



IL PUNTO
SULLA RETE DISTRIBUTIVA
CARBURANTI

2003



REGIONE PIEMONTE
IL PUNTO
SULLA RETE DISTRIBUTIVA
CARBURANTI
2003

1	5	La rete sul territorio piemontese
2	14	Tipologie di impianti
3	20	Le vendite negli anni e per prodotto
4	24	Presenza degli operatori sulla rete
5	30	Servizi non oil
6	38	Confronti
7	48	Popolazione e autovetture
8	58	Carburanti alternativi

La rete
sul territorio
piemontese



CARBURANTE EROGATO SULLA RETE STRADALE IN PIEMONTE (espresso in mc)

provincia	IMPIANTI	TOTALE EROGATO 2000	TOTALE EROGATO 2001	TOTALE EROGATO 2002
ALESSANDRIA	223	295.715	305.413	254.028
ASTI	119	125.748	124.278	126.152
BIELLA	101	122.301	103.984	106.067
CUNEO	315	358.391	335.812	350.039
NOVARA	160	232.888	210.420	213.872
TORINO	815	1.260.050	1.212.618	1.220.636
VERBANIA	62	94.976	92.393	99.848
VERCELLI	92	101.970	98.534	104.106
PIEMONTE	1.887	2.598.614	2.483.452	2.474.748

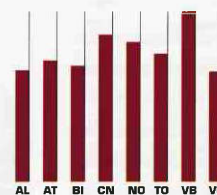


La rete sul territorio piemontese

6

EROGATO MEDIO ANNUO PER IMPIANTO NEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA (espresso in mc)

provincia	EROGATO MEDIO
ALESSANDRIA	1.267
ASTI	1.377
BIELLA	1.317
CUNEO	1.671
NOVARA	1.588
TORINO	1.454
VERBANIA	1.945
VERCELLI	1.252



NUMERO COMUNI SPROVVISTI DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI

provincia	NUMERO COMUNI	COMUNI SPROVVISTI
ALESSANDRIA	190	123
ASTI	118	71
BIELLA	82	48
CUNEO	250	119
NOVARA	88	38
TORINO	315	128
VERBANIA C.O.	77	53
VERCELLI	86	51
PIEMONTE	1.206	631

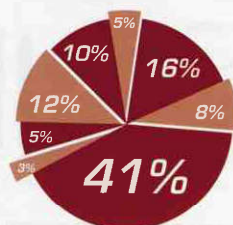
REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

7

La rete sul territorio piemontese

TOTALE IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI SUDDIVISI PER PROVINCIA - AGGIORNATO AL 1 ottobre 2003

provincia	IMPIANTI
ALESSANDRIA	223
%	12
ASTI	119
%	10
BIELLA	101
%	5
CUNEO	315
%	16
NOVARA	160
%	8
TORINO	815
%	41
VERBANIA	62
%	3
VERCELLI	92
%	5
PIEMONTE	1.887
%	100



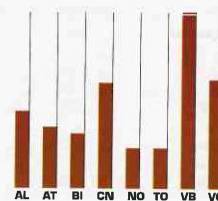
RIDUZIONE DEL NUMERO DEGLI IMPIANTI SUDDIVISI PER PROVINCIA - DAL 1980 AL 1 ottobre 2003

anno	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	Pto
1980	505	280	0	706	412	1.401	0	449	3.753
1989	393	214	0	508	327	1.254	0	325	3.021
1993	339	169	0	449	289	1.139	0	286	2.671
1994	335	160	0	419	276	1.088	0	268	2.546
1995	328	155	124	408	193	1.061	76	133	2.478
1996	314	152	122	401	189	1.045	71	125	2.419
1997	302	298	121	379	179	1.022	70	116	2.487
1998	298	143	120	379	178	1.003	69	112	2.302
1999	261	130	109	347	174	889	66	104	2.080
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

* Precedentemente al 1994 i dati delle Province di Verbania e Biella sono compresi rispettivamente nelle province di Novara e Vercelli.

RAPPORTO IMPIANTI/TERRITORIO SUDDIVISI PER PROVINCIA

provincia	1 IMPIANTO OGNI ...km²
ALESSANDRIA	15,85
ASTI	12,71
BIELLA	11,38
CUNEO	21,89
NOVARA	8,38
TORINO	8,38
VERBANIA	36,70
VERCELLI	22,60
PIEMONTE	13,59



GLI IMPIANTI SULLA RETE STRADALE

In Piemonte ci sono
36.608 km di strade (escluse le autostrade)

Gli impianti di distribuzione carburanti
alla data del 1 ottobre 2003 sono
1.887 con una media
di un punto vendita ogni
19,4 km



IMPIANTI

SUDDIVISI PER ZONA ALTIMETRICA

provincia	PIANURA	COLLINA	MONTAGNA	TOTALE
ALESSANDRIA	145	76	2	223
ASTI	1	118	0	119
BIELLA	14	68	19	101
CUNEO	114	112	59	315
NOVARA	83	69	8	160
TORINO	581	173	61	815
VERBANIA	0	12	50	62
VERCELLI	62	11	19	92
PIEMONTE	1.030	639	218	1.887



EROGATO MEDIO PER IMPIANTO ANNO 2002

SUDDIVISI PER PROVINCIA E ZONA ALTIMETRICA
(dati espressi in litri)

provincia	PIANURA	COLLINA	MONTAGNA
ALESSANDRIA	1.218.265	1.175.825	0
ASTI	0	1.056.248	0
BIELLA	1.225.367	1.252.676	977.545
CUNEO	1.316.499	1.092.498	843.356
NOVARA	1.430.118	1.369.994	996.512
TORINO	1.564.374	1.378.637	1.189.057
VERBANIA	0	1.944.605	1.328.141
VERCELLI	1.082.243	1.013.887	1.075.992

TIPOLOGIA IMPIANTI

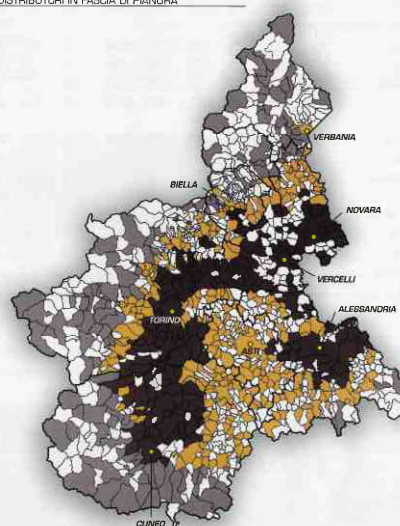
SUDDIVISI PER ZONE ALTIMETRICHE

	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	Pte
STAZIONE SERVIZIO									
PIANURA	64	0	6	71	34	235	0	32	442
COLLINA	23	48	31	39	24	71	5	3	244
MONTAGNA	0	0	1	15	2	16	19	7	60
TOTALE	87	48	38	125	60	322	24	42	746
STAZIONE RIFORNIMENTO									
PIANURA	50	0	3	45	33	134	0	12	277
COLLINA	27	32	13	37	24	58	4	4	198
MONTAGNA	1	0	10	19	3	28	15	7	81
TOTALE	78	32	26	101	60	218	19	23	557
CHIOSCO									
PIANURA	18	0	2	20	15	187	0	16	258
COLLINA	20	24	22	30	20	33	3	3	155
MONTAGNA	0	0	7	15	2	16	15	4	59
TOTALE	38	24	31	65	37	236	18	23	472
PUNTO ISOLATO									
PIANURA	13	1	3	8	1	25	0	2	53
COLLINA	6	14	2	6	1	11	0	1	41
MONTAGNA	1	0	1	10	1	3	1	1	18
TOTALE	20	14	6	24	3	39	1	4	112



COMUNI CON IMPIANTI ATTIVI
SUDDIVISI PER FASCIA ALTIMETRICA

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



Tipologie
di impianti

2
sezione

TIPOLOGIA IMPIANTI

SUDDIVISI PER PROVINCIA - SITUAZIONE AL 1 ottobre 2003

provincia	IMPIANTI	STAZIONE SERVIZIO	STAZIONE RIFORMIM.	CHIOSCO	PUNTO ISOLATO
ALESSANDRIA	223	87	78	38	20
%		39,01	34,98	17,04	8,97
ASTI	119	48	32	24	15
%		40,33	26,89	20,17	12,61
BIELLA	101	38	26	31	6
%		37,62	25,74	30,69	5,94
CUNEO	315	125	101	65	24
%		39,68	32,06	20,63	7,62
NOVARA	160	60	60	37	3
%		37,5	37,5	23,13	1,88
TORINO	815	322	218	236	39
%		39,61	26,75	28,96	4,79
VERBANIA	62	24	19	18	1
%		38,71	30,65	28,03	1,61
VERCELLI	92	42	23	23	4
%		45,65	25,00	25,00	4,35
PIEMONTE	1.887	746	557	472	112
%		39,53	29,52	25,01	5,94



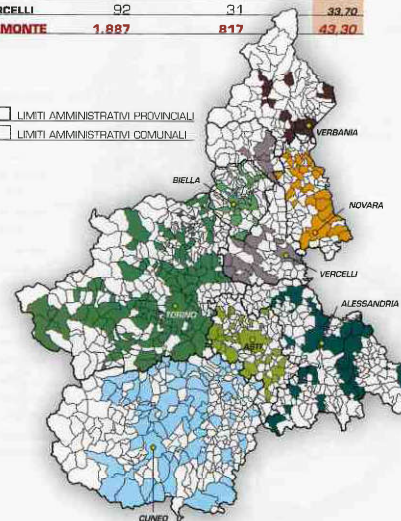
14

IMPIANTI CON SELF SERVICE PRE-PAGAMENTO

SITUAZIONE AL 1 ottobre 2003

provincia	IMPIANTI	CON SELF PRE-PAY	%
ALESSANDRIA	223	91	40,81
ASTI	119	65	54,62
BIELLA	101	48	47,52
CUNEO	315	144	45,71
NOVARA	160	72	45,00
TORINO	815	342	41,96
VERBANIA	62	24	38,71
VERCELLI	92	31	33,70
PIEMONTE	1.887	817	43,30

- LIMITI AMMINISTRATIVI PROVINCIALI
- LIMITI AMMINISTRATIVI COMUNALI



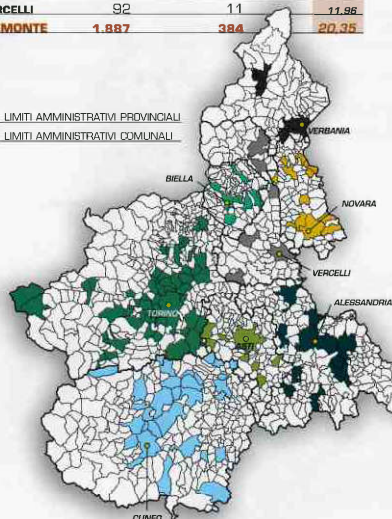
REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

15

IMPIANTI CON SELF SERVICE POST-PAGAMENTO SITUAZIONE AL 1 ottobre 2003

provincia	IMPIANTI	CON SELF POST-PAY	%
ALESSANDRIA	223	42	18,83
ASTI	119	25	21,01
BIELLA	101	18	17,82
CUNEO	315	64	20,32
NOVARA	160	31	19,38
TORINO	815	180	22,09
VERBANIA	62	13	20,97
VERCELLI	92	11	11,96
PIEMONTE	1.887	384	20,35

☐ LIMITI AMMINISTRATIVI PROVINCIALI
☐ LIMITI AMMINISTRATIVI COMUNALI



EROGATO MEDIO IMPIANTI CON SELF SERVICE ANNO 2002 SUDDIVISIONE PER PROVINCIA (dati espressi in mc.)

provincia	EROGATO MEDIO TOTALE IMPIANTI	IMPIANTI SELF SERVICE PRE-PAY	EROGATO MEDIO IMPIANTI PRE-PAY
ALESSANDRIA	1.394	91	1.466
ASTI	1.225	65	1.368
BIELLA	1.206	48	1.399
CUNEO	1.131	144	1.376
NOVARA	1.399	72	1.652
TORINO	1.578	342	1.929
VERBANIA	1.611	24	2.092
VERCELLI	1.132	31	1.467
PIEMONTE	1.405	817	1.671

IMPIANTI AD USO PRIVATO

provincia	IMPIANTI	1996	1997	1998	2001	2002	2003
AL città	21	20	18	19	20	20	21
AL provincia	184	155	166	165	165	163	184
AT città	29	34	32	31	32	31	29
AT provincia	104	74	74	74	74	74	104
BI città	6	6	6	6	6	6	6
BI provincia	49	42	44	42	42	42	49
CN città	11	10	1	11	12	1	11
CN provincia	216	185	194	199	200	203	216
NO città	15	11	13	14	15	15	15
NO provincia	106	83	92	91	91	91	106
TO città	90	102	96	95	96	95	90
TO provincia	385	283	298	293	294	292	385
VB città	9	8	9	9	9	9	9
VB provincia	51	36	41	42	42	42	51
VC città	12	9	12	12	12	12	12
VC provincia	79	64	67	67	67	67	79
PIEMONTE	1.174	1.122	1.173	1.170	1.177	1.173	1.174

IMPIANTI PER CARBURANTE EROGATO

provincia	NUMERO IMPIANTI	IMPIANTI SOLE BENZINE	IMPIANTI BENZINE + GASOLIO	IMP. SOLO GPL	IMP. GPL + BENZINE	IMP. GPL BENZINE + GASOLIO
AL	223	5	189	6	0	23
%		2,24	84,75	2,69	0	10,31
AT	119	0	110	1	0	8
%		0	92,44	0,84	0	6,72
BI	101	5	89	3	0	4
%		4,95	88,12	2,97	0	3,96
CN	315	8	283	1	1	22
%		5,53	89,64	0,32	0,32	6,99
NO	160	5	140	6	1	8
%		3,12	87,5	3,75	0,62	5
TO	815	61	685	17	1	51
%		0,75	84,05	2,08	0,12	6,28
VB	62	3	56	2	0	1
%		4,84	90,32	3,22	0	1,61
VC	92	2	76	2	0	12
%		2,17	82,61	2,17	0	1,3
P. n.	1.887	89	1.628	38	3	129
%		4,72	86,27	2,01	0,16	6,84



Tipologie di impianti

18

Le vendite
negli anni
e per prodotto

sezione

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER CARBURANTE EROGATO ANNO 2002

provincia	TOTALE IMPIANTI	BENZINA VERDE	GASOLIO	G.P.L.
ALESSANDRIA	223	58,38	38,34	3,33
ASTI	119	54,50	42,86	2,69
BIELLA	101	65,05	32,61	2,41
CUNEO	315	53,46	42,07	4,43
NOVARA	160	60,04	37,20	2,72
TORINO	815	59,75	36,55	3,73
VERBANIA	62	63,01	34,59	2,36
VERCELLI	92	61,12	35,35	3,53
PIEMONTE	1.887	59,47	38,34	3,55

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI IMPIANTI PER FASCE DI EROGATO ANNO 2002



EROGATO IMPIANTI AUTOSTRADALI ANNO 2002 (dati espressi in mc.)

provincia	BENZINA	GASOLIO
ITALIA	1.611.351	2.632.773
PIEMONTE	155.761	294.994

ANDAMENTO ANNUO DELL'EROGATO MEDIO PER IMPIANTO SULLA RETE STRADALE (espresso in mc)

anno	AL	AT	BI*	CN	NO	TO	VB*	VC*	P.te
1980	372	278	0	306	494	567	0	336	435
1987	560	443	0	536	702	796	0	581	663
1988	635	525	0	587	781	863	0	647	735
1989	626	544	0	620	817	884	0	647	735
1990	700	601	0	651	820	929	0	687	795
1991	727	632	0	680	869	942	0	700	819
1992	763	678	0	688	971	981	0	798	873
1993	785	678	0	763	1.027	1.052	0	814	921
1994	827	770	880	810	1.079	1.097	1.134	794	969
1995	880	859	930	889	1.171	1.204	1.339	885	1.030
1996	885	870	982	944	1.183	1.191	1.405	876	1.053
1997	937	907	1.025	924	1.244	1.232	1.359	923	1.096
1998	974	935	1.067	935	1.268	1.332	1.360	981	1.157
1999	1.089	997	1.149	1.072	1.333	1.448	1.428	1.018	1.264
2000	1.207	998	1.143	1.051	1.354	1.450	1.494	990	1.282
2001	1.520	1.082	1.199	1.156	1.343	1.643	1.567	1.378	1.447
2002	1.394	1.225	1.206	1.131	1.399	1.578	1.611	1.132	1.405

* Precedentemente al 1994 i dati delle Province di Verbania e Biella sono compresi rispettivamente nelle province di Novara e Vercelli

**ANDAMENTO PERCENTUALE EROGATO ANNUO
PER TIPO DI CARBURANTE**

anno	BENZINA VERDE	GASOLIO	G.P.L.
1991	3,0	28,1	4,2
1992	6,8	26,3	4,3
1993	15,8	25,9	3,2
1994	23,2	24,8	3,8
1995	29,2	24,2	4,1
1996	33,7	24,3	3,8
1997	37,4	25,6	3,7
1998	41,4	26,7	4,0
1999	43,8	28,3	3,8
2000	48,7	31,9	3,9
2001	50,9	36,1	3,2
2002	59,4	38,3	3,5

La vendita negli anni è per prodotto

22

Presenza
degli operatori
sulla rete

REGIONE PIEMONTE
RICONTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI
2002



NUMERO IMPIANTI DELLE MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE AL 1 OTTOBRE 2003

società	provincia								P.te
	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	
API	3	1	3	11	2	45	0	1	66
BLACK OILS	4	2	3	12	4	23	0	0	48
C.P.P.	0	5	0	24	1	15	0	0	45
ENI	45	15	17	42	32	160	16	16	343
EREDI CAMPIDONICO	1	3	6	1	0	8	0	0	19
ERG PETROLI	19	3	9	26	24	60	7	7	155
ESSO ITALIANA	23	6	15	13	17	87	7	9	177
EUROPETROL	0	2	0	14	0	0	0	0	16
KUWAIT PETROLEUM	15	7	6	1	14	57	6	9	115
RETE	0	0	0	0	1	22	1	0	24
SACOM	0	0	0	0	0	15	0	0	15
S.A.I.C.A.	0	0	0	37	0	0	0	0	37
SHELL ITALIA	17	21	13	31	13	73	7	10	185
SOCOGAS RETE	0	0	1	1	0	20	0	0	22
TAMOI PETROLI	25	15	7	11	12	75	5	10	160
TOTAL ITALIA	6	2	4	0	5	31	2	4	54

Presenze degli operatori sulla rete

24

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE EROGATO DELLE MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE ANNO 2002

società	provincia								P.te
	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	
API	1,0	1,3	1,9	2,6	0,2	4,1	-	0,3	2,6
BLACK OILS	0,5	-	1,0	2,4	1,2	1,4	-	-	1,2
C.P.P.	-	4,4	-	5,8	0,3	0,9	-	-	1,4
ENI	29,3	25,1	21,2	23,9	27,3	25,9	33,4	30,0	25,3
EREDI CAMPIDONICO	0,5	2,3	4,5	-	-	0,7	-	-	0,7
ERG PETROLI	7,9	1,8	13,3	8,8	15,2	6,7	12,1	14,2	8,1
ESSO ITALIANA	17,9	9,7	20,0	8,0	12,3	16,0	15,0	13,3	14
EUROPETROL	-	-	-	3,6	-	-	-	-	0,4
KUWAIT PETROLEUM	8,4	5,6	4,1	0,4	9,7	7,6	8,7	9	6,4
RETE	-	-	-	-	0,4	3,1	1,0	-	1,5
SACOM	-	-	-	-	-	1,0	-	-	0,5
S.A.I.C.A.	-	-	-	9,2	-	-	-	-	1,2
SHELL ITALIA	8,1	20,0	10,6	10,7	6,1	9,6	12,1	11,5	9,6
SOCOGAS RETE	-	-	-	0,4	-	2	-	-	1
TAMOI PETROLI	7,8	11,5	7,3	3,1	6,9	8,3	10,5	14,2	7,5
TOTAL ITALIA	1,5	1,7	4,3	-	3,5	4,1	4,7	3,3	2,9



REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

25

Presenze degli operatori sulla rete

EROGATO MEDIO PER IMPIANTO DELLE MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE ANNO 2002

(dati espressi in mc.)

	EROGATO MEDIO
API	1.048
BLACK OILS	790
C.P.P.	602
ENI	1.708
ERED. CAMPIDOMICO	786
ERG PETROLI	1.115
ESSO ITALIANA	1.762
EUROPETROL	767
KUWAIT PETROLEUM	1.207
RETE	1.334
SACOM	1.301
S.A.I.C.A.	874
SHELL ITALIA	1.148
SOCOGAS RETE	1.126
TAMOL PETROLI	1.051
TOTAL ITALIA	1.263

IMPIANTI IN PIEMONTE

SUDDIVISIONE TRA SOCIETÀ PETROLIFERE E RETISTI

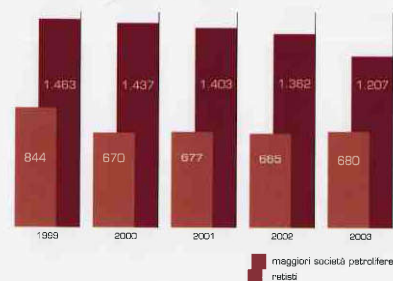
Piemonte 1.887



26

SUDDIVISIONE TRA SOCIETÀ PETROLIFERE E RETISTI TREND NEGLI ANNI

	1999	2000	2001	2002	2003
MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE	1.463	1.437	1.403	1.362	1.207
RETISTI	844	670	677	665	680



DISTRIBUZIONE PERCENTUALE EROGATO IN PIEMONTE SUDDIVISIONE TRA SOCIETÀ PETROLIFERE E RETISTI ANNO 2002



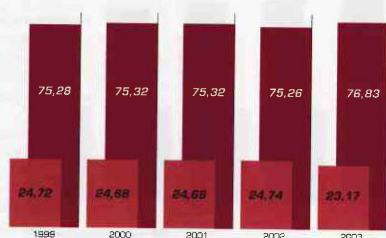
REGIONE PIEMONTE - IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

27

ANDAMENTO PERCENTUALE DELL'EROGATO

SUDDIVISIONE TRA MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE E RETISTI
(dati espressi in mc)

	1999	2000	2001	2002	2003
MAGGIORI SOCIETÀ PETROLIFERE	75,28	75,32	75,32	75,26	76,83
RETISTI	24,72	24,68	24,68	24,74	23,17



■ maggiori società petrolifere
■ retisti



Servizi non oil

5
sezione

IMPIANTI CON SHOP

(superficie dello shop in mq)

provincia	IMPIANTI	0-150	150-250	OLTRE 250	NON DOTATI	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	223	62	0	0	108	53
ASTI	119	29	0	1	75	14
BIELLA	101	37	2	0	53	9
CUNEO	315	85	2	1	194	33
NOVARA	160	66	0	0	87	7
TORINO	815	243	2	0	497	73
VERBANIA	62	21	0	0	40	1
VERCELLI	92	30	0	0	50	12
PIEMONTE	1.887	573	6	2	1.104	202

IMPIANTI CON BAR

provincia	IMPIANTI	superficie bar in mq			NON DOTATO	NON RILEVATO
		0-50	50-100	OLTRE 100		
ALESSANDRIA	223	18	7	4	135	59
ASTI	119	4	1	2	97	15
BIELLA	101	2	0	1	85	13
CUNEO	315	39	12	1	224	39
NOVARA	160	3	4	0	135	18
TORINO	815	45	12	3	682	93
VERBANIA	62	2	0	1	54	5
VERCELLI	92	2	1	0	76	13
PIEMONTE	1.887	115	37	12	1.468	255



IMPIANTI CON VENDITA DI GIORNALI

provincia	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	P.te
IMPIANTI	223	119	101	315	160	815	62	92	1.887
SI	23	11	6	35	11	68	7	4	165
NO	196	107	93	271	149	734	55	87	1.692
NON RILEVATO	4	1	2	9	0	13	0	1	30



IMPIANTI CON SERVIZI ACCESSORI

	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	P.te
IMPIANTI	223	119	101	315	160	815	62	92	1.887
SERVIZI UTENTI									
SI	182	87	83	246	138	563	53	76	1.428
NO	40	31	16	65	22	243	9	16	442
NON RILEVATO	1	1	2	4	0	9	0	0	17
SERVIZI DISABILI									
SI	25	10	11	34	22	86	5	3	196
NO	194	108	84	273	135	712	56	86	1.648
NON RILEVATO	4	1	6	8	3	17	1	3	43

IMPIANTI CON TELEFONO PUBBLICO

provincia	IMPIANTI	SI	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	223	26	195	2
ASTI	119	10	108	1
BIELLA	101	12	88	1
CUNEO	315	75	231	9
NOVARA	160	15	145	0
TORINO	815	127	680	9
VERBANIA	62	5	57	0
VERCELLI	92	10	82	0
PIEMONTE	1.887	280	1.586	22

PERSONALE ADDETTO SUGLI IMPIANTI

provincia	IMPIANTI	ADDETTI	NUMERO MEDIO ADDETTI	DIPENDENTI	NUMERO MEDIO DIPENDENTI
ALESSANDRIA	223	379	1,7	136	0,61
ASTI	119	204	1,71	43	0,36
BIELLA	101	162	1,60	17	0,17
CUNEO	315	552	1,75	90	0,29
NOVARA	160	285	1,78	37	0,23
TORINO	815	1.514	1,86	343	0,42
VERBANIA	62	119	1,92	22	0,35
VERCELLI	92	153	1,66	15	0,16
PIEMONTE	1.887	3.368	1,78	703	0,37



32

AUTOLAVAGGI SUGLI IMPIANTI

provincia	IMPIANTI	MANUALE	CARWASH	SELF SERVICE	NON DOTATO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	223	33	33	6	100	51
ASTI	119	17	27	1	59	15
BIELLA	101	13	22	1	55	10
CUNEO	315	39	79	9	156	32
NOVARA	160	31	31	7	82	9
TORINO	815	45	218	30	443	79
VERBANIA	62	4	12	0	45	1
VERCELLI	92	15	23	3	40	11
PIEMONTE	1.887	197	445	57	980	208

TIPI DI PAGAMENTO

provincia	IMPIANTI ATTIVI	CARTE DI CREDITO	FIDELITY CARD	BANCOMAT
ALESSANDRIA	223	135	94	136
%		60,5	42,2	61
ASTI	119	92	54	94
%		77,3	45,4	79
BIELLA	101	84	56	83
%		83,2	55,4	82,2
CUNEO	315	245	163	216
%		77,8	51,7	68,6
NOVARA	160	141	95	138
%		88,1	59,4	86,3
TORINO	815	629	337	613
%		77,2	41,3	75,2
VERBANIA	62	54	41	49
%		87,1	66,1	79
VERCELLI	92	72	44	71
%		78,3	47,8	77,2
PIEMONTE	1.887	1.452	884	1.400
%		76,9	46,8	74,2

33

IMPIANTI CON SERVIZIO CAMBIO OLIO

provincia	IMPIANTI	SI	NO	NON RILEVATO
ALESSANDRIA	223	170	52	1
ASTI	119	74	44	1
BIELLA	101	60	38	3
CUNEO	315	179	130	6
NOVARA	160	85	73	2
TORINO	815	486	312	17
VERBANIA	62	27	35	0
VERCELLI	92	59	33	0
PIEMONTE	1.887	1.140	717	30

IMPIANTI CON OFFICINA

provincia	IMPIANTI	superficie dell'officina in mq			NON DOTATO	NON RILEVATO
		0-150	150-250	OLTRE 250		
ALESSANDRIA	223	20	0	2	144	57
ASTI	119	11	1	0	92	15
BIELLA	101	26	0	2	61	12
CUNEO	315	47	2	2	224	40
NOVARA	160	27	2	0	114	17
TORINO	815	154	6	2	540	113
VERBANIA	62	13	2	0	42	5
VERCELLI	92	15	0	2	63	12
PIEMONTE	1.887	313	13	10	1.280	271



34

IMPIANTI CON TABELLE SPECIALI

	AL	AT	BI	CN	NO	TO	VB	VC	P.te
TOTALE IMPIANTI	223	119	101	315	160	815	62	92	1.887
D. IGS 114/98									
SI	99	48	54	158	92	447	37	39	974
NO	122	69	39	144	56	329	20	46	825
NON RILEVATO	2	2	8	13	12	39	5	7	88

NON ALIMENTARE

SI	16	9	5	40	15	44	5	6	140
NO	194	102	70	250	122	713	47	71	1.569
NON RILEVATO	13	8	26	25	23	58	10	15	178

ALIMENTARI

SI	7	3	3	10	5	24	1	0	53
NO	211	114	91	292	141	759	54	86	1.748
NON RILEVATO	5	2	7	13	14	32	7	6	86



REGIONE PIEMONTE - IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

35

I NUMERI DEI BAR...

CLASSIFICA DELLE REGIONI IN BASE AL RAPPORTO
ABITANTI/BAR

regione	ABITANTI PER ESERCIZIO	UNITÀ LOCALI
VALLE D'AOSTA	171	701
LIGURIA	285	5.512
FRIULI V.G.	299	3.956
TRENTINO A. A.	305	3.077
SARDEGNA	324	5.043
EMILIA ROMAGNA	340	11.703
VENETO	363	12.462
LOMBARDIA	389	23.230
TOSCANA	399	8.761
PIEMONTE	405	10.394
MOLISE	408	786
ABRUZZO	423	2.983
MARCHE	430	3.420
UMBRIA	445	1.857
BASILICATA	484	1.236
LAZIO	484	10.573
CALABRIA	517	3.983
CAMPANIA	577	9.876
PUGLIA	643	6.256
SICILIA	843	5.894
ITALIA	433	131.613

Fonte: elaborazione Fipe-Confindustria su dati Cervel



36

SHOPPING

NUMERO DEGLI ESERCIZI COMMERCIALI REGIONE PER REGIONE

regione	ESERCIZI COMMERCIALI
CAMPANIA	91.811
LOMBARDIA	87.355
SICILIA	69.358
LAZIO	61.357
PUGLIA	55.398
PIEMONTE	50.561
VENETO	50.453
TOSCANA	49.776
EMILIA ROMAGNA	48.294
CALABRIA	32.350
SARDEGNA	25.414
LIGURIA	24.582
MARCHE	19.274
ABRUZZO	18.214
FRIULI V.G.	14.136
UMBRIA	11.692
TRENTINO A. A.	10.147
BASILICATA	8.831
MOLISE	4.988
VALLE D'AOSTA	1.898
ITALIA	735.888

Fonte: Ministero Attività Produttive



REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

37

...E QUELLI DEI RISTORANTI
CLASSIFICA DELLE REGIONI IN BASE AL RAPPORTO
ABITANTI/RISTORANTI

regione	ABITANTI PER ESERCIZIO	UNITA LOCALI
VALLA D'AOSTA	299	400
TRENTINO A.A.	409	2.297
LIGURIA	458	3.433
FRIULI V.G.	501	2.361
TOSCANA	575	6.080
ABRUZZO	591	2.983
VENETO	639	7.088
MOLISE	648	495
UMBRIA	669	1.235
MARCHE	695	2.117
PIEMONTE	709	5.942
EMILIA ROMAGNA	717	5.559
SARDEGNA	723	2.258
CALABRIA	825	2.439
CAMPANIA	885	6.443
LOMBARDIA	894	10.103
LAZIO	896	5.705
PUGLIA	909	4.425
BASILICATA	1.081	553
SICILIA	1.350	3.681
ITALIA	762	74.749

Fonte: elaborazione Fiipe-Confindustria su dati Carved



Servizi non oil

38

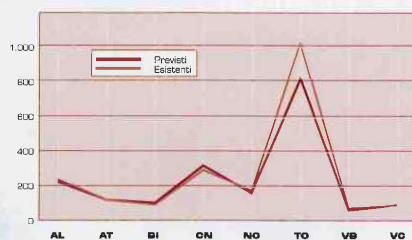
Confronti

sezione

IL PUNTO DELLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI

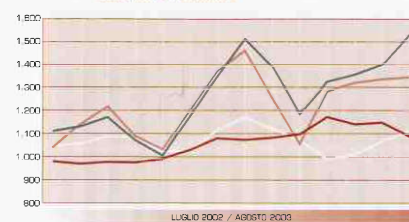
IMPIANTI ESISTENTI ED IMPIANTI PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA REGIONALE (D.G.R. n. 37-27427/99)

provincia	ESISTENTI	PREVISTI
ALESSANDRIA	223	230
ASTI	119	119
BIELLA	101	92
CUNEO	315	290
NOVARA	160	174
TORINO	815	1.021
VERBANIA	62	73
VERCELLI	92	90
PIEMONTE	1.887	2.089

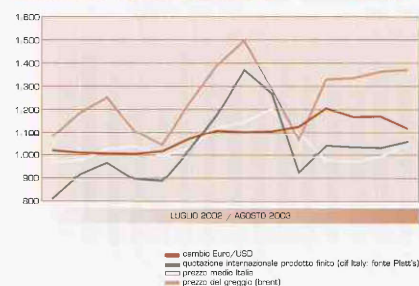


40

VARIAZIONE CONGIUNTURALE BENZINA SENZA PIOMBO



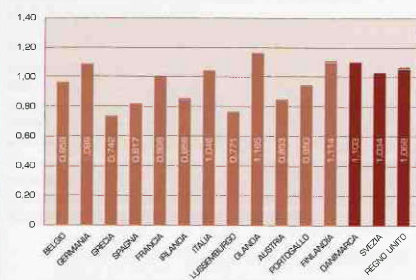
VARIAZIONE CONGIUNTURALE GASOLIO AUTO



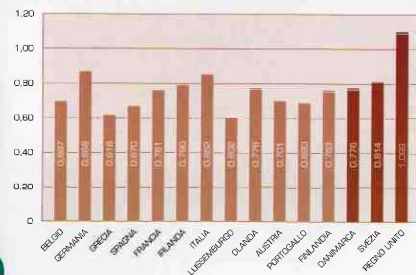
REGIONE PIEMONTE. IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

41

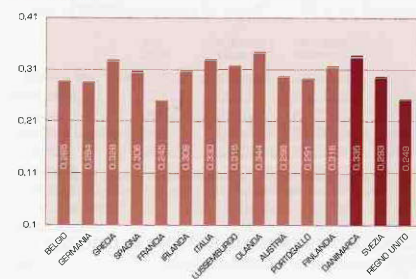
**PREZZI AL CONSUMO DELLA BENZINA SENZA PIOMBO
NEI PAESI UE (DATI ESPRESSI IN EURO/LITRO)**



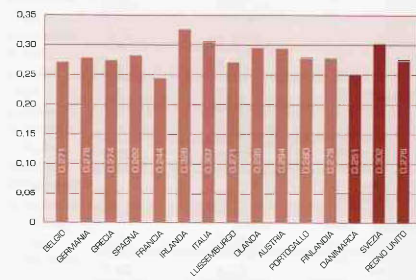
**PREZZI AL CONSUMO DEL GASOLIO AUTO
NEI PAESI UE (DATI ESPRESSI IN EURO/LITRO)**



**PREZZI INDUSTRIALI DELLA BENZINA SENZA PIOMBO
NEI PAESI UE (DATI ESPRESSI IN EURO/LITRO)**



**PREZZI INDUSTRIALI DEL GASOLIO AUTO NEI PAESI UE
(DATI ESPRESSI IN EURO/LITRO)**



STRUTTURA DEL PREZZO MEDIO NAZIONALE DEI PRODOTTI PETROLIFERI

PREZZI ESPRESSI IN EURO/LITRO AL 8 settembre 2003⁽¹⁾

	BENZINA VERDE	GASOLIO AUTO	GPL AUTO
CONSUMO	1.082	0.869	0.519
ACCISA	0.542	0.403	0.157
I.V.A.	0.18	0.145	0.086
TOTALE IMPOSTE	0.722	0.548	0.243
NETTO IMPOSTE	0.36	0.321	0.276

⁽¹⁾ Prezzo medio convenzionale elaborato secondo la procedura definita con decisione 1999/280/CE.
Fonte: Direzione Generale per l'Armonizzazione del mercato e la tutela del consumatore.

ITALIA: CONSUMI ENERGETICI SETTORI DI UTILIZZO

(milioni di tep - tonnellate equivalente petrolio)

settore	2001 QUANTITÀ	2002 QUANTITÀ
AGRICOLTURA	3,4	3,4
%	1,8	1,8
INDUSTRIA	39,7	32,9
%	21,9	21
TRASPORTI	43	43,6
%	22,9	23,4
USI CIVILI	40,9	39
%	21,8	20,9
USI NON ENERGETICI	7,9	7,4
%	4,2	4
BUNKERAGGI	2,9	3
%	1,5	1,6
TOTALI IMPIEGHI FINALI	137,8	135,6
%	73,4	72,7
CONSUMI E PERDITE DEL SETTORE ENERGETICO	7,6	7,4
%	4	3,9
TRASFORMAZIONE ENERGIA ELETTRICA	42,9	43,7
%	42,4	23,4
TOTALE CONSUMI	187,8	186,7
%	187,8	100

Fonte: Unione Petrolifera su dati Ministero delle attività produttive

MONDO: LA PRODUZIONE DI GREGGIO PER AREE GEOGRAFICHE

(milioni di tonnellate)

nazione	2001 QUANTITÀ	2002 QUANTITÀ	%
AMERICA DEL NORD	480,8	498	13,9
STATI UNITI	351,7	356	9,9
CANADA	129,1	142	4
AMERICA LATINA	530,6	521,5	14,6
MESSICO	176,6	181	5,1
VENEZUELA	176,6	158,5	4,4
ALTRI PAESI	177,8	182	5,1
MEDIO ORIENTE	1.075,60	1.004	28
ARABIA SAUDITA	422,9	401	11,2
IRAQ	117,9	169	4,7
IRAN	182,9	98	2,7
KUWAIT	104,2	89	2,8
U.A.E.	113,2	104	2,9
ALTRI PAESI	134,5	133	3,7
ESTREMO ORIENTE/OCEANIA	379,4	388,5	10,8
INDONESIA	68,6	65	1,8
CINA	164,9	171	4,8
ALTRI PAESI	145,9	152,5	4,2
AFRICA	370,7	360	10,1
ALGERIA	65,8	70	2
LIBIA	67	65	1,8
NIGERIA	105,2	97	2,7
ALTRI PAESI	132,7	128	3,6
EUROPA	323,7	342	9,6
NORVEGIA	162,1	169	4,7
REGNO UNITO	117,9	123	3,5
ALTRI PAESI	43,7	50	1,4
EX URSS	424,2	466	13
RUSSIA	348,1	381	10,6
ALTRI PAESI	76,1	85	2,4
TOTALE	3.585,00	3.590	100
OPEC	1.489,70	1.395,00	-
INCIDENZA % SU TOTALE	40,7	39	-

Fonte: Unione Petrolifera

REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

EUROPA: LA RETE DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI AL PRIMO GENNAIO 2002

nazione	PUNTI VENDITA	PERCENTUALE PUNTI VENDITA SELF SERVICE	EROGATO MEDIO COMPLESSIVO* (000/mc)
AUSTRIA	2.878	54	1.767
BELGIO	4.177	84	1.173
DANIMARCA	2.308	59	1.161
FINLANDIA	1.892	66	1.578
FRANCIA	15.500	83	2.801
GERMANIA	15.772	95	3.227
ITALIA	20.659	17	1.538
LUSSEMBURGO	240	100	7.888
OLANDA	3.600	97	2.504
NORVEGIA	1.995	100	1.559
PORTOGALLO	2.500	52	2.228
REGNO UNITO	11.435	96	3.211
REPUBBLICA Ceca	1.965	89	2.101
SVEZIA	4.046	100	1.626
SVIZZERA	3.559	91	1.478
UNGHERIA	1.630	42	1.739

(*) Benzina e gasolio
Fonte: Risultati preliminari dell'indagine EPTC condotta da Unione Petrolifera



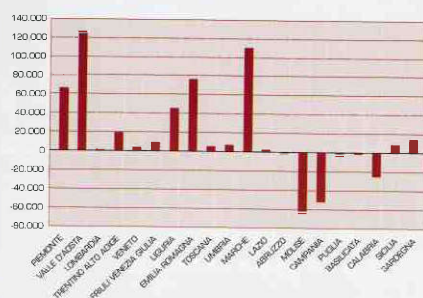
Confronti

Popolazione
e autovetture

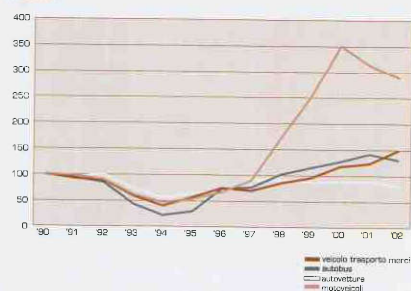
7
sezione



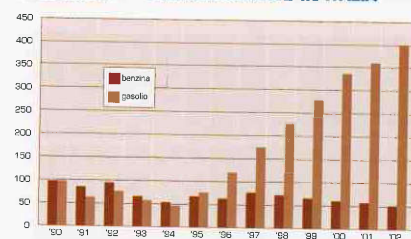
DOMANDA NETTA DI AUTOVETTURE NELLE REGIONI ANNO 2002



PRIME ISCRIZIONI DI VEICOLI NUOVI DI FABBRICA IN ITALIA



PRIME ISCRIZIONI AUTOVETTURE NUOVE DI FABBRICA PER ALIMENTAZIONE IN ITALIA



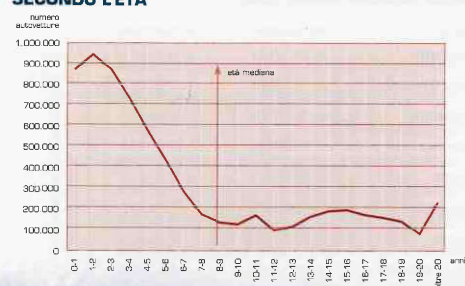
REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

CONSISTENZA PARCO AUTOVETTURE A BENZINA SECONDO L'ETÀ



50

CONSISTENZA PARCO AUTOVETTURE A GASOLIO SECONDO L'ETÀ



REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

51

POPOLAZIONE, AUTOVETTURE E VEICOLI NELLE REGIONI ANNO 2002

regione	POPOLAZIONE	AUTOVETTURE
PIEMONTE	4.292.631	2.693.821
%		1,59
VALLE D'AOSTA	120.738	115.288
%		1,03
LOMBARDIA	9.141.985	5.443.656
%		1,68
TRENTINO A. A.	945.295	512.152
%		1,85
VENETO	4.550.951	2.681.693
%		1,70
FRIULI V. G.	1.190.059	715.791
%		1,66
LIGURIA	1.619.039	828.939
%		1,95
EMILIA ROMAGNA	4.017.880	2.497.885
%		1,61
TOSCANA	3.551.033	2.192.040
%		1,62
UMBRIA	841.468	546.286
%		1,64
MARCHE	1.471.696	909.586
%		1,62
LAZIO	5.312.561	3.501.096
%		1,52
ABRUZZO	1.281.914	740.277
%		1,73
MOLISE	326.717	168.710
%		1,94
CAMPANIA	5.783.575	3.148.620
%		1,84
PUGLIA	4.086.453	2.016.394
%		2,03
BASILICATA	603.922	299.430
%		2,02
CALABRIA	2.038.495	1.038.180
%		1,96
SICILIA	5.069.356	2.779.712
%		1,82
SARDEGNA	1.645.977	876.599
%		1,88
ITALIA	57.891.745	33.706.153
%		1,72

RAPPORTO POPOLAZIONE/PARCO AUTOVETTURE NELLE REGIONI



REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2002

RAPPORTO POPOLAZIONE/PARCO AUTOVETTURE NEI MAGGIORI COMUNI ANNO 2002

comuni	POPOLAZIONE	AUTOVETTURE
TORINO	902.017	588.744
%		1,53
MILANO	1.305.034	797.483
%		1,64
GENOVA	631.015	300.728
%		2,10
BOLOGNA	379.755	213.776
%		1,78
FIRENZE	374.559	211.606
%		1,77
ROMA	2.658.920	1.942.131
%		1,37
NAPOLI	1.000.862	612.528
%		1,63
PALERMO	677.558	397.060
%		1,71
ITALIA	57.891.745	33.706.153
%		1,72



54

Popolazione e autovetture

POPOLAZIONE, AUTOVETTURE E VEICOLI NEI PAESI U.E. ANNO 2000

comune	POPOLAZIONE	AUTOVETTURE
AUSTRIA	8.102.000	4.097.145
%		1,98
BELGIO	10.239.000	4.628.949
%		2,21
DANIMARCA	5.314.000	1.907.879
%		2,79
FINLANDIA	5.171.000	2.082.580
%		2,48
FRANCIA	58.800.000	28.060.000
%		2,10
GERMANIA	82.797.000	42.323.672
%		1,96
GRAN BRETAGNA	59.511.000	22.785.000
%		2,61
GRECIA	10.602.000	3.195.065
%		3,32
IRLANDA	3.790.000	1.322.897
%		2,86
ITALIA	58.000.000	32.583.815
%		1,78
LUSSEMBURGO	437.400	263.475
%		1,66
PAESI BASSI	15.760.000	6.051.000
%		2,60
PORTOGALLO	10.066.000	3.200.000
%		3,15
SPAGNA	39.996.000	16.100.000
%		2,48
SVEZIA	8.883.000	3.999.268
%		2,22
TOTALE	377.468.400	172.600.735
%		2,19

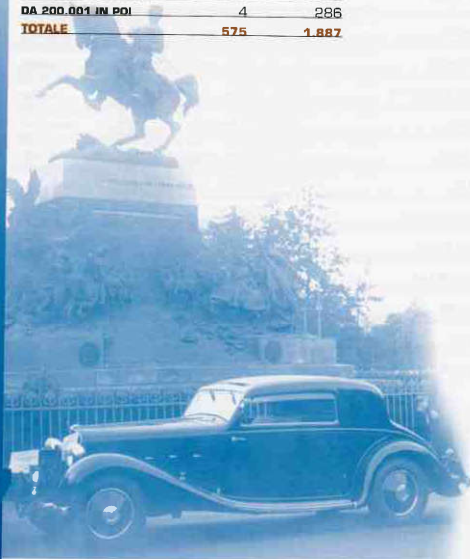
REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

55

Popolazione e autovetture

DISTRIBUZIONE IMPIANTI RIEPILOGO PER FASCE DEMOGRAFICHE

fascia demografica	TOTALE COMUNI	IMPIANTI ATTIVI
DA 0 A 1.000	121	125
DA 1.001 A 5.000	315	495
DA 5.001 A 10.000	68	230
DA 10.001 A 30.000	47	365
DA 30.001 A 200.000	20	386
DA 200.001 IN POI	4	286
TOTALE	575	1.887



Carburanti
alternativi *sezione*

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DI METANO PER AUTOTRAZIONE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

ACQUI TERME
Località Sottangine Circonvallazione

ALESSANDRIA
SS.10 Strada della Stortiglione 2
Lungo Tanaro Magenta

CASALE M.to
Via Don Camurati 12

NOVI LIGURE
SP. per Cassano Spinola km 0+510

TORTONA
SP. per Villaromagnano km 0+100

PROVINCIA DI CUNEO

ALBA
SS.231 Località Biglini

PROVINCIA DI NOVARA

BELLINZAGO N.se
SS.32 km 11+280

PROVINCIA DI TORINO

CARMAGNOLA
SS 20 km 16

CHIERI
SP Poirino Chieri

S.BENIGNO C.se
Piazza Vittorio Emanuele 13

TORINO

Corso Grosseto 154
Strada del Drosso 101

Via Botticelli 72
Via Sansovino / Corso Molise
Strada Courgne 144



RETE DISTRIBUTIVA DEL METANO PER AUTOTRAZIONE IN ITALIA

regione	IMPIANTI IN ESERCIZIO DICEMBRE 02	APRILE 03	IMPIANTI IN COSTRUZIONE MAGGIO 03
PIEMONTE	15	16	8
LIGURIA	7	7	-
LOMBARDIA	29	30	6
VENETO	68	68	2
FRIULI V.G.	4	4	-
TRENTINO A.A.	3	3	-
EMILIA ROMAGNA	81	82	3
MARCHE	44	45	-
ABRUZZO	12	12	1
MOLISE	3	3	-
TOSCANA	51	51	3
UMBRIA	16	16	-
LAZIO	13	15	6
PUGLIA	20	20	4
CAMPANIA	19	19	7
BASILICATA	3	3	-
CALABRIA	1	1	2
SICILIA	6	6	2
SARDEGNA	-	-	-
ITALIA	395	401	44

Dati Federmetano



REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

L'EVOLUZIONE NEGLI ULTIMI 3 ANNI

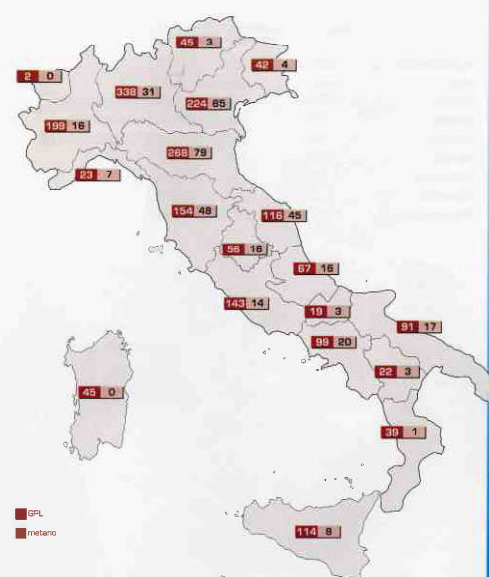
NUMERO DEI PUNTI VENDITA E TREND DI DI CONSUMO IN ITALIA

prodotti	2000	2001	2002	% 02/01
GPL mc	1.949	2.067	2.126	3
METANO mc	336	365	402	10

RETE DISTRIBUTIVA DEL METANO IN ITALIA

regione	DISTRIBUTORI STRADALI METANO	DISTRIBUTORI STRADALI GPL	DISTRIBUTORI AUTOSTRADALI GPL
PIEMONTE	16	182	37
VALLE D'AOSTA	0	1	1
LIGURIA	7	19	4
LOMBARDIA	31	311	27
TRENTINO A.A.	3	42	3
FRIULI V.G.	4	37	5
VENETO	65	222	22
EMILIA ROMAGNA	79	243	25
TOSCANA	48	137	17
MARCHE	45	106	10
UMBRIA	16	54	2
LAZIO	14	126	17
ABRUZZO	16	54	13
MOLISE	3	18	1
CAMPANIA	20	81	18
PUGLIA	17	87	4
BASILICATA	3	22	0
CALABRIA	1	36	3
SICILIA	8	103	11
SARDEGNA	0	45	0
ITALIA	396	1.906	220

IMPIANTI DI GPL E METANO IN ITALIA

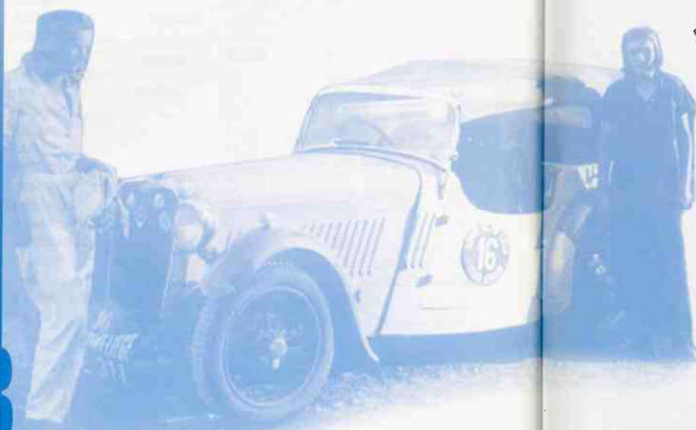


REGIONE PIEMONTE IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA CARBURANTI 2003

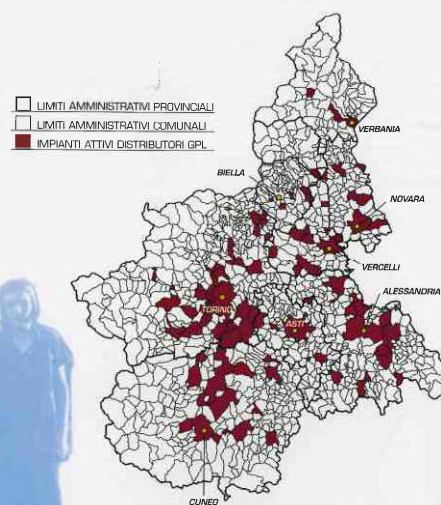
PERCENTUALE IMPIANTI GPL SUL TOTALE DEI PUNTI VENDITA

ALLA DATA DEL 1 ottobre 2003

provincia	IMPIANTI	IMPIANTI CON GPL	% GPL/P.V.
ALESSANDRIA	233	29	12,4
ASTI	119	10	8,40
BIELLA	101	7	6,93
CUNEO	315	24	7,62
NOVARA	160	15	9,38
TORINO	815	69	8,47
VERBANIA	62	3	4,84
VERCELLI	92	14	15,22
Piemonte	1.887	171	9,06



COMUNI CON IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GPL

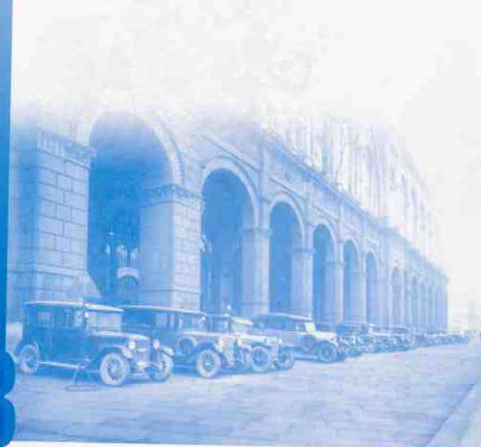


DISTRIBUZIONE DI CARBURANTI AGRICOLI AGEVOLATI NELLA REGIONE PIEMONTE ANNO 2002

SUDDIVISIONE PER PROVINCIA (dati espressi in mc)

provincia	GASOLIO	BENZINA	TOTALE	MILIONI DI LIRE	bonus	EURO
ALESSANDRIA	43.579	232	43.811	21.905.806		11.313
ASTI	20.906	84	20.991	10.495.533		5.420
BIELLA	4.701	20	4.721	2.360.562		1.219
CUNEO	72.010	371	72.381	36.190.699		18.690
NOVARA	17.995	41	18.037	9.018.510		4.657
TORINO	58.474	118	58.592	29.296.458		15.130
VERBANIA C.O.	732	13	746	373.042		192
VERCELLI	32.097	55	32.153	16.076.578		8.302
PIEMONTE	250.497	937	251.434	125.717.190		64.927

Carburanti alternativi





REGIONE
PIEMONTE

IL PUNTO SULLA RETE DISTRIBUTIVA
CARBURANTI
2003