775	11.673	66,75
CHIETI PROVINCIA (tratte varie)	228.674	188.499	181.986	191.097	197.564	- 16,43
CHIETI-LANCIANO	15.623	21.942	12.015	7.750	14.333	- 50,39
CHIETI-ORTONA	16.602	11.434	18.190	11.092	14.330	- 33,19
CHIETI-VASTO-S.SALVO	26.844	20.583	27.707	18.323	23.364	- 31,74
CHIETI-PESCARA	20.771	16.945	17.020	11.544	16.570	- 44,42
CHIETI-PROV. PESCARA	13.068	14.209	5.284	172	8.183	- 98,68
CHIETI-L'AQUILA	26.838	32.336	27.378	22.568	27.280	- 15,91
CHIETI-PROV. L'AQUILA	2.052	548	723	752	1.019	- 63,35
CHIETI-TERAMO	2.492	7.381	2.536	13.827	6.559	454,86
CHIETI-PROV. TERAMO	1.320	556	846	496	805	- 62,42
CHIETI - FUORI REGIONE	37.105	27.488	28.656	25.350	29.650	- 31,68
CHIETI-ROMA	72.290	57.370	47.501	34.091	52.813	- 52,84
KM NON SPECIFICATI	17.111	22.656	5.759	19.184	16.178	12,12
<b>TOTALE</b>	<b>490.850</b>	<b>432.203</b>	<b>385.203</b>	<b>373.021</b>	<b>420.319</b>	<b>- 24,01</b>

Come si vede nell'ultimo triennio c'è stata una generalizzata diminuzione delle percorrenze, maggiormente marcata nelle tratte extra provinciali. L'aumento verso la città di Teramo è dovuto alla frequenza di un master da parte di vari dipendenti provinciali

**RIPARTIZIONE CHILOMETRI PERCORSI**



**Incidenza percentuale sul totale delle singole tratte  
(base chilometri percorsi)**



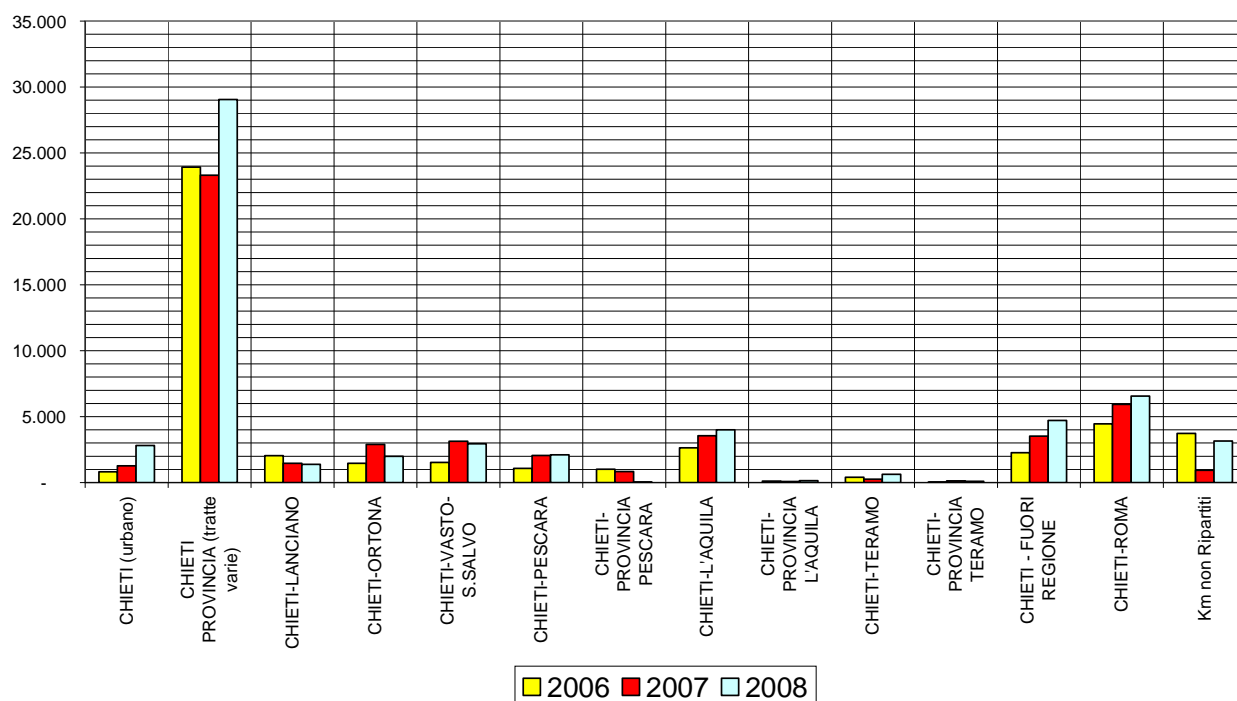
Quasi la metà degli spostamenti è interno al territorio provinciale, soprattutto per spostamenti legati al controllo dei lavori da parte dei funzionari tecnici. Significativa la percorrenza verso Roma pur se in forte calo (13,54%).

In termini di costo la situazione per tratta è la seguente:

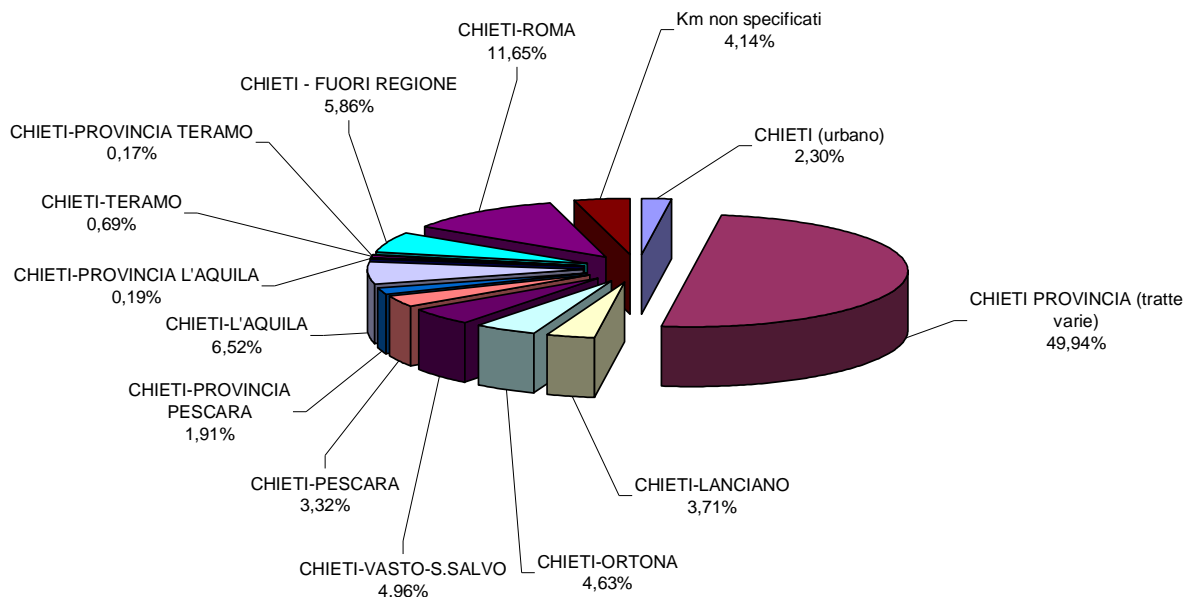
tabella 10

TRATTA	SPESA 2006	SPESE 2007	SPESE 2008	SPESA MEDIA
CHIETI (urbano)	826	1.276	2.811	1.637
CHIETI PROVINCIA (tratte varie)	23.917	23.313	29.045	25.425
CHIETI-LANCIANO	2.044	1.466	1.382	1.631
CHIETI-ORTONA	1.463	2.893	1.998	2.118
CHIETI-VASTO-S.SALVO	1.530	3.130	2.944	2.535
CHIETI-PESCARA	1.080	2.055	2.108	1.747
CHIETI-PROVINCIA PESCARA	1.010	829	33	624
CHIETI-L'AQUILA	2.633	3.556	3.996	3.395
CHIETI-PROVINCIA L'AQUILA	106	76	145	109
CHIETI-TERAMO	396	251	628	425
CHIETI-PROVINCIA TERAMO	32	131	96	86
CHIETI - FUORI REGIONE	2.264	3.520	4.713	3.499
CHIETI-ROMA	4.449	5.937	6.566	5.651
Km non Ripartiti	3.724	931	3.159	2.605
<b>Totale</b>	<b>45.474</b>	<b>49.363</b>	<b>59.624</b>	<b>51.487</b>

### SPESE AUTOVETTURE PER TRATTA

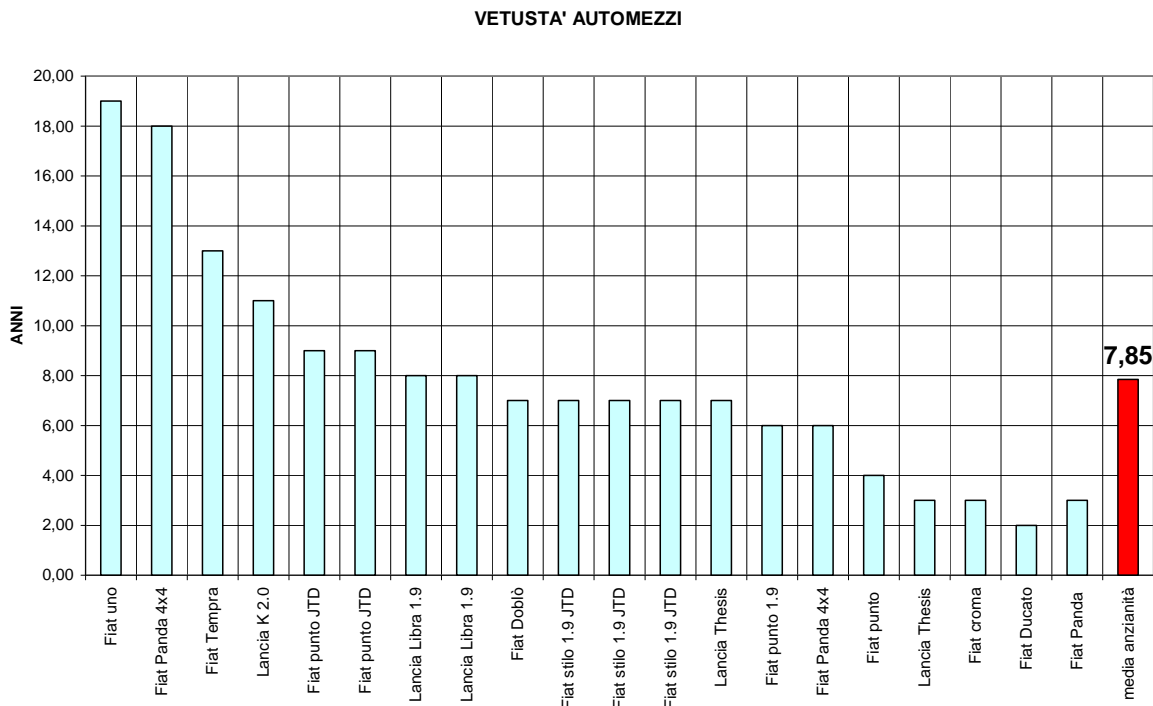


### INCIDENZA DELLE SINGOLE TRATTE PER COSTO



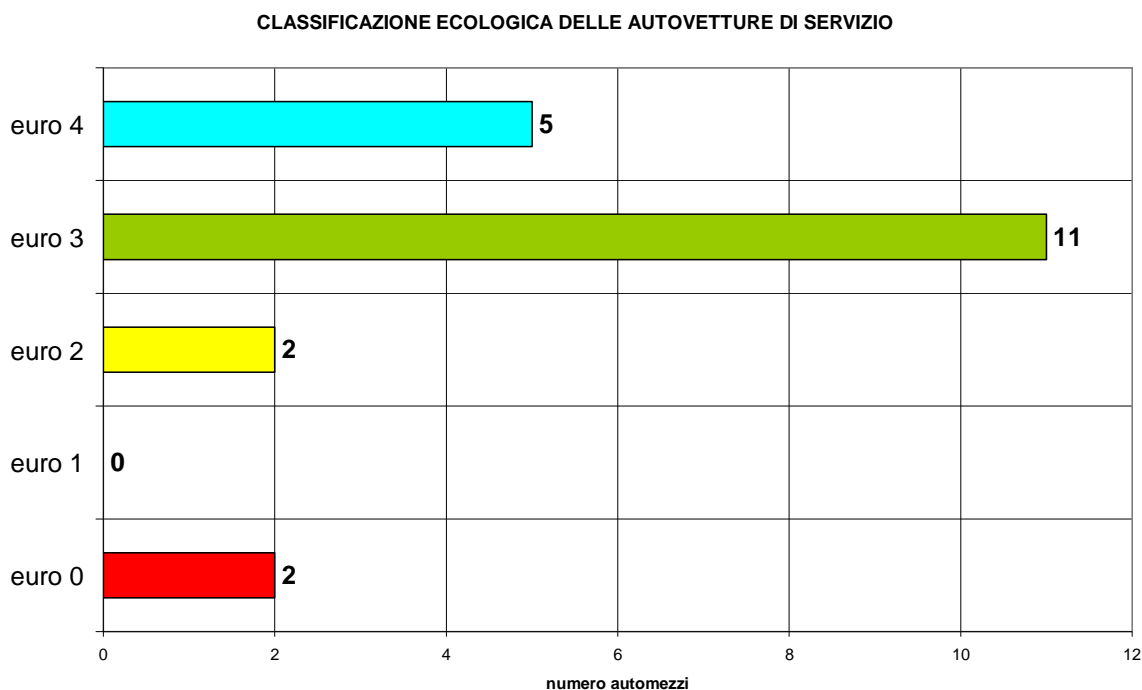
L'incidenza del costo sulle singole tratte evidenzia una ripartizione ovviamente simile a quella dei chilometri percorsi, tuttavia con qualche lieve variazione per esempio su Roma (11,65% contro i 13,54%), a significare che le autovetture che si spostano fuori provincia presentano dei costi gestionali inferiori, ma anche che i percorsi interni avvengono su strade più tortuose e quindi con costi chilometrici maggiori.

Analisi interessante è anche quella di dettaglio sulla vetustà delle singole autovetture, che poi si collega ai relativi costi unitari.



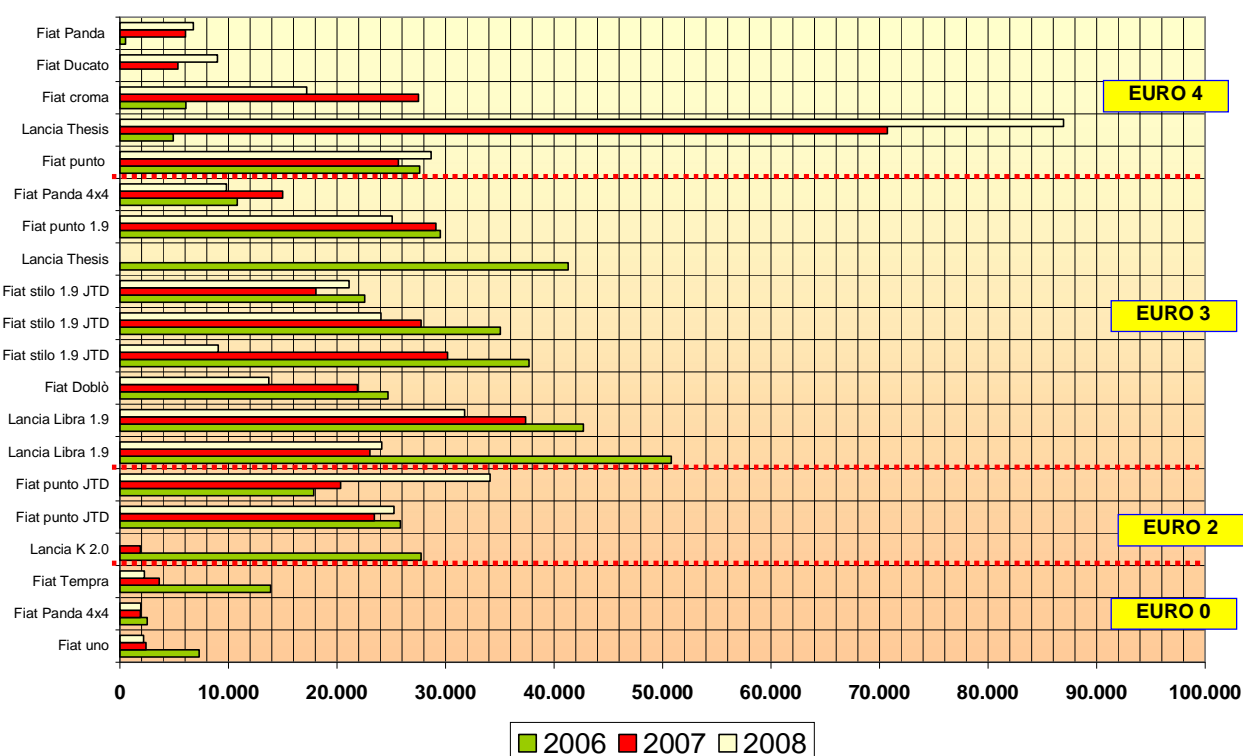
Il parco autovetture appare significativamente “anziano” e quindi bisognoso di strategie di sostituzione adeguate.

In relazione invece all’impatto sull’ambiente del parco veicolare si ha la seguente situazione:

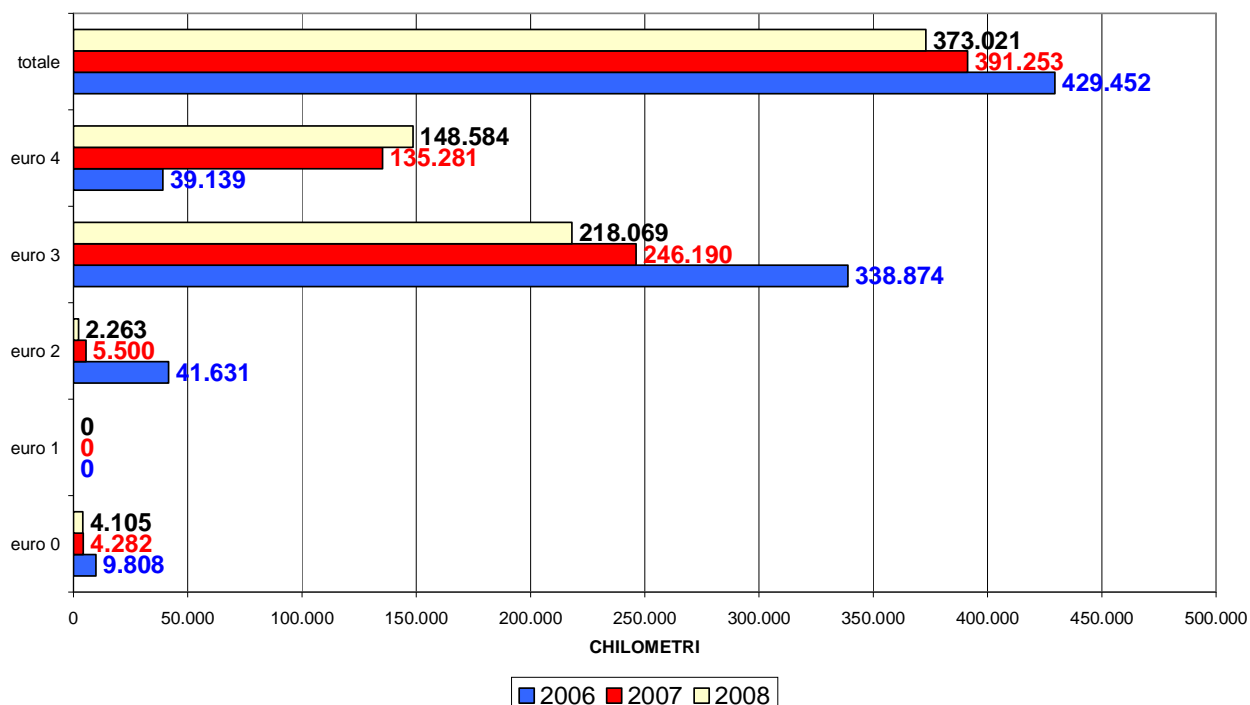


I chilometri percorsi per categoria ecologica delle autovetture è quello illustrato nei grafici che seguono.

### CHILOMETRI PERCORSI



### CHILOMETRI PERCORSI PER CATEGORIA ECOLOGICA



Appare significativo lo spostamento dei chilometri percorsi verso le classi ecologicamente più avanzate.

In tal senso il contributo in produzione di CO<sub>2</sub> fornito dallo spostamento delle autovetture di servizio della provincia è passato da 83,82 t/anno nel 2005 a 57,08 t/anno nel 2008.

In relazione al grado di vetustà delle autovetture si è provveduto anche ad una stima, basata sui criteri commerciali solitamente utilizzati e che fanno riferimento alle quotazioni standard della rivista “Quattroruote”, tenendo conto del chilometraggio, dello stato complessivo della meccanica, della carrozzeria e degli interni, di eventuali accessori, della commerciabilità e del costo di ritiro. Tali costi sono comparati con i valori residui dei cespiti nello stato patrimoniale sulla base degli ammortamenti annuali previsti dalla normativa (20% - art. 229 D. Lgs 267/2000) e sono esposti in tabella 11.

La valutazione del parco autovetture con criteri commerciali è, al marzo 2008, pari a Euro 106.545,30, contro un valore patrimoniale di Euro 65.504,53 (+62,65%).

TABELLA 11 - VALUTAZIONE DEL PARCO AUTOVETTURE DI SERVIZIO – marzo 2008

DATI DELLE AUTOVETTURE								"VALUTAZIONE DA QUATTORRUOTE"							STIMA FINALE		STATO PATRIMONIALE	
MODELLO	TARGA	CLASSE OMOLOG.	Data immatric.	ALIMENTAZ.	Cilindrata	COSTO ORIGINARIO	CHILOMETRI PERCORSI 29/2/2008	commerciabilità	km standard	chilometraggio standard quattroruote marzo 2008	differenza da chilometri standard	valutazione standard	indicenza chilometri percorsi	valutazione	% alea per commerc. e condizioni generali	valore stimato	AMMORTAMENTO	VALORE CESPITE
Fiat uno	CH343130	E.0	02/08/1990	benzina	1108	N.I.	253.215	n.i.	n.i.	n.i.	-	n.i.	n.i.	n.i.	100	-	20%	-
Fiat Panda 4x4	CH 360216	E.0	04/07/1991	benzina	999	N.I.	270.000	n.i.	n.i.	n.i.	-	n.i.	n.i.	n.i.	100	-	20%	-
Fiat Tempra	AJ665RP	E. 2	15/02/1996	benzina	1581	N.I.	296.394	n.i.	n.i.	n.i.	-	n.i.	n.i.	n.i.	100	-	20%	-
Lancia K 2.0	BA616EP	E. 2	12/11/1998	benzina	1998	N.I.	342.193	x	20.000	144.000	198.193	1.300,00	-1.030,60	269,40	100	-	20%	-
Fiat punto JTD	BN874NB	E.3	16/11/2000	gasolio	1910	15.163,00	222.152	xxx	15.000	90.000	132.152	3.050,00	-1.612,25	1.437,75	5	1.365,00	20%	-
Fiat punto JTD	BN879NB	E.3	16/11/2000	gasolio	1910	15.163,00	170.754	xxx	15.000	90.000	80.754	3.050,00	- 985,20	2.064,80	5	1.961,00	20%	-
Lancia Libra 1.9	BX948KE	E.3	13/12/2001	gasolio	1910	24.531,70	236.244	x	30.000	162.000	74.244	4.100,00	-1.217,60	2.882,40	20	2.305,00	20%	-
Lancia Libra 1.9	BX949KE	E.3	13/12/2001	gasolio	1910	24.531,70	253.431	x	30.000	162.000	91.431	4.100,00	-1.499,47	2.600,53	20	2.080,00	20%	-
Fiat Doblo	BZ 919 RT	E.3	26/09/2002	gasolio	1910	9.950,00	157.454	xxxx	30.000	144.000	13.454	4.300,00	- 231,41	4.068,59	3	3.946,00	20%	-
Fiat stilo1.9 JTD	CB813AF	E.3	29/10/2002	gasolio	1910	17.603,00	184.221	xx	30.000	144.000	40.221	5.100,00	- 820,51	4.279,49	15	3.637,00	20%	-
Fiat stilo1.9 JTD	CB814AF	E.3	29/10/2002	gasolio	1910	17.603,00	193.455	xx	30.000	144.000	49.455	5.100,00	-1.008,88	4.091,12	15	3.477,00	20%	-
Fiat stilo1.9 JTD	CB815AF	E.3	29/10/2002	gasolio	1910	17.603,00	110.171	xx	30.000	144.000	- 33.829	5.100,00	345,06	5.445,06	15	4.628,00	20%	-
Lancia Thesis	CC795RW	E.3	19/11/2002	benzina	1998	38.200,00	255.620	xx	30.000	144.000	111.620	11.150,00	-4.978,25	6.171,75	40	3.703,00	20%	-
Fiat punto 1.9	CH235AR	E.3	30/09/2003	gasolio	1910	15.800,00	125.226	xx	20.000	82.000	43.226	2.850,00	- 492,78	2.357,22	15	2.003,00	20%	-
Fiat Panda 4x4	CH213AR	E.3	24/09/2003	benzina	1108	11.390,00	56.806	xxxxx	15.000	62.000	- 5.194	7.800,00	81,03	7.881,03	0	7.881,00	20%	-
Fiat punto	CV106MK	E. 4	28/04/2005	gasolio	1248	13.536,00	79.825	xxxx	15.000	38.000	41.825	6.150,00	-1.028,90	5.121,11	0	5.121,00	20%	5.414,40
Lancia Thesis	DF685CD	E. 4	11/12/2006	gasolio	2387	36.702,93	105.000	xxx	30.000	49.000	56.000	27.100,00	-6.070,40	21.029,60	0	21.029,00	20%	22.021,76
Fiat croma	DF536CD	E. 4	21/11/2006	gasolio	1910	19.510,84	35.000	xxxx	30.000	49.000	- 14.000	17.950,00	502,60	14.700,00	0	14.700,00	20%	11.706,50
Ducato	DF422VL	E. 4	28/03/2007	gasolio	2198	23.347,87	8.329	n.i.							20	18.678,30	20%	18.678,30
Fiat Panda	DB065EV	E. 4	10/10/2006	gasolio	1300	12.805,96	7.804	xxxxx	20.000	33.000	- 25.196	9.550,00	481,24	10.031,24	0	10.031,00	20%	7.683,58
															<b>TOTALE</b>	<b>106.545,30</b>		<b>65.504,53</b>

## 5. FATTIBILITA' DI SOSTITUZIONE CON I MEZZI DI TRASPORTO COLLETTIVO

Sulla base di quanto riportato nei paragrafi precedente la fattibilità di sostituzione degli spostamenti con il trasporto collettivo viene svolta in relazione alle funzioni connesse agli spostamenti, alla logistica e alla convenienza economica.

Infatti esistono funzioni non fungibili dal trasporto collettivo (es. spostamenti del presidente), ma anche situazioni logistiche che non rendono praticabile tale soluzione (es. spostamenti in aree interne incompatibili con gli orari di ufficio) oppure spostamenti contemporanei di più addetti che evidentemente potrebbero costare di più col trasporto collettivo piuttosto che con quello per mezzo delle autovetture di servizio.

In tal senso appare necessario costruire matrici pluridimensionali di riferimento che intersechino la [Località] da raggiungere con le [Funzioni], la [Logistica], la [Tempistica] e il [Numero trasportati] in base alle quali individuare le condizioni utili per la fattibilità della sostituzione con mezzi di trasporto collettivo.

Per comodità di raccordo con le precedenti rilevazioni le [**Località**] vengono individuate con i luoghi già individuati per macro voci nei paragrafi precedenti, ossia:

- CHIETI (urbano)
- CHIETI PROVINCIA (tratte varie)
- CHIETI-LANCIANO
- CHIETI-ORTONA
- CHIETI-VASTO-S.SALVO
- CHIETI-PESCARA
- CHIETI-PROVINCIA PESCARA
- CHIETI-L'AQUILA
- CHIETI-PROVINCIA L'AQUILA
- CHIETI-TERAMO
- CHIETI-PROVINCIA TERAMO
- CHIETI - FUORI REGIONE
- CHIETI-ROMA

Le [**Funzioni**] vengono così sintetizzate rispetto alla possibilità di utilizzo del mezzo di trasporto collettivo:

F1 Spostamenti del Presidente	NON POSSIBILE
F2 Spostamenti degli altri amministratori	POSSIBILE
F3 Spostamento dipendenti per sopralluoghi tecnici	POSSIBILE
F4 Spostamenti dipendenti per riunioni di lavoro presso sedi altri soggetti	POSSIBILE
F5 Spostamenti dipendenti tra le sedi dell'Ente	POSSIBILE
F6 Spostamenti per corsi formazione	POSSIBILE
F7 Spostamenti per partecipazione a fiere	POSSIBILE

La [**Logistica**] viene così sintetizzata rispetto alla possibilità di utilizzo del mezzo di trasporto collettivo:

L1 Sede raggiungibile con unico mezzo trasporto collettivo	POSSIBILE
L2 Sede raggiungibile con più mezzi trasporto collettivo	POSSIBILE
L3 Necessità di trasporto di cose oltre che di persone	NON POSSIBILE

La [**Tempistica**] è così sintetizzata rispetto alla possibilità di utilizzo del mezzo di trasporto collettivo:

T1 Orari del trasporto pubblico non compatibili con le esigenze di servizio	NON POSSIBILE
T2 Tempi di attesa inferiori alla mezzora	POSSIBILE
T3 Tempi di attesa superiori alla mezzora	NON POSSIBILE

Il [**Numero trasportati**] è così sintetizzato rispetto alla possibilità di utilizzo del mezzo di trasporto collettivo:

N1 1 o 2	POSSIBILE
N2 3 o più	NON POSSIBILE

Sulla base di quanto sopra gli spostamenti con mezzi di trasporto collettivo risultano potenzialmente POSSIBILI presso le seguenti località:

- CHIETI (urbano)
- CHIETI-LANCIANO
- CHIETI-ORTONA
- CHIETI-VASTO-S.SALVO
- CHIETI-PESCARA
- CHIETI-L'AQUILA
- CHIETI-TERAMO
- CHIETI - FUORI REGIONE
- CHIETI-ROMA

Risultano, invece, NON POSSIBILI presso le seguenti località:

- CHIETI PROVINCIA (tratte varie)
- CHIETI-PROVINCIA PESCARA
- CHIETI-PROVINCIA L'AQUILA
- CHIETI-PROVINCIA TERAMO

Per le località potenzialmente possibili si hanno, quindi, le seguenti intersezioni matriciali:

FATTORE	POTENZIALMENTE POSSIBILE				NON POSSIBILE			
	funzioni	logistica	tempistica	numero trasp.	funzioni	logistica	tempistica	numero trasp.
codice	da F2 a F7	L1 - L2	T2	N1	F1	L3	T1 - T3	N2

Pertanto risultano escludenti ciascuno dei fattori F1, L3, T1, T3, N2 mentre nella combinazione degli altri fattori, di volta in volta, l'ufficio autoparco valuterà la convenienza e la fattibilità della sostituzione con il trasporto pubblico collettivo.

## 6. LA PROGRAMMAZIONE

Pur se il disposto normativo prevede tale tipo di programmazione soltanto per le autovetture di servizio appare evidente, per quanto sopra riportato, l'importanza di indicare le linee di ottimizzazione dell'intero parco mezzi dell'Ente, pur mantenendo una ferma attenzione sulla possibilità di sostituzione degli spostamenti delle autovetture di servizio con il trasporto pubblico collettivo.

In tal senso si evidenzia che nel corso del triennio 2008-2010 verranno migliorate e integrate le linee di indirizzo fornite con la delibera di GP. n. 332 del 28/7/2006. I risparmi già ottenuti potranno essere conservati con una sempre maggiore attenzione organizzativa e di controllo gestionale, nella consapevolezza che l'aumento dei costi unitari dei prodotti (carburanti, lubrificanti, pezzi di ricambio) è un aggravio difficilmente contrastabile. Inoltre, soprattutto per i mezzi operativi, le condizioni atmosferiche (neve, piogge con relativi smottamenti stradali, ecc...) rappresentano una variabile troppo influente sui costi, che nei casi estremi (come verificatosi per esempio nell'inverno 2003-2004) produce un incremento assolutamente non eliminabile, se non a deperimento del servizio e della sicurezza dei cittadini.

Nel seguito si riportano le previsioni programmatiche per ciascuna categoria di mezzi, come sopra individuati.

### AUTOVETTURE PER LA VIGILANZA AMBIENTALE E GIUDIZIARIA (POLIZIA PROVINCIALE)

Per questa categoria di mezzi non si prevedono acquisti, salvo diverse esigenze che dovessero scaturire successivamente. Evidente che la vigilanza è un compito istituzionale importante che tuttavia si scontra con le esigenze di risparmio imposto a livello generale.

### AUTOVETTURE PER LA VIGILANZA STRADALE

Per questa categoria di mezzi non si prevedono acquisti, salvo diverse esigenze che dovessero scaturire successivamente.

### MEZZI D'OPERA

Per questa categoria di mezzi la programmazione dei rinnovi è interconnessa con le attività dei servizi.

Gli autocarri che secondo gli standard di manutenzione necessiterebbero di sostituzione sono quelli con un chilometraggio superiore ai 200.000 che di seguito vengono elencati.

<i>n°</i>	MODELLO	TARGA o TELAIIO	Anno Immatr.	Carbur.	Dislocazione	TIPO VEICOLO	Km
1	Fiat Ducato	CH 312523	1989	Gasolio	PRETORO	Autocarro N1	291.268
2	Fiat Ducato	CH 312528	1989	Gasolio	LANCIANO	Autocarro N1	350.262
3	Fiat Ducato	CH 312527	1989	Gasolio	ROCCASPINALVETI	Autocarro N1	301.698

<b>n°</b>	<b>MODELLO</b>	<b>TARGA</b> o <i>TELAIO</i>	<b>Anno</b> <b>Immatr.</b>	<b>Carbur.</b>	<b>Dislocazione</b>	<b>TIPO</b> <b>VEICOLO</b>	<b>Km</b>
4	Fiat Ducato	<b>CH 312526</b>	1989	<b>Gasolio</b>	<b>VASTO</b>	Autocarro N1	336.880
5	Fiat Ducato	<b>CH 312524</b>	1989	<b>Gasolio</b>	<b>MOZZAGROGNA</b>	Autocarro N1	204.853
6	Fiat Ducato	<b>CH 312522</b>	1989	<b>Gasolio</b>	<b>CANOSA S.</b>	Autocarro N1	343.741
7	Fiat Ducato	<b>CH 312521</b>	1989	<b>Gasolio</b>	<b>ORTONA</b>	Autocarro N1	265.214
8	Fiat Ducato	<b>CH 312520</b>	1989	<b>Gasolio</b>	<b>CASALANGUIDA</b>	Autocarro N1	274.719
9	Fiat Ducato	<b>CH 312517</b>	1989	<b>Gasolio</b>	<b>TORRICELLA</b>	Autocarro N1	317.600
10	Fiat Ducato	<b>CH 312515</b>	1989	<b>Gasolio</b>	<b>FILETTO</b>	Autocarro N1	372.981
11	Alfa Romeo 35/A	<b>AQ 239896</b>	1988	<b>Gasolio</b>	<b>PRETORO</b>	Autocarro N1	247.590
12	Fiat Ducato	<b>CH 285923</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>PALMOLI</b>	Autocarro N1	358.040
13	Fiat Ducato	<b>CH 285922</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>CHIETI</b>	Autocarro N1	156.690
14	Fiat Ducato	<b>CH 285921</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>RIPA TEATINA</b>	Autocarro N1	283.100
15	Fiat Ducato	<b>CH 285920</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>FARA S. M.</b>	Autocarro N1	369.630
16	Fiat Ducato	<b>CH 285917</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>LANCIANO</b>	Autocarro N1	260.237
17	Fiat Ducato	<b>CH 284541</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>SCHIAVI D'A.</b>	Autocarro N1	315.373
18	Fiat Ducato	<b>CH 284539</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>FARA F.P.</b>	Autocarro N1	289.582
19	Fiat Ducato	<b>CH 284538</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>CHIETI - F.V. ALENTO</b>	Autocarro N1	333.555
20	Fiat Ducato	<b>CH 284537</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>CHIETI</b>	Autocarro N1	351.980
21	Alfa Romeo 35/A	<b>AQ 224194</b>	1987	<b>Gasolio</b>	<b>ARCHI</b>	Autocarro N1	304.512
22	Fiat Ducato	<b>CH 260590</b>	1985	<b>Gasolio</b>	<b>FOSSACESIA</b>	Autocarro N1	315.385
23	Fiat Ducato	<b>CH 260335</b>	1985	<b>Gasolio</b>	<b>S. VITO</b>	Autocarro N1	276.247
24	Alfa Romeo 35/A	<b>AQ 188445</b>	1984	<b>Gasolio</b>	<b>GISSI</b>	Autocarro N1	369.510
25	Alfa Romeo 35/A	<b>AQ 185395</b>	1983	<b>Gasolio</b>	<b>GUARD.-B. DI VALLE</b>	Autocarro N1	264.590

Tuttavia, per esigenze complessive di bilancio, non si prevedono sostituzioni nell'anno 2008-2009. Le esigenze degli anni successive saranno valutate in relazione alle ricognizioni e alla programmazione complessiva dell'Ente, anche in relazione all'evoluzione del patto di stabilità interno e alle relative disposizioni.

### AUTOVETTURE DI SERVIZIO

I costi gestionali impongono una rivisitazione dell'impostazione, spostando il ricambio delle autovetture anche verso altre forme di fruizione (leasing, servizi, ecc...).

Pertanto per i ricambi saranno preventivamente valutate le possibilità di leasing e/o affitto, mediante ricerche di mercato esplorative, eventualmente servendosi di gare CONSIP se disponibili.

Per l'anno 2008 si prevedono le seguenti dismissioni:

LANCIA THESIS	CC795RW
FIAT TEMPRA	AJ 664 RP
LANCIA K 2.0	BA616EP

Si prevede, inoltre, la sostituzione della Fiat Stilo targata CB813AF non più utilizzabile in seguito al sinistro avvenuto in data 07.03..

Per i successivi anni non si prevedono acquisti ulteriori, salvo diverse esigenze che dovessero scaturire successivamente.

### MEZZI DI TRASPORTO COLLETTIVO

In relazione a quanto individuato nei paragrafi precedenti si prevede di avviare in via sperimentale la sostituzione degli spostamenti con il trasporto pubblico collettivo in particolare nelle tratte ove la spesa storica è annualmente superiore ai 500 euro e per un importo complessivo che per ciascuna singola tratta non superi il 50% di tale spesa storica. Questo per evitare che l'azione non aggravi le spese attuali, tenuto conto che l'applicazione del nuovo sistema deve anche vincere resistenze culturali degli addetti, che necessitano di tempi non immediati per la modifica.

In particolare si prevede di avviare la sperimentazione nelle seguenti tratte:

TRATTA	SPESA MEDIA	MEZZI TRASPORTO COLLETTIVO	NOTE
CHIETI (urbano)	1.637	500	BIGLIETTI SINGOLI O ABBONAMENTI PLURIMI
CHIETI PROVINCIA (tratte varie)	25.425	0	Le tipologie di spostamento non si prestano al trasporto pubblico
CHIETI-LANCIANO	1.631	500	
CHIETI-ORTONA	2.118	0	La spesa era per la maggior parte collegata agli spostamenti del Presidente residente in Ortona
CHIETI-VASTO-S.SALVO	2.535	500	
CHIETI-PESCARA	1.747	500	
CHIETI-PROVINCIA PESCARA	624	0	
CHIETI-L'AQUILA	3.395	500	
CHIETI-PROVINCIA L'AQUILA	109	0	
CHIETI-TERAMO	425	0	
CHIETI-PROVINCIA TERAMO	86	0	
CHIETI - FUORI REGIONE	3.499	1.000	
CHIETI-ROMA	5.651	1.000	
Km non Ripartiti	2.605	0	
<b>Totale</b>	<b>51.487</b>	<b>4.500</b>	

Verranno acquistati pacchetti standard presso le compagnie di trasporto urbane e extra urbana, in modo da coordinare nel miglior modo possibile gli spostamenti e le coincidenze. Gli addetti al servizio autoparco valuteranno la fattibilità di ciascun singolo viaggio in relazione ai criteri riportati nella presente programmazione ed in tal senso saranno aggiornati gli stampati di richiesta dell'autovettura di servizio.

Per il monitoraggio saranno inoltre modificati i libri macchina della autovetture e per coloro che usufruiranno del trasporto collettivo sarà avviata una azione di customer satisfaction per individuare le eventuali azioni correttive da porre in essere.

Per facilitare il coordinamento delle coincidenze verrà implementata sul sito dell'Ente una sezione apposita per la comoda consultazione da parte degli addetti degli orari dei mezzi di trasporto pubblico collettivo (su ruota e su rotaia).

Saranno realizzati dei forum informativi con i dipendenti e gli amministratori precedentemente all'avvio delle attività sperimentali.

Al termine dell'anno di sperimentazione e sulla base dei relativi risultati verrà regolamentata in via definitiva l'organizzazione del servizio di spostamento dei dipendenti e degli amministratori dell'Ente. Tale regolamentazione evidentemente influenzerà anche il sistema dei ricambi dei mezzi, alcuni dei quali potranno essere eventualmente dismessi al valore commerciale di mercato del momento.