



# Parco circolante veicoli nei comuni della Provincia di Pordenone e analisi delle categorie antinquinamento circolanti nelle Province del Friuli Venezia Giulia - dati al 31 dicembre 2006

## EURO 4 IN AUMENTO

Nel numero 2 di "Mobilità" pubblicato nel mese di ottobre 2006 fu presentata la prima analisi del parco circolante nei comuni della Provincia di Pordenone suddiviso per normativa antinquinamento europea (c.d. classificazione EURO), l'appartenenza di un veicolo ad una certa classificazione (da Euro 0 senza catalizzatore a Euro 4 per i veicoli immatricolati dal 01/01/2006) è divenuta estremamente importante in quanto dal 01/01/2007 la tassazione fiscale italiana prevede tariffe per ogni kw di potenza del motore diverse da classe a classe, con tariffa maggiore per gli Euro 0 (veicoli più inquinanti) e minore per gli Euro 4 (normativa che al momento garantisce minori emissioni inquinanti). Ora, a distanza di circa un anno, e dopo aver avuto la disponibilità dei dati del

medesimo parco circolante aggiornato al 31/12/2006, si è ritenuto di effettuare un primo raffronto sia tra i veicoli circolanti nei comuni della provincia di Pordenone, sia confrontando i medesimi dati aggregati (confronto 2005-2006) per ogni singola Provincia del Friuli Venezia Giulia e poi nel loro totale regionale.

I risultati dell'analisi sono estremamente interessanti e consentono vari spunti riflessivi.

Nella Regione Friuli Venezia Giulia prosegue anche nel 2006 la tendenza allo "svecchiamento" del parco auto, già ampiamente notato nel 2005, gli EURO 0 (i veicoli senza catalizzatore e quindi più inquinanti) calano di quasi il 10 % (sempre rispetto al 2005, anno di riferimento per tutte le analisi) mentre

umentano del 72 % circa i veicoli nuovi EURO 4, il parco circolante totale (compresi anche i veicoli privi di alimentazione, rimorchi e semirimorchi) aumentano del 1,64% (i valori sono in linea con le percentuali nazionali, infatti in Italia nel 2006 nel complesso gli Euro 0 calano del 12,9%, gli Euro 4 aumentano del 78,7% e il parco circolante totale aumenta del 2,53%).

Un po' più marcate sono invece le differenze tra le Province del Friuli, dalle tabelle allegate si nota come la nostra Provincia di Pordenone detenga sia il primato del maggior incremento del parco circolante (+2,15%) sia soprattutto il maggior incremento percentuale delle immatricolazioni di nuovi veicoli Euro 4 (un bel +81,48%), ben superiore sia alle medie nazionali e regiona-

Comuni (Prov. Pordenone)	CLASSIFICAZIONE EURO				Non class.	Totale comune	% Euro 0 del Tot.	% Euro 1 del Tot.	% Euro 2 del Tot.	% Euro 3 del Tot.	% Euro 4 del Tot.
	EURO 0	EURO 1	EURO 2	EURO 3							
ANDREIS	27	22	46	40	16	131	22,90	19,10	26,72	28,08	8,90
ARSA	293	106	232	232	67	930	31,51	11,30	25,17	23,41	6,30
ARZENE	343	214	309	319	89	1274	26,92	16,36	23,34	24,09	8,87
FURANO	1453	1278	1663	1530	123	6047	24,01	20,98	22,03	22,03	7,94
AZZARDO DEDRÒ	2134	1757	2722	2999	1103	10925	19,53	14,22	24,58	27,48	10,19
BARCIS	41	26	52	55	20	194	21,13	13,35	24,80	25,30	8,30
BRUGNENA	1163	1061	1763	2010	811	7808	14,89	13,70	20,17	28,79	22,45
BUDORA	478	271	412	458	133	1852	25,81	14,63	22,89	25,38	7,30
CANEVA	1118	781	1189	1235	458	4801	23,29	16,27	24,48	25,29	9,80
CASARA DELLA DELIDA	1322	1062	1461	1570	607	6022	21,95	17,32	24,15	25,69	8,80
CASTELNUOVO DEL FRU' A	217	115	180	151	15	721	29,96	15,83	20,54	21,94	7,71
CARANIGO NUOVO	711	288	294	220	88	1599	44,53	18,19	20,14	13,14	3,93
CHIONS	704	605	1811	1030	284	3944	17,85	15,72	26,27	26,77	8,98
CIOLAIA	32	27	82	112	32	285	11,23	9,22	27,99	38,23	10,82
CLAUT	188	123	174	228	44	767	24,38	16,14	22,83	28,92	8,73
CLAUZETTO	95	39	76	78	23	311	30,55	12,25	23,75	24,38	7,91
CORDONOS	2829	2202	3901	3741	1400	14122	20,03	16,21	25,59	26,53	9,21
CORDOVADO	448	312	494	632	194	2170	20,65	14,38	23,11	29,38	8,31
ERTO E CASSIO	100	31	80	76	18	303	33,00	10,23	26,41	22,78	3,28
FANNA	308	202	281	288	90	1169	26,37	17,48	22,89	24,24	7,78
FLAUS VENETO	1915	1373	2201	2520	958	9637	19,77	13,19	25,48	29,08	10,81
FORTANAFREDDA	1989	1341	2122	2254	811	9409	21,25	13,95	25,24	26,87	9,80
FRISANCO	180	83	130	125	42	564	31,91	16,49	23,84	22,18	7,40
MANAGO	1922	1472	2220	2222	754	8899	21,61	16,51	24,84	28,19	6,90
MEDANO	300	211	290	298	88	1215	24,70	17,27	23,87	23,54	7,33
MONTENAPOLE VALCELLINA	398	348	540	753	228	1967	20,24	18,16	24,32	27,85	8,82
MORSIANO AL TAGLIAMENTO	690	391	511	600	152	2294	30,08	16,63	22,98	22,59	6,78
NON DEDRÒ PN	10	5	4	20	5	42	23,81	7,14	9,52	47,62	11,90
PORDENONE	1241	967	1488	1488	545	5709	21,71	19,88	26,63	26,67	8,40
PORDENONE (INCL. S. GIACOMO)	348	198	280	278	94	1298	26,82	16,31	23,29	22,98	7,80
POLCENGO	522	371	500	500	222	2115	24,68	17,59	24,89	23,02	8,21
PORDA	2241	1894	3010	3490	1339	12374	18,12	15,31	24,70	28,51	11,91
PORDENONE (ESCLUSO S. GIACOMO)	949	696	1188	1192	406	4391	21,61	19,34	26,80	27,69	11,60
PRATA DI PORDENONE	1185	921	1338	1728	601	6780	17,48	15,11	25,67	28,84	10,42
PRAVSICOMINI	528	399	594	631	228	2380	22,18	15,28	24,79	28,24	8,52
ROVERETO IN FURNO	788	684	1149	1183	480	4284	18,24	15,88	26,29	28,62	10,89
SACILE	2895	2155	3607	4208	1740	14378	19,94	14,39	24,58	28,43	11,80
SAN GIORGIO DELLA RICCHIEDA	787	497	1005	945	304	3538	22,25	13,59	27,47	25,83	8,21
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO	278	186	262	284	95	1127	24,70	16,50	23,25	25,29	8,43
SAN GIURGIO	710	588	830	877	340	3345	21,24	18,30	23,10	27,60	11,60
SAN VITO AL TAGLIAMENTO	317	174	280	344	103	1418	22,36	12,13	26,11	28,18	8,82
SEGGIANS	483	294	435	411	153	1783	26,89	16,31	24,87	23,31	8,68
SESTO AL REGHENA	1024	715	1093	1186	432	4872	20,99	17,07	24,57	24,91	8,79
SPIUMBERGO	2378	1492	2201	2453	784	9313	25,54	14,56	23,89	25,48	7,33
TRAMONTI DI SOPRA	98	28	56	67	21	269	36,43	14,71	21,21	25,38	11,74
TRAMONTI DI SOTTO	95	41	83	86	27	341	27,86	12,32	24,34	25,87	7,80
TRAFRESIO	300	227	315	314	88	1244	24,11	17,28	24,12	24,04	8,74
VALDRE	3116	202	280	254	94	4154	75,03	27,18	24,11	21,71	8,82
VALSUSANI	424	262	424	367	127	1704	24,71	16,43	25,28	23,14	7,40
VITO D'ANIS	222	158	198	206	56	740	29,86	19,44	22,19	19,08	7,80
VIVARO	291	184	268	248	83	1074	26,87	18,89	24,75	22,89	8,82
ZOPPOLA	1448	1122	1711	1815	695	6891	21,01	18,31	24,90	28,41	8,80
TOTALE	99468	37672	99468	64602	23788	6343	24,93				



le sia ai valori delle altre Province del Friuli (Gorizia +66%, Trieste +60,8%, Udine +73,75%).

I decrementi del parco Euro 0 invece si attestano attorno ai valori medi, ed oscillano tra il -8,75% di Trieste al -11,2 % di Gorizia (Pordenone -10,3%).

Alleghiamo inoltre la tabella con i dati del circolante, suddiviso per ciascun comune, dell'intera Provincia di Pordenone, dati anch'essi riferiti al 31/12/2006.

Se confrontiamo i dati 2006 con quelli precedenti del 2005 (come abbiamo già detto il circolante 2005 è disponibile sul n. 2 di "Mobilità" di ottobre 2006 oppure on-line collegandosi al sito [www.pordenone.aci.it](http://www.pordenone.aci.it) sezione "mobilità") notiamo:

- a fronte di un decremento medio del 10-12% del parco Euro 0, gli Euro 4 aumentano in media dell'80-90%, non sono pertanto significativi i primi effetti della campagna incentivi alla rottamazione entrati in vigore a fine novembre 2006 (ben diverso sarà invece l'effetto per l'anno 2007 quando, nel 2008, potremmo effettuare la stessa analisi);

- i comuni con le percentuali maggiori di Euro 4 hanno contemporaneamente le percentuali minori di Euro 0, e in linea di massima sono in linea con le stesse proporzioni dell'anno precedente, tra tutti citiamo il comune di Pordenone, Porcia, Prata di Pordenone, Sacile, Barcis, Maniago e Cimolais;

- analogamente, i comuni con i rapporti inversi nel 2005 mantengono le stesse proporzioni sia di calo Euro 0 sia di incremento di Euro 4 (comuni con maggiori quantità di veicoli inquinanti e bassa propensione alla sostituzione, citiamo tra tutti Claut, Budoia, Meduno, Morsano al Tagliamento e Arzene);

- fanalino di coda dell'intera Provincia di Pordenone è il comune di Erto e Casso, dove il minor decremento degli Euro 0 tra 2005 e 2006 (solo un -4,76%) è accompagnato dal minor incremento degli Euro 4 (+63,64%);

- il comune con il minor numero percentuale di veicoli circolanti Euro 0 è Cimolais (solo un 10,92 %) mentre i comuni con la percentuale di Euro 4 superiore all'11% del circolante comunale totale sono Sacile, Prata di Pordenone, Pordenone, Porcia, Bru-

#### Classificazione EURO veicoli circolanti Province della Regione FVG

PROVINCIA	Veicoli GORIZIA			
Class. EURO	al 31/12/2005	al 31/12/2006	diff. +/-	diff. %
EURO 0	26952	23920	-3032	-11,25
EURO 1	21011	19674	-1337	-6,36
EURO 2	28920	28259	-661	-2,29
EURO 3	25446	27448	2002	7,87
EURO 4	6521	10825	4304	66,00
Non alimentati	3247	3062	-185	-5,70
<b>TOTALE</b>	<b>112097</b>	<b>113188</b>	<b>1091</b>	<b>0,97</b>

PROVINCIA	Veicoli PORDENONE			
Class. EURO	al 31/12/2005	al 31/12/2006	diff. +/-	diff. %
EURO 0	56476	50655	-5821	-10,31
EURO 1	40033	37672	-2361	-5,90
EURO 2	60522	59468	-1054	-1,74
EURO 3	60735	64602	3867	6,37
EURO 4	13108	23788	10680	81,48
Non alimentati	5582	5353	-229	-4,10
<b>TOTALE</b>	<b>236456</b>	<b>241538</b>	<b>5082</b>	<b>2,15</b>

PROVINCIA	Veicoli TRIESTE			
Class. EURO	al 31/12/2005	al 31/12/2006	diff. +/-	diff. %
EURO 0	43242	39457	-3785	-8,75
EURO 1	39993	38871	-1122	-2,81
EURO 2	46739	44496	-2243	-4,80
EURO 3	38040	41114	3074	8,08
EURO 4	10764	17314	6550	60,85
Non alimentati	7413	7336	-77	-1,04
<b>TOTALE</b>	<b>186191</b>	<b>188588</b>	<b>2397</b>	<b>1,29</b>

PROVINCIA	Veicoli UDINE			
Class. EURO	al 31/12/2005	al 31/12/2005	diff. +/-	diff. %
EURO 0	106397	95887	-10510	-9,88
EURO 1	72584	67715	-4869	-6,71
EURO 2	103081	101110	-1971	-1,91
EURO 3	101406	108637	7231	7,13
EURO 4	23121	40173	17052	73,75
Non alimentati	8756	8826	70	0,80
<b>TOTALE</b>	<b>415345</b>	<b>422348</b>	<b>7003</b>	<b>1,69</b>

TOTALE F.V.G.			
al 31/12/2005	al 31/12/2006	diff. +/-	diff. %
233067	209919	-23148	-9,93
173621	163932	-9689	-5,58
239262	233333	-5929	-2,48
225627	241801	16174	7,17
53514	92100	38586	72,10
24998	24577	-421	-1,68
950089	965662	15573	1,64

gnera e Tramonti di Sopra. Ricordiamo che ulteriori approfondite analisi e statistiche, oltre che informazioni sui dati pubblicati, possono essere richieste dagli Enti Pubblici locali del territorio contattando la redazione di "Mobilità" e/o la segreteria/direzione

dell'Automobile Club Pordenone (e-mail: [direzionepn@integra.aci.it](mailto:direzionepn@integra.aci.it) sito web [www.pordenone.aci.it](http://www.pordenone.aci.it)) o direttamente all'autore dell'articolo.

Alessandro Trifirò  
ACI – Sistemi Informativi  
e-mail: [a.trifiro@aci.it](mailto:a.trifiro@aci.it)