



# 013/NP

## NEWSLETTER PREZZI

N. 013/NP – 13 GENNAIO 2024

QUOTAZIONI E “PREZZO ITALIA”

DATI MASE – MEDIE ANNUE 1997-2023

MEDIA SETTIMANA: 25.12.2023-31.12.2023



**IFIGISC**

Federazione Italiana  
Gestori Impianti  
Stradali Carburanti



ASSOCIAZIONE  
NAZIONALE  
IMPRESE  
SERVIZI  
AUTOSTRADALI



**CONFCOMMERCIO**  
IMPRESE PER L'ITALIA

## INDICE

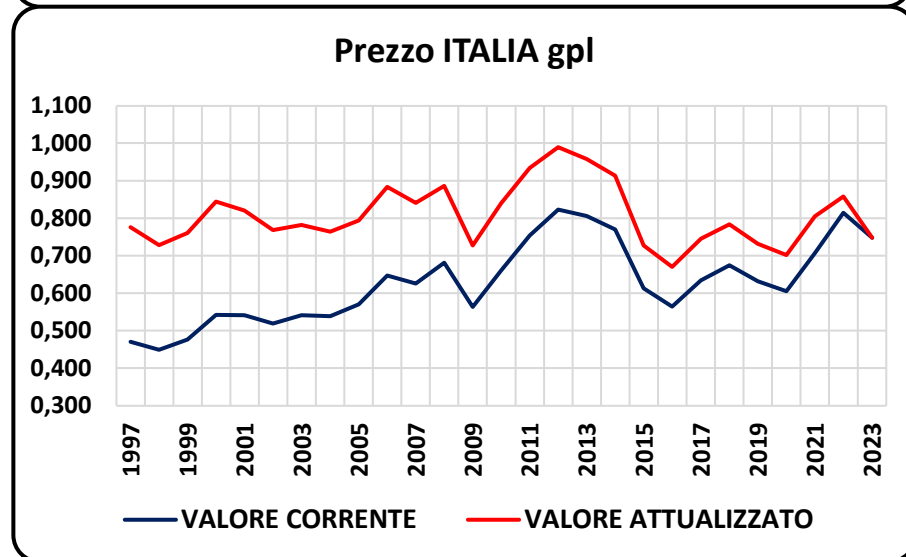
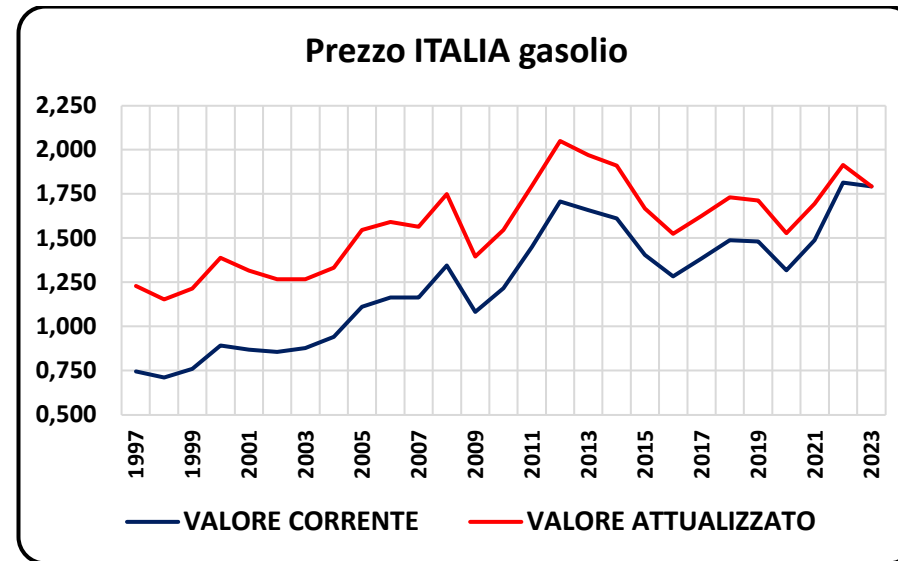
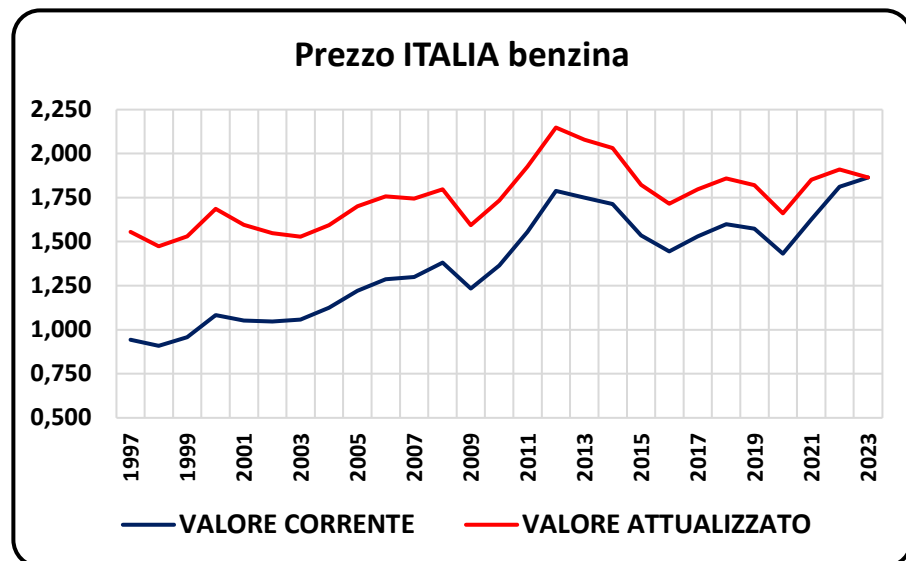
TITOLO	PAG.
Prezzi medi annuali benzina, gasolio e gpl 1997-2023 a valori correnti e con indice di rivalutazione monetaria ISTAT	3
Composizione in valori assoluti dei prezzi medi annuali 1997-2023 per fattori	5
Composizione in percentuale dei prezzi medi annuali 1997-2023 per fattori	6
Dettaglio componenti prezzo industriale medie annuali 1997-2023	8
Fondamentali: quotazioni o prezzi contratto medie annuali prodotti finiti dollari/tonnellata ed euro/litro 1997-2023	10
Fondamentali: quotazioni greggio Brent dollari/barile ed euro/barile medie annuali 1997-2023	11
Correlazione tra dinamiche quotazione greggio Brent e quotazioni Platt's benzina e gasolio e prezzi contratto miscela GPL	12
Tassi di rivalutazione monetaria ISTAT 1997-2023	13
Prezzi MASE medi mensili 2023 benzina	14
Prezzi MASE medi mensili 2023 gasolio	14
Prezzi MASE medi mensili 2023 gpl	15



## PREZZI MASE MEDI "ITALIA" ANNUALI 1997 – 2023 – EURO/LT. – (a valori correnti ed attualizzati)

ANNO	BENZINA		GASOLIO		GPL	
	VALORE CORRENTE	VALORE ATTUALIZZATO	VALORE CORRENTE	VALORE ATTUALIZZATO	VALORE CORRENTE	VALORE ATTUALIZZATO
1997	0,942	1,555	0,744	1,228	0,470	0,776
1998	0,909	1,474	0,711	1,153	0,449	0,728
1999	0,958	1,530	0,760	1,214	0,476	0,760
2000	1,083	1,686	0,892	1,389	0,542	0,844
2001	1,052	1,595	0,868	1,316	0,541	0,820
2002	1,046	1,548	0,856	1,267	0,519	0,768
2003	1,057	1,527	0,877	1,267	0,541	0,782
2004	1,125	1,594	0,940	1,332	0,539	0,764
2005	1,221	1,701	1,110	1,546	0,570	0,794
2006	1,286	1,757	1,164	1,590	0,647	0,884
2007	1,299	1,745	1,164	1,563	0,626	0,841
2008	1,381	1,797	1,344	1,749	0,681	0,886
2009	1,234	1,593	1,081	1,396	0,563	0,727
2010	1,364	1,734	1,216	1,546	0,661	0,840
2011	1,556	1,926	1,450	1,795	0,754	0,933
2012	1,787	2,148	1,706	2,051	0,823	0,989
2013	1,749	2,078	1,658	1,970	0,806	0,958
2014	1,713	2,032	1,610	1,909	0,770	0,913
2015	1,535	1,822	1,405	1,668	0,613	0,728
2016	1,444	1,715	1,282	1,523	0,564	0,670
2017	1,529	1,797	1,384	1,626	0,634	0,745
2018	1,599	1,860	1,488	1,731	0,674	0,784
2019	1,574	1,821	1,480	1,712	0,632	0,731
2020	1,431	1,660	1,317	1,528	0,605	0,702
2021	1,626	1,852	1,487	1,694	0,707	0,805
2022	1,811	1,909	1,815	1,913	0,814	0,858
2023	1,865	1,865	1,792	1,792	0,748	0,748

## GRAFICI



## COMPOSIZIONE FATTORI PREZZI MEDI ANNUALI EURO/LT. 1997-2023

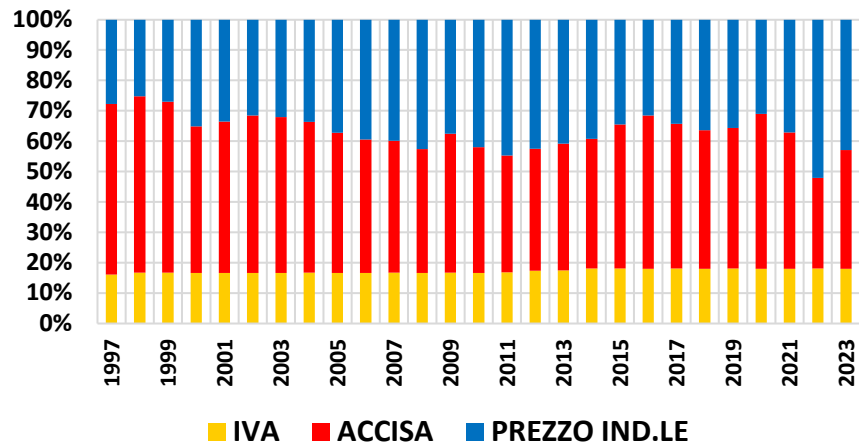
ANNO	BENZINA			GASOLIO			GPL		
	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE
1997	0,152	0,528	0,262	0,120	0,386	0,238	0,076	0,168	0,226
1998	0,152	0,528	0,230	0,118	0,386	0,206	0,075	0,168	0,206
1999	0,160	0,539	0,259	0,127	0,400	0,233	0,079	0,156	0,241
2000	0,180	0,522	0,381	0,149	0,383	0,361	0,090	0,146	0,306
2001	0,175	0,524	0,353	0,145	0,385	0,338	0,090	0,147	0,304
2002	0,174	0,542	0,330	0,143	0,403	0,310	0,087	0,157	0,276
2003	0,176	0,542	0,339	0,146	0,403	0,328	0,090	0,157	0,294
2004	0,188	0,558	0,379	0,157	0,403	0,380	0,090	0,157	0,293
2005	0,203	0,563	0,454	0,185	0,412	0,513	0,095	0,157	0,318
2006	0,214	0,564	0,507	0,194	0,414	0,556	0,108	0,149	0,390
2007	0,217	0,564	0,519	0,194	0,420	0,550	0,104	0,125	0,396
2008	0,230	0,562	0,588	0,224	0,421	0,699	0,113	0,124	0,443
2009	0,206	0,564	0,464	0,180	0,423	0,478	0,094	0,125	0,344
2010	0,227	0,564	0,573	0,203	0,423	0,590	0,110	0,125	0,426
2011	0,262	0,598	0,696	0,245	0,459	0,746	0,127	0,127	0,500
2012	0,310	0,717	0,760	0,296	0,606	0,804	0,143	0,147	0,533
2013	0,306	0,728	0,714	0,291	0,617	0,750	0,141	0,147	0,517
2014	0,309	0,730	0,673	0,290	0,619	0,700	0,139	0,147	0,484
2015	0,277	0,728	0,530	0,253	0,617	0,535	0,111	0,147	0,355
2016	0,260	0,728	0,456	0,231	0,617	0,434	0,102	0,147	0,315
2017	0,276	0,728	0,525	0,250	0,617	0,517	0,114	0,147	0,373
2018	0,288	0,728	0,583	0,268	0,617	0,603	0,121	0,147	0,405
2019	0,284	0,728	0,562	0,267	0,617	0,595	0,114	0,147	0,371
2020	0,258	0,728	0,445	0,237	0,617	0,462	0,109	0,147	0,349
2021	0,293	0,728	0,604	0,268	0,617	0,601	0,127	0,147	0,432
2022	0,327	0,541	0,943	0,327	0,430	1,058	0,147	0,112	0,555
2023	0,336	0,728	0,800	0,323	0,617	0,851	0,135	0,147	0,466

## COMPOSIZIONE % PREZZI MEDI ANNUALI - EURO/LT. 1997-2023

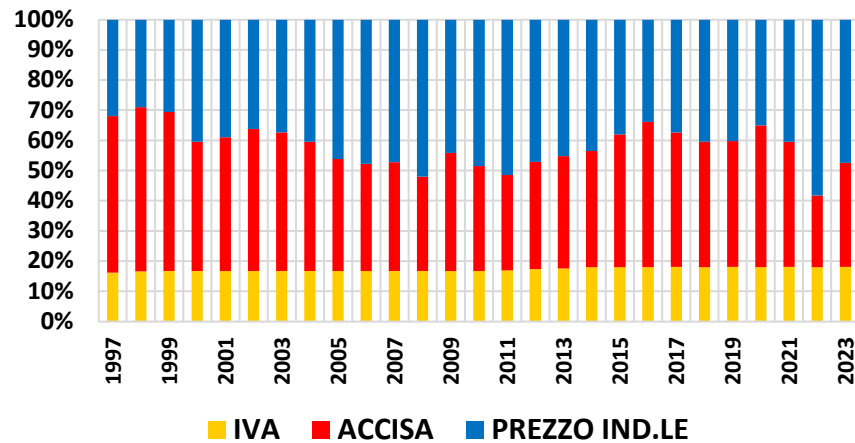
ANNO	BENZINA			GASOLIO			GPL		
	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE
1997	16,14%	56,05%	27,81%	16,13%	51,88%	31,99%	16,17%	35,74%	48,09%
1998	16,70%	58,02%	25,27%	16,62%	54,37%	29,01%	16,70%	37,42%	45,88%
1999	16,70%	56,26%	27,04%	16,71%	52,63%	30,66%	16,60%	32,77%	50,63%
2000	16,62%	48,20%	35,18%	16,69%	42,89%	40,43%	16,61%	26,94%	56,46%
2001	16,63%	49,81%	33,56%	16,71%	44,35%	38,94%	16,64%	27,17%	56,19%
2002	16,63%	51,82%	31,55%	16,71%	47,08%	36,21%	16,73%	30,19%	53,08%
2003	16,65%	51,28%	32,07%	16,65%	45,95%	37,40%	16,64%	29,02%	54,34%
2004	16,71%	49,60%	33,69%	16,70%	42,87%	40,43%	16,67%	29,07%	54,26%
2005	16,64%	46,15%	37,21%	16,67%	37,12%	46,22%	16,67%	27,54%	55,79%
2006	16,65%	43,89%	39,46%	16,67%	35,57%	47,77%	16,69%	23,03%	60,28%
2007	16,69%	43,38%	39,92%	16,67%	36,08%	47,25%	16,64%	20,00%	63,36%
2008	16,67%	40,72%	42,61%	16,67%	31,32%	52,01%	16,62%	18,24%	65,15%
2009	16,69%	45,71%	37,60%	16,65%	39,13%	44,22%	16,70%	22,20%	61,10%
2010	16,64%	41,35%	42,01%	16,69%	34,79%	48,52%	16,64%	18,91%	64,45%
2011	16,84%	38,43%	44,73%	16,90%	31,66%	51,45%	16,84%	16,84%	66,31%
2012	17,35%	40,12%	42,53%	17,35%	35,52%	47,13%	17,38%	17,86%	64,76%
2013	17,51%	41,65%	40,85%	17,55%	37,21%	45,24%	17,52%	18,26%	64,22%
2014	18,05%	42,64%	39,31%	18,02%	38,47%	43,51%	18,05%	19,09%	62,86%
2015	18,05%	47,43%	34,53%	18,01%	43,91%	38,08%	18,11%	23,98%	57,91%
2016	18,01%	50,42%	31,58%	18,02%	48,13%	33,85%	18,09%	26,06%	55,85%
2017	18,05%	47,61%	34,34%	18,06%	44,58%	37,36%	17,98%	23,19%	58,83%
2018	18,01%	45,53%	36,46%	18,01%	41,47%	40,52%	17,98%	21,84%	60,18%
2019	18,04%	46,25%	35,71%	18,05%	41,72%	40,23%	18,04%	23,26%	58,70%
2020	18,03%	50,87%	31,10%	18,01%	46,88%	35,11%	18,02%	24,30%	57,69%
2021	18,03%	44,80%	37,17%	18,03%	41,52%	40,44%	17,99%	20,82%	61,19%
2022	18,06%	29,87%	52,07%	18,02%	23,69%	58,29%	18,06%	13,76%	68,18%
2023	18,03%	39,06%	42,92%	18,03%	34,45%	47,52%	18,05%	19,65%	62,30%

# GRAFICI

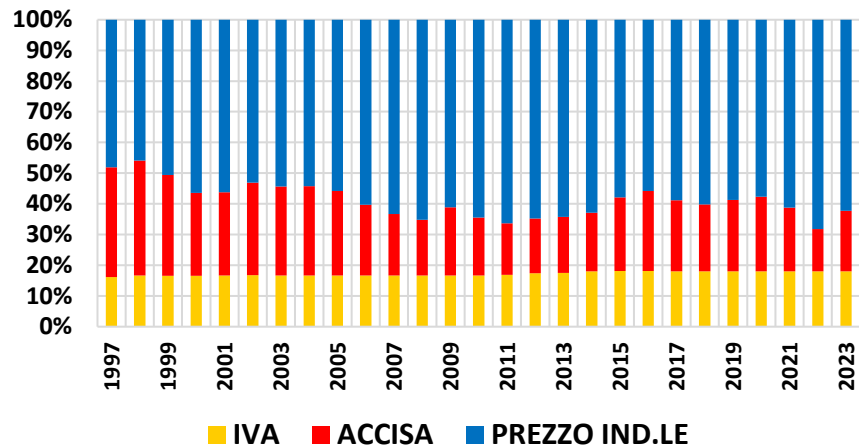
### Composizione % prezzo benzina



### Composizione % prezzo gasolio



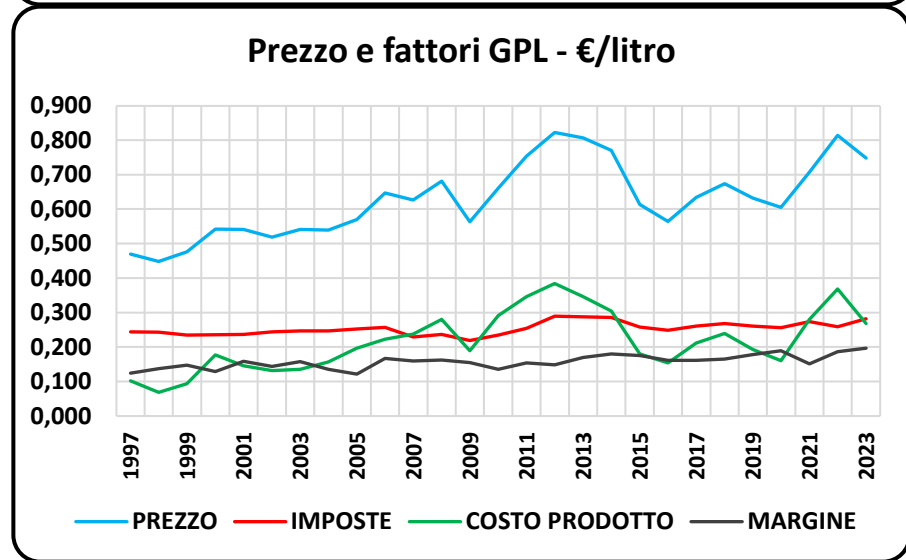
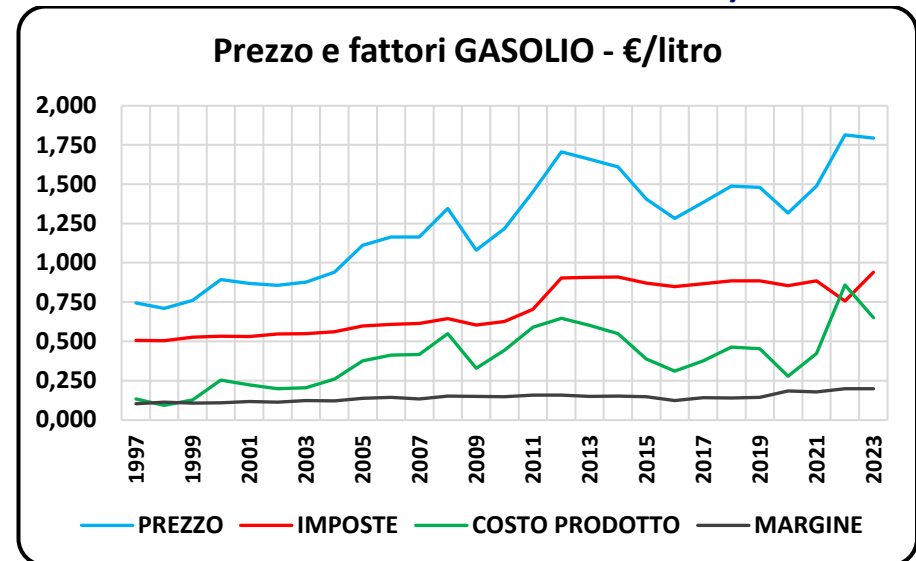
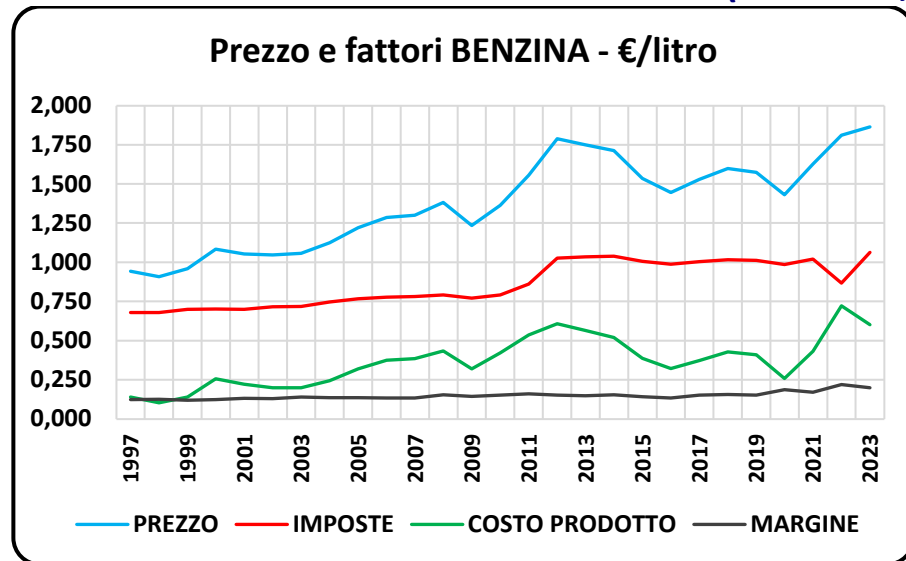
### Composizione % prezzo gpl



## DETTAGLIO COMPONENTI PREZZO INDUSTRIALE MEDIE ANNUALI EURO/LT.

ANNO	BENZINA			GASOLIO			GPL		
	PREZZO IND.LE	PLATT'S MED	MARGINE	PREZZO IND.LE	PLATT'S MED	MARGINE	PREZZO IND.LE	CONTRATTO MISCELA	MARGINE
1997	0,262	0,139	0,123	0,238	0,134	0,104	0,226	0,102	0,124
1998	0,230	0,105	0,125	0,206	0,094	0,112	0,206	0,069	0,137
1999	0,259	0,139	0,120	0,233	0,127	0,106	0,241	0,093	0,148
2000	0,381	0,257	0,124	0,361	0,253	0,108	0,306	0,177	0,129
2001	0,353	0,221	0,132	0,338	0,222	0,116	0,304	0,145	0,159
2002	0,330	0,200	0,130	0,310	0,198	0,112	0,276	0,132	0,144
2003	0,339	0,199	0,140	0,328	0,205	0,123	0,294	0,136	0,158
2004	0,379	0,244	0,135	0,380	0,259	0,121	0,293	0,157	0,136
2005	0,454	0,319	0,135	0,513	0,375	0,138	0,318	0,197	0,122
2006	0,507	0,374	0,133	0,556	0,413	0,143	0,390	0,223	0,167
2007	0,519	0,385	0,134	0,550	0,417	0,133	0,396	0,237	0,159
2008	0,588	0,434	0,154	0,699	0,548	0,151	0,443	0,280	0,163
2009	0,464	0,319	0,145	0,478	0,328	0,150	0,344	0,189	0,155
2010	0,573	0,421	0,152	0,590	0,443	0,147	0,426	0,291	0,135
2011	0,696	0,536	0,160	0,746	0,589	0,157	0,500	0,346	0,154
2012	0,760	0,607	0,153	0,804	0,646	0,158	0,533	0,384	0,148
2013	0,714	0,565	0,149	0,750	0,601	0,149	0,517	0,347	0,170
2014	0,673	0,519	0,154	0,700	0,548	0,152	0,484	0,304	0,180
2015	0,530	0,388	0,142	0,535	0,388	0,147	0,355	0,180	0,176
2016	0,456	0,322	0,134	0,434	0,310	0,124	0,315	0,154	0,161
2017	0,525	0,373	0,152	0,517	0,375	0,142	0,373	0,212	0,161
2018	0,583	0,427	0,156	0,603	0,463	0,140	0,405	0,239	0,165
2019	0,562	0,409	0,153	0,595	0,452	0,143	0,371	0,193	0,178
2020	0,445	0,258	0,187	0,462	0,277	0,185	0,349	0,160	0,189
2021	0,604	0,433	0,171	0,601	0,422	0,179	0,432	0,280	0,152
2022	0,943	0,722	0,221	1,058	0,860	0,198	0,555	0,369	0,186
2023	0,800	0,601	0,199	0,851	0,651	0,200	0,466	0,269	0,198

## GRAFICI DINAMICHE PREZZO E FATTORI (IMPOSTE, COSTO DEL PRODOTTO E MARGINE IND.LE)



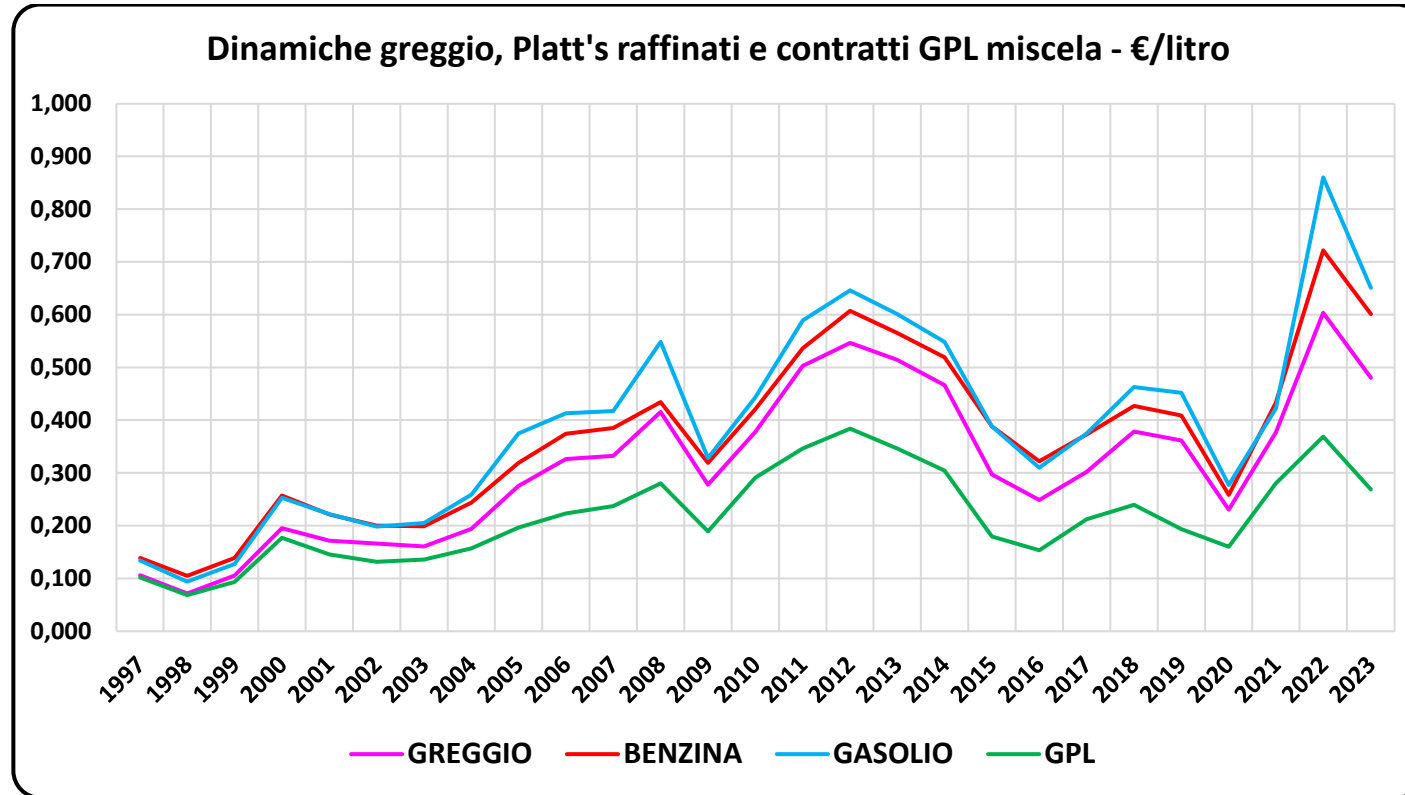
## QUOTAZIONI MEDIE PLATT'S BENZINA E GASOLIO E CONTRATTO ALGERIA MISCELA GPL – 1997-2023

ANNO	PLATT'S MED BENZINA		PLATT'S MED GASOLIO		CONTRATTO MISCELA GPL	
	\$/TONN	€/KLT	\$/TONN	€/KLT	\$/TONN	€/KLT
1997	209,40	139,08	182,20	133,84	211,48	102,34
1998	155,00	104,94	125,60	94,04	140,02	69,06
1999	196,10	138,91	161,60	126,61	179,86	93,31
2000	314,60	257,17	280,20	253,32	295,83	176,94
2001	261,80	220,70	235,80	222,48	237,08	145,33
2002	250,70	200,17	221,30	197,76	227,39	131,66
2003	298,30	199,09	274,40	204,98	277,33	135,62
2004	402,20	244,12	381,50	259,16	355,93	157,12
2005	526,40	319,45	551,40	374,51	442,40	196,59
2006	622,20	374,13	613,50	412,88	507,50	222,85
2007	698,80	384,96	675,90	416,74	594,05	237,23
2008	846,40	434,48	953,90	548,03	755,49	280,31
2009	589,90	319,31	541,70	328,17	481,21	188,99
2010	739,20	420,98	694,70	442,80	702,18	290,95
2011	988,90	536,36	970,30	589,01	875,80	345,98
2012	1.033,20	606,86	982,80	646,08	901,04	384,40
2013	993,85	565,29	944,71	601,13	837,53	346,52
2014	916,49	518,84	864,15	547,99	738,42	304,15
2015	570,25	388,18	509,66	388,00	360,71	179,56
2016	471,45	321,89	405,40	309,86	308,26	153,61
2017	557,08	372,69	501,22	374,94	435,18	211,90
2018	667,57	427,01	645,93	462,94	513,21	239,49
2019	606,07	408,88	598,98	452,18	393,29	193,15
2020	390,90	258,32	374,13	277,26	332,79	160,11
2021	676,92	433,10	588,96	421,89	600,18	280,30
2022	1.005,39	721,81	1.066,83	860,29	708,75	368,81
2023	861,39	601,42	832,44	650,97	526,71	268,58

## GREGGIO BRENT – DOLLARI E EURO/BARILE – TASSO DI CAMBIO LIRA ED EURO/DOLLARO – 1997-2023

ANNO	QUOTAZIONE BRENT		TASSO DI CAMBIO	
	\$/BARILE	€/BARILE	LIRE/DOLLARO	DOLLARO/EURO
1997	19,12	16,82	1.703,43	1,1367
1998	12,76	11,44	1.736,24	1,1152
1999	17,90	16,79	1.819,27	1,0658
2000	28,64	31,01	2.101,63	0,9236
2001	24,42	27,27	2.163,76	0,8956
2002	24,98	26,42		0,9456
2003	28,90	25,55		1,1312
2004	38,31	30,80		1,2439
2005	54,50	43,81		1,2441
2006	65,13	51,87		1,2556
2007	72,36	52,80		1,3705
2008	97,07	66,00		1,4708
2009	61,65	44,20		1,3948
2010	79,58	60,03		1,3257
2011	111,28	79,94		1,3920
2012	111,65	86,86		1,2854
2013	108,61	81,79		1,3280
2014	98,97	74,19		1,3286
2015	52,38	47,20		1,1100
2016	43,65	39,48		1,1067
2017	54,23	48,02		1,1297
2018	70,98	60,17		1,1810
2019	64,34	57,48		1,1195
2020	41,88	36,63		1,1414
2021	70,67	59,89		1,1830
2022	100,95	95,96		1,0537
2023	82,49	76,32		1,0815

## CORRELAZIONE BRENT – PLATT'S BENZINA E GASOLIO – CONTRATTI GPL MISCELA - €/LITRO – 1997-2023



### CORRELAZIONI

Correlazione andamento Platt's benzina con quotazione Brent:	0,9903
Correlazione andamento Platt's gasolio con quotazione Brent:	0,9851
Correlazione andamento contratto miscela GPL con quotazione Brent:	0,9694

La correlazione tra andamento delle quotazioni Platt's dei raffinati benzina e gasolio o del prezzo di contratto miscela GPL con l'andamento delle quotazioni del greggio Brent mette in relazione come variano le due grandezze correlate; la correlazione è diretta ed i valori ammessi vanno da 0,000 a +1,000: più prossimo è il valore a +1,000 più marcata è la correlazione.

$$Correl(X, Y) = \frac{\sum (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x - \bar{x})^2 \sum (y - \bar{y})^2}}$$

## TASSI DI RIVALUTAZIONE MONETARIA ISTAT 1997-2023

ANNO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
1997	1,661	1,659	1,658	1,656	1,651	1,651	1,651	1,651	1,648	1,644	1,639	1,639	1,651
1998	1,634	1,630	1,630	1,627	1,624	1,622	1,622	1,621	1,619	1,616	1,615	1,615	1,622
1999	1,613	1,610	1,607	1,601	1,598	1,598	1,595	1,595	1,591	1,588	1,582	1,581	1,597
2000	1,580	1,572	1,568	1,567	1,563	1,557	1,554	1,554	1,552	1,547	1,541	1,539	1,557
2001	1,532	1,527	1,526	1,520	1,516	1,514	1,514	1,514	1,513	1,509	1,506	1,505	1,516
2002	1,498	1,493	1,489	1,486	1,483	1,480	1,479	1,477	1,474	1,470	1,467	1,466	1,480
2003	1,459	1,457	1,452	1,450	1,449	1,447	1,444	1,441	1,438	1,437	1,433	1,433	1,445
2004	1,431	1,426	1,425	1,421	1,419	1,416	1,414	1,412	1,412	1,412	1,409	1,409	1,417
2005	1,409	1,404	1,402	1,397	1,395	1,393	1,390	1,387	1,386	1,384	1,384	1,382	1,393
2006	1,379	1,375	1,373	1,370	1,366	1,365	1,362	1,359	1,359	1,362	1,360	1,359	1,366
2007	1,358	1,355	1,353	1,351	1,347	1,344	1,341	1,339	1,339	1,334	1,329	1,324	1,343
2008	1,320	1,317	1,310	1,307	1,301	1,295	1,289	1,288	1,291	1,291	1,296	1,298	1,301
2009	1,301	1,298	1,298	1,295	1,292	1,290	1,290	1,285	1,289	1,288	1,287	1,285	1,291
2010	1,283	1,282	1,279	1,274	1,273	1,273	1,269	1,266	1,269	1,267	1,266	1,261	1,271
2011	1,256	1,252	1,248	1,241	1,240	1,239	1,235	1,232	1,232	1,227	1,226	1,222	1,238
2012	1,218	1,213	1,208	1,203	1,204	1,202	1,200	1,195	1,195	1,195	1,197	1,194	1,202
2013	1,191	1,191	1,189	1,189	1,189	1,187	1,186	1,181	1,186	1,187	1,190	1,187	1,188
2014	1,185	1,186	1,186	1,184	1,185	1,184	1,185	1,183	1,187	1,186	1,188	1,188	1,186
2015	1,194	1,190	1,188	1,187	1,186	1,185	1,186	1,184	1,188	1,186	1,188	1,188	1,187
2016	1,191	1,193	1,192	1,192	1,191	1,188	1,187	1,185	1,187	1,187	1,187	1,183	1,188
2017	1,180	1,175	1,175	1,172	1,174	1,175	1,175	1,171	1,174	1,176	1,178	1,174	1,175
2018	1,169	1,169	1,167	1,167	1,164	1,161	1,158	1,154	1,159	1,159	1,161	1,163	1,163
2019	1,161	1,160	1,158	1,157	1,156	1,156	1,156	1,150	1,158	1,159	1,160	1,158	1,157
2020	1,156	1,158	1,157	1,158	1,160	1,159	1,160	1,158	1,165	1,164	1,164	1,160	1,160
2021	1,154	1,152	1,149	1,145	1,146	1,144	1,139	1,134	1,136	1,129	1,123	1,118	1,139
2022	1,102	1,091	1,080	1,082	1,073	1,061	1,057	1,049	1,046	1,013	1,007	1,004	1,054
2023	1,003	1,002	1,006	1,003	1,001	1,001	1,000	0,997	0,995	0,996	1,000		

## MASE - PREZZI MEDI MENSILI "ITALIA" 2023 – EURO/KLT. – BENZINA

MESE	PREZZO VENDITA	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE
GENNAIO	1.833,59	330,65	728,40	774,54
FEBBRAIO	1.860,75	335,54	728,40	796,81
MARZO	1.855,41	334,58	728,40	792,43
APRILE	1.873,05	337,77	728,40	806,88
MAGGIO	1.818,49	327,92	728,40	762,17
GIUGNO	1.839,84	331,77	728,40	779,67
LUGLIO	1.867,33	336,73	728,40	802,20
AGOSTO	1.942,71	350,33	728,40	863,98
SETTEMBRE	1.986,48	358,22	728,40	899,86
OTTOBRE	1.911,22	344,65	728,40	838,17
NOVEMBRE	1.821,70	328,50	728,40	764,80
DICEMBRE	1.773,26	319,77	728,40	725,09
<b>ANNO</b>	<b>1.865,19</b>	<b>336,35</b>	<b>728,40</b>	<b>800,44</b>

## MASE - PREZZI MEDI MENSILI "ITALIA" 2023 – EURO/KLT. – GASOLIO

MESE	PREZZO VENDITA	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE
GENNAIO	1.880,54	339,11	617,40	924,03
FEBBRAIO	1.845,84	332,86	617,40	895,58
MARZO	1.699,50	324,50	617,40	857,60
APRILE	1.748,82	315,36	617,40	816,06
MAGGIO	1.661,64	299,64	617,40	744,60
GIUGNO	1.677,45	302,49	617,40	757,56
LUGLIO	1.711,79	308,69	617,40	785,70
AGOSTO	1.833,67	330,66	617,40	885,61
SETTEMBRE	1.911,08	344,62	617,40	949,06
OTTOBRE	1.890,43	340,90	617,40	932,13
NOVEMBRE	1.805,86	325,64	617,40	862,82
DICEMBRE	1.739,08	313,61	617,40	808,07
<b>ANNO</b>	<b>1.791,77</b>	<b>323,11</b>	<b>617,40</b>	<b>851,26</b>

## MASE - PREZZI MEDI MENSILI "ITALIA" 2023 – EURO/KLT. – GPL

MESE	PREZZO VENDITA	IVA	ACCISA	PREZZO IND.LE
GENNAIO	800,64	144,38	147,27	508,99
FEBBRAIO	801,04	144,45	147,27	509,32
MARZO	797,97	143,90	147,27	506,80
APRILE	780,69	140,78	147,27	492,64
MAGGIO	760,78	137,19	147,27	476,32
GIUGNO	733,98	132,36	147,27	454,35
LUGLIO	711,95	128,38	147,27	436,30
AGOSTO	710,48	128,12	147,27	435,09
SETTEMBRE	713,88	128,73	147,27	437,88
OTTOBRE	723,49	130,47	147,27	445,75
NOVEMBRE	725,80	130,88	147,27	447,65
DICEMBRE	722,71	130,32	147,27	445,12
<b>ANNO</b>	<b>748,30</b>	<b>134,94</b>	<b>147,27</b>	<b>466,09</b>

## FONTI

MASE, DGSAIE

U.S. ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION

EUROPEAN CENTRAL BANK

STAFFETTA QUOTIDIANA

QUOTIDIANO ENERGIA

