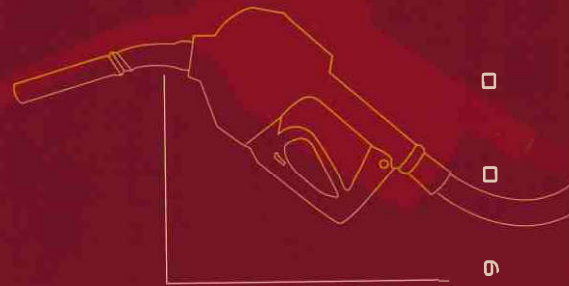


IL PUNTO

SULLA RETE DISTRIBUTIVA DEI CARBURANTI

Report on Fuel Distribution Network



2

0

0

9

D I C E

I N D I C E

IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

2 0 0 6

Table of contents
Report on Fuel Distribution Network



LA RETE SUL TERRITORIO PIEMONTESE
The fuel network in Piedmont

pag. 7

TIPOLOGIE DI IMPIANTI
Service stations typologies

pag. 15

IMPIANTI AUTOSTRADALI
Motorway service stations

pag. 21

LE VENDITE NEGLI ANNI E PER PRODOTTO
The sales of different fuels in the years

pag. 25

PRESENZA DEGLI OPERATORI SULLA RETE
Filling stations on fuel network

pag. 29

SERVIZI NON OIL
Non-oil services

pag. 35

CONFRONTI
Comparisons

pag. 41

PREZZI
Prices

pag. 53

CARBURANTI ALTERNATIVI
Alternative fuels

pag. 59



PIEMONTE

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
Throughput fuel and number of service stations:
trends and territorial distribution.



CARBURANTE EROGATO SULLA RETE STRADALE IN PIEMONTE

Throughput fuel on piemontese roads

dati espressi in mc.

Provincia	IMPIANTI	TOT. EROGATO 2004	TOT. EROGATO 2005	TOT. EROGATO 2006
ALESSANDRIA	215	254.028	330.708	267.093
ASTI	113	126.152	141.868	120.535
BIELLA	93	106.067	118.560	108.784
CUNEO	304	350.039	370.032	336.669
NOVARA	148	213.872	224.910	214.827
TORINO	779	1.220.636	1.291.140	1.194.180
V.C.O.	62	89.848	98.658	96.941
VERCELLI	87	104.106	108.000	103.530
PIEMONTE	1.801	2.474.748	2.683.876	2.442.559

Nell'ultimo biennio si sta registrando un calo di consumo di carburante, dovuto sia all'aumento dei prezzi che all'orientamento degli utenti verso motori diesel che garantiscono un miglior rapporto km percorsi/litri.

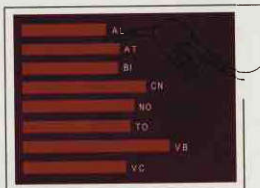
In the last two years, a decrease in fuel consumption has been observed, due to both the increase of fuel price and the direction of the users towards diesel engines, which guarantee a better km to litre ratio.

EROGATO MEDIO ANNUO PER IMPIANTO NEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA

Annual average throughput in piemontese districts

dati espressi in mc.

Comuni	EROGATO MEDIO
ALESSANDRIA	1.332
ASTI	1.377
BIELLA	1.387
CUNEO	1.671
NOVARA	1.719
TORINO	1.488
VERBANIA	1.944
VERCELLI	1.313



IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

LA RETE SUL TERRITORIO PIEMONTESE

NUMERO COMUNI SPROVVISTI DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI

Number of town without service stations

Provincia	NUMERO COMUNI	N. COMUNI SPROVVISTI	% COMUNI SPROVVISTI
ALESSANDRIA	190	123	64,7
ASTI	118	72	61,0
BIELLA	82	48	58,5
CUNEO	250	121	48,4
NOVARA	88	40	45,4
TORINO	315	130	41,2
VERBANIA	77	53	68,8
VERCELLI	86	53	61,6
PIEMONTE	1.206	640	53,0

Fonte: ISTAT - Bollettino mensile, ACI - Statistiche automobilistiche

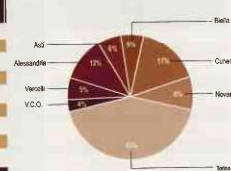
La maggior parte dei comuni privi del servizio di distribuzione carburanti sono in zone collinari o montane, ove l'investimento è meno remunerativo per gli operatori del settore.

Most of the towns lacking in fuel distribution services are located in hilly or mountain regions, where the investment is less profitable for the operators.

TOTALE IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI per provincia al 1° ottobre 2006

Total service stations by district - until 1 October 2006

Provincia	IMPIANTI	%
ALESSANDRIA	215	11,94
ASTI	113	6,28
BIELLA	93	5,16
CUNEO	304	16,88
NOVARA	148	8,22
TORINO	779	43,25
V.C.O.	62	3,44
VERCELLI	87	4,83
PIEMONTE	1.801	100,00



2 0 0 6

RIDUZIONE DEL NUMERO DEGLI IMPIANTI per provincia fino al 1° ottobre 2006

The reduction of service stations by district - until 1 October 2006

Anno	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	Piemonte
1980	505	280	-	706	412	1.401	-	449	3.753
1994	335	160	*0	419	276	1.088	*0	268	2.546
1996	314	152	122	401	189	1.045	71	125	2.419
1998	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	98	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

* Precedentemente al 1994 i dati della provincia di Verbano e della sono compresi rispettivamente nelle province di Novara e Vercelli.

Continua il processo di snellimento della rete, iniziato negli anni '80, che finora ha comportato una riduzione di circa il 49% dei punti vendita.

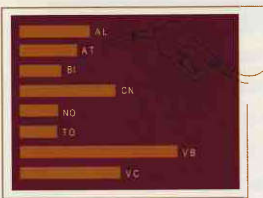
The process of fuel network reduction began in the eighties, and still goes on. It has entailed a reduction of about 49% in the number of sale point until now.

RAPPORTO IMPIANTI/TERRITORIO per provincia

Service stations-to-territory (SS/T) ratio by district

Provincia

Provincia	1 IMPIANTO OGNI km²
ALESSANDRIA	16,55
ASTI	13,37
BIELLA	9,63
CUNEO	22,70
NOVARA	9,04
TORINO	8,76
V.C.O.	36,37
VERCELLI	24,00
PIEMONTE	14,10



In Piemonte ci sono circa 14 impianti ogni Km²

In Piedmont there are approximately 14 service stations per km²

LA RETE SUL TERRITORIO PIEMONTESE

RAPPORTO KM-STRADE/IMPIANTI IN PIEMONTE

Kilometres-to-service stations (KM/SS) ratio in Piedmont

	km di strada
STATALI	2.948
PROVINCIALI	11.005
COMUNALI EXTRA URBANE	22.655
TOTALE KM	36.608
TOTALE IMPIANTI	1.801

In Piemonte c'è un impianto ogni 20,3 km²

In Piedmont there is one service station per 20,3 km²

NUMERO IMPIANTI SUDDIVISI PER ZONA ALTIMETRICA

Number of service stations by altimetric zone

Provincia	IMPIANTI	PIANURA	COLLINA	MONTAGNA
ALESSANDRIA	215	139	74	2
ASTI	113	1	112	0
BIELLA	93	14	64	15
CUNEO	304	142	105	57
NOVARA	148	75	65	8
TORINO	779	553	168	58
V.C.O.	62	0	13	49
VERCELLI	87	58	11	18
PIEMONTE	1.801	982	612	207

EROGATO MEDIO SUDDIVISO PER PROVINCIA E ZONA ALTIMETRICA

Average throughput by district and altimetric zone (litre)

dati espressi in litri

Provincia	PIANURA	COLLINA	MONTAGNA
ALESSANDRIA	1.352.441	1.249.495	656.028
ASTI	0	1.147.952	0
BIELLA	1.181.210	1.215.243	968.994
CUNEO	1.283.160	1.114.190	819.049
NOVARA	1.468.321	1.564.504	959.530
TORINO	1.655.305	1.480.572	1.371.488
V.C.O.	0	1.888.000	1.478.410
VERCELLI	1.240.062	1.098.272	1.162.731

RAPPORTO ABITANTI/IMPIANTI

per provincia, numero abitanti aggiornato al 1 gennaio 2005

People-to-service stations (P/S) ratio by district

Provincia	IMPIANTI	ABITANTI	ABITANTI PER IMPIANTO
ALESSANDRIA	215	429.080	1.996
ASTI	113	213.369	1.888
BIELLA	93	188.197	2.024
CUNEO	304	569.987	1.875
NOVARA	148	353.743	2.390
TORINO	779	2.236.941	2.872
V.C.O.	62	161.575	2.606
VERCELLI	87	177.280	2.038
PIEMONTE	1.801	4.330.172	17.688

Sul territorio piemontese c'è un impianto ogni 17.688 abitanti.

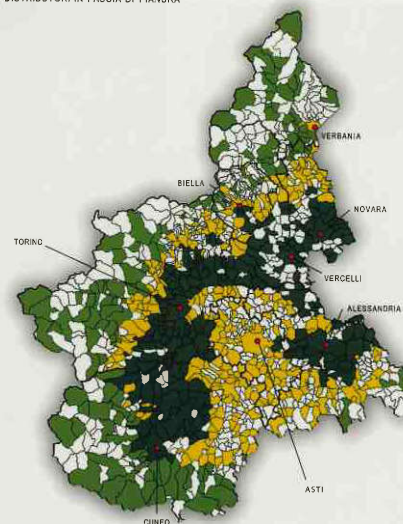
In Piedmont there is one service station per 17.688 people.

COMUNI CON IMPIANTI ATTIVI

suddivisi per fascia altimetrica

Towns with working service stations by altimetric zone

- ☐ LIMITI AMMINISTRATIVI PROVINCIALI
- ☐ LIMITI AMMINISTRATIVI COMUNALI
- ☒ DISTRIBUTORI IN FASCIA ALTIMETRICA MONTANA
- ☒ DISTRIBUTORI IN FASCIA ALTIMETRICA COLLINARE
- ☒ DISTRIBUTORI IN FASCIA DI PIANURA





IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
2 0 0 6

IMPIANTI

TIPOLOGIE DI IMPIANTI

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

Service stations typologies

Geographical distribution of pre and post-pay self service stations in Piedmont.

Throughput fuel by service station typologies.

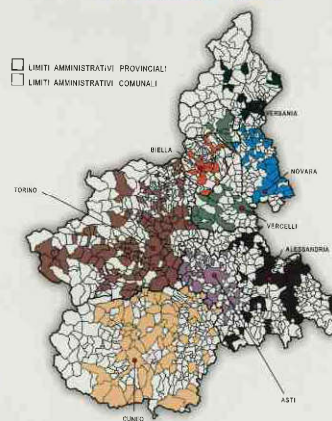


IMPIANTI CON SELF SERVICE PRE-PAGAMENTO

Pre-pay self service stations

Provincia	IMPIANTI	CON SELF PRE-PAY	%
ALESSANDRIA	215	113	52,56
ASTI	113	79	69,91
BIELLA	93	51	54,84
CUNEO	304	186	61,18
NOVARA	148	80	54,05
TORINO	779	418	53,66
V.C.O.	62	27	43,55
VERCELLI	87	43	49,43
PIEMONTE	1.801	997	55,36

La semplificazione delle procedure amministrative ha favorito lo sviluppo dell'automazione degli impianti che registra un incremento continuo.
 Thank to the simplification of the administrative procedures, the automation of service stations is growing.



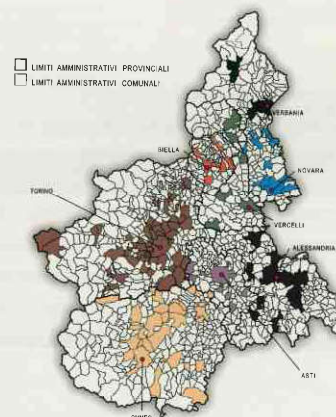
IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

TIPLOGIE DI IMPIANTI

IMPIANTI CON SELF SERVICE POST-PAGAMENTO

Post-pay self service stations

Provincia	IMPIANTI	CON SELF POST-PAY	%
ALESSANDRIA	215	43	20,00
ASTI	113	25	22,12
BIELLA	93	19	20,43
CUNEO	304	83	27,30
NOVARA	148	30	20,27
TORINO	779	187	24,01
V.C.O.	62	12	19,35
VERCELLI	87	12	13,79
PIEMONTE	1.801	411	22,82



2 0 0 6

EROGATO MEDIO IMPIANTI CON SELF SERVICE ANNO 2005 per provincia

Average throughput of self service stations by district - 2005

dati espressi in mc.

Provincia	IMPIANTI SELF SERVICE	EROGATO	EROGATO MEDIO
ALESSANDRIA	110	160.975.687	1.463.415
ASTI	74	91.657.690	1.238.617
BIELLA	52	69.334.217	1.333.350
CUNEO	184	238.256.952	1.294.875
NOVARA	79	132.442.391	1.676.486
TORINO	411	755.877.450	1.839.119
V.C.O.	27	51.474.566	1.906.465
VERCELLI	43	61.346.257	1.426.657
PIEMONTE	980	1.561.365.210	1.593.230

L'erogato medio degli impianti con self service (1.593.000)
è superiore a quello medio regionale (1.401.000).

The average throughput of self service stations (1.593.000)
is greater than the regional average throughput (1.401.000).

IMPIANTI PER CARBURANTE EROGATO per provincia dal 1980 al 1° ottobre 2006

Number of service stations by fuel typologies and by district (1980 - 1 October 2006)

Provincia	TOTALE IMPIANTI ATTIVI	BENZINA	BENZINA GASOLIO	G.P.L.	BENZINA GASOLIO G.P.L.	METANO	METANO GASOLIO BENZINA
ALESSANDRIA	215	3	172	5	30	4	1
ASTI	113	0	105	1	7	0	0
BIELLA	93	1	85	3	4	0	0
CUNEO	304	1	277	0	25	0	1
NOVARA	148	0	134	6	8	0	0
TORINO	779	18	670	15	58	5	13
V.C.O.	62	1	58	2	1	0	0
VERCELLI	87	0	74	1	12	0	1
PIEMONTE	1.801	24	1.575	33	145	9	15

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEL METANO PER AUTOTRAZIONE impianti in progetto alla data del 21 settembre 2006

Number of programmed automethane service stations at 21 September 2006

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

- ALESSANDRIA - S.P. San Bartolomeo
- OCCIMIANO - S.S. 31 Km 33,205
- PONZONE - S.P. 210 Acqui - Palo

PROVINCIA DI ASTI

- ASTI - Deposito Autobus T.P.L.
- VILLANOVA D'ASTI - S.S. 10 Km 35,111

PROVINCIA DI BIELLA

- BIELLA - Deposito Autobus T.P.L.
- SANDIGLIANO - S.S. 143 Km 24,447

PROVINCIA DI CUNEO

- ALBA - S.S. 231 Km 32,385
- CUNEO - Madonna dell'Olimo, S.S. 20
- CUNEO - Via Torino 153, S.S. 589
- CUNEO - Via Castelletto Stura 44, S.P. 3 Km
- FOSSANO
- MONDOVI - S.S. 28 Km 33,603

PROVINCIA DI NOVARA

- NOVARA - Tangenziale SUD - Lato SUD
- NOVARA - Deposito Autobus T.P.L.
- PRATO SESIA - S.P. 299 Km 31,230

PROVINCIA DI TORINO

- ALPIGNANO - ex S.S. 24 Km 16 - 780
- BORGONE DI SUSÀ - Via Abegg 84
- CHIVASSO - S.S. 11, Zona Tiro a Volo
- FELETTO - Via Michelotto 84
- GRUGLIASCO - Str. del Gerbido
- IVREA - Area Montefibre (cio Depositi Autobus G.T.T.)
- MONTALTO DORA - S.S. 26 Km 35,324
- NICHELINO - Tangenziale NORD
- NICHELINO - Tangenziale SUD
- ORBASSANO - S.P. TO - Orbassano - Prossasco
- OZEGNA - S.P. 53 Chivasso - Ozegna Km 22,440
- RIVALTA - Via S. Luigi, S.P. 174 Km 1,30
- RIVOLI - C.so Allamano 195
- TORINO - C.so Grossello 146
- TORINO - Via De Gubernatis
- TORINO - Str. Drosso 102
- TORINO - Via Cigna
- VINOVO - Via Piobesi 40

PROVINCIA DI VERBANIA - CUSIO - OSSOLA

- VERBANIA - S.S. 34 Km 2,324
- PIEDIMULERA - Macugnaga, S.S. 549
- VILLADOSSOLA - Località Pracastelli

PROVINCIA DI VERCELLI

- SERRAVALLE SESIA - S.P. 299 Km 38,10
- VERCELLI - Deposito Autobus T.P.L.



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
2 0 0 6

IMPIANTI AUTOSTRADALI

I dati sull'erogato per autostrade di competenza e il numero di impianti autostradali presenti sul territorio piemontese.

*Motorway service stations
Throughput fuel on the motorways and number
of motorway stations in Piedmont.*

CONSUMI SULLA RETE AUTOSTRADALE

Consumption on the motorway network

dati espressi in litri

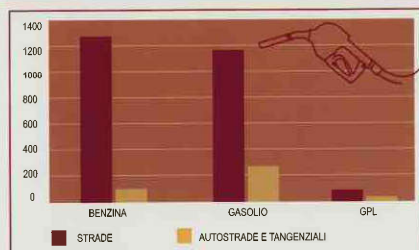
Autostrada	BENZINA	GASOLIO	GPL
A25 GENOVA-VOLTRI- GRAVELLONA TOCE	16.827.384	43.438.099	1.765.157
A7 GENOVA-MILANO	10.350.296	26.680.319	814.067
A21 TORINO-BRESCIA	11.419.995	47.738.668	1.869.579
A4 TORINO-MILANO	15.232.335	45.955.470	1.415.216
A8 TORINO-SAVONA	8.746.794	21.689.058	1.081.865
A32 TORINO- BARDONECCHIA	1.869.320	8.386.256	
A5 TORINO-AOSTA	2.505.015	4.215.861	251.714
A4/A5 IVREA-SANTHIA	27.028.198	9.233.883	348.017
TANGENZIALE DI TORINO	27.028.198	70.385.910	657.468
TOTALE	97.839.412	279.723.315	8.201.083

CONSUMI A CONFRONTO SU STRADE E AUTO STRADE

Consumption on roads and motorways (litre)

dati espressi in litri

Provincia	BENZINA	GASOLIO	GPL
STRADE	1.265.155.497	1.176.742.538	70.981.317
AUTOSTRADE E TANGENZIALI	97.839.412	279.723.315	8.201.083



CONSUMI SU STRADE E AUTOSTRADE

per provincia

Consumption on roads and motorways by district (litre)

STRADE

dati espressi in litri

Provincia	BENZINA	GASOLIO	GPL
ALESSANDRIA	125.523.746	132.842.278	7.390.884
ASTI	60.474.199	64.207.379	3.521.969
BIELLA	64.692.164	50.293.702	2.268.307
CUNEO	158.938.683	172.831.270	10.754.249
NOVARA	116.717.595	105.947.256	3.867.845
TORINO	632.063.482	559.552.141	39.095.839
V.C.O.	53.034.685	43.504.342	1.732.820
VERCELLI	53.710.943	47.564.170	2.349.404
PIEMONTE	1.265.155.497	1.176.742.538	70.981.317

AUTOSTRADE

dati espressi in litri

Provincia	BENZINA	GASOLIO	GPL
ALESSANDRIA	25.528.444	74.060.919	2.337.708
ASTI	7.791.329	32.078.367	1.360.178
CUNEO	8.262.896	15.767.238	1.081.865
TORINO	43.509.926	118.286.616	1.255.199
VERCELLI	7.408.467	19.142.025	1.215.259
PIEMONTE	90.499.062	185.274.246	7.290.209



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
2 0 0 6

VENDITE

LE VENDITE NEGLI ANNI E PER PRODOTTO

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

The sales of different fuels in the years

The evolution of fuel sales by product and district.



DISTRIBUZIONE PERCENTUALE per tipo di prodotto e provincia anno 2005

Percentage distribution of fuel types - 2005

Provincia	BENZINA	GASOLIO	GPL
ALESSANDRIA	47,64	49,82	2,54
ASTI	47,54	49,86	2,60
BIELLA	54,94	42,97	2,09
CUNEO	46,46	50,23	3,32
NOVARA	51,83	46,37	1,80
TORINO	51,60	45,41	3,00
V.C.O.	54,05	44,16	1,79
VERCELLI	51,84	45,89	2,27

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI IMPIANTI per fasce di erogato anno 2006

Percentage distribution of service stations by throughput - 2006

Fasce erogato	%
≤ 100	1,30
100 - 399	7,21
400 - 799	22,82
800 - 1.449	35,38
1.500 - 2.499	20,51
> 2.500	12,51

La percentuale più alta di punti vendita è collocata nella fascia tra gli 800 ed i 1.500 mc di erogato.

The highest percentage of service stations is collocatd between 800 and 1.500 throughput cubic meters.

LE VENDITE NEGLI ANNI E PER PRODOTTO

ANDAMENTO ANNUO DELL'EROGATO MEDIO PER IMPIANTO SULLA RETE STRADALE

Trend of annual average throughput by road service stations (cubic meters)

Provincia	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
ALESSANDRIA	1.084	1.189	1.247	1.510	1.303	1.524	1.307	1.303
ASTI	986	1.050	1.033	1.082	1.160	1.223	1.157	1.148
BIELLA	1.123	1.204	1.209	1.223	1.194	1.248	1.199	1.170
CUNEO	1.006	1.154	1.112	1.118	1.141	1.196	1.121	1.131
NOVARA	1.334	1.416	1.427	1.369	1.412	1.470	1.497	1.488
TORINO	1.423	1.513	1.525	1.574	1.562	1.620	1.628	1.591
V.C.O.	1.387	1.447	1.493	1.567	1.618	1.586	1.498	1.564
VERCELLI	1.039	1.065	1.039	1.072	1.132	1.200	1.198	1.206
PIEMONTE	1.239	1.337	1.346	1.398	1.393	1.457	1.416	1.401

ANDAMENTO PERCENTUALE EROGATO ANNUO per tipo di carburante

Percentage trend of annual throughput by fuel types

Anno	BENZINA	GASOLIO	GPL
1998	69,29	26,52	3,95
1999	66,61	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	2,65
2005	50,63	46,83	2,74

Il trend sull'erogato del gasolio registra un raddoppio in termini percentuali riconducibile al prezzo più contenuto del carburante e alla migliore qualità dei motori diesel.

Trend diesel oil throughput evidences a double percentage due to low price of fuel together high quality of diesel engines.



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

2 3 4 5 6

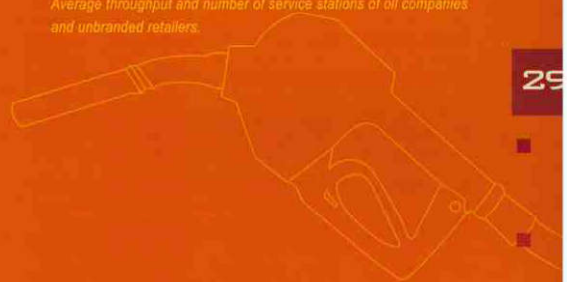
OPERA

PRESENZA DEGLI OPERATORI SULLA RETE

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

Filling stations on fuel network

Average throughput and number of service stations of oil companies and unbranded retailers.

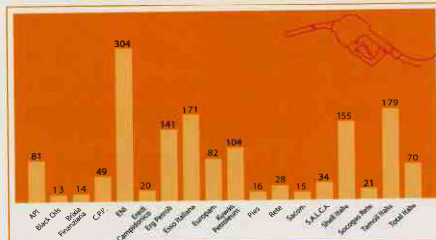


29

NUMERO IMPIANTI DELLE MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE

Main oil companies service stations

Società	Provincia									Piemonte
	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC		
API	6	5	4	15	2	46	0	3		81
BLACK OILS	0	0	3	4	0	4	1	1		13
BRIXIA FINANZIARIA	5	3	0	0	1	4	0	1		14
C.P.P.	0	6	0	26	3	14	0	0		49
ENI	45	14	12	41	27	136	13	16		304
EREDI CAMPIDONICO	2	3	6	1	0	8	0	0		20
ERG PETROLI	18	2	9	22	22	55	6	7		141
ESSO ITALIANA	24	6	12	15	17	83	6	8		171
EUROPAM	7	3	3	33	3	29	1	3		82
KUWAIT PETROLEUM	15	8	5	3	11	48	6	8		104
PIES	0	0	5	0	8	0	1	2		16
RETE	0	0	0	0	4	24	0	0		28
SACOM	0	0	0	0	0	15	0	0		15
S.A.L.C.A.	0	0	0	34	0	0	0	0		34
SHELL ITALIA	13	16	8	22	10	73	6	7		155
SOCOGAS RETE	0	0	1	1	0	19	0	0		21
TAMOI ITALIA	29	16	7	12	13	85	6	11		179
TOTAL ITALIA	8	3	5	1	7	37	3	6		70



IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

PRESENZA DEGLI OPERATORI SULLA RETE

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE EROGATO DELLE MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE

Percentage distribution throughput of main oil companies

Società	Provincia									Piemonte
	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC		
API	1,33	2,53	1,77	2,45	1,37	3,33	-	0,16		2,72
BLACK OILS	-	-	1,69	0,67	-	0,45	1,20	0,25		0,48
C.P.P.	-	3,67	-	5,41	1,37	0,80	-	-		1,58
ENI	22,54	14,72	16,74	18,83	22,80	20,65	28,39	19,47		22,72
EREDI CAMPIDONICO	0,69	2,09	4,42	0,37	-	0,71	-	-		0,84
ERG PETROLI	6,80	1,33	12,06	7,85	15,15	4,34	11,55	11,05		7,40
EUROPAM	1,29	2,01	1,60	6,40	1,34	1,41	1,57	2,78		2,40
ESSO ITALIANA	11,64	8,82	17,54	6,76	12,77	13,27	10,83	7,44		13,00
KUWAIT PETROLEUM	7,08	3,91	4,19	0,32	6,68	5,09	9,05	5,24		5,36
RETE	-	-	-	-	1,20	2,36	-	-		1,41
SACOM	-	-	-	-	-	2,35	-	-		1,30
S.A.L.C.A.	-	-	-	7,73	-	-	-	-		1,15
SHELL ITALIA	8,56	14,82	8,76	7,51	5,88	9,35	11,03	6,55		9,86
TAMOI PETROLI	6,91	8,62	6,46	2,62	7,97	7,79	9,63	12,75		8,06
TOTAL ITALIA	1,93	2,19	7,01	-	3,87	3,24	4,77	2,62		3,83

IMPIANTI IN PIEMONTE

suddivisione tra società petrolifere e retail nel 2005

Service stations in Piedmont by oil companies and unbranded retailers - 2005

Piemonte 1.801



2 0 0 6

EROGATO MEDIO PER IMPIANTO DELLE MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE ANNO 2006

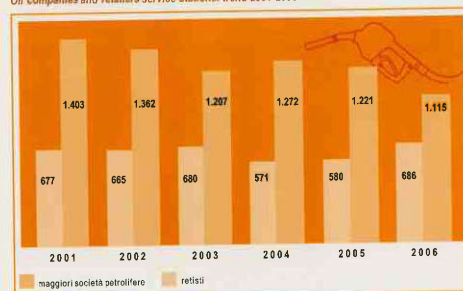
Average throughput of main oil companies by service station - 2006

dati espressi in mc.

	EROGATO MEDIO
API	935
BLACK OILS	947
ENI	1.854
ERED, CAMPIDONICO	786
ERG PETROLI	1.198
ESSO ITALIANA	1.815
EUROFAM	767
KUWAIT PETROLEUM	1.268
RETE	1.009
SACOM	1.301
SALICA	905
SHELL ITALIA	1.444
SOGOGAS RETE	1.105
TAMOL ITALIA	1.060
TOTAL ITALIA	1.336

SUDDIVISIONE IMPIANTI TRA SOCIETÀ PETROLIFERE E RETISTI: trend 2001 - 2006

Oil companies and retailers service stations: trend 2001-2006



PRESENZA DEGLI OPERATORI SULLA RETE

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE EROGATO IN PIEMONTE

suddivisione tra società petrolifere e retisti anno 2005

Percentage distribution throughput in Piedmont by main oil companies and retailers - 2005



ANDAMENTO PERCENTUALE DELL'EROGATO

suddivisione tra maggiori società petrolifere e retisti

Percentage trend throughput by main oil companies and retailers





IL PUNTO
tutta la RETE distributiva dei CARBURANTI

2 0 0 5

SERVIZI

SERVIZI NON OIL

Tutti i dati sui servizi non oil presenti sugli impianti:
shop, bar, giornali, servizi accessori, telefono, autolavaggio,
cambio olio, officina, ecc.

Non oil services

Non-oil services in the service stations: shop, bar, newspapers,
side services, telephone, car wash, oil changes, garage, etc.



IMPIANTI CON SHOP

Service stations with shop

Provincia	IMPIANTI	superficie in mq.				
		0-150	150-250	OLTRE 250	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	215	58	0	0	121	36
ASTI	113	29	0	1	75	8
BIELLA	93	34	2	0	49	8
CUNEO	304	97	2	1	181	23
NOVARA	148	60	0	0	84	4
TORINO	779	222	2	0	492	63
V.A.O.	62	17	0	0	44	1
VERCELLI	87	23	0	0	54	10
PIEMONTE	1.881	540	4	2	1.166	139

IMPIANTI CON BAR

Service stations with bar

Provincia	IMPIANTI	superficie in mq.				
		0-50	50-100	OLTRE 100	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	215	18	7	4	146	40
ASTI	113	3	1	2	96	11
BIELLA	93	2	0	1	78	12
CUNEO	304	43	14	1	217	29
NOVARA	148	6	5	0	123	14
TORINO	779	48	13	3	636	79
V.A.O.	62	1	0	1	55	5
VERCELLI	87	2	1	0	74	10
PIEMONTE	1.881	123	40	12	1.425	298

IMPIANTI CON VENDITA DI GIORNALI

Service stations with newspaper sales

Provincia	IMPIANTI	SÌ	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	215	21	191	3
ASTI	113	12	100	1
BIELLA	93	6	85	2
CUNEO	304	33	268	3
NOVARA	148	9	139	0
TORINO	779	65	705	9
V.A.O.	62	6	56	0
VERCELLI	87	4	82	1
PIEMONTE	1.881	196	1.626	18

IMPIANTI CON SERVIZI ACCESSORI

Service stations with side services

Provincia	IMPIANTI	SÌ	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	215	176	38	1
ASTI	113	83	29	1
BIELLA	93	78	13	2
CUNEO	304	248	54	2
NOVARA	148	131	17	0
TORINO	779	558	213	8
V.A.O.	6	53	9	0
VERCELLI	87	74	13	0
PIEMONTE	1.881	1.491	366	18

IMPIANTI CON TELEFONO PUBBLICO

Service stations with telephone

Provincia	IMPIANTI	SÌ	NO	SUI SCELTO
ALESSANDRIA	215	23	191	1
ASTI	113	10	102	1
BIELLA	93	12	80	1
CUNEO	304	71	228	5
NOVARA	148	14	134	0
TORINO	779	120	651	8
V.C.O.	62	5	57	0
VERCELLI	87	10	77	0
PIEMONTE	1.891	265	1.520	16

AUTOLAVAGGI NEGLI IMPIANTI

Service stations with car wash service

Provincia	IMPIANTI	LAUREAL	CARWASH	SELF SERVICE	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	215	37	35	7	96	35
ASTI	113	19	26	1	57	9
BIELLA	93	13	21	2	54	9
CUNEO	304	40	82	16	159	24
NOVARA	148	26	31	7	77	8
TORINO	779	52	226	35	431	62
V.C.O.	62	4	11	0	46	2
VERCELLI	87	15	23	4	39	1
PIEMONTE	1.891	246	457	72	918	105

TIPOLOGIA DI PAGAMENTO

Payment methods

Provincia	IMPIANTI	CONVETI IMPIANTI %	INTERCOMUNICAZIONE IMPIANTI %	PER PAGARE IMPIANTI %	IMPIANTI IMPIANTI %
ALESSANDRIA	215	100	134 62,33	97 45,12	136 63,26
ASTI	113	100	93 82,3	55 48,67	96 84,96
BIELLA	93	100	74 79,57	55 59,14	74 79,57
CUNEO	304	100	243 79,93	168 55,26	218 71,71
NOVARA	148	100	132 89,19	87 58,78	131 88,51
TORINO	779	100	607 77,92	348 44,67	597 76,64
V.C.O.	62	100	52 83,87	40 64,52	48 77,42
VERCELLI	87	100	70 80,46	43 49,43	68 78,16
PIEMONTE	1.891	100	1.495 78,95	893 47,32	1.364 72,14

IMPIANTI CON SERVIZIO CAMBIO OLIO

Service stations with oil changes service

Provincia	IMPIANTI	SÌ	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	215	169	45	1
ASTI	113	70	42	1
BIELLA	93	58	32	3
CUNEO	304	199	102	3
NOVARA	148	81	66	1
TORINO	779	484	281	14
V.C.O.	62	27	35	0
VERCELLI	87	59	28	0
PIEMONTE	1.891	1.142	621	28

IMPIANTI CON OFFICINA

Service stations with garage

superficie dell'officina in mq

Provincia	IMPIANTI	A-150	150-250	OLTRE 250	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	215	23	0	2	150	49
ASTI	113	14	0	0	89	10
BIELLA	93	23	1	2	57	10
CUNEO	304	51	2	3	219	29
NOVARA	148	27	2	0	109	10
TORINO	779	158	5	2	522	92
V.C.O.	62	12	2	0	45	3
VERCELLI	87	14	0	2	61	10
TOTALE	1.841	222	12	11	1.257	204

IMPIANTI CON TABELLE ALIMENTARI E NON

Service stations with or without aliment

Provincia	AL	AT	BI	CA	NO	TO	VC	VERCELLI
NON ALIMENTARE								
SI	16	13	5	68	14	45	5	6
NO	183	92	66	220	113	892	47	67
NON RILEVATO	13	8	22	16	21	52	10	14
ALIMENTARI								
SI	10	5	3	28	6	31	2	2
NO	200	105	85	269	135	725	57	85
NON RILEVATO	5	2	5	7	7	23	3	0
IMPIANTI	215	113	93	364	146	718	63	87

PERSONALE ADDETTO E DIPENDENTI

Attendants to pump

Provincia	IMPIANTI	ADDETTI	MEDIO MORTI	DIPENDENTI	SUM. MED. DIPENDENTI
ALESSANDRIA	215	367	1,71	135	0,63
ASTI	113	189	1,67	39	0,35
BIELLA	93	149	1,6	16	0,17
CUNEO	304	526	1,73	88	0,29
NOVARA	148	269	1,82	36	0,24
TORINO	779	1442	1,85	338	0,43
V.C.O.	62	117	1,89	22	0,35
VERCELLI	87	145	1,67	14	0,16
TOTALE	1.841	3.244	1,78	584	0,31



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

2 0 0 6

CONFR

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

Data about piemontese fuel network compared to European ones to understand improvement margins and competitiveness elements.



VARIAZIONE CONGIUNTURALE BENZINA anno 2006

Gasoline current trend - 2006



— cambio Euro/USD — quotazione internazionale petrolio (oil Italy: fonte Platt's)
— prezzo medio Italia — prezzo da gergio (brent)

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico DGAMTC

VARIAZIONE CONGIUNTURALE GASOLIO AUTO anno 2006

Diesel oil current trend - 2006



— cambio Euro/USD — quotazione internazionale petrolio (oil Italy: fonte Platt's)
— prezzo medio Italia — prezzo da gergio (brent)

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico DGAMTC

IL PUNTO sulle RETE distributiva dei CARBURANTI

CONFRONTI

PREZZI AL CONSUMO DELLA BENZINA NEI PAESI UE al 1° aprile 2006

Gasoline prices at the pump in EU - 1 April 2006 (euro/litre)

dati espressi in euro/litro



Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico DGAMTC



PREZZI AL CONSUMO DEL GASOLIO AUTO NEI PAESI UE al 1° aprile 2006

Diesel oil prices at the pump in EU - 1 April 2006 (euro/litre)



Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico DGAMTC

CONFRONTI

STRUTTURA DEL PREZZO MEDIO NAZIONALE DEI PRODOTTI PETROLIFERI

dati aggiornati al 25 settembre 2006

Composition of national average price of fuel products - 25 September 2006

prezzi espressi in euro/litro

Componente	BENZINA	GASOLIO AUTO	GRL AUTO
PREZZO AL CONSUMO	1,334	1,217	0,999
ACCISA	0,564	0,413	0,157
I.V.A.	0,222	0,203	0,100
TOTALE IMPOSTE	0,786	0,616	0,256
NETTO IMPOSTE	0,548	0,601	0,743

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico DGERM

EUROPA: ACCISE IN VIGORE A MARZO 2006

European excise duty at March 2006

Euro/000 litri

Nazione	BENZINA	GASOLIO	GR	D.C BT2	D.C BT2
AUSTRIA	425,14	333,99	101,02	67,00	-
BELGIO	592,19	341,31	-	15,00	-
CIPRO	304,37	249,00	-	-	15,27
DANIMARCA	539,86	365,71	-	332,22	-
ESTONIA	287,60	245,52	55,99	15,02	-
FINLANDIA	587,88	319,71	-	60,10	-
FRANCIA	589,20	416,90	59,90	18,50	18,50
GERMANIA	654,50	470,40	91,80	25,00	-
GRECIA	298,00	245,00	99,78	19,00	19,00
IRLANDA	442,68	368,06	53,01	18,46	18,46
ITALIA	411,15	327,11	121,11	-	11,11
LETTONIA	275,06	235,63	119,25	-	14,37
LITUANIA	288,17	245,89	66,32	15,06	15,06
LUSSEMBURGO	442,08	277,85	54,04	15,00	-
MALTA	309,81	245,52	-	-	13,98
OLANDA	664,90	380,40	54,60	32,11	-
POLONIA	367,59	313,27	118,04	15,82	15,82
PORTOGALLO	557,95	339,41	104,35	15,30	28,12
REGNO UNITO	688,90	688,90	131,64	71,48	71,35
REP. Ceca	416,64	350,13	76,01	16,61	16,61
SLOVACCHIA	412,84	386,20	114,28	21,31	21,31
SLOVENIA	359,91	302,62	77,58	52,61	-
SPAGNA	395,89	293,86	32,47	14,43	14,43
SVEZIA	534,38	392,49	77,02	392,27	-
UNGHERIA	423,85	350,12	102,90	27,55	27,55

Fonte: Unione Petrolieri



PREZZI MEDI ANNUALI DEL CARBURANTE IN ITALIA

Fuel annual average prices in Italy

Anno	BENZINA	GPL	DIESEL	GPL	DIESEL
	litro	litro	litro	litro	litro
1997	0,942	1,8	0,744	0,9	0,282
1998	0,909	-3,3	0,710	-3,4	0,449
1999	0,957	4,8	0,759	4,9	0,476
2000	1,062	12,5	0,892	13,3	0,542
2001	1,051	-3,1	0,868	-2,4	0,540
2002	1,046	-0,5	0,856	-1,3	0,519
2003	1,068	2,2	0,878	2,1	0,540
2004	1,125	5,7	0,940	6,4	0,539
2005	1,229	9,3	1,088	16,8	0,549

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico DGERM

ITALIA: CONSUMI ENERGETICI PER SETTORI DI UTILIZZO

Energy consumption by end-use sector in Italy

Settore	2004	%	2005	%
AGRICOLTURA	3,4	1,7	3,4	1,7
INDUSTRIA	41,2	20,9	41,1	20,7
TRASPORTI	44,4	22,6	44,3	22,3
USI CIVILI	43,8	22,3	45,8	23,0
USI NON ENERGETICI	7,8	4,0	8,2	4,1
BUNKERAGGI	3,4	1,7	3,5	1,8
TOTALE IMPRESSE FINALI	144,0	73,2	146,3	73,6
CONSUMI E PERDITE DEL SETTORE ENERGETICO	7,7	3,8	7,6	3,8
TRASFORMAZIONI IN ENERGIA ELETTRICA	44,4	23,0	44,9	22,6
TOTALE CONSUMI	193,5	100,0	198,8	100,0

Fonte: Unione Petrolifera su dati Ministero dello Sviluppo Economico.

* dati provvisori

IL PUNTO sulle RETE distributiva dei CARBURANTI

MONDO: PRODUZIONE DI GREGGIO

World crude oil production

Anno	AMERICA DEL NORD	%	AMERICA DEL SUD	%	ALTRI PAESI	%	TOTALE	%
1995	811	29,0	954	34,2	1.026	36,8	2.791	100
1996	1.190	37,6	891	28,1	1.085	34,3	3.166	100
1997	1.338	40,8	975	29,7	995	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	39,8	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	1.827	41,9	945	24,7	1.618	34,1	4.390	100

Fonte: Bp Statistical Review, per il 2005 stima UP su dati AIE

ITALIA: CONSUMI DI ENERGIA

Energy consumptions in Italy

Consumo	1995	1996	2000	2001	2002	2003	2004	URAGIAZ CONFINI (MADRI 55,54)
COMBUSTIBILI SOLIDI	12,6	12,2	12,8	13,7	14,2	15,3	17,1	11,8%
GAS NATURALE	44,8	56	58,4	58,5	58,1	63,6	66,2	3,8%
ENERGIA ELETTRICA*	8,2	9,2	9,8	10,6	11,1	11,2	10,0	-10,7%
PETROLIO	95,7	92,4	91,5	91,2	91,5	90,2	88,0	-3,1%
SORZI RINNOVABILI	10,4	12,9	12,9	14	12,6	12,6	14,1	10,2%
TOTALE	171,7	182,7	185,4	186	187,5	192,9	195,4	6,8%

Fonte: Unione Petrolifera

* Importazioni nette
Rispetto a trent'anni fa, oggi in Europa si consuma il 26% in più di energia, soprattutto gas che nel periodo considerato ha praticamente raddoppiato il suo peso sul totale a fronte di un arretramento di circa 10 punti percentuali per il petrolio.

In the last 30 years the energy consumption in Europe has increased of 26%, in particular gas has doubled his use due to petrol recession esteemed about 10%.

EUROPA: LA RETE DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI al 1° gennaio 2005

Fuel distribution network in Europe - 1 January 2005

Paese	PUNTI VENDITA	PERCENTUALE PUNTI VENDITA SUL TOTALE	EROGATO MEDIO COMPLESSIVO litri/veicolo
AUSTRIA	2.815	71	2.266
BELGIO	3.574	84	1.568
DANIMARCA	2.165	100	1.152
FINLANDIA	1.942	100	1.566
FRANCIA	13.835	n.d.	3.078
GERMANIA	15.070	98	3.231
ITALIA	22.408	21	1.682
OLANDA	3.625	98	2.634
NORVEGIA	1.816	100	1.809
PORTOGALLO	n.d.	n.d.	n.d.
REGNO UNITO	10.300	96	3.638
REPUBBLICA Ceca	2.151	92	1.813
SPAGNA	8.654	24	2.822
SVEZIA	3.839	100	1.939
SVIZZERA	3.495	95	1.451
UNGHERIA	1.521	46	3.012

Fonte: Risultati preliminari dell'indagine NOIA condotta da Unione Petrolieri

*Benzina e gasolio

POPOLAZIONE, AUTOVETTURE E VEICOLI in alcuni comuni anno 2005

Population, cars and vehicles by towns - 2005

Regione	POPOLAZIONE	AUTOVETTURE	VEICOLI	POPOLAZIONE AUTOVETTURE
TORINO	898.776	558.962	692.837	1,61
MILANO	1.307.590	739.537	965.663	1,77
GERONA	611.476	287.630	450.006	2,13
BOLOGNA	374.759	204.177	281.829	1,84
BERGAMO	368.244	201.518	293.536	1,83
ROMA	2.540.330	1.869.248	2.413.791	1,36
NAPOLI	990.407	551.714	716.632	1,80
PALERMO	674.633	387.613	520.212	1,74
ITALIA	58.566.692	34.842.848	45.105.421	1,69

Fonte: ISTAT - Bollettino mensile, ACI - Statistiche automobilistiche

IL PUNTO della RETE distributiva dei CARBURANTI

CONFRONTI

POPOLAZIONE, AUTOVETTURE E VEICOLI nelle regioni anno 2005

Population, cars and vehicles by region - 2005

Regione	POPOLAZIONE	AUTOVETTURE	VEICOLI	POPOLAZIONE AUTOVETTURE
PIEMONTE	4.333.917	2.703.252	3.491.835	1,60
VALLE D'AOSTA	123.278	131.960	181.556	0,93
LOMBARDIA	9.426.636	5.555.076	7.198.311	1,70
TRENTINO A. A.	977.857	530.570	711.755	1,84
VENETO	4.712.701	2.782.469	3.615.157	1,69
FRIULI V. G.	1.205.840	734.233	950.195	1,64
LIIGURIA	1.599.353	823.377	1.263.144	1,94
EMILIA ROMAGNA	4.164.733	2.565.694	3.450.037	1,62
TOSCANA	3.607.978	2.259.906	3.085.032	1,60
UMBRIA	863.879	571.572	743.700	1,51
MARCHE	1.522.117	950.158	1.271.527	1,60
LAZIO	5.278.038	3.570.238	4.558.633	1,48
ABRUZZO	1.301.324	781.952	1.011.692	1,66
MOLISE	321.429	183.118	235.540	1,76
CAMPANIA	5.787.562	3.189.250	4.064.237	1,81
PUGLIA	4.068.852	2.106.221	2.830.767	1,93
BASILICATA	595.570	319.935	399.797	1,86
CALABRIA	2.007.249	1.088.187	1.376.151	1,84
SICILIA	5.016.379	2.876.953	3.744.968	1,74
SARDEGNA	1.651.001	918.727	1.169.387	1,80
ITALIA	58.566.692	34.842.848	45.105.421	1,69

Fonte: ISTAT - Bollettino mensile, ACI - Statistiche automobilistiche





IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
2 0 0 5

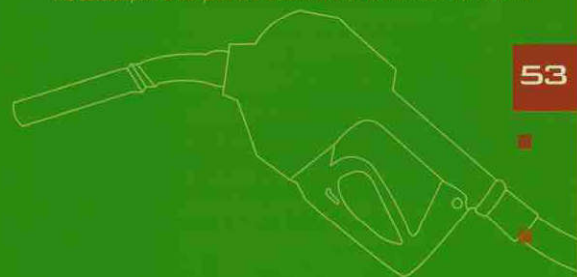
PREZZI

PREZZI

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

Prices

The development of fuel price and taxation in order to international price trend.



53

PREZZI E IMPOSTE SULLA BENZINA NEI PAESI UE al 3 ottobre 2005

Gasoline prices and taxes in EU - 3 October 2005 (euro/1000 litre)

prezzi in euro/1000 litri

Nazione	PREZZO INDUSTRIALE	COMPONENTE FISCALE	PREZZO AL CONSUMO
AUSTRIA	0.538	0.619	1.157
BELGIO	0.517	0.825	1.342
CIPRO	0.581	0.436	1.017
DANIMARCA	0.496	0.799	1.295
ESTONIA	0.475	0.424	0.899
FINLANDIA	0.466	0.820	1.286
FRANCIA	0.474	0.797	1.271
GERMANIA	0.484	0.836	1.320
GRECIA	0.586	0.495	1.081
IRLANDA	0.556	0.653	1.209
ITALIA	0.544	0.786	1.330
LETTONIA	0.531	0.422	0.953
LITUANIA	0.498	0.429	0.927
LUSSEMBURGO	0.543	0.590	1.133
MALTA	0.667	0.486	1.153
OLANDA	0.538	0.893	1.431
POLONIA	0.548	0.553	1.101
PORTOGALLO	0.570	0.795	1.365
REGNO UNITO	0.492	0.905	1.397
REP. Ceca	0.523	0.600	1.123
SLOVACCHIA	0.506	0.586	1.092
SLOVENIA	0.547	0.541	1.088
SPAGNA	0.522	0.556	1.078
SVEZIA	0.450	0.787	1.237
UNGHERIA	0.510	0.565	1.075

Fonte: Elaborazione UP su dati Dg TREN

PREZZI E IMPOSTE SUL GASOLIO AUTO NEI PAESI UE al 3 ottobre 2005

Diesel oil prices and taxes in EU - 3 October 2005 (euro/1000 litre)

prezzi in euro/1000 litri

Nazione	PREZZO INDUSTRIALE	COMPONENTE FISCALE	PREZZO AL CONSUMO
AUSTRIA	0.536	0.509	1.045
BELGIO	0.560	0.502	1.062
CIPRO	0.577	0.372	0.949
DANIMARCA	0.543	0.594	1.137
ESTONIA	0.519	0.383	0.902
FINLANDIA	0.529	0.507	1.036
FRANCIA	0.518	0.600	1.118
GERMANIA	0.505	0.626	1.131
GRECIA	0.590	0.427	1.017
IRLANDA	0.572	0.566	1.138
ITALIA	0.593	0.614	1.207
LETTONIA	0.506	0.369	0.875
LITUANIA	0.532	0.386	0.918
LUSSEMBURGO	0.549	0.402	0.951
MALTA	0.623	0.402	1.025
OLANDA	0.563	0.560	1.123
POLONIA	0.532	0.486	1.018
PORTOGALLO	0.564	0.530	1.094
REGNO UNITO	0.521	0.910	1.431
REP. Ceca	0.543	0.524	1.067
SLOVACCHIA	0.531	0.558	1.089
SLOVENIA	0.528	0.469	0.997
SPAGNA	0.556	0.441	0.997
SVEZIA	0.559	0.635	1.194
UNGHERIA	0.544	0.491	1.035

Fonte: Elaborazione UP su dati Dg TREN



VALORI MENSILI BRENT

al 26 settembre 2006

Brent monthly values - 26 September 2006 (euro/barile)

prezzi in euro/barile

Anno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MEDIA ANNO
2000	25,50	27,90	27,26	22,70	27,91	29,80	28,49	30,11	32,73	30,91	32,58	25,12	28,42
2001	25,66	27,45	24,43	25,66	28,52	27,87	24,58	25,71	25,47	20,49	19,96	19,68	24,46
2002	19,48	20,20	23,73	25,66	25,32	24,13	25,81	26,65	28,41	27,58	24,10	28,51	24,97
2003	31,32	32,67	30,84	24,85	25,72	27,51	28,34	29,80	27,28	29,65	28,73	29,86	28,84
2004	31,23	38,31	33,79	33,16	37,90	35,03	38,32	43,01	43,25	40,64	42,84	39,53	38,17
2005	44,23	45,37	52,91	51,82	48,53	54,41	57,63	64,12	62,91	58,81	55,17	56,91	54,39
2006	63,05	60,12	62,08	70,42	69,66	66,68	40,909	73,68	73,11	62,13			66,99

ITALIA: PREZZI MEDI DEI PRINCIPALI PRODOTTI PETROLIFERI

Composition of average price by product in Italy

Prodotto	al consumo			comp. fiscale			netto finale		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
BENZINA SENZA PIOMBO	1,058	1,126	1,221	0,718	0,746	0,767	0,340	0,379	0,454
GASOLIO AUTO	0,877	0,940	1,109	0,549	0,560	0,586	0,328	0,380	0,513
GPL AUTO	0,541	0,539	0,570	0,247	0,246	0,252	0,294	0,293	0,318
GASOLIO RISCALDAMENTO	0,860	0,909	1,044	0,546	0,555	0,577	0,314	0,354	0,467
OLIO COMB. DIESEL 10T2	0,257	0,232	0,334	0,055	0,054	0,062	0,202	0,201	0,272

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico DGERV

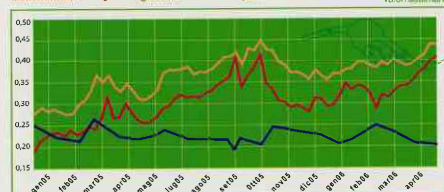
IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

PREZZI

MEDITERRANEO: ANDAMENTO DELLE QUOTAZIONI INTERNAZIONALI DI BENZINA E GASOLIO

Mediterranean average retail gasoline and diesel oil prices trend (\$/l)

valori settimanali



Fonte: Unione Petroliera

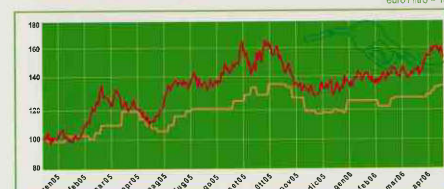
ITALIA: CONFRONTO FRA QUOTAZIONI INTERNAZIONALI E PREZZO INDUSTRIALE

Comparison of international and industrial fuel price in Italy (euro/litro)

euro / litro = 100



Fonte: Unione Petroliera



Fonte: Unione Petroliera

2 0 0 6



IL PUNTO
sulla RETE distributiva dei CARBURANTI
2 4 6

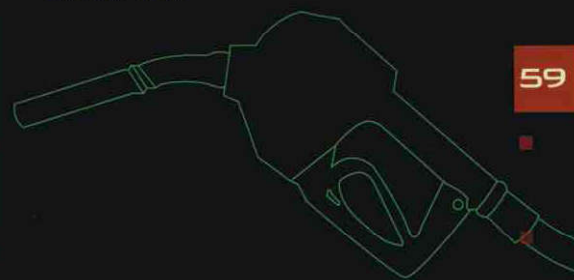
ALTERNI

CARBURANTI ALTERNATIVI

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

Alternative fuels

Automethane and automotive liquified petroleum gas (LPG)
distribution by district.



59

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEL METANO PER AUTOTRAZIONE

Automethane service stations

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

- ACQUITERME - Via Circonvallazione 13
- ALESSANDRIA - Lungo Tanaro Magenta
- ALESSANDRIA - SS 10 Strada della Stortiglione 2
- CASALE M.TO - Via Camurati 12 *
- NOVI LIGURE - SP per Cassano Spinola km 0+510
- POMARO - SP per Casale Monferrato
- TORTONA - SP 66 per Villanovagrande km 0+100

PROVINCIA DI ASTI

- ASTI - Corso Torino 489 *
- CASTELLO D'ANNONE - SS 10 km 89+115

PROVINCIA DI NOVARA

- BELLINZAGO N.34 - SS 32 km 11+280
- NOVARA - Corso Milano 145
- GATTICO - SS 142 Arona-Borgomanero

PROVINCIA DI VERCELLI

- CRESCENTINO - frazione cascine SS 31 bis

PROVINCIA DI TORINO

- CALUSO - Via Pieve 160, SP 33 km 12+570
- CASSELLE TORINESE - SS 267
- CIRIÉ - SP 2 Corso Generale Dalla Chiesa
- ROBASSOMERO - SP Torino-Lanzo km 20+585
- TORINO - Strada Cuargnè 102/A - Via Bottecchi 71 - Via Gurini 28/3 - Via Sansovino 44/A - Via Santena 2
- CARMAGNOLA - SS 20 km 16+329
- CHIERI - SP 128 Chieri-Policino km 5+843
- PINEROLO - Corso Torino
- SAN BERNINO CANAVESE - SP 40 San Giusto km 0+400

* temporaneamente non in esercizio



IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

RETE DISTRIBUTIVA DI METANO E GPL IN ITALIA

Automethane and automotive LPG network in Italy

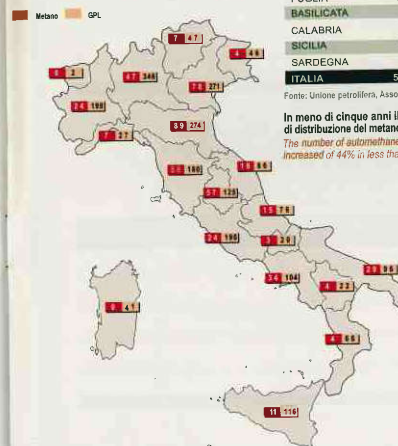
Dati aggiornati al 31 dicembre 2005 e riferiti agli impianti in esercizio sulla rete stradale e autostradale.

Regione	IMPIANTI METANO	IMPIANTI GPL
---------	-----------------	--------------

VALLE D'AOSTA	0	2
PIEMONTE	24	199
LIGURIA	7	27
LOMBARDIA	47	346
TRENTINO A.A.	7	43
FRIULI V.G.	4	46
VENETO	78	271
EMILIA ROMAGNA	89	274
TOSCANA	59	180
MARCHE	57	125
UMBRIA	19	66
LAZIO	24	190
ABRUZZO	15	76
MOLISE	3	20
CAMPANIA	34	104
PUGLIA	29	96
BASILICATA	4	22
CALABRIA	4	66
SICILIA	11	116
SARDEGNA	0	41
ITALIA	515	2.310

Fonte: Unione petrolifera, Assogasliquidi

In meno di cinque anni il numero di impianti di distribuzione del metano è aumentato del 44%.
The number of automethane service stations has increased of 44% in less than 5 years



2 0 0 6

EVOLUZIONE DELLA RETE DISTRIBUTIVA DEL METANO

The evolution of automethane network by region

Regioni	N. Impianti in servizio					N. Impianti in costruzione
	dic. 2001	dic. 2002	dic. 2003	dic. 2004	dic. 2005	dic. 2006
PIEMONTE	10	12	17	23	24	18
LIGURIA	7	7	7	7	7	-
LOMBARDIA	25	29	35	45	47	1
VENETO	61	68	71	73	78	4
FRIULI VENEZIA GIULIA	4	4	4	4	4	-
TRENTINO ALTO ADIGE	3	3	3	4	7	-
EMILIA ROMAGNA	81	81	85	85	89	8
MARCHE	42	44	49	54	57	1
TOSCANA	47	51	54	57	59	1
UMBRIA	15	16	16	18	19	-
LAZIO	13	13	16	19	24	6
ABRUZZO	12	12	13	13	15	1
MOUSE	3	3	4	3	3	-
PUGLIA	17	20	24	28	29	2
CAMPANIA	12	19	23	27	34	5
BASILICATA	2	3	3	4	4	-
CALABRIA	1	1	3	3	4	-
SARDEGNA	NON È SERVITA DALLA RETE DEL METANO					-
SICILIA	3	6	8	10	11	-
ITALIA	358	392	435	477	515	47

Fonte: Unione Petrolifera

PERCENTUALE IMPIANTI GPL SUL TOTALE DEI PUNTI VENDITA

Percentage LPG stations to total service stations - 1 October 2003

Provincia	IMPIANTI	IMPIANTI CON GPL
ALESSANDRIA	215	38
ASTI	113	11
BIELLA	93	6
CUNEO	304	26
NOVARA	148	16
TORINO	779	66
V.C.O.	62	3
VERCELLI	87	17
PIEMONTE	1.801	183

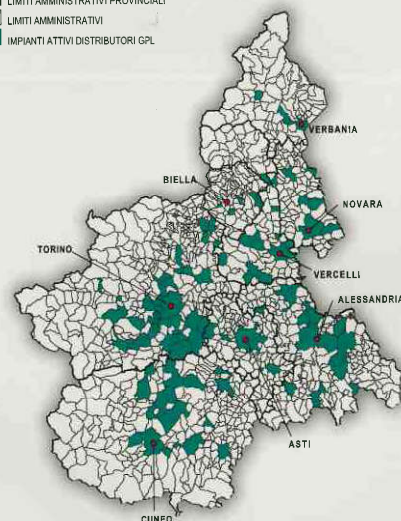
IL PUNTO sulla RETE distributiva dei CARBURANTI

CARBURANTI ALTERNATIVI

COMUNI CON IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GPL

Piedmontese towns with LPG service stations

- ☐ LIMITI AMMINISTRATIVI PROVINCIALI
- ☐ LIMITI AMMINISTRATIVI
- ☒ IMPIANTI ATTIVI DISTRIBUTORI GPL





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

Di prossima pubblicazione:

- 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/carburanti

Gli approfondimenti on line

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

IL PUNTO
sulla rete distributiva dei CARBURANTI
Report del Punt Distribuzione Energia

2 0 0 6

