

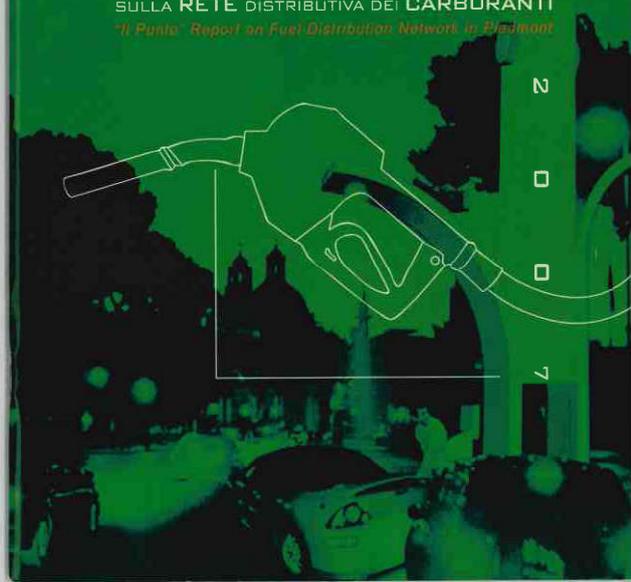
 REGIONE
PIEMONTE

IL PUNTO

IL PUNTO

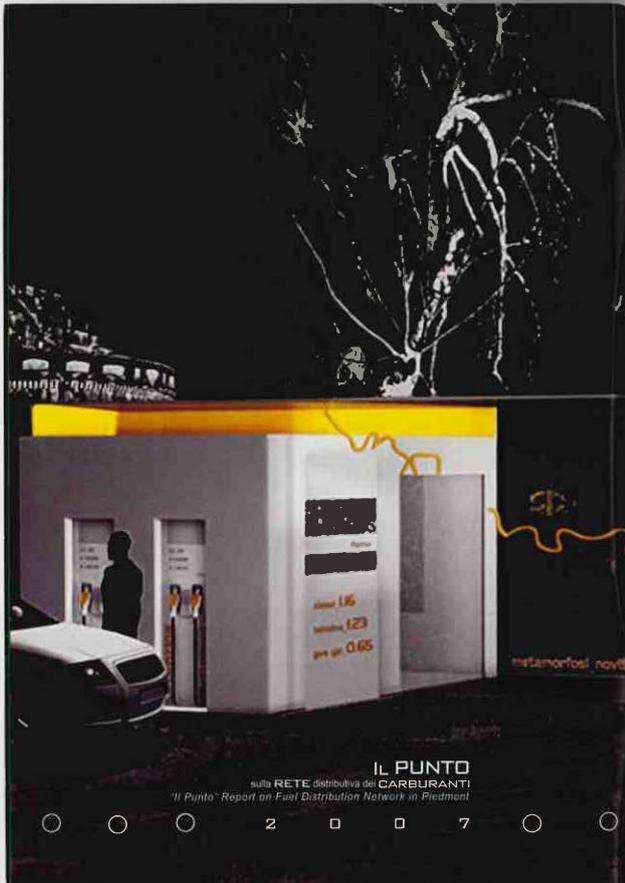
SULLA RETE DISTRIBUTIVA DEI CARBURANTI

"Il Punto" Report on Fuel Distribution Network in Piedmont



N
O
O
V

 <p style="text-align: center;">D I C E</p> <p style="text-align: center;">INDICE</p> <p style="text-align: center;">IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI 2 0 0 7</p> <p style="text-align: center;"><i>Table of contents</i> <i>in Piedmont - Rapporti di Piani Distributivi territorio in Piemonte</i></p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. LA RETE SUL TERRITORIO PIEMONTESE pag. 7 <i>The fuel network in Piedmont</i> 2. TIPOLOGIE DI IMPIANTI pag. 15 <i>Type of service stations</i> 3. IMPIANTI AUTOSTRADALI pag. 19 <i>Motorway service stations</i> 4. LE VENDITE NEGLI ANNI E PER PRODOTTO pag. 23 <i>Sales of different fuels over the years</i> 5. PRESENZA DEGLI OPERATORI SULLA RETE pag. 27 <i>Presence of operators on the distribution network</i> 6. SERVIZI NON OIL pag. 33 <i>Auxiliary services</i> 7. CONFRONTI pag. 41 <i>Comparisons</i> 8. PREZZI pag. 49 <i>Prices</i> 9. CARBURANTI ALTERNATIVI pag. 53 <i>Alternative fuels</i>
--	--



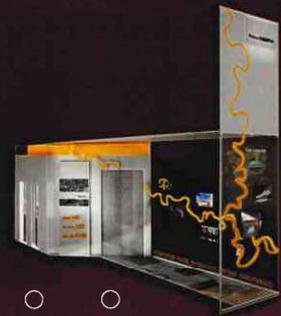
PIEMONTE

1. LA RETE SUL TERRITORIO PIEMONTESE

Il carburante erogato e il numero di impianti sulla rete stradale piemontese: trend e distribuzioni territoriali.

The fuel network in Piedmont

Fuel throughput and the number of service stations on piedmont roads: trends and territorial distribution.





1.1 CARBURANTE EROGATO SULLA RETE STRADALE

Fuel throughput on the roads

dati espressi in mc.

Provincia	IMPIANTI	TOT. EROGATO 2004	TOT. EROGATO 2005	TOT. EROGATO 2006
ALESSANDRIA	216	330.708	267.093	372.102
ASTI	112	141.868	120.535	168.496
BIELLA	94	118.560	108.784	116.042
CUNEO	303	370.032	336.669	377.110
NOVARA	151	224.910	214.827	257.855
TORINO	769	1.291.140	1.194.180	1.368.978
V.C.O.	62	98.658	96.941	95.326
VERCELLI	86	108.000	103.530	120.148
PIEMONTE	1.793	2.474.748	2.683.876	2.876.057

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Nel 2006 il carburante erogato in Piemonte è aumentato del 16% circa rispetto al 2004.
 From 2004 to 2006 the fuel consumption in Piedmont has increased by approximately 16%.

1.2 EROGATO MEDIO ANNUO PER IMPIANTO NEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA

anno 2006

Average yearly fuel throughput per service station in the Piedmont districts.

dati espressi in mc.

1.2.1

Comuni	EROGATO MEDIO
ALESSANDRIA	1.944
ASTI	1.729
BIELLA	1.671
CUNEO	1.501
NOVARA	1.386
TORINO	1.387
VERBANIA	1.322
VERCELLI	1.312

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

La provincia di Alessandria ha registrato nel 2006 il dato più alto di erogato medio per impianto
 The district of Alessandria has registered the highest average fuel throughput per service station in 2006.

1.3 NUMERO COMUNI SPROVVISTI DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI

al 17.09.2007

Number of communes without service stations

Provincia	NUMERO COMUNI	N. COMUNI SPROVVISTI	% COMUNI SPROVVISTI
ALESSANDRIA	190	123	64,7
ASTI	118	74	62,7
BIELLA	82	48	58,5
CUNEO	250	120	48,0
NOVARA	88	40	45,4
TORINO	315	128	40,8
VERBANIA	77	53	68,8
VERCELLI	86	53	61,6
PIEMONTE	1.206	639	52,9

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Più della metà dei comuni piemontesi risulta sprovvista di impianti: si tratta per lo più di comuni situati in zone collinari o montane, dove l'investimento è meno remunerativo per gli operatori del settore.

More than half of the communes in Piedmont are without service stations, these are mainly communes situated in hilly or mountainous areas where the investment is less profitable for the operators.

1.4 TOTALE IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI

per provincia al 17.09.2007

Number of petrol stations per district

Provincia	IMPIANTI	%
ALESSANDRIA	216	12,05
ASTI	112	6,25
BIELLA	94	5,24
CUNEO	303	16,90
NOVARA	151	8,42
TORINO	769	42,89
V.C.O.	62	3,46
VERCELLI	86	4,79
PIEMONTE	1.793	100,00

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

In Piemonte ci sono 1.793 impianti di distribuzione carburanti.
 There are 1.793 service stations in Piedmont.



1.5 RIDUZIONE DEL NUMERO DI IMPIANTI per provincia al 17.09.2007

Reduction in the number of service stations per district

Anno	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VCO	VC	Piemonte
1984	335	160	70	419	276	1.088	70	268	2.546
1986	314	152	122	401	189	1.045	71	125	2.419
1988	298	143	120	379	178	1.003	69	112	2.302
2000	264	131	110	348	175	909	66	104	2.107
2001	261	130	109	347	174	889	66	104	2.080
2002	245	126	107	341	172	869	64	103	2.027
2003	223	119	101	315	160	815	62	92	1.887
2004	218	116	96	312	155	797	63	90	1.847
2005	217	113	94	311	149	783	62	90	1.819
2006	215	113	93	304	148	779	62	87	1.801
2007	216	112	94	303	151	769	62	86	1.793

* Procedimenti ai 1184 i del delle province di Verbena e Biella sono conteggiati separatamente nella provincia di Novara e Vercesi.

Fonte: Regione Piemonte, Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Continua il processo di snellimento della rete che dagli anni '80 ad oggi ha comportato una riduzione complessiva del numero di impianti del 52%.

The process of reducing the network of service stations continues and a total reduction of 52% has been registered since the eighties.

1.6 RAPPORTO IMPIANTI/TERRITORIO E RAPPORTO KM-STRADE/IMPIANTI al 17.09.2007

Ratio of service stations:district and ratio of road km:service stations

Provincia	1 IMPIANTO OGNI km	km di strade	
ALESSANDRIA	16,47	STATALI	2.948
ASTI	13,48	PROVINCIALI	11.095
BIELLA	9,52	COMUNALI EXTRA URBANE	22.655
CUNEO	22,77	TOTALE KM	36.698
NOVARA	8,86	TOTALE IMPIANTI	1.793
TORINO	8,87	1 IMPIANTO OGNI KM	20.417,4
V.C.O.	36,37		
VERCELLI	24,28		
PIEMONTE	14,14		

Fonte: Regione Piemonte, Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

In Piemonte ci sono circa 14 impianti ogni Km² e 1 impianto ogni 20.000 km circa di strada. In Piedmont there are approximately 14 service stations every square km and 1 service station every 20.000 km in Piedmont.

1.7 RAPPORTO VEICOLI/IMPIANTI per provincia al 17.09.2007

Ratio of vehicles:service stations per district

Provincia	NUMERO IMPIANTI	NUMERO VEICOLI	1 IMPIANTO OGNI VEICOLI
ALESSANDRIA	216	196.257	909
ASTI	112	89.710	801
BIELLA	94	94.214	1.002
CUNEO	303	200.041	660
NOVARA	151	147.883	979
TORINO	769	1.052.632	1.369
V.C.O.	62	71.228	1.148
VERCELLI	86	81.019	942
TOTALE	1.793	1.932.984	1.078

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Nella rete di distribuzione carburanti piemontese c'è 1 impianto ogni 1.078 veicoli.

There is 1 service station for every 1,078 vehicles in Piedmont.

1.8 NUMERO IMPIANTI SUDDIVISI PER ZONA ALTIMETRICA al 17.09.2007

Distribution of service stations in relation to altitude

Provincia	IMPIANTI	PIANURA	COLLINA	MONTAGNA
ALESSANDRIA	216	140	74	2
ASTI	112	0	112	0
BIELLA	94	14	65	15
CUNEO	303	139	107	57
NOVARA	151	77	66	8
TORINO	769	545	166	58
V.C.O.	62	0	13	49
VERCELLI	86	57	11	18
PIEMONTE	1.793	972	614	207

Fonte: Regione Piemonte, Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Il 54% degli impianti piemontesi è ubicato in pianura, il 34% in collina e il restante 12% in montagna. 54% of the service stations are situated in the plains, 34% in the hills and the remaining 12% in the mountains.



1.9 EROGATO MEDIO SUDDIVISO PER PROVINCIA E ZONA ALTIMETRICA

anno 2006

Average fuel distribution divided per district and by altitude

dati espressi in litri

Provincia	PIANURA	COLLINA	MONTAGNA
ALESSANDRIA	1.352.441	1.265.969	658.028
ASTI	0	1.142.091	0
BIELLA	1.181.210	1.215.243	968.994
CUNEO	1.294.837	1.114.190	819.049
NOVARA	1.487.770	1.554.564	959.530
TORINO	1.669.445	1.495.270	1.371.488
V.C.O.	0	1.888.060	1.496.394
VERCELLI	1.235.125	1.098.272	1.162.731

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

1.10 RAPPORTO ABITANTI/IMPIANTI

per provincia al 17.09.2007

Ratio of inhabitants/service stations per district

Provincia	IMPIANTI	ABITANTI	ABITANTI PER IMPIANTO
ALESSANDRIA	216	433.299	2.006
ASTI	112	208.309	1.860
BIELLA	94	188.118	2.001
CUNEO	303	554.348	1.829
NOVARA	151	341.405	2.261
TORINO	769	2.219.971	2.887
V.C.O.	62	161.204	2.600
VERCELLI	65	181.224	2.107
PIEMONTE	1.793	4.287.878	2.391

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

In Piemonte c'è in media 1 impianto ogni 2.391 abitanti.

There is an average of 1 service station for every 2.391 inhabitants in Piedmont.

1.11 POPOLAZIONE, AUTOVETTURE E VEICOLI

in alcuni comuni al 31.12.2006

Inhabitants, cars and vehicles in some communes

Comuni	POPOLAZIONE	AUTOVETTURE	VEICOLI	POPOLAZIONE AUTOVETTURE
TORINO	898.776	1.390.973	1.781.035	1,654
MILANO	1.307.590	2.263.705	2.914.363	0,60
GENOVA	611.476	431.261	680.144	1,42
BOLOGNA	374.759	559.708	759.879	0,67
FIRENZE	368.244	630.857	889.958	0,58
ROMA	2.540.330	2.712.908	3.514.243	0,94
NAPOLI	990.407	1.721.672	2.216.030	0,60
PALERMO	674.833	694.227	921.810	1,00
ITALIA	58.566.692	35.297.282	46.329.144	1,66

Fonte: ISTAT - Bollettino mensile, ACI - Statistiche automobilistiche

Nella città di Torino ci sono 3 autovetture ogni 2 abitanti.

There are 3 cars for every 2 inhabitants in the city of Turin.

1.12 POPOLAZIONE, AUTOVETTURE E VEICOLI

nelle regioni al 31.12.2006

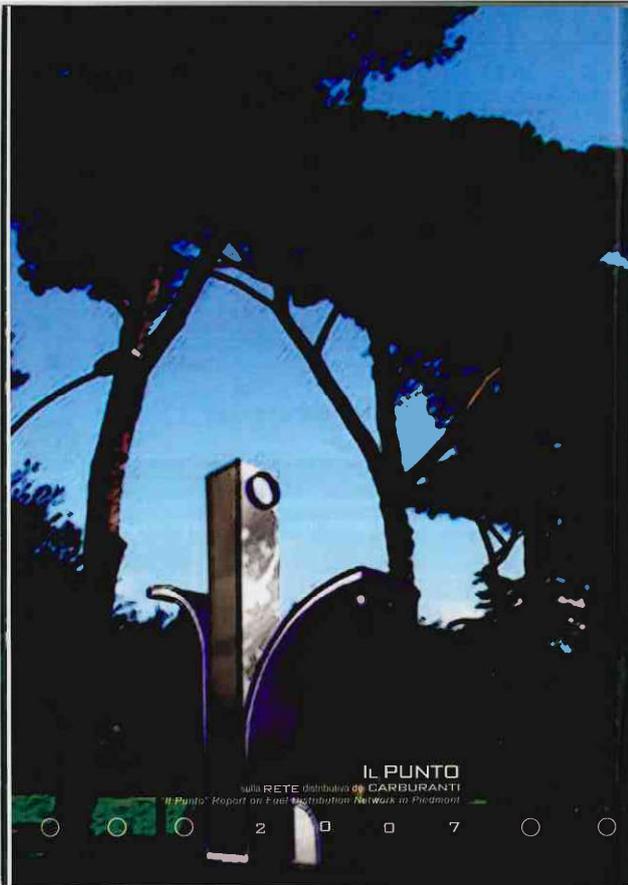
Inhabitants, cars and vehicles in the entire region

Regione	POPOLAZIONE	AUTOVETTURE	VEICOLI	POPOLAZIONE AUTOVETTURE
PIEMONTE	4.333.917	2.724.689	3.545.104	1,60
VALLE D'AOSTA	123.278	132.342	183.755	0,93
LOMBARDIA	9.426.635	5.621.965	7.325.367	1,68
TRENTINO A. A.	977.857	537.768	724.955	1,92
VENETO	4.712.201	2.829.512	3.690.493	1,66
FRIULI V. G.	1.205.840	742.033	965.662	1,62
LIGURIA	1.599.353	831.525	1.290.190	1,92
EMILIA ROMAGNA	4.164.733	2.599.368	3.514.323	1,60
TOSCANA	3.807.878	2.289.472	3.155.787	1,57
UMBRIA	863.379	581.356	760.152	1,46
MARCHE	1.522.117	965.427	1.288.630	1,57
LAZIO	5.278.038	3.665.174	4.733.356	1,44
ABRUZZO	1.301.324	788.308	1.041.023	1,25
MOLISE	321.429	188.213	243.737	1,70
CAMPANIA	5.787.662	3.252.529	4.162.014	1,78
PUGLIA	4.069.852	2.155.867	2.708.134	1,85
BASILICATA	595.570	330.261	414.523	1,81
CALABRIA	2.007.249	1.119.271	1.421.985	1,79
SICILIA	5.016.379	2.956.804	3.878.293	1,69
SARDEGNA	1.651.001	932.524	1.193.468	1,77
ITALIA	58.566.692	35.297.282	46.329.144	1,66

Fonte: ISTAT - Bollettino mensile, ACI - Statistiche automobilistiche

In Piemonte ci sono circa 3 autovetture ogni 5 abitanti.

There are approximately 3 cars for every 5 inhabitants in the Piedmont region.



IMPIANTI

2. TIPOLOGIE DI IMPIANTI

La distribuzione degli impianti self pre e post pay sul territorio piemontese e i dati sull'erogato per tipologia di impianto.

Type of service stations

The distribution of self, pre e post pay service stations in the Piedmont region and the data concerning throughput in respect to the type of service.





2.1 IMPIANTI CON SELF SERVICE PRE-PAGAMENTO

per provincia al 17.09.2007

Pre pay self service stations per district

Provincia	IMPIANTI	CON SELF PRE-PAY	%
ALESSANDRIA	216	114	52,78
ASTI	112	81	72,32
BIELLA	94	85	90,51
CUNEO	303	192	63,37
NOVARA	151	84	55,63
TORINO	769	429	55,79
V.C.O.	62	29	46,77
VERCELLI	86	43	50,00
PIEMONTE	1.793	1.027	▶ 57,28 ◀

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

L'automazione degli impianti registra un ulteriore incremento del 2% rispetto allo scorso anno, passando dal 55,36% al 57,28%.

The automation of service stations has registered an increase of 2% as compared to last year, passing from 55,36% to 57,28%.

2.2 IMPIANTI CON SELF SERVICE POST-PAGAMENTO

per provincia al 17.09.2007

Post pay self service stations per district

Provincia	IMPIANTI	CON SELF POST-PAY	%
ALESSANDRIA	216	44	20,37
ASTI	112	25	22,32
BIELLA	94	19	20,21
CUNEO	303	86	28,38
NOVARA	151	33	21,85
TORINO	769	192	24,97
V.C.O.	62	12	19,35
VERCELLI	86	13	15,12
PIEMONTE	1.793	424	▶ 23,65 ◀

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Anche per gli impianti post pay l'automazione è cresciuta di circa 1 punto % passando dal 22,22% dello scorso anno all'attuale 23,65%.

The automation of service stations with post payment has also increased by about 1% passing from 22,22% last year to the actual 23,65%.

2.3 EROGATO MEDIO DEGLI IMPIANTI CON SELF SERVICE

per provincia anno 2006

Average fuel throughput in self service stations

Provincia	IMPIANTI SELF SERVICE	EROGATO	EROGATO MEDIO X IMPIANTO
ALESSANDRIA	110	165.225.697	1.502.052
ASTI	77	90.435.388	1.174.486
BIELLA	54	71.001.802	1.314.848
CUNEO	187	244.617.399	1.308.114
NOVARA	79	132.965.843	1.683.112
TORINO	414	762.469.953	1.841.715
V.C.O.	29	48.278.724	1.664.784
VERCELLI	43	51.187.986	1.190.418
PIEMONTE	993	1.586.182.792	▶ 1.577.223 ◀

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

In Piemonte l'erogato medio per ciascun impianto dotato di self service (1.577 mc.) è superiore all'erogato medio annuo regionale (1.401 mc.).

The average fuel throughput in self service stations (1.577cu.mt.)

is higher than the average yearly throughput in the region (1.401cu.mt.)

2.4 IMPIANTI PER CARBURANTE EROGATO

per provincia dal 1980 al 17.09.2007

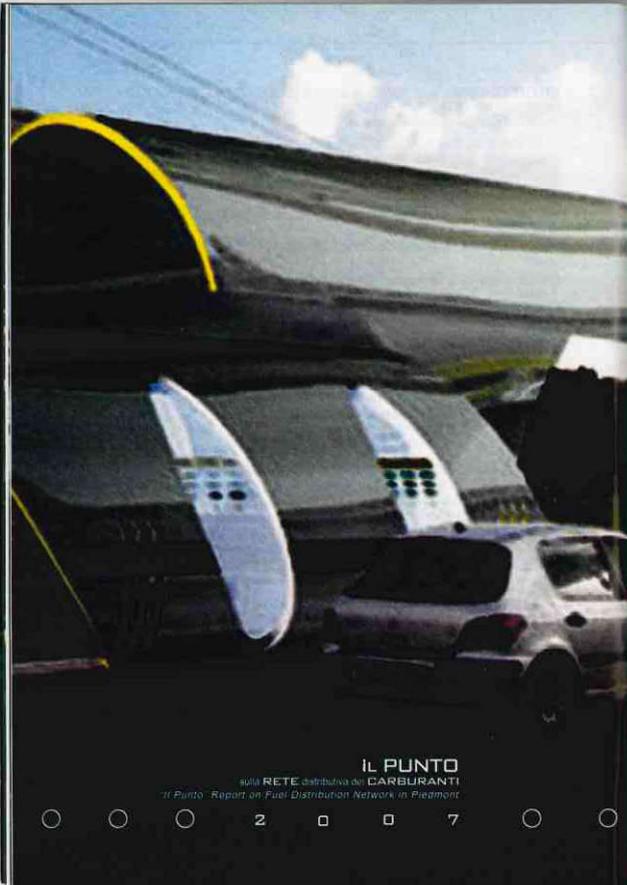
Number of service stations per type of fuel per district

Provincia	IMPIANTI	BENZINA	BENZINA GASOLIO	GPL	BENZINA GASOLIO GPL	METANO	METANO GASOLIO BENZINA
ALESSANDRIA	216	3	173	5	30	8	2
ASTI	112	1	104	1	7	0	0
BIELLA	94	1	86	3	4	0	0
CUNEO	303	15	277	6	25	1	1
NOVARA	151	1	137	15	8	1	1
TORINO	769	-	669	2	58	13	11
V.C.O.	62	-	58	1	1	0	0
VERCELLI	86	-	73	-	12	1	0
PIEMONTE	1.793	21	1.677	33	145	▶ 21 ◀	15

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

La tabella registra un interessante aumento del numero di impianti con distribuzione esclusiva di metano (da 9 impianti nel 2006 a 21 nel 2007).

The graph shows an interesting increase in the number of service stations with an exclusive sale of methane (from 9 stations in 2006 to 21 in 2007).



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
"Il Punto" Report on Fuel Distribution Network in Piedmont

3. IMPIANTI AUTOSTRADALI

I consumi di carburante a confronto su strade e autostrade in Piemonte.

*Motorway service stations
Comparison of fuel consumption between
roads and motorways in Piedmont*





3.1 CONSUMI SULLA RETE AUTOSTRADALE

per tipo di carburante al 17.09.2007

Consumption on the motorways per type of fuel

dati espressi in litri

Autostrada	BENZINA	GASOLIO	GPL
A26 GENOVA VOLTRI - GRAVELLONA TOCE	15.824.817	42.678.838	1.923.219
A7 GENOVA MILANO	9.506.223	28.151.933	795.445
A21 TORINO BRESCIA	8.549.711	39.483.999	1.659.255
A4 TORINO MILANO	12.068.486	41.679.773	1.502.193
A6 TORINO SAVONA	8.201.949	19.602.932	1.263.887
A32 TORINO - BARDONECCHIA	1.065.837	6.320.833	0
A5 TORINO AOSTA	2.571.827	7.347.161	1.013
A4/AS IVREA SANTHIA'	3.457.749	9.556.716	360.392
TANGENZIALE DI TORINO	21.421.308	59.896.187	593.309
TOTALE	82.667.997	254.792.372	8.098.713

Fonte: Regione Piemonte - Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubblica - Osservatorio Regionale Carburanti

Sulla rete autostradale piemontese il gasolio rappresenta il 34 del consumo totale di carburante.

Diesel gas-oil represents 34 of the total fuel consumption on the Piedmont motorways.

3.2 CONSUMI A CONFRONTO SU STRADE E AUTOSTRADE

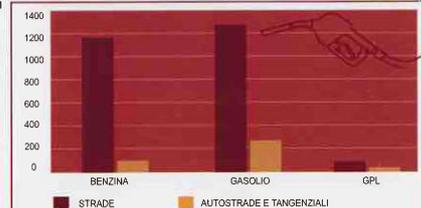
per tipo di carburante al 17.09.2007

Comparison of fuel consumption between roads and motorways per type of fuel

dati espressi in litri

	BENZINA	GASOLIO	GPL
STRADE	1.191.404.958	1.258.027.407	68.871.190
AUTOSTRADE E TANGENZIALI	84.968.259	264.390.492	8.394.388
TOTALE	1.276.373.217	1.522.417.899	77.265.578

3.2.1



Fonte: Regione Piemonte - Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubblica - Osservatorio Regionale Carburanti

Il peso del gasolio sul consumo di carburante sulle strade è sensibilmente inferiore a quello registrato sulle autostrade e tangenziali.

The incidence of diesel gasoil sales on roads is much less than that registered on motorways and ring-roads.

3.3 CONSUMI SU STRADE E AUTOSTRADE

per provincia al 17.09.2007

Fuel consumption on roads and motorways per district

STRADE

dati espressi in litri

Provincia	BENZINA	GASOLIO	GPL
ALESSANDRIA	122.649.463	149.835.934	7.884.423
ASTI	58.736.389	73.429.907	2.519.744
BIELLA	60.970.879	52.613.154	2.437.022
CUNEO	154.274.446	192.359.809	11.319.245
NOVARA	109.594.806	111.475.819	4.930.755
TORINO	589.516.621	588.825.564	35.824.463
V.C.O.	49.207.799	44.432.588	1.756.054
VERCELLI	46.544.555	45.054.622	2.211.484
PIEMONTE	1.191.404.958	1.258.027.407	68.871.190

AUTOSTRADE

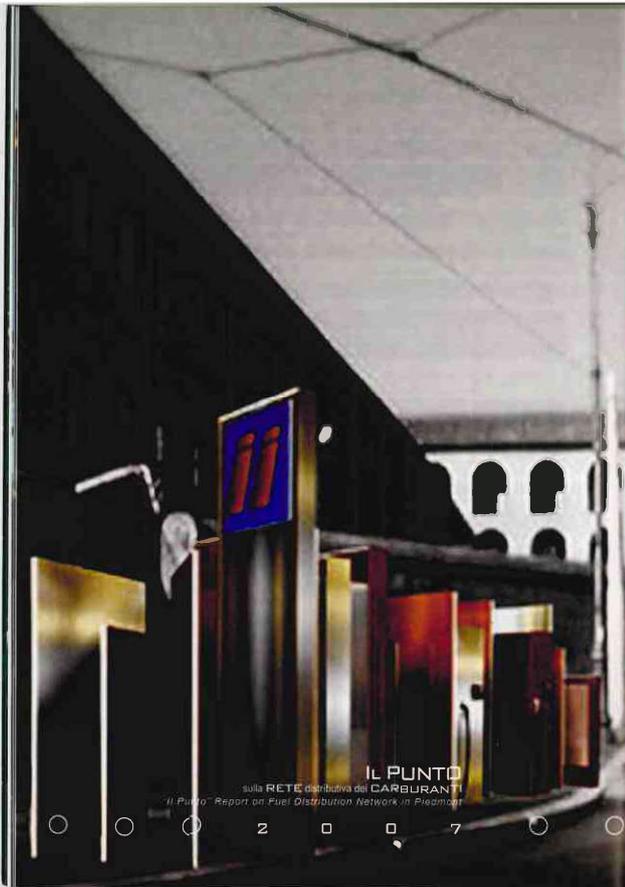
dati espressi in litri

Provincia	BENZINA	GASOLIO	GPL
ALESSANDRIA	23.980.004	72.754.143	2.485.032
ASTI	7.101.283	32.391.382	1.442.862
CUNEO	5.967.661	16.330.937	1.263.887
NOVARA	7.252.007	23.165.871	1.036.671
TORINO	34.029.212	102.991.441	958.714
VERCELLI	6.474.798	18.654.510	1.210.209
PIEMONTE	84.968.259	266.390.492	8.393.375

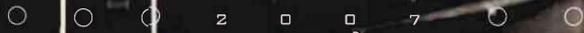
Fonte: Regione Piemonte - Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubblica - Osservatorio Regionale Carburanti

Il consumo di gasolio sulla rete stradale rappresenta circa il 50% del totale dei consumi e raggiunge circa il 75% sulla rete autostradale.

The consumption of diesel gasoil on roads represents approximately 50% of the total consumption and reaches about 75% on motorways.



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
"Il Punto" Report on Fuel Distribution Network in Piedmont



VENDITE

4. LE VENDITE NEGLI ANNI E PER PRODOTTO

L'evoluzione delle vendite di carburante per tipo di prodotto e per provincia.

*Sales of different fuels over the years
The evolution of fuel sales per type and per district*



4.1 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEI CARBURANTI per provincia anno 2006

Percentage of the sales of different fuel types per district

Provincia	BENZINA	GASOLIO	GPL
ALESSANDRIA	44,36	53,13	2,52
ASTI	45,74	53,16	1,08
BIELLA	52,98	45,45	2,17
CUNEO	43,30	53,42	3,28
NOVARA	46,92	48,73	2,35
TORINO	48,70	48,54	2,75
V.C.O.	51,48	46,71	1,82
VERCELLI	49,84	47,85	2,31

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

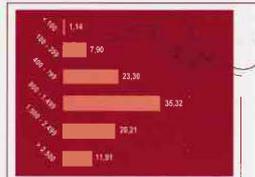
La provincia di Cuneo registra la percentuale di distribuzione di GPL più alta.
The Cuneo district has registered the highest % of lpg sales.

4.2 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI IMPIANTI per fasce di erogato anno 2006

Range of the sales in cubic metres

Fasce erogato (mc.)	%
≤ 100	1,14
100 - 399	7,90
400 - 799	23,30
800 - 1.499	35,32
1.500 - 2.499	20,21
> 2.500	11,91

4.2.1



Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

La percentuale più alta di punti vendita è collocata nella fascia tra gli 800 e i 1.500 mc. di erogato.
The highest % of sales in service stations is in the range of 800 to 1.500 cu.mt.

4.3 ANDAMENTO ANNUO DELL'EROGATO MEDIO PER IMPIANTO SULLA RETE STRADALE

Annual trend of the average sales of service station on roads

dati espressi in mc.

Provincia	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ALESSANDRIA	1.189	1.247	1.510	1.303	1.524	1.307	1.303	1.326
ASTI	1.050	1.033	1.082	1.160	1.223	1.157	1.148	1.197
BIELLA	1.204	1.209	1.223	1.194	1.248	1.199	1.170	1.159
CUNEO	1.154	1.112	1.118	1.141	1.186	1.121	1.131	1.166
NOVARA	1.416	1.427	1.369	1.412	1.470	1.497	1.488	1.471
TORINO	1.513	1.525	1.574	1.582	1.620	1.628	1.591	1.592
V.C.O.	1.447	1.493	1.567	1.618	1.566	1.498	1.564	1.513
VERCELLI	1.085	1.039	1.072	1.132	1.200	1.196	1.206	1.075
PIEMONTE	1.337	1.346	1.398	1.393	1.457	1.416	1.401	1.401

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Nel 2006, sulla rete stradale, l'erogato medio per impianto in Piemonte è rimasto invariato rispetto al 2005.

The average sales of service stations on roads in Piedmont in 2006 has remained unchanged in respect to 2005.

4.4 ANDAMENTO PERCENTUALE EROGATO ANNUO per tipo di carburante

Trend in the percentage of annual sales

Anno	BENZINA	GASOLIO	GPL
1998	69,29	26,52	3,95
1999	66,81	29,35	3,88
2000	61,66	31,94	3,85
2001	61,66	34,75	3,31
2002	58,58	37,61	3,52
2003	55,88	41,10	2,62
2004	53,15	44,00	2,85
2005	50,63	46,83	2,74
2006	47,62	49,77	2,61

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

Dal 1998 il peso percentuale del gasolio erogato è risultato costantemente in crescita fino a superare nel 2006 quello della benzina.

Since 1998 the percentage of diesel gasoil sales has constantly risen until 2006 when it exceeded petrol sales.



OPERA

5. PRESENZA DEGLI OPERATORI SULLA RETE

I dati sull'erogato medio e sul numero di impianti tra maggiori società petrolifere e retisti.

*Presence of operators on the distribution network
Data regarding average throughput and the number
of service stations of main oil companies and unbranded retailers.*





5.1 NUMERO E PROPRIETÀ DEGLI IMPIANTI al 17.09.2007

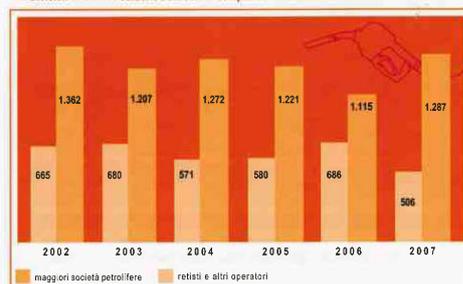
Number and ownership of the service stations

Società	Provincia									Piemonte
	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC		
API	6	6	5	15	3	52	1	4		92
AUTOGAS NORD	7	2	0	0	1	3	0	0		13
BALLARIO GIOVANNI	0	12	0	0	0	0	0	0		12
BRIXIA FINANZIARIA	5	3	0	0	1	4	0	1		14
C.P.P.	0	6	0	27	3	15	0	0		51
DIS-CAR	1	0	0	3	0	8	0	0		12
ENI	46	14	12	41	26	135	13	16		303
EREDI CAMPIDONICO	2	3	6	1	0	8	0	0		20
ERG PETROLI	18	2	9	22	24	53	6	7		141
ESSO ITALIANA	24	5	12	14	18	81	6	7		167
EUROPAM	7	3	6	36	3	29	2	4		90
KUWAIT PETROLEUM	15	8	5	3	11	47	5	8		102
PIES	0	0	5	0	8	0	1	2		16
RETE	0	0	0	0	6	27	1	0		34
SACOM	0	0	0	0	0	15	0	0		15
S.A.L.C.A.	0	0	0	35	0	0	0	0		35
SHELL ITALIA	13	16	9	20	8	69	6	7		148
SOCOGAS RETE	0	0	1	1	0	25	0	0		27
TAMOI ITALIA	28	15	7	11	14	83	6	10		174
TOTAL ITALIA	8	3	5	1	7	37	3	6		70

Fonte: Regione Piemonte - Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
 In evidenza le compagnie petrolifere con un numero di impianti superiore o uguale alle 70 unità.
 The main oil companies are the majority with a number of service stations above or equal to 70 units.

5.2 SUDDIVISIONE IMPIANTI TRA SOCIETÀ PETROLIFERE E RETISTI: trend 2002 - 2007

Division of service stations between oil companies and unbranded retailers



Fonte: Regione Piemonte - Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
 In Piemonte 1.287 impianti sono di proprietà delle maggiori società petrolifere. Circa la metà dei rimanenti 506 impianti sono di proprietà dei retisti.
 In Piedmont 1.287 service stations are owned by the main oil companies. Approximately half of the remaining 506 stations are owned by unbranded retailers.

5.3 CONFRONTO NUMERO IMPIANTI E DISTRIBUZIONE % EROGATO IN PIEMONTE

Comparison of the number of service stations and the % of sales in Piedmont between oil companies and unbranded retailers.



Fonte: Regione Piemonte - Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
 Gli impianti delle maggiori compagnie petrolifere hanno erogato circa il 70% del carburante totale.
 The service stations of the main oil companies have sold approximately 70% of the total fuel distributed.

5.4 DISTRIBUZIONE PERCENTUALE EROGATO DELLE SOCIETÀ PETROLIFERE anno 2006

Distribution of sale % of the oil companies

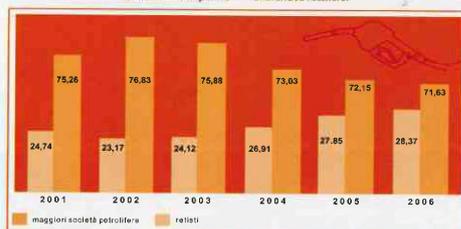
Società	Provincia								Piemonte
	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	
API	1,66	2,31	2,19	2,17	2,03	3,47	0,55	0,79	2,92
BALLARIO GIOVANNI	-	8,37	-	-	-	-	-	-	0,51
C.P.P.	-	3,68	-	6,13	1,37	1,02	-	-	1,85
DIS-CAR	0,35	-	-	0,60	-	0,57	-	-	0,45
ENI	22,23	14,40	15,88	17,04	23,29	20,48	25,09	17,07	22,21
EREDI CAMPIDONICO	0,56	1,98	4,40	0,31	-	0,65	-	-	0,79
ERG PETROLI	6,75	1,34	10,94	7,58	14,54	4,20	11,51	12,55	7,23
ESSO ITALIANA	10,62	6,83	17,38	7,04	12,88	11,29	10,78	8,59	12,81
EUROPAM	1,07	1,91	3,64	6,75	1,44	1,39	2,53	2,84	2,58
KUWAIT PETROLEUM	6,41	4,67	4,25	0,34	6,51	5,30	8,49	5,47	5,45
PIES	-	-	3,98	-	2,93	-	1,12	1,76	0,57
RETE	-	-	-	-	1,57	2,36	0,13	-	1,44
SACOM	-	-	-	-	-	2,47	-	-	1,35
S.A.L.C.A.	-	-	-	7,54	-	-	-	-	1,16
SHELL ITALIA	8,79	14,22	8,20	6,88	5,16	9,28	11,65	9,52	9,69
SOCOGAS RETE	-	-	0,16	0,35	-	2,01	-	-	1,16
TAMOL ITALIA	6,81	8,08	7,84	2,77	8,33	1,84	10,30	9,19	8,00
TOTAL ITALIA	1,77	2,40	7,21	-	3,70	3,59	4,83	3,11	3,32

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

In evidenza le compagnie petrolifere con una % di erogato superiore o uguale all'8%.
The oil companies are the majority with a % of sales above or equal to 8%.

5.5 ANDAMENTO PERCENTUALE DELL'EROGATO tra maggiori società petrolifere e retailisti anno 2006

Trend in % of sales between oil companies and unbranded retailers.



Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

In lieve diminuzione la percentuale dell'erogato delle maggiori società petrolifere.
A slight fall in the % of sales of the main oil companies.

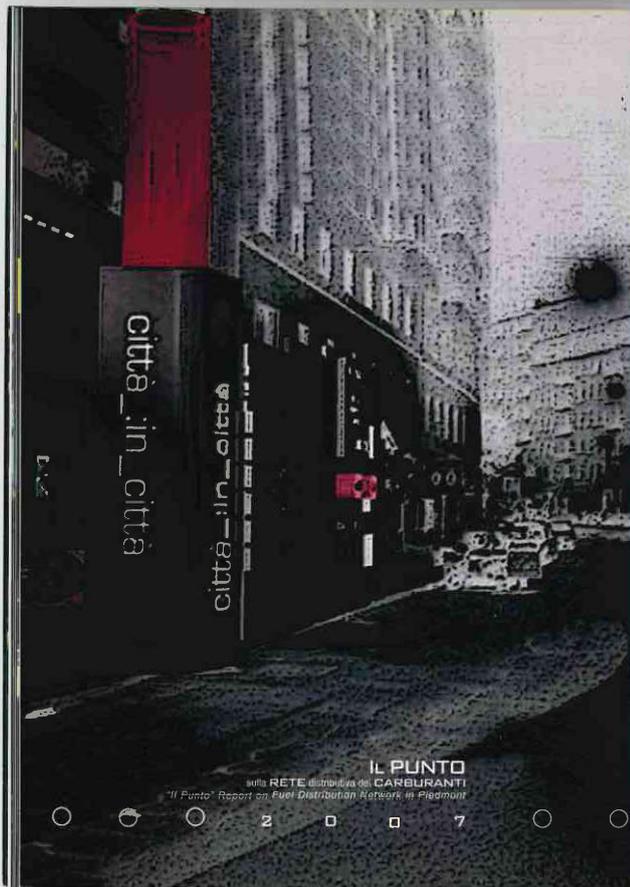
5.6 EROGATO MEDIO PER IMPIANTO DELLE MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE anno 2006

Average sales per service station of the main oil companies

Società	EROGATO MEDIO (mc)
API	933
C.P.P.	722
DIS-CAR	927
ENI	1.861
EREDI CAMPIDONICO	786
ERG PETROLI	1.207
ESSO ITALIANA	1.832
EUROPAM	723
KUWAIT PETROLEUM	1.275
PIES	910
RETE	1.025
SACOM	1.301
S.A.L.C.A.	905
SHELL ITALIA	1.358
SOCOGAS RETE	1.015
TAMOL ITALIA	1.077
TOTAL ITALIA	1.268

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti

In evidenza le compagnie petrolifere con erogato medio per impianto superiore a 1.000 mc.
The majority of oil companies have an average sale per service station above 1.000 cu.mt.



SERVIZI

6. SERVIZI NON OIL

I numeri dei servizi non oil presenti sugli impianti piemontesi: shop, bar, vendita giornali, servizi accessori, telefono, autolavaggio, servizio cambio olio, officina, ecc.

Auxillary services

The auxiliary services at the Piedmont service stations: shop, bar, newspaper sales, toilets, telephone, car wash, oil change, garage etc.





6.1 IMPIANTI CON SHOP

al 17.09.2007

Service stations with shop

Provincia	IMPIANTI	superficie in mq.				
		0-150	150-250	OLTRE 250	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	216	58	0	0	121	37
ASTI	112	29	0	1	75	7
BIELLA	94	34	2	0	50	8
CUNEO	303	99	2	1	178	23
NOVARA	151	61	0	0	86	4
TORINO	769	229	2	0	477	61
V.C.O.	62	17	0	0	43	2
VERCELLI	86	23	0	0	53	10
PIEMONTE	1.793	▶ 550	6	2	1.093	152

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Aumentano gli impianti dotati di shop (da 540 nel 2006 a 558 nel 2007)
In Piedmont 3 service stations in 10 have a shop.

6.2 IMPIANTI CON BAR

al 17.09.2007

Service stations with bar

Provincia	IMPIANTI	superficie in mq.				
		0-50	50-100	OLTRE 100	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	216	18	7	4	146	41
ASTI	112	3	1	2	96	10
BIELLA	94	2	0	1	79	12
CUNEO	303	44	15	1	215	28
NOVARA	151	6	5	0	126	14
TORINO	769	49	15	3	626	76
V.C.O.	62	1	0	1	54	6
VERCELLI	86	3	1	0	72	10
PIEMONTE	1.793	126	44	12	▶ 1.414	197

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
8 impianti su 10 non sono dotati di servizio bar.
8 service stations in 10 do not have a bar.

6.3 IMPIANTI CON VENDITA DI GIORNALI

al 17.09.2007

Service stations with newspaper sale

Provincia	IMPIANTI	SI			NON RILEVATO
		SI	NO	NON RILEVATO	
ALESSANDRIA	216	21	191	4	
ASTI	112	12	99	1	
BIELLA	94	6	86	2	
CUNEO	303	33	267	3	
NOVARA	151	9	142	0	
TORINO	769	65	695	9	
V.C.O.	62	6	56	0	
VERCELLI	86	4	81	1	
PIEMONTE	1.793	▶ 156	1.617	20	

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Meno di 1 impianto su 10 (0,3%) effettua la vendita di giornali.
Less than 1 service station in 10 (0,3%) sells newspapers.

6.4 IMPIANTI CON SERVIZI UTENTI

al 17.09.2007

Service stations with public toilets

Provincia	IMPIANTI	SI			NON RILEVATO
		SI	NO	NON RILEVATO	
ALESSANDRIA	216	177	37	2	
ASTI	112	84	27	1	
BIELLA	94	79	13	2	
CUNEO	303	249	52	2	
NOVARA	151	135	16	0	
TORINO	769	557	204	8	
V.C.O.	62	54	8	0	
VERCELLI	86	73	13	0	
PIEMONTE	1.793	▶ 1.408	370	15	

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Aree Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Circa l'80% degli impianti è dotata di servizi utenti.
Approximately 80% of service stations have public toilets.



6.5 IMPIANTI CON SERVIZI PER DISABILI

al 17.09.2007
Service stations with toilets for the disabled

Provincia	IMPIANTI	SI	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	216	26	186	4
ASTI	112	11	100	1
BIELLA	94	11	78	5
CUNEO	303	51	246	6
NOVARA	151	22	126	3
TORINO	769	93	660	16
V.C.O.	62	4	57	1
VERCELLI	86	3	80	3
PIEMONTE	1.793	221	1.533	39

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Quasi tutti gli impianti (87,7%) non sono ancora dotati di servizi per disabili.
Almost all the service stations (87,7%) are still not equipped with toilets for the disabled.

6.6 IMPIANTI CON TELEFONO PUBBLICO

al 17.09.2007
Service stations with public telephone

Provincia	IMPIANTI	SI	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	216	23	191	2
ASTI	112	10	101	1
BIELLA	94	12	81	1
CUNEO	303	71	227	5
NOVARA	151	14	137	0
TORINO	769	118	643	8
V.C.O.	62	5	57	0
VERCELLI	86	10	76	0
PIEMONTE	1.793	263	1.513	17

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Circa il 15% degli impianti è dotato di telefono pubblico.
About 15% of service stations have a public telephone.

6.7 IMPIANTI CON AUTOLAVAGGIO

al 17.09.2007
Service stations with car wash

Provincia	IMPIANTI	MANUALE CARWASH	SELF SERVICE	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	216	37	35	7	102
ASTI	112	19	26	1	58
BIELLA	94	13	22	2	48
CUNEO	303	39	84	17	140
NOVARA	151	25	32	7	79
TORINO	769	53	225	38	394
V.C.O.	62	4	12	0	44
VERCELLI	86	15	23	4	34
PIEMONTE	1.793	305	437	76	695

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Il servizio di autolavaggio è presente in circa il 40% degli impianti.
Approximately 40% of service stations have a car wash service.

6.8 TIPOLOGIA DI PAGAMENTO

al 17.09.2007
Type of payment

Provincia	IMPIANTI	CASH	CREDIT CARD	FIDELITY CARD	BANCOMAT
ALESSANDRIA	216	100	134 62,04	97 44,91	136 62,96
ASTI	112	100	93 83,04	55 49,11	95 84,82
BIELLA	94	100	75 79,79	56 59,57	75 79,79
CUNEO	303	100	243 80,20	169 55,78	218 71,95
NOVARA	151	100	132 87,42	88 58,28	131 86,75
TORINO	769	100	601 78,15	358 46,55	592 76,98
V.C.O.	62	100	51 82,26	40 64,52	48 77,42
VERCELLI	86	100	69 80,23	43 50,00	67 77,91
PIEMONTE	1.793	180	1.399 77,97	996 55,83	1.362 75,86

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Circa 3 impianti su 4 accettano carte di credito e bancomat, mentre soltanto la metà degli impianti prevede il pagamento con fidelity card.
Approximately 3 service stations in 4 accept credit cards and cash card, whilst only half of the service stations foresee payment by fidelity card.



6.9 IMPIANTI CON SERVIZIO CAMBIO OLIO

al 17.09.2007
Service stations with oil change

Provincia	IMPIANTI	SI	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	216	170	45	1
ASTI	112	70	41	1
BIELLA	94	59	32	3
CUNEO	303	201	99	3
NOVARA	151	94	56	1
TORINO	769	481	274	14
V.C.O.	62	38	34	0
VERCELLI	86	58	28	0
PIEMONTE	1.793	1.101	678	14

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Più del 60% degli impianti effettua il servizio di cambio olio.
More than 60% of service stations carry out oil change.

6.10 IMPIANTI CON OFFICINA

al 17.09.2007
Service stations with garage

Provincia	IMPIANTI	superficie dell'officina in mq.				
		0-150	150-250	OLTRE 250	NON DOTATO	
ALESSANDRIA	216	23	0	2	150	41
ASTI	112	14	0	0	89	9
BIELLA	94	23	1	2	58	10
CUNEO	303	52	1	3	218	29
NOVARA	151	27	2	0	112	10
TORINO	769	157	5	2	515	90
V.C.O.	62	12	2	0	45	3
VERCELLI	86	14	0	2	60	10
PIEMONTE	1.793	322	11	11	1.247	202

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Circa 1 impianto su 5 è dotato di officina.
Approximately 1 service station in 5 has a garage.

6.11 IMPIANTI CON TABELLE ALIMENTARI E NON

al 17.09.2007
Service stations with or without food licence

Provincia	AL	AT	BI	CH	NO	TO	VE	VC	Piemonte
NON ALIMENTARE									
SI	19	13	5	88	14	45	5	6	175
NO	183	91	67	219	116	672	47	67	1.462
NON RILEVATO	14	8	22	16	21	52	10	13	156
ALIMENTARI									
SI	10	5	3	28	6	31	2	2	87
NO	200	105	86	268	138	716	57	84	1.654
NON RILEVATO	6	2	5	7	7	22	3	0	52
IMPIANTI	216	112	94	303	151	769	62	86	1.793

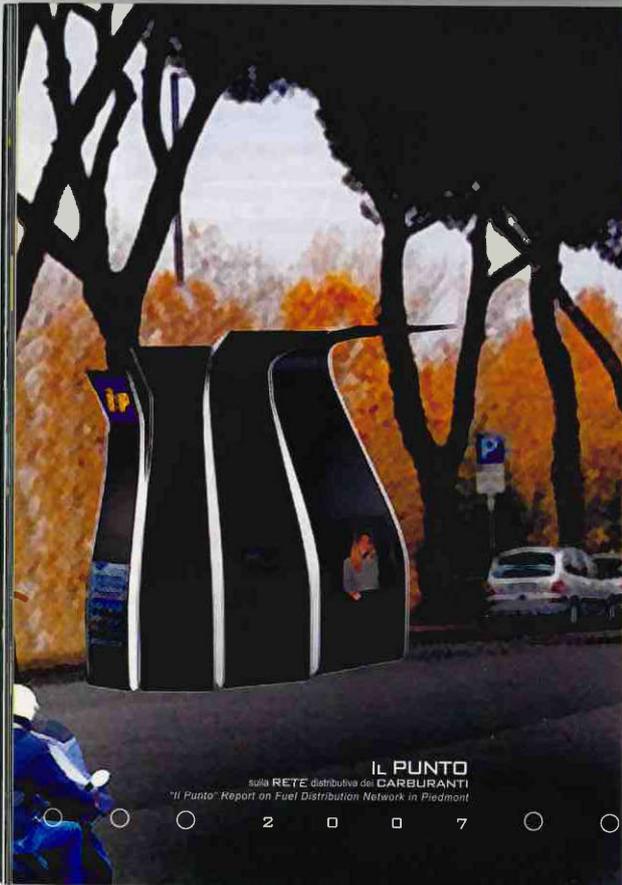
Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
Quasi tutti gli impianti in Piemonte non hanno tabelle alimentari e appena 1 impianto su 10 ha tabelle non alimentari.
Almost all the service stations in Piedmont are without a food licence and only 1 service station in 10 has a non food licence.

6.12 PERSONALE ADDETTO E DIPENDENTI

al 17.09.2007
Pump attendants and employees

Provincia	IMPIANTI	ADDETTI	NUM. MEDIO ADDETTI	DIPENDENTI	NUM. MEDIO DIPENDENTI
ALESSANDRIA	216	368	1,7	135	0,63
ASTI	112	188	1,68	39	0,35
BIELLA	94	150	1,6	16	0,17
CUNEO	303	523	1,73	88	0,29
NOVARA	151	270	1,79	35	0,23
TORINO	769	1.434	1,86	336	0,44
V.C.O.	62	117	1,89	22	0,35
VERCELLI	86	144	1,67	14	0,16
PIEMONTE	1.793	3.194	1,78	655	0,38

Fonte: Regione Piemonte Settore Rete carburanti e commercio su Area Pubbliche - Osservatorio Regionale Carburanti
In Piemonte ci sono in media quasi 2 addetti per impianto.
On an average there are 2 employees per service station in Piedmont.



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
"Il Punto" Report on Fuel Distribution Network in Piedmont



CONFR

7. CONFRONTI

I dati della rete piemontese a confronto con quelli degli altri paesi dell'UE, per comprendere i margini di miglioramento e gli elementi di competitività.

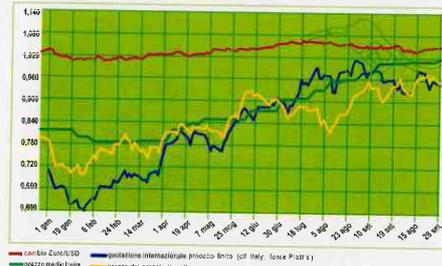
Comparisons

The data regarding the Piedmont fuel network in comparison with other European Union countries with a view to studying improvement and competitiveness.



7.1 VARIAZIONE CONGIUNTURALE BENZINA al 03.09.2007

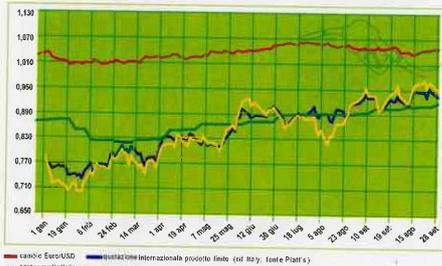
Petrol current trend



Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico D.G.E.R.M. Statistiche dell'Energia

7.2 VARIAZIONE CONGIUNTURALE GASOLIO AUTO al 03.09.2007

Diesel gasoli current trend



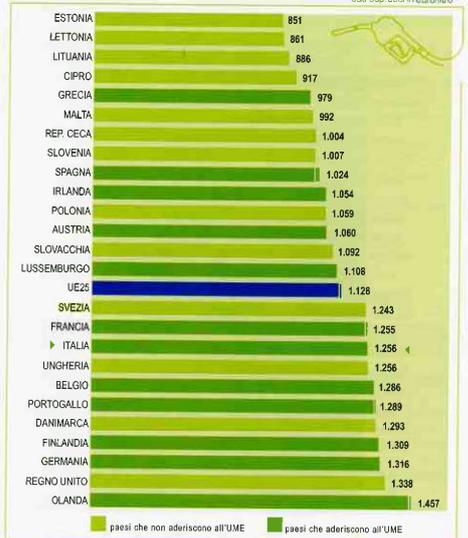
Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico D.G.E.R.M. Statistiche dell'Energia

I dati sono stati costruiti in relazione agli indicatori e ai parametri più adatti a misurare la redditività dei prezzi al consumo in Italia rispetto all'andamento dei mercati internazionali.
The data have been gathered on the basis of the indications and parameters most suited for measuring the profit levels of current prices in Italy in respect to international market trends.

7.3 PREZZI AL CONSUMO DELLA BENZINA NEI PAESI UE25 al 01.04.2007

Current prices of petrol in the European Union

dati espressi in euro/litro

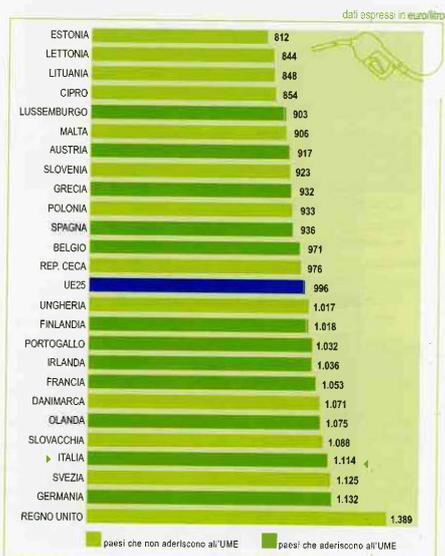


Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico D.G.E.R.M. Statistiche dell'Energia
I dati sui singoli paesi sono comunicati dalla commissione europea

Il prezzo al consumo della benzina in Italia è superiore alla media europea.
The current price of petrol in Italy is higher than the European average.

7.4 PREZZI AL CONSUMO DEL GASOLIO AUTO UE 25 al 18.06.2007

Current prices of diesel gasoil in the European Union



Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico D.G.E.R.M. - Statistisches Amt für Energie
I dati sui singoli paesi sono comunicati dalla Commissione Europea

Il prezzo al consumo del gasolio in Italia è superiore alla media europea.
The current price of diesel gasoil in Italy is higher than the European average.

7.5 STRUTTURA DEL PREZZO MEDIO NAZIONALE DEI PRODOTTI PETROLIFERI al 17.09.2007*

Composition of the average national price of oil products

prezzi espressi in euro/litro

Componente	BENZINA	DIESEL/AUTO	GPL/AUTO
PREZZO AL CONSUMO	1,308	1,189	0,626
AGCISA	0,564	0,423	0,125
I.V.A.	0,218	0,198	0,104
TOTALE IMPOSTE	0,782	0,621	0,230
PREZZO AL NETTO IMPOSTE	6,528	0,567	8,387

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico D.G.E.R.M. - Statistiche dell'Energia

*Prezzo medio convenzionale elaborato secondo la procedura definita con decisione 1999/2000/CEE. L'elaborazione viene effettuata ogni martedì, a cura della Direzione Generale Energia e Risorse Minerali, sulla base dei prezzi rilevati il lunedì precedente.

In Italia il peso delle imposte sul prezzo al consumo è del 60% per la benzina, del 52% per il gasolio e del 36% per il gpl.

In Italy the incidence of taxes on the current price of petrol is 60%, for diesel gas oil 52%, and for lpg 36%.

7.6 PRODUZIONE MONDIALE DI GREGGIO World production of crude oil

milioni di tonnellate

Anno	PAESI OPEC	%	PAESI OCSE	%	ALTRI PAESI	%	TOTALE	%
1990	1.190	37,6	891	28,1	1.085	34,3	3.166	100
1995	1.338	40,8	975	29,7	966	29,5	3.279	100
2000	1.519	42,1	1.011	28,1	1.074	29,8	3.604	100
2001	1.477	41,2	1.001	27,9	1.108	30,9	3.586	100
2002	1.388	39,0	1.005	28,2	1.169	32,8	3.562	100
2003	1.475	38,8	996	26,9	1.231	33,3	3.702	100
2004	1.588	41,0	977	25,3	1.303	33,7	3.868	100
2005	1.626	41,8	928	23,8	1.341	34,4	3.895	100
2006*	1.546	41,6	915	23,2	1.385	35,2	3.846	100

Fonte: Bp Statistical Review, per il 2006 stima UP sui dati IEA

* dati preliminari

Nel 2006 i paesi OPEC (Organizzazione dei Paesi esportatori di petrolio) continuano a detenere una quota di produzione di circa il 40%. Il peso dei paesi OCSE (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico) è in costante diminuzione e si attesta al 23% circa.

In 2006 the members of OPEC (Organization of Petroleum Exporting Countries) continue to hold about 40% share of production. The share of the OECD countries (Organization for Economic Cooperation and Development) is in constant reduction resulting at approximately 23%.

7.7 ITALIA: CONSUMI ENERGETICI PER SETTORI DI UTILIZZO

Italy: energy consumption per sector of use

Settore	2005		2006*	
	milioni di tep	%	milioni di tep	%
AGRICOLTURA	3,4	1,7	3,4	1,7
INDUSTRIA	41,0	20,7	40,6	20,8
TRASPORTI	44,0	22,3	44,3	22,7
USI CIVILI	47,0	23,8	44,4	22,7
USI NON ENERGETICI	7,7	3,9	7,3	3,7
BUNKERAGGI	3,4	1,7	3,6	1,8
TOTALE IMPIEGHI FINALI	146,5	74,1	143,6	73,4
CONSUMI E PERDITE DEL SETTORE ENERGETICO	8,0	4,0	8,1	4,1
TRASFORMAZIONI IN ENERGIA ELETTRICA	43,2	21,9	43,9	22,5
TOTALE CONSUMI	197,7	100,0	195,6	100,0

Fonte: Unione Petroliera su dati Ministero dello Sviluppo Economico. * dati provvisori
 Il consumo energetico del settore Trasporti rappresenta circa 1/4 dei consumi totali.
 The energy consumption of the Transport sector represents approximately 1/4 of the total consumption

7.8 ITALIA: CONSUMI DI ENERGIA

Italy: energy consumption

Fonte	2005		2006*	
	milioni di tep	%	milioni di tep	%
COMBUSTIBILI SOLIDI	17,0	8,6	17,4	8,9
GAS NATURALE	71,2	36,0	69,7	35,6
ENERGIA ELETTRICA	10,8	5,5	9,8	5,0
PETROLIO	85,2	43,1	84,7	43,3
SOURCE RINNOVABILI	13,5	6,8	14,0	7,2
TOTALE	197,7	100,0	195,6	100,0

Fonte: Unione Petroliera su dati Ministero dello Sviluppo Economico.
 Sono aumentati del 4% i consumi da fonti rinnovabili.
 The energy consumption from renewable sources has increased by 4%.

7.9 EUROPA: ACCISE IN VIGORE aprile 2007

Europe: excise duty in force

Nazione	Euro/000 litri			Euro/000 Kg	
	BENZINA	GASOLIO	GPL	D.C.B.T.Z.	D.C.A.T.Z.
AUSTRIA	426,57	335,32	101,02	67,70	-
BELGIO	592,19	331,11	-	15,00	-
Danimarca	301,69	246,81	-	-	15,14
Danimarca	540,98	366,46	-	332,90	-
ESTONIA	287,60	245,52	55,99	15,02	-
FINLANDIA	587,88	319,71	-	60,10	-
FRANCIA	602,30	425,80	59,90	18,50	18,50
GERMANIA	654,50	470,40	91,80	25,00	-
GRECIA	313,00	265,00	99,79	19,00	19,00
IRLANDA	442,68	368,06	53,01	18,46	18,46
ITALIA	554,50	400,30	78,59	39,98	-
LETTONIA	295,28	251,48	122,92	-	15,54
LITUANIA	288,17	245,89	66,32	15,06	16,06
LUSSEMBURGO	462,09	290,35	54,04	15,00	-
MALTA	309,81	245,52	-	-	13,98
OLANDA	664,90	380,40	54,80	32,11	-
POLONIA	424,50	306,97	116,24	15,46	15,46
PORTOGALLO	582,95	364,41	54,34	15,30	28,12
REGNO UNITO	708,74	708,74	78,59	109,00	71,50
REPUBBLICA Ceca	419,29	352,38	78,19	16,72	16,72
SLOVACCHIA	455,05	425,69	125,95	23,48	23,48
SLOVENIA	400,03	323,30	77,53	52,52	-
SPAGNA	395,69	302,00	32,47	15,00	15,00
SVEZIA	544,50	400,30	78,59	39,98	-
UNGHERIA	428,34	352,18	103,51	27,71	27,71

Fonte: Annual Report 2007 Unione Petroliera - European Union, DG Tax
 In Italia l'accisa sulla benzina è di 0,564 euro al litro, quella sul gasolio è di 0,416 euro al litro e quella sul gpl è di 0,125 euro al litro.
 In Italy the excise duty on petrol is 0,564 euro/litre, on diesel gasoil 0,416 euro/litre and on lpg 0,125 euro/litre.

7.10 EUROPA: LA RETE DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI

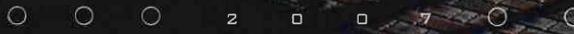
Europe: fuel distribution network

Nazione	PUNTI VENDITA	PERCENTUALE PUNTI VENDITA SELF SERVICE	EROGATO MEDIO COMPLESSIVO* (litri/veicolo)
AUSTRIA	2.833	68	2.261
BELGIO	3.459	69	1.533
Danimarca	2.034	100	1.741
FINLANDIA	2.002	100	2.088
FRANCIA	13.504	n.d.	3.104
GERMANIA	15.187	89	2.991
ITALIA	22.371	74	3.171
OLANDA	3.655	97	2.361
NORVEGIA	1.741	100	1.909
PORTOGALLO	n.d.	n.d.	n.d.
REGNO UNITO	8.764	97	3.804
REPUBBLICA Ceca	2.212	92	1.844
SPAGNA	8.638	n.d.	3.408
SVEZIA	3.816	100	2.563
UNGHERIA	3.466	96	1.436
UNGHERIA	1.529	46	3.109

Fonte: Risultati preliminari dell'indagine NOIA condotta da Unione Petroliera. *Benzina e gasolio
 In Italia la percentuale di punti vendita dotati di self service è del 28%.
 In Italy 28% of service stations are self service.



IL PUNTO
 della RETE distributiva dei CARBURANTI
 Il Punto* Retail on Fuel Distribution Network in Piemonte



PREZZI

8. PREZZI

L'evoluzione dei prezzi e delle imposte sui carburanti in rapporto all'andamento delle quotazioni internazionali.

Prices

The evolution of prices and the taxes on fuels in relation to the course of international quotations.



Impianto realizzato a Pinerolo (CN) e co-finanziato da Regione Piemonte



B.1 PREZZI ALLA POMPA E IMPOSTE SULLA BENZINA NEI PAESI UE25 al 1° aprile 2007

Prices at the service stations and taxes on petrol in UE25 countries.

Nazione	PREZZO AL CONSUMO	COMPONENTE FISCALE	% COMPONENTE FISCALE
AUSTRIA	1.060	0.603	56.9
BELGIO	1.266	0.815	63.4
CIPRO	0.917	0.420	45.8
DANIMARCA	1.293	0.799	61.8
ESTONIA	0.851	0.417	49.0
FINLANDIA	1.309	0.824	62.9
FRANCIA	1.255	0.808	64.4
GERMANIA	1.316	0.865	65.7
GRECIA	0.979	0.495	50.6
IRLANDA	1.054	0.626	59.4
ITALIA	1.256	0.773	61.6
LETTONIA	0.861	0.427	49.5
LITUANIA	0.886	0.423	47.7
LUSSEMBURGO	1.108	0.607	54.8
MALTA	0.992	0.481	48.5
OLANDA	1.457	0.838	57.6
POLONIA	1.059	0.618	58.4
PORTOGALLO	1.289	0.807	62.6
REGNO UNITO	1.338	0.914	68.3
REP. Ceca	1.004	0.584	58.2
SLOVACCHIA	1.062	0.640	60.6
SLOVENIA	1.007	0.568	56.4
SPAGNA	1.024	0.549	53.6
SVEZIA	1.243	0.789	63.5
UNGHERIA	1.256	0.773	61.6
UE25	1.128	0.661	58.6

Fonte: Unione Petrolifera su dati Ministero dello Sviluppo Economico.

In Italia la componente fiscale sul prezzo della benzina è di circa il 60%.

In Italy the fiscal component on the price of petrol is approximately 60%.

B.2 PREZZI MEDI ANNUALI DEL CARBURANTE IN ITALIA

Average annual prices of fuel in Italy

Anno	BENZINA	diff % su anno prec.	GASOLIO AUTO	diff % su anno prec.	GPL AUTO	diff % su anno prec.
1999	0.957	4,8	0.759	4,9	0.476	2,7
2000	1.082	12,5	0.892	13,3	0.542	6,6
2001	1.051	-3,1	0.868	-2,4	0.540	-0,2
2002	1.046	-0,5	0.855	-1,3	0.519	-2,1
2003	1.068	2,2	0.876	2,1	0.540	2,1
2004	1.125	5,7	0.940	6,4	0.539	-0,1
2005	1.220	9,5	1.108	16,8	0.563	2,4
2006	1.286	6,6	1.164	5,6	0.647	8,4
2007	1.283	-0,3	1.133	-3,1	0.617	-3,0

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico D.G.E.R.M. - Statistiche dell'Energia

Rispetto allo scorso anno il prezzo della benzina in Italia è sostanzialmente stabile mentre quello del gasolio e del gpl è in lieve diminuzione.

In respect to last year the price of petrol in Italy is substantially stable whilst the price of diesel gas-oil and lpg has dropped slightly.



B.3 PREZZI ALLA POMPA E IMPOSTE SUL GASOLIO AUTO NEI PAESI UE25 al 1° aprile 2007

Prices at service stations and taxes on diesel gas-oil in UE25 countries

Nazione	PREZZO AL CONSUMO	COMPONENTE FISCALE	% COMPONENTE FISCALE
AUSTRIA	0.917	0.497	51.2
BELGIO	0.971	0.502	50.9
CIPRO	0.854	0.357	41.8
DANIMARCA	1.071	0.581	54.2
ESTONIA	0.812	0.369	45.4
FINLANDIA	1.018	0.503	49.4
FRANCIA	1.053	0.598	56.8
GERMANIA	1.132	0.651	57.5
GRECIA	0.932	0.422	45.3
IRLANDA	1.036	0.546	52.9
ITALIA	1.114	0.602	53.8
LETTONIA	0.844	0.380	45.0
LITUANIA	0.848	0.375	44.2
LUSSEMBURGO	0.903	0.408	45.2
MALTA	0.906	0.384	42.4
OLANDA	1.075	0.552	51.3
POLONIA	0.983	0.477	51.1
PORTOGALLO	1.032	0.543	52.7
REGNO UNITO	1.389	0.922	66.4
REP. Ceca	0.976	0.512	52.5
SLOVACCHIA	1.088	0.609	56.0
SLOVENIA	0.923	0.477	51.7
SPAGNA	0.936	0.440	47.1
SVEZIA	1.125	0.622	55.3
UNGHERIA	1.017	0.526	51.7
UE25	0.996	0.514	51.6

Fonte: Unione Petrolifera su dati Ministero dello Sviluppo Economico.

In Italia la componente fiscale sul prezzo del gasolio è di poco superiore al 50%.

In Italy the fiscal component on the price of diesel gas-oil is slightly higher than 50%.

B.4 ITALIA: PREZZI MEDI DEI PRINCIPALI PRODOTTI PETROLIFERI

Italy: average prices of principal oil based products

Prodotto	al consumo			comp. fiscale			netto fiscale		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
BENZINA SENZA PIOMBO	1.125	1.221	1.286	0.746	0.767	0.779	0.379	0.454	0.507
GASOLIO AUTO	0.940	1.109	1.164	0.560	0.596	0.607	0.380	0.513	0.557
GPL	0.539	0.570	0.647	0.246	0.252	0.256	0.293	0.318	0.391
GASOLIO RISCALDAMENTO	0.909	1.044	1.101	0.555	0.577	0.587	0.354	0.467	0.514
OLIO COME DENSO BTZ	0.232	0.334	0.388	0.054	0.062	0.067	0.201	0.272	0.321

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico D.G.E.R.M. - Statistiche dell'Energia

La componente fiscale dei prodotti petroliferi per autotrasporto negli ultimi tre anni è in costante aumento.

The fiscal component of oil based products for road transport has increased constantly over the last three years.



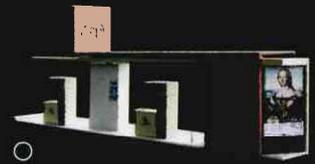
ALTERNI

9. CARBURANTI ALTERNATIVI

I dati sulla distribuzione di metano e gpl suddivisi per provincia.

Alternative fuels

Data on the sale of methane and lpg divided by district.



9.1 IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEL METANO PER AUTOTRAZIONE al 14.03.2007

Service stations for the sale of methane for vehicles.

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

- ACQUI TERME - Via Circonvallazione 13
- ALESSANDRIA - Lungo Tanaro Magenta
- ALESSANDRIA - SS 10 Strada della Stertigliana 2
- CASALE M.t.p. - SP 457 Km 0,925
- NOVILIGURE - S.P. per Cissano Km 0,500 - Fraz. Piave
- POMARO - SP per Casale Monferrato - Valenza Po
- TORTONA - SP 60 per Villanovagnano Km 0+100

PROVINCIA DI ASTI

- CASTELLO D'ANIVONE - SS 10 km 60+115

PROVINCIA DI BIELLA

- SANDIGLIANO - SS 143 Km 24,447

PROVINCIA DI CUNEO

- ALBA - SS 231 Km 32,385

PROVINCIA DI NOVARA

- BELLINZAGO N.ise - SS 32 km 11+280
- NOVARA - Corso Milano 145 - Zona Santagabbio
- GATTICO - SS 142 Arona-Borgomanero

PROVINCIA DI TORINO

- CALLISO - Via Piana 180 - SP 53 km 12+170
- CASALE TORINESE - SS 267 Fraz. Mappano
- CIRIÉ - SP 2 Corso Generale Dalla Chiesa
- ORBASSANO - S.P. TO-Orbassano-Pioassasco
- PINEROLO - Corso Torino Leo Casolino Bugliote
- SAN BENEVO CANVESE - SP 40 San Giusto km 0+400
- TORINO - Strada Cuornghè 102/A - Via Bottecchi 71
- TORINO - Strada Cuornghè 102/A - Via Cigna - Via Gorini 20/B - Via Sansovino 44/A - Strada Cuornghè 102/A
- CARMAGNOLA - SS 20 Km 16+329
- CHIERI - SP 128 Chieri-Pojino km 5+843 Fraz. Pessione
- GRUGLIASCO - Str. del Gerbido 25
- OZEGNA - S.P. 53 Chivasso-Ozegna Km 22,440
- ROBASSOMERO - SP Torino-Lanzo km 20+568
- VILLASTELLONE - Via Sankard, 2
- VILLASTELLONE - Via Sankard, 2
- VILLASTELLONE - Via Sankard, 2

PROVINCIA DI VERCELLI

- CRESCENTINO - frazione cascini SS 31 bis

9.1.1



IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI - Report on Fuel Distribution Network



9.2 RETE DISTRIBUTIVA DI METANO E GPL IN ITALIA

Methane and lpg distribution network in Italy

Dati aggiornati 2005 e riferiti agli impianti in esercizio sulla rete stradale e autostradale.

Regione	IMPIANTI METANO	IMPIANTI GPL
VALLE D'AOSTA	0	2
PIEMONTE	36	180
LIGURIA	7	23
LOMBARDIA	47	329
TRENTINO A.A.	4	43
FRIULI V.G.	4	47
VENETO	76	236
EMILIA ROMAGNA	93	272
TOSCANA	57	149
MARCHE	55	105
UMBRIA	18	59
LAZIO	28	169
ABRUZZO	16	62
MOLISE	3	9
CAMPANIA	34	80
PUGLIA	30	94
BASILICATA	4	11
CALABRIA	3	31
SICILIA	10	106
SARDEGNA	0	29
ITALIA	525	2.035

Fonte: Unione petrolifera, Assogestisquadri

In Italia il 2,3% degli impianti sono a metano e il 9% sono impianti gpl.

In Italy 2.3% of the service stations sell methane and 9% sell lpg.

9.2.1



9.3 EVOLUZIONE DELLA RETE DISTRIBUTIVA DEL METANO

Evolution of the methane distribution network

Regioni	N. Impianti in servizio					N. Impianti in costruzione
	dic. 2002	dic. 2003	dic. 2004	dic. 2005	dic. 2006	
PIEMONTE	12	17	23	24	30	11
LIGURIA	7	7	7	7	7	-
LOMBARDIA	29	35	45	47	53	24
VENETO	68	71	73	78	80	3
FRIUL VENEZIA GIULIA	4	4	4	4	4	-
TRENTINO ALTO ADIGE	3	3	4	7	10	-
EMILIA ROMAGNA	81	85	85	89	96	10
MARCHE	44	49	54	57	65	1
TOSCANA	51	54	57	59	61	2
UMBRIA	16	16	18	19	20	1
LAZIO	13	16	19	24	28	3
ABRUZZO	12	13	13	15	15	1
MOLISE	3	4	3	3	3	-
PUGLIA	20	24	28	29	33	2
CAMPANIA	19	23	27	34	41	6
BASILICATA	3	3	4	4	3	1
CALABRIA	1	3	5	4	4	2
SARDEGNA	NON È SERVITA DALLA RETE DEL METANO					-
SICILIA	6	8	10	11	14	-
ITALIA	392	439	477	516	567	78

Fonte: Unione Petrolifera su dati di Federmetano

Negli ultimi quattro anni in Italia il numero di impianti di distribuzione del metano è aumentato del 45%. Nello stesso periodo in Piemonte gli impianti di distribuzione del metano sono più che raddoppiati.

Over the last 4 years in Italy the number of service stations selling methane has increased by 45%. In Piedmont over the same period the stations selling methane have more than doubled.



9.4 PERCENTUALE IMPIANTI GPL SUL TOTALE DEI PUNTI VENDITA

Percentage of lpg service stations in relation to the total number of stations

Provincia	IMPIANTI	IMPIANTI CON GPL
ALESSANDRIA	216	36
ASTI	112	11
BIELLA	94	6
CUNEO	303	26
NOVARA	151	14
TORINO	769	66
V.C.O.	62	4
VERCELLI	86	17
PIEMONTE	1.793	180

Fonte: Unione Petrolifera su dati di Federmetano

In Piemonte gli impianti con gpl sono il 10% del totale.
In Piedmont 10% of the total service stations sell lpg.



9.5 NUOVI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEL METANO PER ALIOTRAZIONE

Dati aggiornati al 14 marzo 2007

New service stations for the sale of methane for vehicles

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

- MORANO - S.S.31 bia Km 39,190
- NOVI LIGURE - Strada per Boscomarango - Km 20
- OCCIMANO - S.S. 31 Km 33,205
- PONZONE - S.P. 210 Acqui - Palo (in progetto)

PROVINCIA DI ASTI

- ASTI - C.so Torino 463 Km 55,390
- VILLANOVA D'ASTI - S.S. 10 Km 35,111

PROVINCIA DI BIELLA

- BIELLA - Via Trossi - ex S.S. 230 (Km 1,115)

PROVINCIA DI CUNEO

- CUNEO - Via Castelletto S.tura, 44 S.P. 3 km 0,359
- CUNEO - Madonna dell'Olmo S.S. 20 - S.S. 589, Via Torino 153 (in progetto)
- MONDOVI - S.S. 28 Km 33,603 (in progetto)

PROVINCIA DI NOVARA

- NOVARA - Tangenziale SUD - Lato SUD (in progetto)
- NOVARA - Deposito Autobus TPL (in progetto)
- PRATO SESIA S.P. 289 Km 31,230 (in progetto)

PROVINCIA DI TORINO

- BORGONE DI SUSÀ - Via Abegg 84 - S.S. 25 Km 38,426 (in progetto)
- CHIVASSO - S.S. 11 Zona Tiro a Volo
- COLLEGINO - Corso Sacco e Vanzetti - direzione sud (in progetto)
- FELETTO - Via Micheletto 84
- MONTALTO D'ORA - S.S. 26 km 35,324
- NICHELINO - Tangenziale Nord (in progetto)
- NICHELINO - Tangenziale Sud (in progetto)
- RIVALTA - Via S. Luigi S.P. 114 km 1,30 (in progetto)
- TORINO - C.so Grossetto 146 ang. Via De Gubernatis (in progetto)
- TORINO - Str. Drosso, 102 (in progetto)

PROVINCIA DI VERBANIA - CUSIO - OSSOLA

- PIEDIMULERA - S.S. 549 Macugnaga
- VERBANIA - S.S. 34 Km 2,324 (in progetto)
- VILLADOSSOLA - Località Pracaselli (in progetto)

PROVINCIA DI VERCELLI

- SERRAVALLE SESIA - S.P. 299 Km 38,10

Fonte: Regione Piemonte Direzione tutela e risarcimento ambientale - Programmazione gestione rifiuti Settore risarcimento acustico ed atmosferico

Sono 15 i nuovi impianti di distribuzione del metano in progetto.

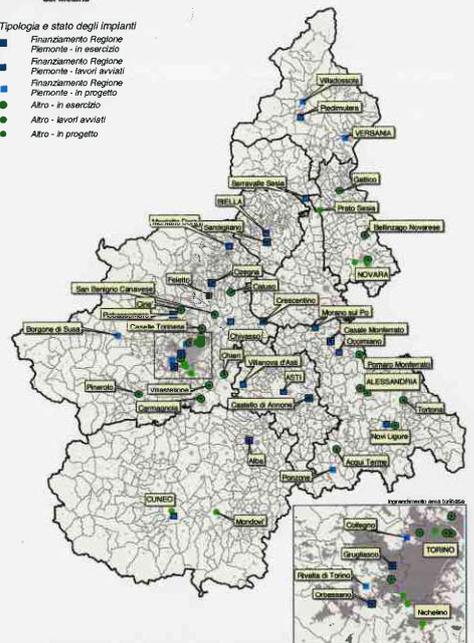
There are projects for 15 new service stations for the sale of methane.

31 IMPIANTI IN ESERCIZIO
12 IMPIANTI CON LAVORI DI COSTRUZIONE GIÀ AVVIATI
15 IMPIANTI IN PROGETTO

Rete impianti di distribuzione del Metano

Tipologia e stato degli impianti

- Finanziamento Regione Piemonte - in esercizio
- Finanziamento Regione Piemonte - lavori avviati
- Finanziamento Regione Piemonte - in progetto
- Altro - in esercizio
- Altro - lavori avviati
- Altro - in progetto





LA COMUNICAZIONE DELLA DIREZIONE COMMERCIO E ARTIGIANATO

Le pubblicazioni

- Il Punto sulla Rete Distributiva dei Carburanti
- Regioni e Carburanti
- Le principali norme in materia di carburanti delle Regioni e delle Province Autonome
- Atti del Convegno "Politiche, prezzi e concorrenza sulla rete distributiva dei carburanti"
- Quaderni di ricerca per la programmazione commerciale in Piemonte
- Ambiente e Carburanti. Norme e procedure ambientali in materia di carburanti

Gli eventi

- Seminario
"La nuova normativa sulla rete carburanti"
Torino, 10 febbraio 2005
- Convegno
"Politiche, prezzi e concorrenza sulla rete distributiva dei carburanti"
Torino, 30 gennaio 2006
Sono disponibili gli atti del Convegno alla pagina:
www.regione.piemonte.it/commercio/carburan

Gli approfondimenti on line

- www.regione.piemonte.it/commercio
- www.regione.piemonte.it/commercio/carburan
- www.regione.piemonte.it/commercio/osservatorio

LINKS

DATI STATISTICI SULL'ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA FORNITI DAL GESTORE DELLA RETE.

Mercato elettrico

www.mercatoelettrico.org/Gmewebitaliano/Default

Rapporto annuale fornito dall'Enea sull'energia e ambiente

www.enea.it/com/web/pubblicazioni/online

Statistiche europee su Energia e Trasporti

ec.europa.eu/dgs/energy_transport/figures/index_en.htm

Francia - Statistiche della Direzione Generale dell'Energia e delle Materie Prime

www.energie.minefi.gouv.fr/cgi-bin/industrie/frame0.pl?url=energie/sommaire.htm

Agenzia Internazionale dell'Energia - Statistiche e bilanci energetici

www.iea.org/Textbase/stats/index.asp

Statistiche energetiche ufficiali del Governo degli Stati Uniti

www.eia.doe.gov

Statistiche dei produttori elettrici europei

www2.eurelectric.org/Content/Default

Sistan - Sistema Statistico Nazionale

www.sistan.it

Istat - Istituto Nazionale di Statistica

www.mercatoelettrico.org/Gmewebitaliano/Default.aspx

ALTRI SITI

Notizie sull'energia dal mondo

www.worldenergynews.com

Assa - Architettura Sostenibile

www.assa-cee.org

CIG - Comitato Italiano Gas

www.cig.it

Energia Eolica - Il portale italiano sull'energia del vento

digilander.libero.it

SAFE - Sostenibilita' Ambientale Fonti Energetiche

www.safeonline.it

IL PUNTO

sulle RETE distributiva dei CARBURANTI

Il Punto è un servizio per Clienti, Motoristi e Flotte



P
U
N
T
O

PUNTO

IL PUNTO

sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

2 0 0 7

 REGIONE
PIEMONTE