

Roma, 5 ottobre 2006
GF/cp

Manovra Finanziaria 2007

Cara amica/amico,

siamo ora in grado, dopo i chiarimenti ottenuti da varie fonti Istituzionali nella giornata di ieri, di farti pervenire nostre analisi e tabelle che possono aiutare ad inquadrare e quantificare gli effetti della manovra Finanziaria 2007.

In particolare, potrai trovare qui allegati:

- 1) relativamente al Decreto Legislativo n.262/06 sugli incentivi, due elenchi:
 - le vetture Euro 4 con emissioni di CO₂ inferiori a 140 g/Km che beneficiano di due annualità di esenzione dal pagamento della tassa automobilistica (ovviamente a fronte di rottamazione di vetture Euro 0 e Euro 1);
 - le stesse tipologie di vetture sopra indicate ma con cilindrata inferiore a 1.300 c.c., che possono beneficiare di una terza annualità di esenzione.

Come puoi notare, in questo secondo elenco non sono compresi modelli di grande volume e dotati di una tecnologia tale da limitare le emissioni di CO₂ addirittura al di sotto dei 120 g/Km che, come noto, è la soglia fortemente ambiziosa che l'Unione Europea vorrebbe fosse raggiunta nel 2012!

N.B. Entrambi gli elenchi sono costituiti da modelli che hanno ottenuto l'immatricolazione di almeno un esemplare. Pertanto, potrebbero essere non compresi modelli recentissimi omologati e non ancora immatricolati.

- 2) Per quanto riguarda la nuova tabella sulle tasse automobilistiche, che entreranno in vigore dal 1° gennaio 2007, abbiamo predisposto l'elenco delle autovetture e degli autoveicoli promiscui di peso complessivo superiore a 2.600 Kg, destinati al trasporto di non oltre 7 passeggeri (compreso il conducente) che dovranno pagare una soprattassa di 2 euro per Kw.

Come puoi vedere, nei primi 9 mesi del 2006 le immatricolazioni di questi veicoli sono state circa 32.000, il che sembra confermare che il calcolo elaborato dal Governo (parco totale di 200.000 unità ed introito totale di 88 milioni di euro annui da tale misura) sia sostanzialmente corretto.

- 3) Elenco delle vetture, con relative immatricolazioni gennaio-settembre 2006, con alimentazione a metano o benzina+metano.

Come si può vedere, si tratta di un numero alquanto limitato e del tutto insufficiente a fornire un contributo significativo alla riduzione dell'inquinamento atmosferico prodotto dalle emissioni degli autoveicoli.

. / .

Altro sarebbe estendere gli incentivi anche ad altre tipologie di veicoli a basso impatto ambientale (GPL, ibridi, carburanti alternativi, ecc.).

- 4) Suddivisione del parco circolante autovetture secondo i livelli di emissione e diviso per alimentazione al 31/12/2005.
- 5) Sintetica cronologia dell'evoluzione normativa del superbollo diesel.

Augurandoci che queste informazioni possano esserti utili, inviamo i migliori saluti.

IL SEGRETARIO GENERALE
(firmato: Gianni Filipponi)

Allegati/6

N.B. La seguente comunicazione è consultabile sul nostro sito www.unrae.it nelle sezioni:

- notizie (sito pubblico);
- notizie flash (web press)

**ELENCO AUTOVETTURE EURO4 CON CO2 INFERIORE A 140 G/KM
2 ANNI DI ESENZIONE TASSE AUTOMOBILISTICHE**

MARCA	MODELLO	ALIMENTAZIONE	CO2	CILINDRATA	MEMO IMMATRICOLAZIONI
					9 MESI 2006
AUDI	A2	DIESEL	116	1422	20
AUDI	A2	DIESEL	119	1422	25
AUDI	A3	DIESEL	129	1896	16
AUDI	A3	DIESEL	131	1896	32
AUDI	A3	DIESEL	132	1896	34
AUDI	A3	DIESEL	134	1896	1.808
AUDI	A3	DIESEL	135	1896	36
AUDI	A3	DIESEL	137	1896	32
AUDI	A3	DIESEL	138	1896	187
AUDI	A3	DIESEL	139	1896	1
CITROEN	C1	DIESEL	109	1398	3.798
CITROEN	C2	DIESEL	107	1398	63
CITROEN	C2	DIESEL	111	1398	431
CITROEN	C2	DIESEL	113	1398	4.003
CITROEN	C2	BENZINA	133	1360	7
CITROEN	C2	BENZINA	138	1360	166
CITROEN	C3	DIESEL	109	1398	52
CITROEN	C3	DIESEL	110	1398	1
CITROEN	C3	DIESEL	112	1398	25
CITROEN	C3	DIESEL	113	1398	722
CITROEN	C3	DIESEL	115	1398	9.407
CITROEN	C3	DIESEL	118	1560	1.116
CITROEN	C3	BENZINA+METANO	119	1360	239
CITROEN	C3	DIESEL	120	1560	663
CITROEN	C3	DIESEL	120	1398	117
CITROEN	C3	DIESEL	125	1398	1.963
CITROEN	C3	BENZINA	135	1360	216
CITROEN	C4	DIESEL	120	1560	94
CITROEN	C4	DIESEL	125	1560	5.624
CITROEN	C4	DIESEL	128	1560	97
CITROEN	C5	DIESEL	139	1560	101
CITROEN	XSARA	DIESEL	120	1398	1
CITROEN	XSARA	DIESEL	131	1560	136
CITROEN	XSARA	DIESEL	135	1560	4.435
CITROEN	XSARA	DIESEL	136	1560	2.838
DACIA	LOGAN	DIESEL	125	1461	297
FIAT	GRANDE PUNTO	BENZINA	134	1368	188
FIAT	PUNTO	DIESEL	130	1910	2
FIAT	STILO	DIESEL	139	1910	2.011
FORD	FIESTA	DIESEL	114	1399	2
FORD	FIESTA	DIESEL	116	1560	2.304
FORD	FIESTA	DIESEL	116	1399	56
FORD	FIESTA	DIESEL	119	1399	40.453
FORD	FIESTA	DIESEL	119	1560	168
FORD	FIESTA	DIESEL	120	1399	1
FORD	FIESTA	DIESEL	122	1399	353
FORD	FOCUS	DIESEL	125	1560	25.361
FORD	FOCUS	DIESEL	127	1560	7.576
FORD	FOCUS	DIESEL	129	1560	810
FORD	FOCUS	DIESEL	137	1753	4.628
FORD	FOCUS	DIESEL	138	1753	1
FORD	FUSION	DIESEL	116	1399	1
FORD	FUSION	DIESEL	117	1399	17
FORD	FUSION	DIESEL	119	1560	2.403
FORD	FUSION	DIESEL	119	1399	34

**ELENCO AUTOVETTURE EURO4 CON CO2 INFERIORE A 140 G/KM
2 ANNI DI ESENZIONE TASSE AUTOMOBILISTICHE**

MARCA	MODELLO	ALIMENTAZIONE	CO2	CILINDRATA	MEMO IMMATRICOLAZIONI
					9 MESI 2006
FORD	FUSION	DIESEL	122	1399	8.032
FORD	FUSION	DIESEL	122	1560	209
HONDA	CIVIC	IBRIDA	109	1339	177
HONDA	CIVIC	IBRIDA	116	1339	3
HONDA	CIVIC	DIESEL	134	1686	370
HONDA	CIVIC	DIESEL	135	2204	398
HONDA	CIVIC	BENZINA	139	1339	230
HONDA	JAZZ	BENZINA	134	1339	1.093
HONDA	JAZZ	BENZINA	137	1339	675
HONDA	JAZZ	BENZINA	139	1339	103
HYUNDAI	ACCENT	DIESEL	120	1493	451
HYUNDAI	ACCENT	DIESEL	132	1493	83
HYUNDAI	GETZ	DIESEL	116	1493	52
HYUNDAI	GETZ	DIESEL	118	1493	1.875
HYUNDAI	GETZ	DIESEL	122	1493	2
HYUNDAI	GETZ	DIESEL	127	1493	14
HYUNDAI	GETZ	BENZINA	136	1341	68
KIA	CERATO	DIESEL	129	1493	348
KIA	RIO	DIESEL	121	1493	1.542
MAZDA	2	DIESEL	119	1399	107
MAZDA	2	DIESEL	124	1399	2.035
MAZDA	3	DIESEL	135	1560	2.918
MAZDA	3	DIESEL	138	1560	309
MERCEDES	CLASSE A	DIESEL	128	1992	606
MERCEDES	CLASSE A	DIESEL	129	1992	256
MERCEDES	CLASSE A	DIESEL	133	1689	2
MERCEDES	CLASSE A	DIESEL	137	1992	4.221
MERCEDES	CLASSE A	DIESEL	137	1991	32
MERCEDES	CLASSE A	DIESEL	139	1689	5
MERCEDES	CLASSE A	DIESEL	139	1992	2
MINI	MINI	DIESEL	129	1364	6.548
MINI	MINI	BENZINA	139	1598	2
MITSUBISHI	COLT	DIESEL	121	1493	288
MITSUBISHI	COLT	DIESEL	126	1493	794
MITSUBISHI	COLT	BENZINA	138	1332	124
NISSAN	ALMERA	DIESEL	127	1461	165
NISSAN	MICRA	DIESEL	119	1461	249
NISSAN	MICRA	DIESEL	122	1461	569
NISSAN	MICRA	DIESEL	125	1461	2.529
NISSAN	MICRA	DIESEL	128	1461	1.436
NISSAN	NOTE	DIESEL	135	1461	2.223
OPEL	ASTRA	DIESEL	132	1686	122
OPEL	ASTRA	DIESEL	135	1686	269
OPEL	ASTRA	DIESEL	138	1686	18.822
OPEL	COMBO TOUR	SOLO METANO	133	1598	215
OPEL	CORSA	DIESEL	127	1686	109
OPEL	CORSA	DIESEL	130	1686	1
OPEL	CORSA	DIESEL	132	1686	27
OPEL	CORSA	BENZINA	137	1364	17
OPEL	ZAFIRA	SOLO METANO	136	1598	37
PEUGEOT	107	DIESEL	109	1398	1.714
PEUGEOT	206	DIESEL	113	1398	615
PEUGEOT	206	DIESEL	116	1398	6.709
PEUGEOT	206	DIESEL	117	1398	222
PEUGEOT	206	DIESEL	120	1398	1.826

**ELENCO AUTOVETTURE EURO4 CON CO2 INFERIORE A 140 G/KM
2 ANNI DI ESENZIONE TASSE AUTOMOBILISTICHE**

MARCA	MODELLO	ALIMENTAZIONE	CO2	CILINDRATA	MEMO IMMATRICOLAZIONI
					9 MESI 2006
PEUGEOT	206	DIESEL	126	1560	957
PEUGEOT	206	DIESEL	129	1560	1.000
PEUGEOT	206	DIESEL	136	1997	3
PEUGEOT	207	DIESEL	120	1398	4.664
PEUGEOT	207	DIESEL	120	1560	3.107
PEUGEOT	207	DIESEL	126	1560	1.474
PEUGEOT	307	DIESEL	120	1398	2
PEUGEOT	307	DIESEL	124	1398	7
PEUGEOT	307	DIESEL	126	1560	1
PEUGEOT	307	DIESEL	128	1560	3
PEUGEOT	307	DIESEL	129	1560	6.055
PEUGEOT	307	DIESEL	131	1560	3.298
PEUGEOT	307	DIESEL	134	1560	2.484
PEUGEOT	307	DIESEL	138	1997	9
PEUGEOT	1007	DIESEL	115	1398	2.317
PEUGEOT	1007	DIESEL	124	1398	974
RENAULT	CLIO	DIESEL	110	1461	11
RENAULT	CLIO	DIESEL	113	1461	2
RENAULT	CLIO	DIESEL	115	1461	1.042
RENAULT	CLIO	DIESEL	117	1461	9.320
RENAULT	CLIO	DIESEL	119	1461	38
RENAULT	CLIO	DIESEL	120	1461	255
RENAULT	CLIO	DIESEL	123	1461	5.367
RENAULT	CLIO	DIESEL	126	1461	2
RENAULT	KANGOO	DIESEL	139	1461	1.119
RENAULT	MEGANE	DIESEL	119	1461	28
RENAULT	MEGANE	DIESEL	120	1461	5.614
RENAULT	MEGANE	DIESEL	121	1461	7
RENAULT	MEGANE	DIESEL	124	1461	5.436
RENAULT	MEGANE	DIESEL	125	1461	1.103
RENAULT	MEGANE	DIESEL	133	1461	200
RENAULT	MODUS	DIESEL	119	1461	2.726
RENAULT	MODUS	DIESEL	120	1461	54
RENAULT	MODUS	DIESEL	122	1461	18
RENAULT	MODUS	DIESEL	124	1461	116
RENAULT	MODUS	DIESEL	125	1461	1.355
RENAULT	SCENIC	DIESEL	120	1461	4
RENAULT	SCENIC	DIESEL	124	1461	276
RENAULT	SCENIC	DIESEL	125	1461	2
RENAULT	SCENIC	DIESEL	135	1461	6
RENAULT	SCENIC	DIESEL	137	1461	56
RENAULT	SCENIC	DIESEL	138	1461	5.317
SEAT	CORDOBA	DIESEL	122	1422	17
SEAT	CORDOBA	DIESEL	124	1422	192
SEAT	CORDOBA	DIESEL	127	1422	36
SEAT	CORDOBA	DIESEL	132	1896	6
SEAT	CORDOBA	DIESEL	135	1896	64
SEAT	IBIZA	DIESEL	122	1422	198
SEAT	IBIZA	DIESEL	124	1422	2.486
SEAT	IBIZA	DIESEL	127	1422	3.429
SEAT	IBIZA	DIESEL	132	1896	565
SEAT	IBIZA	DIESEL	135	1896	7
SEAT	IBIZA	DIESEL	138	1896	1
SEAT	LEON	DIESEL	135	1896	62
SEAT	LEON	DIESEL	138	1896	1

**ELENCO AUTOVETTURE EURO4 CON CO2 INFERIORE A 140 G/KM
2 ANNI DI ESENZIONE TASSE AUTOMOBILISTICHE**

MARCA	MODELLO	ALIMENTAZIONE	CO2	CILINDRATA	MEMO IMMATRICOLAZIONI
					9 MESI 2006
SEAT	LEON	DIESEL	139	1896	2
SEAT	TOLEDO	DIESEL	135	1896	10
SKODA	FABIA	DIESEL	122	1422	122
SKODA	FABIA	DIESEL	124	1422	289
SKODA	FABIA	DIESEL	127	1422	1.382
SKODA	FABIA	DIESEL	130	1896	4
SKODA	FABIA	DIESEL	130	1422	3
SKODA	FABIA	DIESEL	132	1896	48
SKODA	FABIA	DIESEL	135	1896	382
SKODA	OCTAVIA	DIESEL	135	1896	1
SKODA	OCTAVIA	DIESEL	138	1896	2.173
SKODA	ROOMSTER	DIESEL	135	1422	74
SMART	FORFOUR	DIESEL	116	1493	28
SMART	FORFOUR	DIESEL	121	1493	1.687
SMART	FORFOUR	DIESEL	126	1493	2.349
SMART	FORFOUR	BENZINA	133	1332	18
SMART	FORFOUR	BENZINA	138	1332	674
SMART	FORFOUR	BENZINA	139	1499	19
TOYOTA	AYGO	DIESEL	109	1398	547
TOYOTA	COROLLA	DIESEL	126	1364	3.764
TOYOTA	COROLLA	DIESEL	128	1364	299
TOYOTA	PRIUS	IBRIDA	104	1497	552
TOYOTA	YARIS	DIESEL	113	1364	75
TOYOTA	YARIS	DIESEL	117	1364	79
TOYOTA	YARIS	DIESEL	119	1364	14.167
TOYOTA	YARIS	DIESEL	133	1364	116
VOLKSWAGEN	BORA	DIESEL	138	1896	8
VOLKSWAGEN	FOX	DIESEL	135	1422	1.951
VOLKSWAGEN	GOLF	DIESEL	135	1896	124
VOLKSWAGEN	GOLF	DIESEL	138	1896	12
VOLKSWAGEN	LUPO	DIESEL	119	1422	16
VOLKSWAGEN	LUPO	DIESEL	119	1716	2
VOLKSWAGEN	NEW BEETLE	DIESEL	138	1896	78
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	120	1422	587
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	122	1422	4.424
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	124	1422	7.274
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	126	1422	4
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	130	1422	1
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	130	1896	1
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	132	1896	83
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	132	1422	12
VOLKSWAGEN	POLO	DIESEL	135	1896	437
VOLKSWAGEN	POLO	BENZINA	139	1390	54
VOLVO	S40	DIESEL	129	1560	207
VOLVO	V50	DIESEL	132	1560	844
TOTALE					314.898

Elaborazioni UNRAE su dati del CED - Ministero dei Trasporti al 30/9/2006 (Aut. Min. D09420/H4)

N.B.: L'elenco è costituito da modelli che hanno ottenuto l'immatricolazione di almeno un esemplare. Pertanto, potrebbero essere non compresi modelli recentissimi omologati e non ancora immatricolati.

ELENCO AUTOVETTURE EURO4 CON CO2 INFERIORE A 140 G/KM
3 ANNI DI ESENZIONE TASSE AUTOMOBILISTICHE

1

MARCA	MODELLO	ALIMENTAZIONE	CO2	CILINDRATA	MEMO IMMATRICOLAZIONI
					9 MESI 2006
CHEVROLET	MATIZ	BENZINA	123	796	11.290
CHEVROLET	MATIZ	BENZINA	133	995	6.283
CHEVROLET	MATIZ	BENZINA	135	796	578
CITROEN	C1	BENZINA	109	998	14.177
CITROEN	C2	BENZINA	138	1124	7.561
DAIHATSU	CUORE	BENZINA	109	989	21
DAIHATSU	CUORE	BENZINA	114	989	759
DAIHATSU	SIRION	BENZINA	118	998	1.243
DAIHATSU	SIRION	BENZINA	137	1298	444
DAIHATSU	TREVIS	BENZINA	114	989	54
FIAT	GRANDE PUNTO	DIESEL	119	1248	37.705
FIAT	GRANDE PUNTO	DIESEL	122	1248	30.197
FIAT	IDEA	DIESEL	123	1248	265
FIAT	IDEA	DIESEL	130	1248	5.077
FIAT	IDEA	DIESEL	132	1248	167
FIAT	IDEA	DIESEL	135	1248	7.100
FIAT	PANDA	DIESEL	113	1248	31
FIAT	PANDA	DIESEL	114	1248	17.645
FIAT	PANDA	BENZINA	133	1242	2.567
FIAT	PANDA	BENZINA	138	1242	51.864
FIAT	PUNTO	DIESEL	117	1248	3
FIAT	PUNTO	DIESEL	119	1248	22.404
FIAT	PUNTO	BENZINA+METANO	119	1242	5.994
FIAT	PUNTO	BENZINA	130	1242	2
FIAT	PUNTO	BENZINA	136	1242	23.046
FIAT	PUNTO	BENZINA	138	1242	2
HONDA	JAZZ	BENZINA	129	1246	5.163
HYUNDAI	ATOS	BENZINA	128	1086	6.484
HYUNDAI	ATOS	BENZINA	131	1086	2.183
HYUNDAI	GETZ	BENZINA	130	1086	3.056
HYUNDAI	GETZ	BENZINA	133	1086	102
HYUNDAI	GETZ	BENZINA	138	1086	2
KIA	PICANTO	DIESEL	116	1120	1.250
KIA	PICANTO	BENZINA	123	999	3.383
KIA	PICANTO	BENZINA	124	1086	3.679
KIA	PICANTO	BENZINA	127	1086	275
KIA	PICANTO	BENZINA	138	1086	146
LANCIA	MUSA	DIESEL	123	1248	415
LANCIA	MUSA	DIESEL	130	1248	6.440
LANCIA	MUSA	DIESEL	132	1248	378
LANCIA	MUSA	DIESEL	135	1248	5.828
LANCIA	Y	BENZINA	136	1242	3
LANCIA	YPSILON	DIESEL	119	1248	1.004
LANCIA	YPSILON	DIESEL	123	1248	20.830
MITSUBISHI	COLT	BENZINA	130	1124	3.727
MITSUBISHI	COLT	BENZINA	135	1124	768
OPEL	AGILA	DIESEL	132	1248	1.661
OPEL	AGILA	BENZINA	139	998	3.695
OPEL	ASTRA	DIESEL	130	1248	4.082
OPEL	COMBO TOUR	DIESEL	138	1248	51
OPEL	CORSA	DIESEL	115	1248	245
OPEL	CORSA	DIESEL	119	1248	8.567
OPEL	CORSA	DIESEL	122	1248	60
OPEL	CORSA	DIESEL	124	1248	98
OPEL	CORSA	BENZINA	125	998	85

**ELENCO AUTOVETTURE EURO4 CON CO2 INFERIORE A 140 G/KM
3 ANNI DI ESENZIONE TASSE AUTOMOBILISTICHE**

2

MARCA	MODELLO	ALIMENTAZIONE	CO2	CILINDRATA	MEMO IMMATRICOLAZIONI
					9 MESI 2006
OPEL	CORSA	BENZINA	127	1229	297
OPEL	CORSA	BENZINA	127	998	5.940
OPEL	CORSA	BENZINA	130	998	1
OPEL	CORSA	BENZINA	132	1229	3
OPEL	CORSA	BENZINA	137	1229	1
OPEL	CORSA	BENZINA	139	1229	8.533
OPEL	MERIVA	DIESEL	135	1248	7.470
OPEL	TIGRA	DIESEL	124	1248	557
PEUGEOT	107	BENZINA	109	998	11.510
RENAULT	CLIO	BENZINA	137	1149	1
RENAULT	CLIO	BENZINA	139	1149	15.039
RENAULT	TWINGO	BENZINA	120	1149	90
RENAULT	TWINGO	BENZINA	135	1149	8
RENAULT	TWINGO	BENZINA	138	1149	192
SEAT	AROSA	BENZINA	139	999	1
SMART	FORFOUR	BENZINA	125	1124	3
SMART	FORFOUR	BENZINA	128	1124	672
SMART	FORFOUR	BENZINA	130	1124	504
SMART	FORFOUR	BENZINA	133	1124	20
SMART	FORFOUR	BENZINA	135	1124	734
SMART	FORTWO	DIESEL	090	799	421
SMART	FORTWO	DIESEL	095	799	70
SMART	FORTWO	DIESEL	101	799	2.326
SMART	FORTWO	BENZINA	113	698	11.506
SMART	FORTWO	BENZINA	116	698	96
SMART	FORTWO	BENZINA	118	698	3.162
SMART	FORTWO	BENZINA	120	698	31
SMART	FORTWO	BENZINA	121	698	7
SMART	FORTWO	BENZINA	127	698	161
SMART	FORTWO	BENZINA	136	599	3
SMART	ROADSTER	BENZINA	116	698	1
SMART	ROADSTER	BENZINA	119	698	4
SMART	ROADSTER	BENZINA	121	698	170
SMART	ROADSTER	BENZINA	122	698	40
SMART	ROADSTER	BENZINA	124	698	71
SUZUKI	ALTO	BENZINA	119	1061	10
SUZUKI	IGNIS	DIESEL	133	1248	1.109
SUZUKI	SWIFT	DIESEL	122	1248	4.650
TOYOTA	AYGO	BENZINA	109	998	15.110
TOYOTA	YARIS	BENZINA	127	998	19.431
TOYOTA	YARIS	BENZINA	134	998	190
TOYOTA	YARIS	BENZINA	136	1298	1.420
TOYOTA	YARIS	BENZINA	138	1298	75
TOTALE					441.779

Elaborazioni UNRAE su dati del CED - Ministero dei Trasporti al 30/9/2006 (Aut. Min. D09420/H4)

N.B.: L'elenco è costituito da modelli che hanno ottenuto l'immatricolazione di almeno un esemplare. Pertanto, potrebbero essere non compresi modelli recentissimi omologati e non ancora immatricolati.

marca	modello/versione	cilind.	alim.	peso complessivo (valore riportato nel campo F2 della carta di circolazione)	posti totali	MEMO IMM.NI 9 mesi 2006
AUDI	Q7 3.0 V6 TDI	2967	diesel	2990	5	1.865
AUDI	Q7 3.0 V6 TDI	2967	diesel	3120	7	1.116
AUDI	Q7 3.0 V6 TDI	2967	diesel	3120	6	2
AUDI	Q7 4.2 V8	4163	benzina	3060	7	95
AUDI	Q7 4.2 V8	4163	benzina	2930	5	59
BENTLEY	ARNAGE 6.8 T	6761	benzina	3030	5	1
BENTLEY	CONTINENTAL 6.0 FLYNG SPUR	5998	benzina	2940	5	20
BENTLEY	CONTINENTAL 6.0 FLYNG SPUR	5998	benzina	2940	4	11
BENTLEY	CONTINENTAL 6.0 GT	5998	benzina	2800	4	62
BMW	SERIE 7 745 D	4423	diesel	2620	5	71
BMW	SERIE 7 760	5972	benzina	2680	5	12
BMW	X5 3.0	2979	benzina	2620	5	6
BMW	X5 3.0 D	2993	diesel	2690	5	1.498
BMW	X5 3.0 D	2993	diesel	2680	5	16
BMW	X5 4.4	4398	benzina	2700	5	6
BMW	X5 4.4	4398	benzina	2650	5	1
BMW	X5 4.4	4398	benzina	2810	4	1
BMW	X5 4.8 IS	4799	benzina	2700	5	5
CADILLAC	SRX 3.6 V6	3564	benzina	2720	5	13
CADILLAC	SRX 3.6 V6	3564	benzina	2670	7	12
CADILLAC	SRX 3.6 V6	3564	benzina	2670	5	8
CADILLAC	SRX 4.6 V8	4565	benzina	2670	7	6
CADILLAC	SRX 4.6 V8	4565	benzina	2670	5	4
CADILLAC	SRX 4.6 V8	4565	benzina	2720	5	1
CHEVROLET	TAHOE 5.3	5327	benzina	3080	7	3
CHEVROLET	TAHOE 5.3	5327	benzina	3080	5	1
CHRYSLER	GR. VOYAGER 2.5 CRD	2499	diesel	2620	7	4
CHRYSLER	GR. VOYAGER 2.8 CRD	2776	diesel	2670	7	622
CHRYSLER	GR. VOYAGER 2.8 CRD	2776	diesel	2630	7	97
HUMMER	H2 6.0 V8	5967	benzina	3490	6	1
HUMMER	H2 6.0 V8	5976	benzina	3500	6	1
HUMMER	H3 3.5	3464	benzina	2650	5	5
HUMMER	H3 3.5	3441	benzina	2650	5	1
HYUNDAI	TERRACAN 2.9 CRDI	2902	diesel	2620	5	369
JEEP	COMMANDER 3.0 CRD	2987	diesel	2900	7	183
JEEP	COMMANDER 5.7 V8	5654	benzina	2900	7	2
JEEP	GR.CHEROKEE 3.0 CRD	2987	diesel	2750	5	4.428
JEEP	GR.CHEROKEE 4.7 V8	4701	benzina	2750	5	11
JEEP	GR.CHEROKEE 5.7 V8	5654	benzina	2750	5	12
JEEP	GR.CHEROKEE 6.1	6063	benzina	2750	5	14
KIA	CARNIVAL 2.7 V6	2656	benzina	2780	7	4
KIA	CARNIVAL 2.9 CRDI	2902	diesel	2900	7	289
KIA	CARNIVAL 2.9 CRDI	2902	diesel	2920	7	123
KIA	CARNIVAL 2.9 TD	2902	diesel	2730	7	1.099
KIA	CARNIVAL 2.9 TD	2902	diesel	2740	7	240
KIA	CARNIVAL 2.9 TD	2902	diesel	2730	6	1
KIA	CARNIVAL 2.9 TD	2902	diesel	2740	5	1
KIA	SORENTO 2.5 16V CRDI	2497	diesel	2640	5	142
KIA	SORENTO 2.5 16V CRDI	2497	diesel	2670	5	121
LAND ROVER	DISCOVERY 2.7 TD6	2720	diesel	3230	5	475
LAND ROVER	DISCOVERY 2.7 TD6	2720	diesel	3230	7	229
LAND ROVER	DISCOVERY 2.7 TD6	2720	diesel	3180	5	90
LAND ROVER	DISCOVERY 2.7 TD6	2720	diesel	3180	7	12
LAND ROVER	DISCOVERY 4.4 V8	4394	benzina	3230	7	8
LAND ROVER	DISCOVERY 4.4 V8	4394	benzina	3230	5	2

marca	modello/versione	cilind.	alim.	peso complessivo (valore riportato nel campo F2 della carta di circolazione)	posti totali	MEMO IMM.NI 9 mesi 2006
LAND ROVER	RANGE 3.0 TDV6	2926	diesel	3050	5	8
LAND ROVER	RANGE 3.0 TDV6 SUPER	2926	diesel	3050	5	238
LAND ROVER	RANGE 3.6 TDV8	3628	diesel	3200	5	9
LAND ROVER	RANGE 4.2 V8	4197	benzina	3100	5	38
LAND ROVER	RANGE 4.4 V8 32V	4394	benzina	3100	5	10
LAND ROVER	RANGE 4.6 HSE	4554	benzina	2750	5	1
LAND ROVER	RANGE SPORT 2.7 TDV6	2720	diesel	3070	5	2.476
LAND ROVER	RANGE SPORT 3.6 TDV8	3628	diesel	3170	5	7
LAND ROVER	RANGE SPORT 4.2 V8	4197	benzina	3120	5	169
LAND ROVER	RANGE SPORT 4.4 V8	4394	benzina	3070	5	21
MERCEDES	CLASSE G 270 CDI	2685	diesel	2850	4	6
MERCEDES	CLASSE G 270 CDI	2685	diesel	3200	5	5
MERCEDES	CLASSE G 270 CDI	2685	diesel	3200	4	2
MERCEDES	CLASSE G 270 CDI	2685	diesel	3200	7	1
MERCEDES	CLASSE G 320	3199	benzina	2850	4	1
MERCEDES	CLASSE G 320	3199	benzina	3200	5	1
MERCEDES	CLASSE G 400 CDI	3996	diesel	3200	5	3
MERCEDES	CLASSE G 400 CDI	3966	diesel	3200	4	1
MERCEDES	CLASSE G 400 CDI	3996	diesel	2850	4	1
MERCEDES	CLASSE G 500	4966	benzina	3200	5	3
MERCEDES	CLASSE G 500	4966	benzina	2850	4	2
MERCEDES	CLASSE G 500	4966	benzina	4200	4	2
MERCEDES	CLASSE G 55 KOMPRESSOR AMG	5439	benzina	3200	4	1
MERCEDES	CLASSE GL 320 CDI	2987	diesel	3250	7	31
MERCEDES	CLASSE GL 400 CDI	3997	diesel	3250	7	13
MERCEDES	CLASSE GL 500	5462	benzina	3250	7	2
MERCEDES	CLASSE M ML 270 CDI	2685	diesel	2870	5	52
MERCEDES	CLASSE M ML 270 CDI	2685	diesel	2810	5	1
MERCEDES	CLASSE M ML 270 CDI	2685	diesel	2870	7	1
MERCEDES	CLASSE M ML 280 CDI	2987	diesel	2830	5	1.202
MERCEDES	CLASSE M ML 320 CDI	2987	diesel	2830	5	4.826
MERCEDES	CLASSE M ML 350	3498	benzina	2830	5	189
MERCEDES	CLASSE M ML 350	3724	benzina	2870	5	1
MERCEDES	CLASSE M ML 400 CDI	3996	diesel	2870	5	6
MERCEDES	CLASSE M ML 500	4966	benzina	2830	5	92
MERCEDES	CLASSE M ML 63 AMG	6209	benzina	2880	5	47
MERCEDES	CLASSE R 320 CDI	2987	diesel	2860	6	1.261
MERCEDES	CLASSE R 320 CDI LUNGA	2987	diesel	2890	6	167
MERCEDES	CLASSE R 350	3498	benzina	2810	6	75
MERCEDES	CLASSE R 350 LUNGA	3498	benzina	2860	6	11
MERCEDES	CLASSE R 500	4966	benzina	2860	6	12
MERCEDES	CLASSE R 500	4966	benzina	2890	6	10
MERCEDES	CLASSE R 63 AMG	6209	benzina	2950	6	1
MERCEDES	CLASSE S 600	5514	benzina	2690	5	14
MERCEDES	CLASSE S 65 AMG	5981	benzina	2700	5	4
MITSUBISHI	L200 2.5 TD 4WD D.CAB	2477	diesel	2830	5	1
MITSUBISHI	L200 2.5 TD 4WD D.CAB	2477	diesel	2850	5	1
MITSUBISHI	PAJERO 2.5 TDI	2477	diesel	2650	7	1
MITSUBISHI	PAJERO 2.5 TDI	2477	diesel	2760	7	1
MITSUBISHI	PAJERO 3.2 16V DI-D	3200	diesel	2810	7	217
MITSUBISHI	PAJERO 3.2 16V DI-D	3200	diesel	3460	5	21
MITSUBISHI	PAJERO 3.2 16V DI-D	3200	diesel	2810	5	1
MITSUBISHI	PAJERO SPORT 2.5 TDI	2477	diesel	2610	5	171
NISSAN	PATHFINDER 2.5 DCI	2488	diesel	2880	7	691
NISSAN	PATHFINDER 2.5 DCI	2488	diesel	2880	5	70

marca	modello/versione	cilind.	alim.	peso complessivo (valore riportato nel campo F2 della carta di circolazione)	posti totali	MEMO IMM.NI 9 mesi 2006
NISSAN	PATHFINDER 4.0	3954	benzina	2880	7	4
NISSAN	PATROL 3.0 TD DI	2953	diesel	2850	5	35
NISSAN	PATROL 3.0 TD DI	2953	diesel	3200	7	30
NISSAN	PATROL 3.0 TD DI	2953	diesel	3110	7	14
NISSAN	PATROL 3.0 TD DI	2953	diesel	3000	5	1
NISSAN	PATROL 3.0 TD DI	2953	diesel	3100	7	1
PORSCHE	CAYENNE 3.2 V6	3189	benzina	2940	5	546
PORSCHE	CAYENNE 4.5 S	4511	benzina	3080	5	411
PORSCHE	CAYENNE 4.5 S	4511	benzina	3060	5	11
PORSCHE	CAYENNE 4.5 TURBO	4511	benzina	3080	5	50
PORSCHE	CAYENNE 4.5 TURBO S	4511	benzina	3080	5	112
RENAULT	GR. ESPACE 2.0 DCI	1995	diesel	2610	7	108
RENAULT	GR. ESPACE 2.0 DCI	1995	diesel	2650	7	57
RENAULT	ESPACE 2.2 DCI 16V	2188	diesel	2630	7	28
RENAULT	ESPACE 2.2 DCI 16V	2188	diesel	2620	7	26
RENAULT	GR. ESPACE 2.2 DCI 16V	2188	diesel	2630	7	40
RENAULT	GR. ESPACE 2.2 DCI 16V	2188	diesel	2650	7	28
RENAULT	GR. ESPACE 2.2 DCI 16V	2188	diesel	2660	7	28
RENAULT	ESPACE 3.0 V6 24V DCI	2958	diesel	2620	7	22
RENAULT	ESPACE 3.0 V6 24V DCI	2958	diesel	2660	7	16
RENAULT	GR. ESPACE 3.0 V6 DCI	2958	diesel	2660	7	20
RENAULT	GR. ESPACE 3.0 V6 DCI	2958	diesel	2700	7	14
RENAULT	GR. ESPACE 3.5 V6 24V	3498	benzina	2640	7	6
RENAULT	GR. ESPACE 3.0 V6 DCI	2958	diesel	2710	7	3
ROLLS ROYCE	PHANTOM 6.8	6749	benzina	3050	5	2
SAAB	9-7X 4.2 L6	4157	benzina	2720	5	1
SSANGYONG	REXTON 2.7 XDI	2696	diesel	2760	5	215
SSANGYONG	REXTON 3.2 24V	3199	benzina	2760	5	3
SSANGYONG	RODIUS 2.7 XDI 4WD	2696	diesel	2850	7	209
SSANGYONG	RODIUS 2.7 XDI 4WD	2696	diesel	2750	7	16
TATA	SAFARI 2.0 TDI	1948	diesel	2670	7	123
TATA	SAFARI 3.0 TDI	2956	diesel	2780	7	169
TOYOTA	LAND CRUISER3.0 D-4D 16V	2982	diesel	2850	5	308
TOYOTA	LAND CRUISER4.2 D	4164	diesel	3200	5	1
TOYOTA	LAND CRUISER4.2 TD 24V	4164	diesel	3260	5	25
TOYOTA	LAND CRUISER4.2 TD 24V	4164	diesel	3260	7	16
TOYOTA	LAND CRUISER4.7 V8 32V	4664	benzina	3260	5	1
TOYOTA	LAND CRUISER4.7 V8 32V	4664	benzina	3260	7	1
VOLKSWAGEN	MULTIVAN 1.9 TDI	1896	diesel	3000	7	7
VOLKSWAGEN	MULTIVAN 2.5 R5 TDI	2461	diesel	3000	7	141
VOLKSWAGEN	MULTIVAN 3.2 V6	3189	benzina	3000	7	4
VOLKSWAGEN	PHAETON 3.0 V6 TDI 4MOTION	2967	diesel	2760	5	47
VOLKSWAGEN	PHAETON 3.2 V6 4MOTION	3189	benzina	2640	5	3
VOLKSWAGEN	PHAETON 3.2 V6 4MOTION	3189	benzina	2680	5	1
VOLKSWAGEN	PHAETON 5.0 V10 TDI 4M.	4921	diesel	2990	5	17
VOLKSWAGEN	PHAETON 5.0 V10 TDI 4M.	4921	diesel	2970	4	2
VOLKSWAGEN	PHAETON 6.0 W12 4MOTION	5998	benzina	2910	4	1
VOLKSWAGEN	TOUAREG 2.5 R5 TDI	2461	diesel	2850	5	1.086
VOLKSWAGEN	TOUAREG 3.0 V6 TDI	2967	diesel	2940	5	1.988
VOLKSWAGEN	TOUAREG 3.2 V6	3189	benzina	2940	5	6
VOLKSWAGEN	TOUAREG 3.6 V6 FSI	3597	benzina	2940	5	3
VOLKSWAGEN	TOUAREG 4.2 V8	4172	benzina	2940	5	3
VOLKSWAGEN	TOUAREG 5.0 V10 TDI	4921	diesel	3200	5	63
VOLKSWAGEN	TOUAREG 5.0 V10 TDI	4921	diesel	3100	5	10
VOLKSWAGEN	TOUAREG 5.0 V10 TDI	4921	diesel	3080	5	2

marca	modello/versione	cilind.	alim.	peso complessivo (valore riportato nel campo F2 della carta di circolazione)	posti totali	MEMO IMM.NI 9 mesi 2006
VOLKSWAGEN	TOUAREG 6.0 W12	5998	benzina	3080	5	7
VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	2461	diesel	3000	5	13
VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	2461	diesel	3000	4	6
VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	1896	diesel	3000	5	1
VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	1896	diesel	3000	7	1
VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	2461	diesel	2800	7	1
VOLKSWAGEN	TRANSPORTER	2461	diesel	3000	7	1
VOLVO	XC90 2.4 D	2401	diesel	2730	7	8
VOLVO	XC90 2.4 D5	2401	diesel	2750	7	322
VOLVO	XC90 2.4 D5	2400	diesel	2750	7	91
VOLVO	XC90 2.4 D5	2401	diesel	2740	7	91
VOLVO	XC90 2.4 D5	2401	diesel	2770	7	30
VOLVO	XC90 2.4 D5	2401	diesel	2720	7	25
VOLVO	XC90 2.4 D5	2400	diesel	2740	7	22
VOLVO	XC90 2.4 D5	2401	diesel	2620	5	20
VOLVO	XC90 2.4 D5	2400	diesel	2650	5	4
VOLVO	XC90 2.4 D5	2400	diesel	2770	7	4
VOLVO	XC90 2.5 T	2521	benzina	2720	7	6
VOLVO	XC90 2.5 T	2521	benzina	2700	7	2
VOLVO	XC90 4.4 V8	4414	benzina	2620	5	13
VOLVO	XC90 4.4 V8	4414	benzina	2760	7	5
VOLVO	XC90 4.4 V8	4414	benzina	2790	7	4
VOLVO	XC90 4.4 V8	4414	benzina	2800	7	1
totale						32.443

Elaborazioni UNRAE su dati del CED - Ministero dei Trasporti al 30/09/2006 (Aut. Min. D09420/H4)



**ELENCO AUTOVETTURE OMOLOGATE A METANO
INCENTIVO DI €1500 O DI €2000 SE < 120 g/Km CO2**

marca	modello	alimentazione	MEMO IMM.NI gen./set. 2006
CITROEN	BERLINGO	benzina+metano	48
CITROEN	C3	benzina+metano	239 *
FIAT	DOBLO	benzina+metano	878
FIAT	MULTIPLA	benzina+metano	10.397
FIAT	PUNTO	benzina+metano	5.994 *
MERCEDES	CLASSE E	benzina+metano	26
OPEL	COMBO TOUR	solo metano	256
OPEL	ZAFIRA	solo metano	40
RENAULT	KANGOO	benzina+metano	5
VOLKSWAGEN	CADDY	solo metano	1
VOLKSWAGEN	TOURAN	solo metano	179
VOLVO	S60	benzina+metano	49
VOLVO	V70	benzina+metano	77
totale			18.189

* modelli con emissioni < 120 g/km di CO2

Elaborazioni UNRAE su dati del CED - Ministero dei Trasporti al 30/09/2006 (Aut. Min. D09420/H4)



STIMA PARCO CIRCOLANTE AUTOVETTURE al 31/12/2005

<i>fasce di emissione</i>	<i>numero</i>	<i>%</i>
Euro 0	5.050.000	15,3
Euro 1	6.730.000	20,4
Euro 2	9.470.000	28,7
Euro 3	8.380.000	25,4
Euro 4	3.370.000	10,2
TOTALE	33.000.000	100,0

<i>per alimentazione</i>	<i>numero</i>	<i>%</i>
benzina	23.000.000	69,70
diesel	8.700.000	26,36
benzina/gpl	980.000	2,97
benzina/metano	320.000	0,97
TOTALE	33.000.000	100,00

Grazie ad un lavoro approfondito, gli analisti dell'UNRAE hanno aggiornato la propria stima del parco circolante in Italia di autovetture al 31/12/2005, valutata in circa 33 milioni di unità. L'elaborazione sopra riportata, distinta per fasce di emissione, è stata possibile tenendo conto delle

direttive anti-inquinamento riportate in omologazione. Come si può notare, in Italia circolano ancora oltre il 15% di vetture non catalizzate, percentuale che sfiora il 36% se si considerano anche i veicoli Euro 1. Un parco, quindi, che presenta un anzianità media molto elevata:

nel 2004 ammontava a circa 8 anni e 4 mesi. La suddivisione per alimentazione, inoltre, evidenzia una composizione del parco circolante per quasi il 70% di autovetture a benzina, 26% diesel e quasi 4% ad alimentazione alternativa



SUPERBOLLO DIESEL

- 1) Con il Decreto Legge n. 691 dell'8/10/1976 convertito con Legge n. 786 del 30/11/1976 è stato introdotto il superbollo sui veicoli alimentati a gasolio, l'importo di tale tassa è stato fissato in Lit. 12.000 per Cv;
- 2) Con il Decreto Legge n. 936 del 23/12/1977 convertito con Legge n. 38 del 23/02/1978 l'importo di tale tassa è stato fissato in Lit. 18.000 per Cv;
- 3) Con il Decreto Legge n. 953 del 30/12/1982 convertito con Legge n. 53 del 28/02/1983 l'importo di tale tassa è stato fissato in Lit. 27.000 per Cv;
- 4) Con il Decreto Legge n. 3 del 13/01/1988 convertito con Legge n. 67 dell'11/03/1988 l'importo di tale tassa è stato fissato in Lit. 33.750 per Cv;
- 5) Dal 03/02/1992 furono esentate dal pagamento del bollo per tre anni, le vetture diesel che rispettavano la Direttiva 91/441/CEE (Euro 1);
- 6) Dal 1° gennaio 1998 fu abolito il superbollo per le vetture e gli autoveicoli ad uso promiscuo con motore diesel conforme alla Direttiva CEE 91/441 (Euro 1), 93/59 (Euro 1), 94/12 (Euro 2 per le autovetture), 98/69 (Euro 3). Quindi, furono esentati i veicoli *ecodiesel* anche se immatricolati prima del 03/02/1992;
- 7) Dal 1° gennaio 2005 l'abolizione del superbollo fu estesa a tutte le autovetture, anche quelle non *ecodiesel* (Art. 8 del collegato alla Finanziaria 1999);
- 8) Dal 1° gennaio 2007 la Finanziaria 2007 (non ancora approvata) ripristina il superbollo per le autovetture non *ecodiesel* (Euro 0), per un importo di € 6,63 per Kw.

Roma, 4 ottobre 2006