



DINAMICHE DEI FONDAMENTALI DI MERCATO E DEI PREZZI DI BENZINA E GASOLIO

Dati sintetici dinamiche gennaio 2000 – luglio 2024

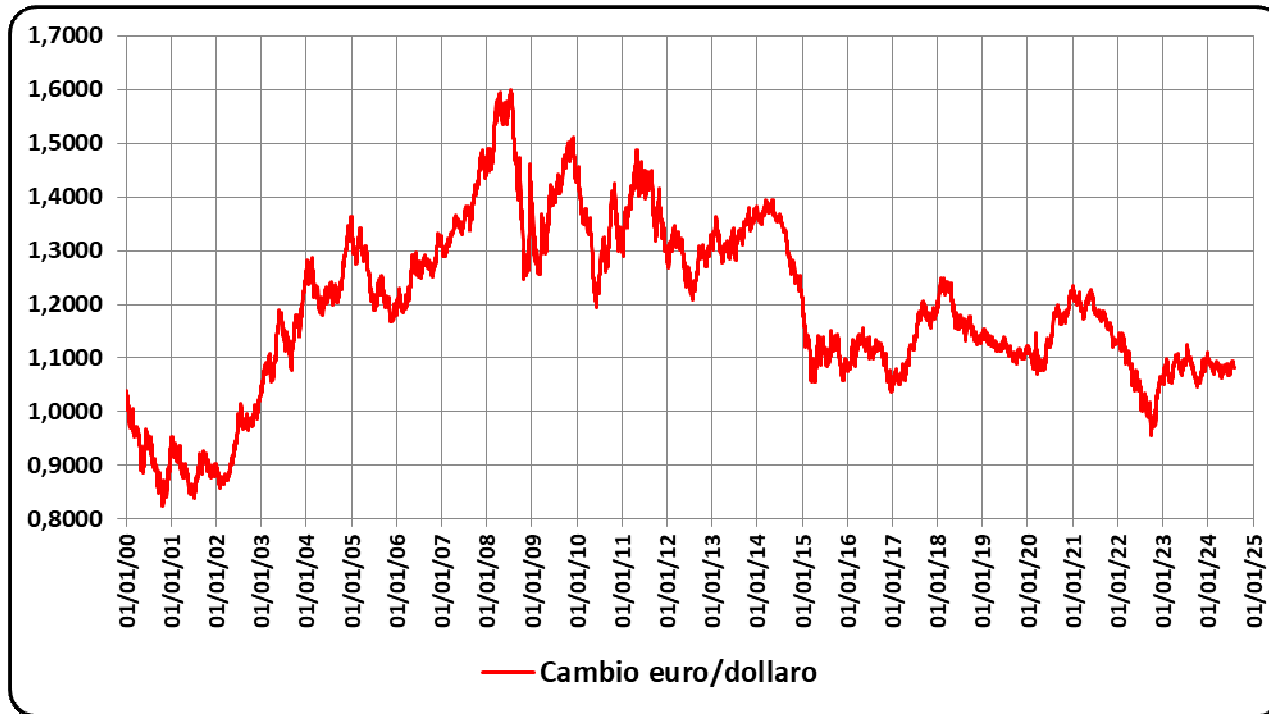
13 AGOSTO 2024

1.TASSO DI CAMBIO EURO/DOLLARO

TAVOLA 1 – MEDIE ANNUE

ANNO	CAMBIO US\$/EU€
2000	0,9241
2001	0,8956
2002	0,9456
2003	1,1311
2004	1,2430
2005	1,2449
2006	1,2558
2007	1,3707
2008	1,4706
2009	1,3942
2010	1,3266
2011	1,3922
2012	1,2854
2013	1,3280
2014	1,3286
2015	1,1100
2016	1,1067
2017	1,1297
2018	1,1810
2019	1,1195
2020	1,1414
2021	1,1830
2022	1,0537
2023	1,0815
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	1,0818

GRAFICO 1 – TASSO DI CAMBIO GIORNALIERO 01.01.2000-31.07.2024



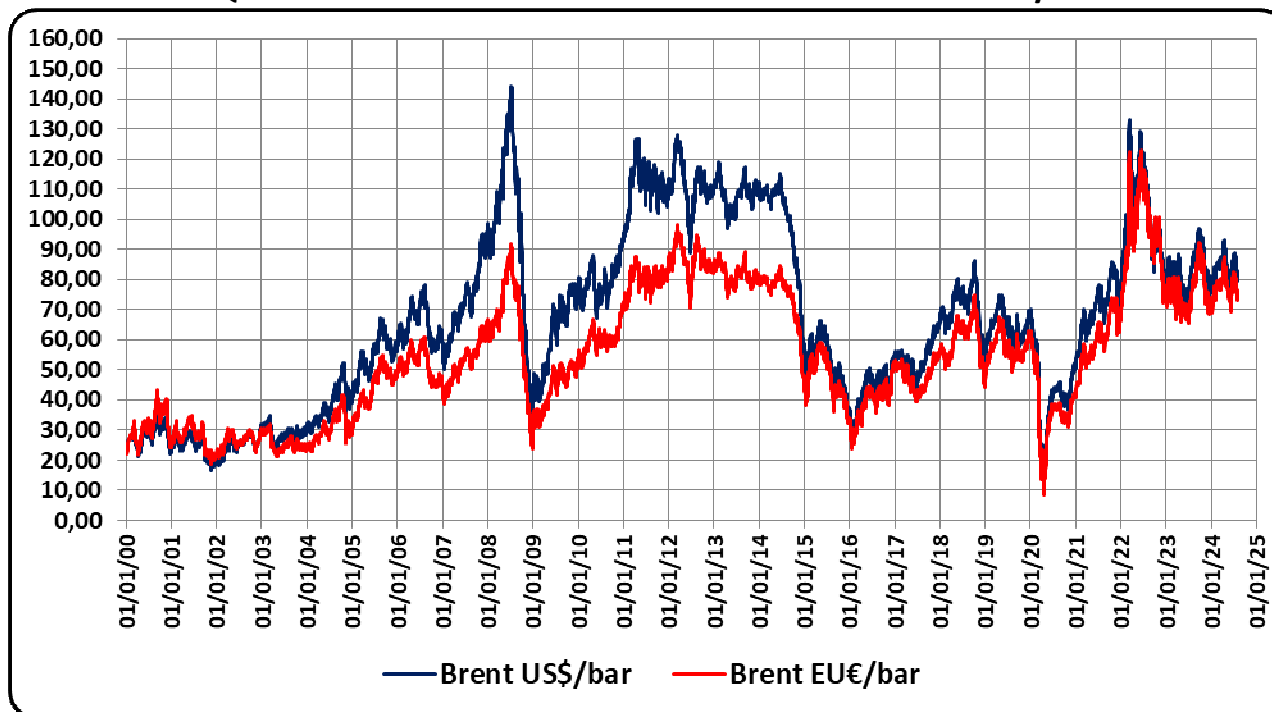
VALORE MASSIMO DEL PERIODO 1,5990 \$ PER 1 €
VALORE MEDIO DEL PERIODO 1,1908 \$ PER 1 €
VALORE MINIMO DEL PERIODO 0,8252 \$ PER 1 €

2.QUOTAZIONI GREGGIO BRENT \$/BARILE E €/BARILE

TAVOLA 2 – MEDIE ANNUE

ANNO	BRENT US\$/BARILE	BRENT EU€/BARILE
2000	28,54	31,08
2001	24,46	27,34
2002	25,01	26,41
2003	28,87	25,59
2004	38,20	30,74
2005	54,48	43,95
2006	65,20	51,94
2007	72,57	52,70
2008	97,01	65,03
2009	61,55	43,84
2010	79,44	59,94
2011	111,22	79,85
2012	111,65	86,81
2013	108,62	81,79
2014	98,97	74,19
2015	52,38	47,20
2016	43,65	39,48
2017	54,23	48,02
2018	70,98	60,17
2019	64,34	57,48
2020	41,88	36,63
2021	70,67	59,88
2022	100,95	95,96
2023	82,50	76,34
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	84,02	77,68

GRAFICO 2 – QUOTAZIONI GIORNALIERE BRENT DOLLARI ED EURO/BARILE 01.01.2000-31.07.2024



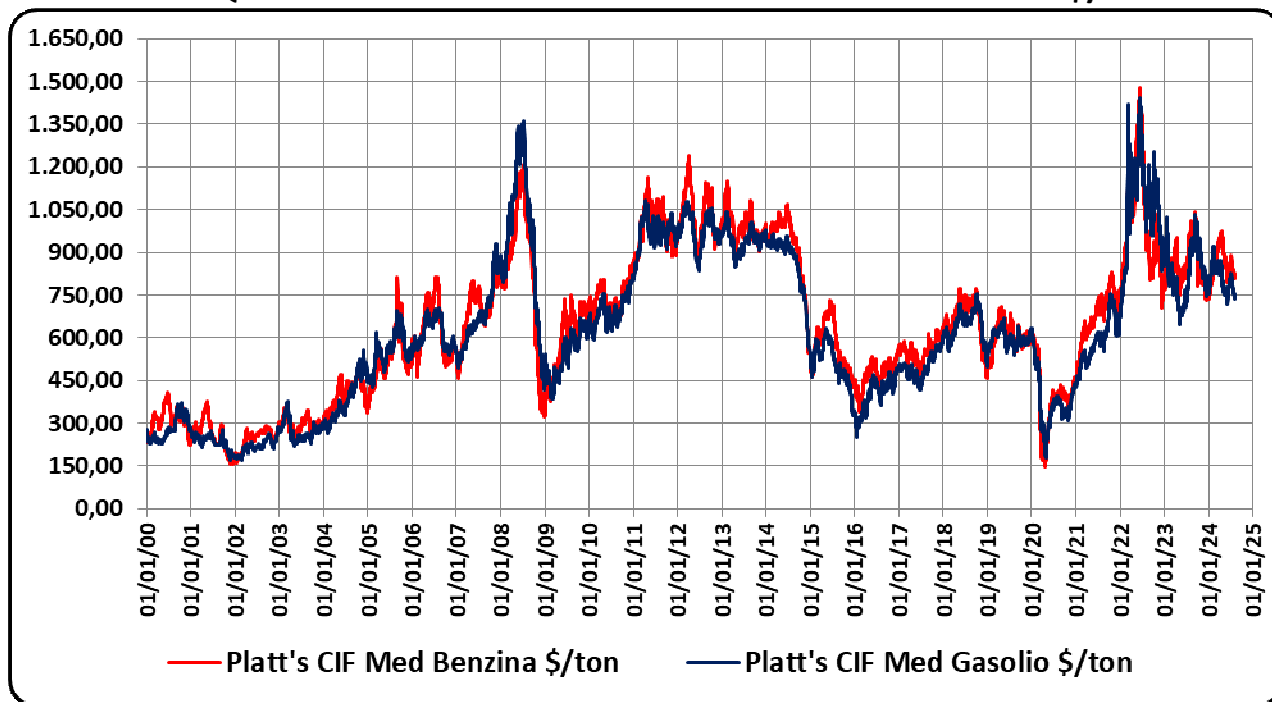
VALORE MASSIMO DEL PERIODO	143,95 \$/BAR	122,85 €/BAR
VALORE MEDIO DEL PERIODO	66,56 \$/BAR	54,81 €/BAR
VALORE MINIMO DEL PERIODO	9,12 \$/BAR	8,43 €/BAR

3.QUOTAZIONI CIF MED BENZINA E GASOLIO \$/TON E €/LT

TAVOLA 3 – MEDIE ANNUE

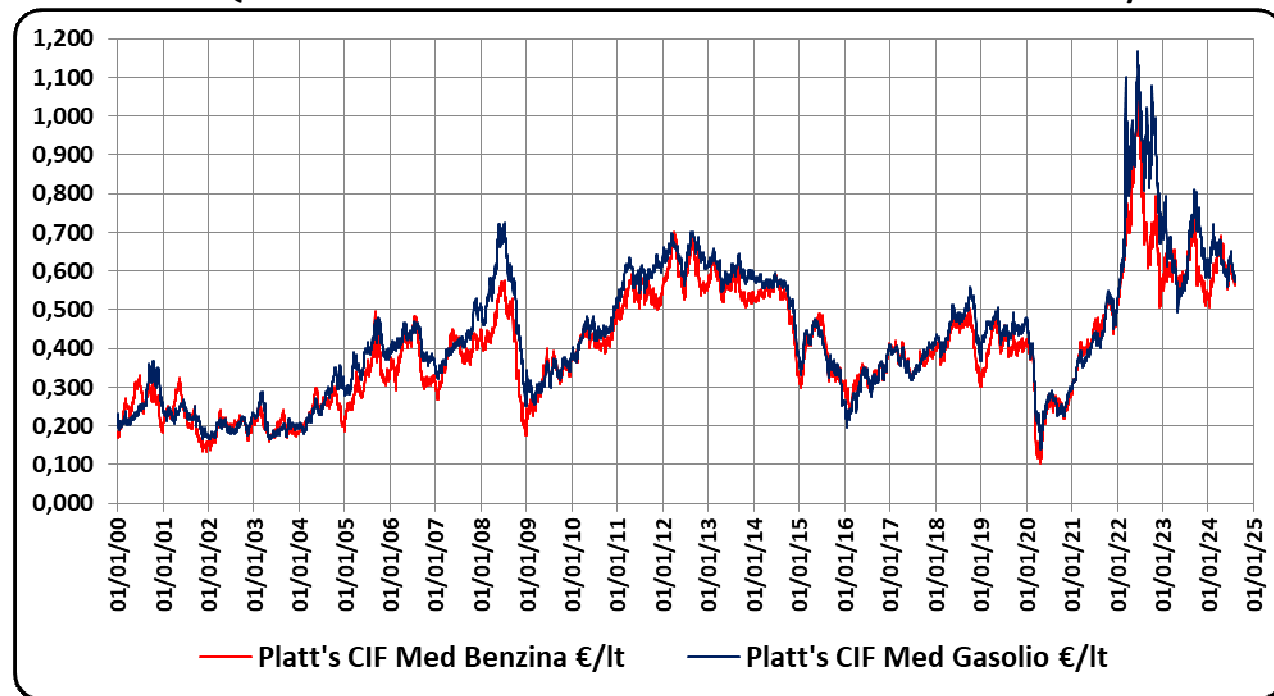
ANNO	BENZINA \$/TON	GASOLIO \$/TON	BENZINA €/LT	GASOLIO €/LT
2000	312,77	279,27	0,257	0,259
2001	256,80	233,98	0,218	0,223
2002	246,19	220,35	0,197	0,197
2003	295,34	272,82	0,198	0,205
2004	401,12	385,32	0,245	0,262
2005	526,00	551,29	0,321	0,376
2006	622,54	613,61	0,375	0,414
2007	700,42	677,07	0,385	0,416
2008	847,26	951,99	0,429	0,541
2009	589,94	541,43	0,318	0,327
2010	739,74	694,73	0,421	0,443
2011	990,22	970,55	0,536	0,589
2012	1.033,24	982,79	0,607	0,646
2013	993,85	944,71	0,565	0,601
2014	916,49	864,15	0,519	0,548
2015	570,25	509,66	0,388	0,388
2016	471,45	405,40	0,322	0,310
2017	557,08	501,22	0,373	0,375
2018	667,57	645,93	0,427	0,463
2019	606,07	598,98	0,409	0,452
2020	390,90	374,13	0,258	0,277
2021	676,92	588,96	0,433	0,422
2022	1.005,39	1.066,83	0,722	0,860
2023	861,39	832,44	0,601	0,651
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	863,87	807,80	0,603	0,631

GRAFICO 3 – QUOTAZIONI BENZINA E GASOLIO CIF MED DOLLARI US\$/TONNELLATA - 01.01.2000-31.07.2024



VALORE MASSIMO DEL PERIODO	1.476,00 \$/TON BENZINA	1.441,00 \$/TON GASOLIO
VALORE MEDIO DEL PERIODO	641,97 \$/TON BENZINA	617,41 \$/TON GASOLIO
VALORE MINIMO DEL PERIODO	147,00 \$/TON BENZINA	170,75 \$/TON GASOLIO

GRAFICO 4 – QUOTAZIONI GIORNALIERE BENZINA E GASOLIO CIF MED €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



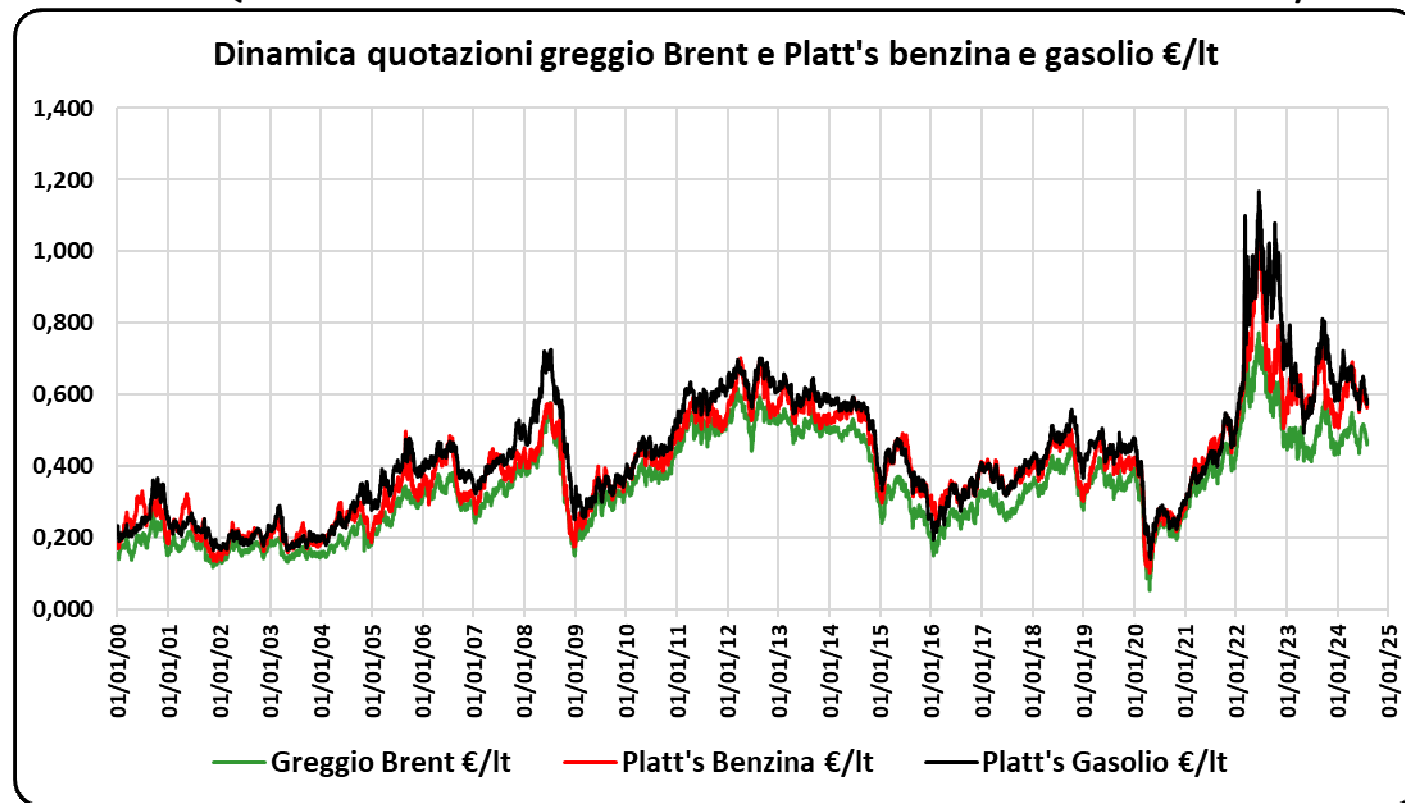
VALORE MASSIMO DEL PERIODO	1,037 €/LT BENZINA	1,167 €/LT GASOLIO
VALORE MEDIO DEL PERIODO	0,402 €/LT BENZINA	0,432 €/LT GASOLIO
VALORE MINIMO DEL PERIODO	0,102 €/LT BENZINA	0,141 €/LT GASOLIO

4.CORRELAZIONI TRA QUOTAZIONI GREGGIO E RAFFINATI

TAVOLA 4 – MEDIE ANNUE

ANNO	GREGGIO BRENT €/LT	PLATT'S CIF MED BENZINA €/LT	PLATT'S CIF MED GASOLIO €/LT
2000	0,195	0,257	0,259
2001	0,172	0,218	0,223
2002	0,166	0,197	0,197
2003	0,161	0,198	0,205
2004	0,193	0,245	0,262
2005	0,276	0,321	0,376
2006	0,327	0,375	0,414
2007	0,331	0,385	0,416
2008	0,409	0,429	0,541
2009	0,276	0,318	0,327
2010	0,377	0,421	0,443
2011	0,502	0,536	0,589
2012	0,546	0,607	0,646
2013	0,514	0,565	0,601
2014	0,467	0,519	0,548
2015	0,297	0,388	0,388
2016	0,248	0,322	0,310
2017	0,302	0,373	0,375
2018	0,378	0,427	0,463
2019	0,361	0,409	0,452
2020	0,230	0,258	0,277
2021	0,377	0,433	0,422
2022	0,604	0,722	0,860
2023	0,480	0,601	0,651
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	0,489	0,603	0,631

GRAFICO 5 – QUOTAZIONI GIORNALIERE GREGGIO E PLATT'S CIF MEDITERRANEO €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



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

CORRELAZIONE GREGGIO – PLATT'S BENZINA =0,9738 (tra 0,000 e 1,000)

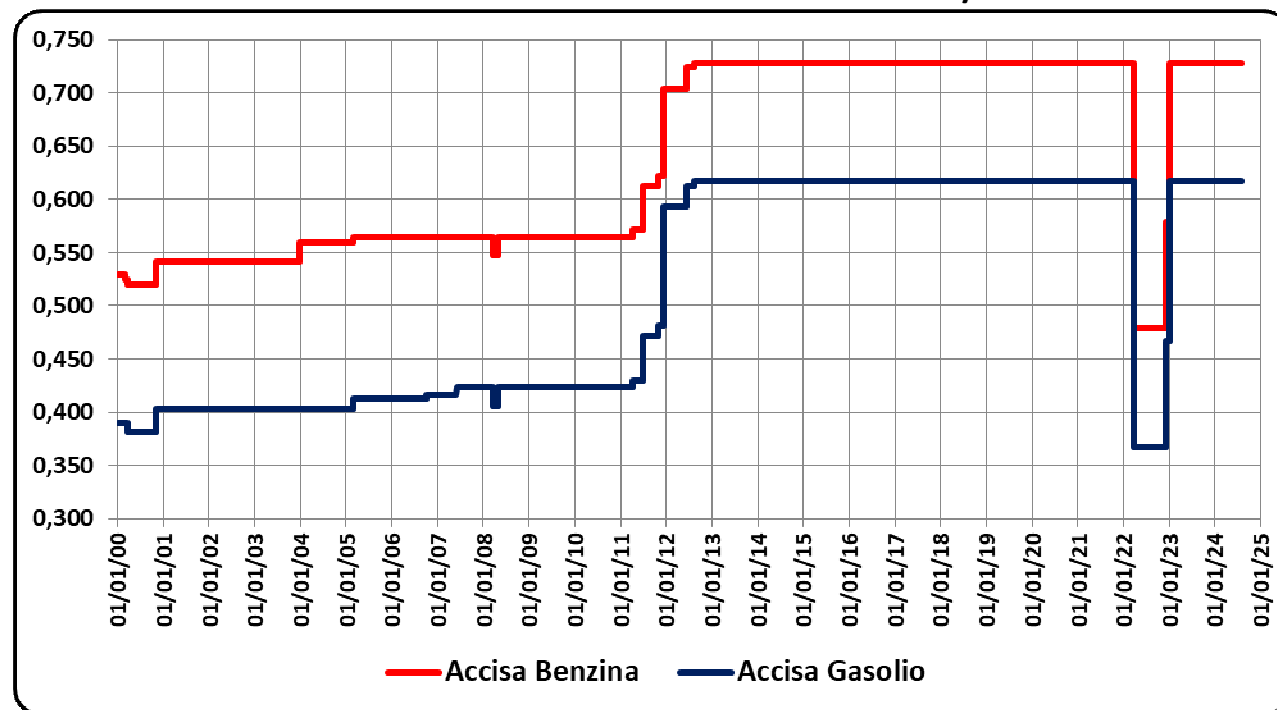
CORRELAZIONE GREGGIO – PLATT'S GASOLIO =0,9693 (tra 0,000 e 1,000)

5.ACCISE BENZINA E GASOLIO EURO/LITRO

TAVOLA 5 – MEDIE ANNUE

ANNO	BENZINA €/LITRO	GASOLIO €/LITRO
2000	0,525	0,387
2001	0,542	0,403
2002	0,542	0,403
2003	0,542	0,403
2004	0,559	0,403
2005	0,563	0,412
2006	0,564	0,414
2007	0,564	0,420
2008	0,562	0,421
2009	0,564	0,423
2010	0,564	0,423
2011	0,598	0,459
2012	0,717	0,606
2013	0,728	0,617
2014	0,728	0,617
2015	0,728	0,617
2016	0,728	0,617
2017	0,728	0,617
2018	0,728	0,617
2019	0,728	0,617
2020	0,728	0,617
2021	0,728	0,617
2022	0,542	0,431
2023	0,728	0,617
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	0,728	0,617

GRAFICO 5 – ACCISE GIORNALIERE BENZINA E GASOLIO EURO/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



VALORE MASSIMO DEL PERIODO

0,728 €/LT BENZINA

0,617 €/LT GASOLIO

VALORE MEDIO DEL PERIODO

0,637 €/LT BENZINA

0,510 €/LT GASOLIO

VALORE MINIMO DEL PERIODO

0,478 €/LT BENZINA

0,367 €/LT GASOLIO

6.PREZZI *SERVITO* E *SELF* BENZINA €/LITRO

TAVOLA 6 – MEDIE ANNUE

ANNO	SERVITO €/LITRO	SELF €/LITRO
2000	1,090	1,069
2001	1,061	1,040
2002	1,058	1,036
2003	1,069	1,047
2004	1,139	1,118
2005	1,233	1,212
2006	1,299	1,278
2007	1,316	1,295
2008	1,396	1,375
2009	1,262	1,241
2010	1,397	1,357
2011	1,592	1,532
2012	1,846	1,786
2013	1,833	1,773
2014	1,810	1,745
2015	1,626	1,546
2016	1,553	1,453
2017	1,651	1,531
2018	1,731	1,606
2019	1,713	1,580
2020	1,594	1,443
2021	1,767	1,626
2022	1,969	1,821
2023	2,021	1,869
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	2,017	1,863

GRAFICO 6 – PREZZI BENZINA *SERVITO* E *SELF* €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



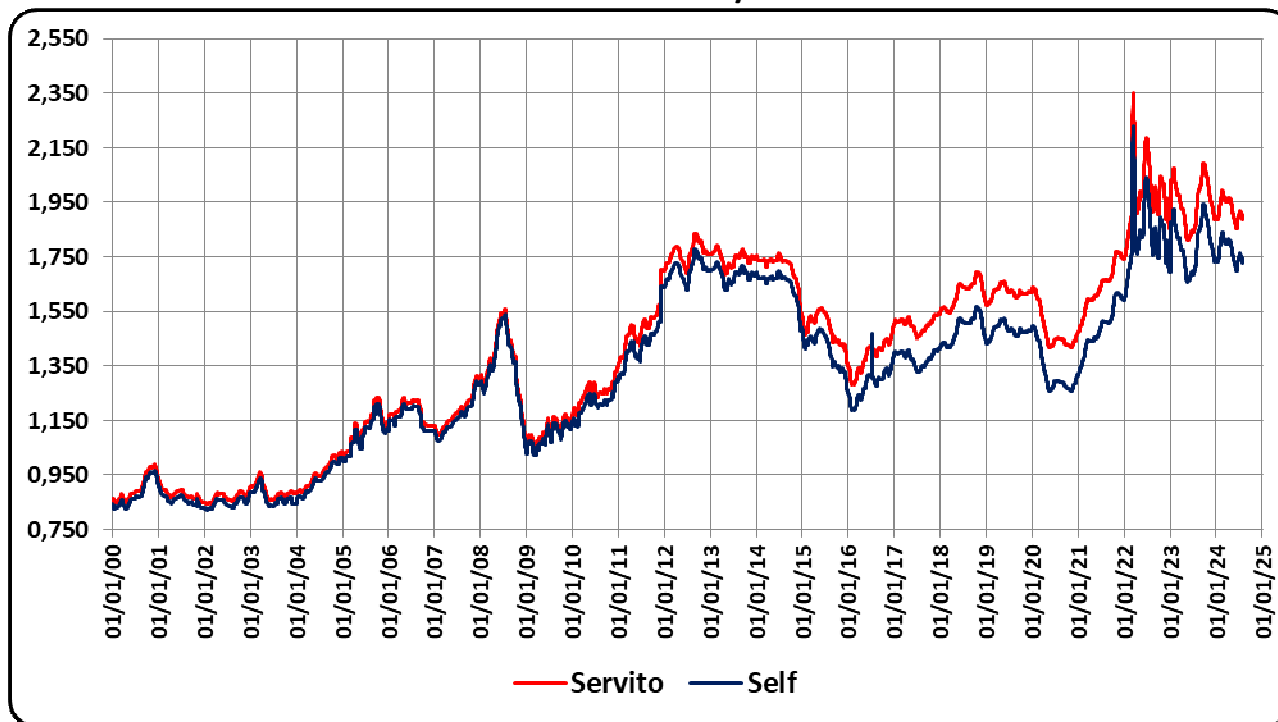
VALORE MASSIMO DEL PERIODO	2,339 €/LT SERVITO	2,227 €/LT SELF
VALORE MEDIO DEL PERIODO	1,513 €/LT SERVITO	1,443 €/LT SELF
VALORE MINIMO DEL PERIODO	0,997 €/LT SERVITO	0,976 €/LT SELF

7.PREZZI *SERVITO* E *SELF* GASOLIO €/LITRO

TAVOLA 7 – MEDIE ANNUE

ANNO	SERVITO €/LITRO	SELF €/LITRO
2000	0,903	0,882
2001	0,879	0,858
2002	0,868	0,847
2003	0,891	0,868
2004	0,955	0,934
2005	1,123	1,102
2006	1,181	1,160
2007	1,184	1,163
2008	1,364	1,343
2009	1,114	1,093
2010	1,252	1,212
2011	1,492	1,432
2012	1,763	1,703
2013	1,745	1,685
2014	1,714	1,649
2015	1,487	1,407
2016	1,387	1,283
2017	1,504	1,380
2018	1,616	1,487
2019	1,619	1,480
2020	1,480	1,324
2021	1,641	1,489
2022	1,975	1,826
2023	1,951	1,798
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	1,926	1,771

GRAFICO 7 – PREZZI GASOLIO *SERVITO* E *SELF* €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



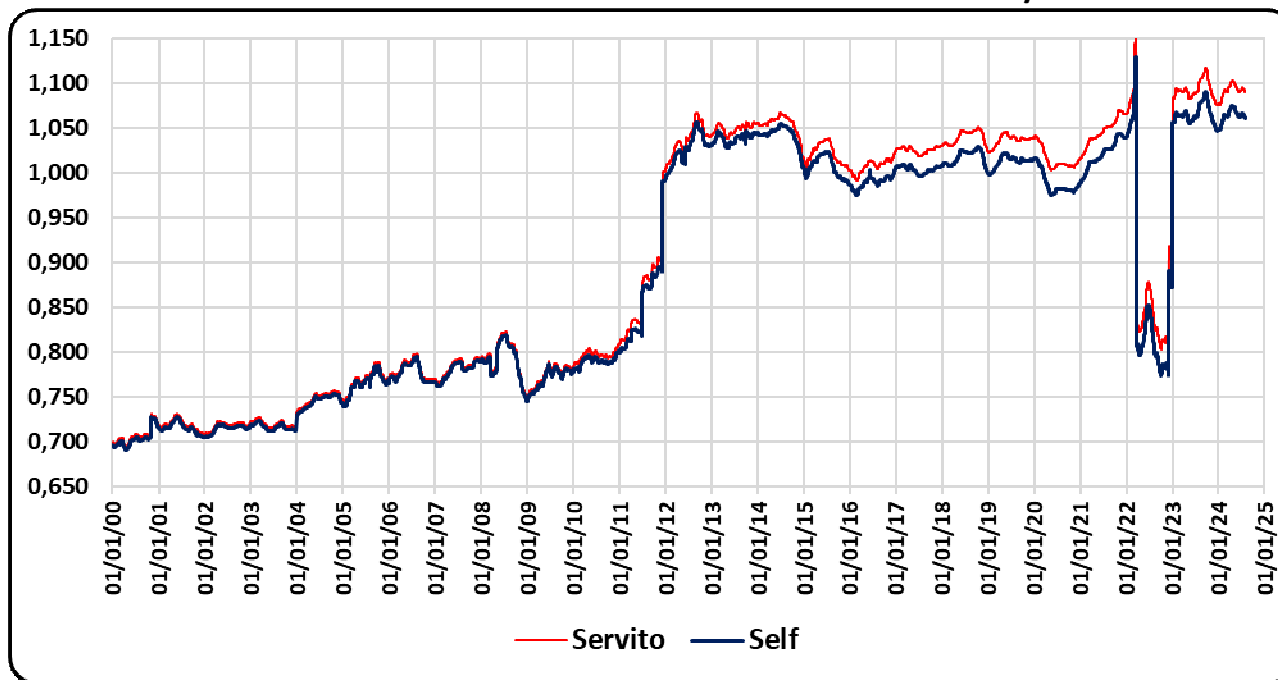
VALORE MASSIMO DEL PERIODO	2,351 €/LT SERVITO	2,230 €/LT SELF
VALORE MEDIO DEL PERIODO	1,392 €/LT SERVITO	1,319 €/LT SELF
VALORE MINIMO DEL PERIODO	0,844 €/LT SERVITO	0,823 €/LT SELF

8.FISCALITÀ TOTALE PREZZI *SERVITO* E *SELF* BENZINA €/LITRO

TAVOLA 8 – MEDIE ANNUE

ANNO	SERVITO €/LITRO	SELF €/LITRO
2000	0,707	0,704
2001	0,719	0,715
2002	0,718	0,715
2003	0,720	0,717
2004	0,749	0,745
2005	0,769	0,765
2006	0,781	0,777
2007	0,783	0,780
2008	0,795	0,791
2009	0,774	0,771
2010	0,797	0,790
2011	0,867	0,856
2012	1,037	1,027
2013	1,049	1,039
2014	1,054	1,043
2015	1,021	1,007
2016	1,008	0,990
2017	1,026	1,004
2018	1,040	1,018
2019	1,037	1,013
2020	1,015	0,988
2021	1,047	1,021
2022	0,897	0,870
2023	1,093	1,066
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	1,092	1,064

GRAFICO 8 – FISCALITÀ TOTALE PREZZI BENZINA *SERVITO* E *SELF* €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



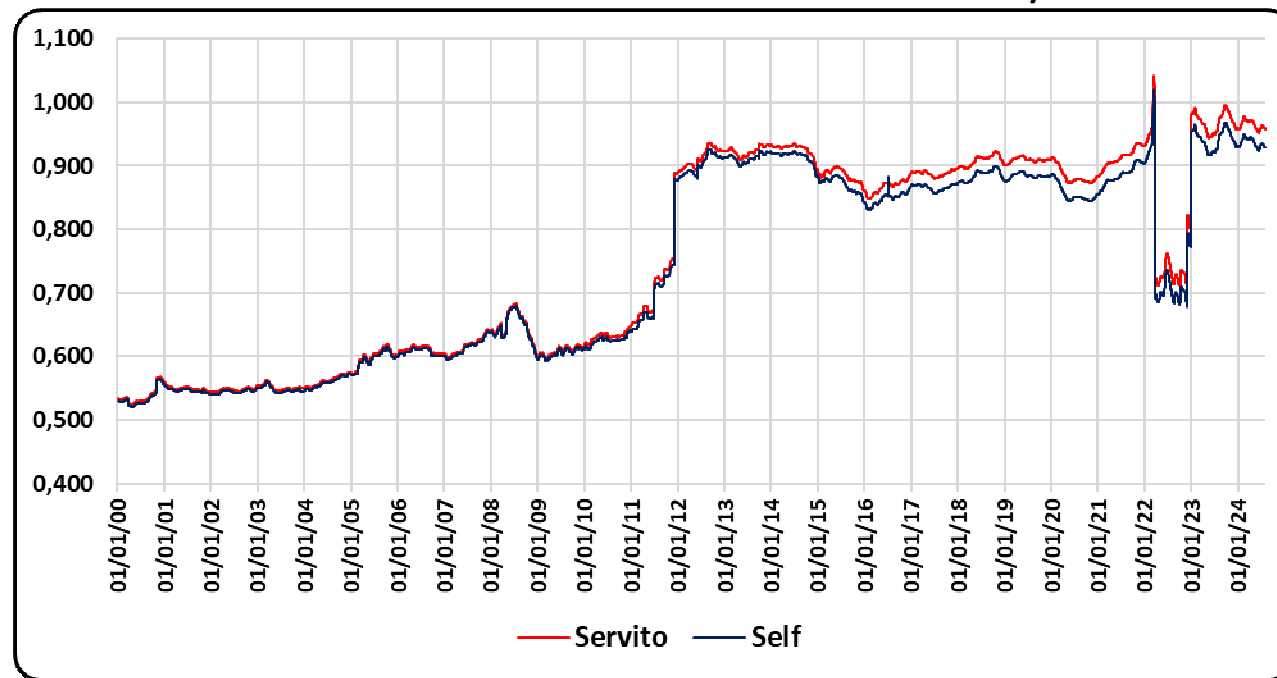
VALORE MASSIMO DEL PERIODO	1,150 €/LT SERVITO	1,130 €/LT SELF
VALORE MEDIO DEL PERIODO	0,901 €/LT SERVITO	0,888 €/LT SELF
VALORE MINIMO DEL PERIODO	0,695 €/LT SERVITO	0,691 €/LT SELF

9.FISCALITÀ TOTALE PREZZI *SERVITO* E *SELF* GASOLIO €/LITRO

TAVOLA 9 – MEDIE ANNUE

ANNO	SERVITO €/LITRO	SELF €/LITRO
2000	0,538	0,534
2001	0,550	0,546
2002	0,548	0,544
2003	0,551	0,548
2004	0,562	0,559
2005	0,599	0,595
2006	0,611	0,607
2007	0,617	0,614
2008	0,648	0,645
2009	0,609	0,605
2010	0,632	0,625
2011	0,711	0,701
2012	0,912	0,901
2013	0,923	0,912
2014	0,926	0,914
2015	0,885	0,871
2016	0,867	0,848
2017	0,888	0,866
2018	0,908	0,885
2019	0,909	0,884
2020	0,884	0,856
2021	0,913	0,885
2022	0,787	0,760
2023	0,969	0,942
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	0,965	0,937

GRAFICO 9 – FISCALITÀ TOTALE PREZZI GASOLIO *SERVITO* E *SELF* €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



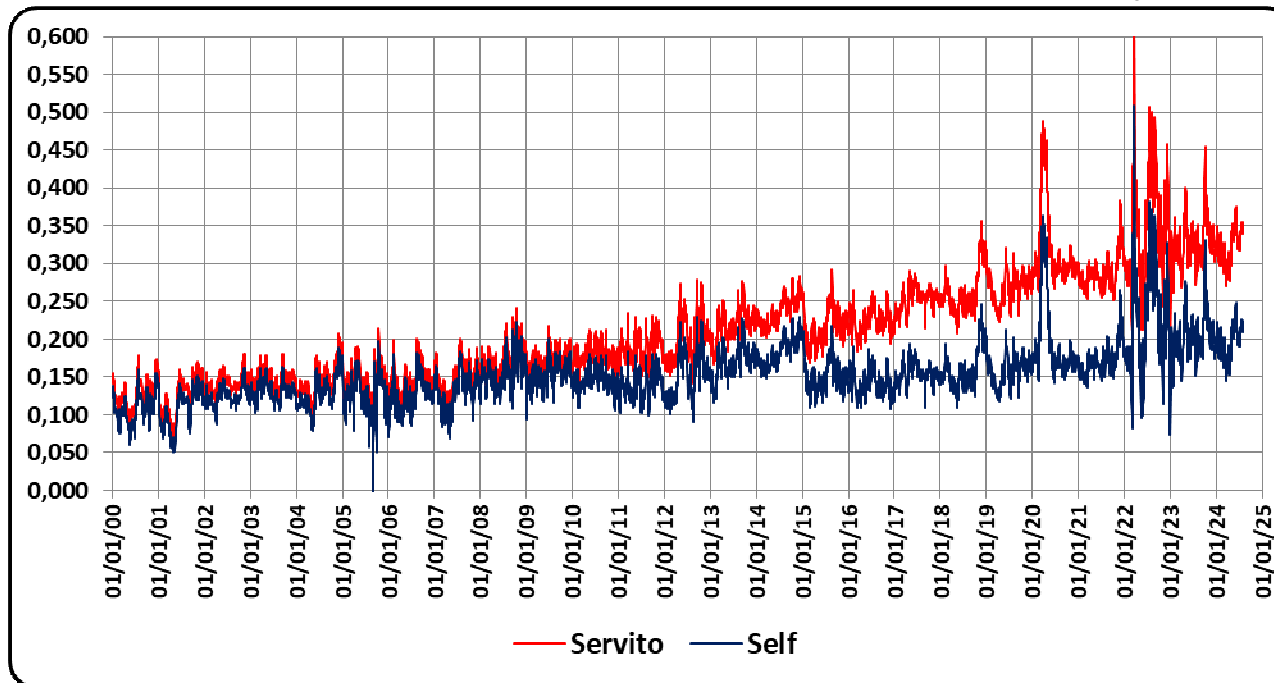
VALORE MASSIMO DEL PERIODO	1,041 €/LT SERVITO	1,019 €/LT SELF
VALORE MEDIO DEL PERIODO	0,753 €/LT SERVITO	0,740 €/LT SELF
VALORE MINIMO DEL PERIODO	0,523 €/LT SERVITO	0,520 €/LT SELF

10.MARGINE LORDO *SERVITO* E *SELF* BENZINA €/LITRO

TAVOLA 10 – MEDIE ANNUE

ANNO	SERVITO €/LITRO	SELF €/LITRO
2000	0,126	0,108
2001	0,124	0,106
2002	0,142	0,125
2003	0,150	0,132
2004	0,145	0,128
2005	0,143	0,126
2006	0,144	0,126
2007	0,148	0,130
2008	0,172	0,155
2009	0,170	0,153
2010	0,179	0,146
2011	0,189	0,140
2012	0,202	0,153
2013	0,219	0,169
2014	0,236	0,183
2015	0,216	0,151
2016	0,223	0,141
2017	0,253	0,154
2018	0,264	0,162
2019	0,268	0,158
2020	0,320	0,196
2021	0,287	0,172
2022	0,351	0,230
2023	0,327	0,202
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	0,322	0,196

GRAFICO 10 – MARGINE INDUSTRIALE LORDO BENZINA *SERVITO* E *SELF* €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



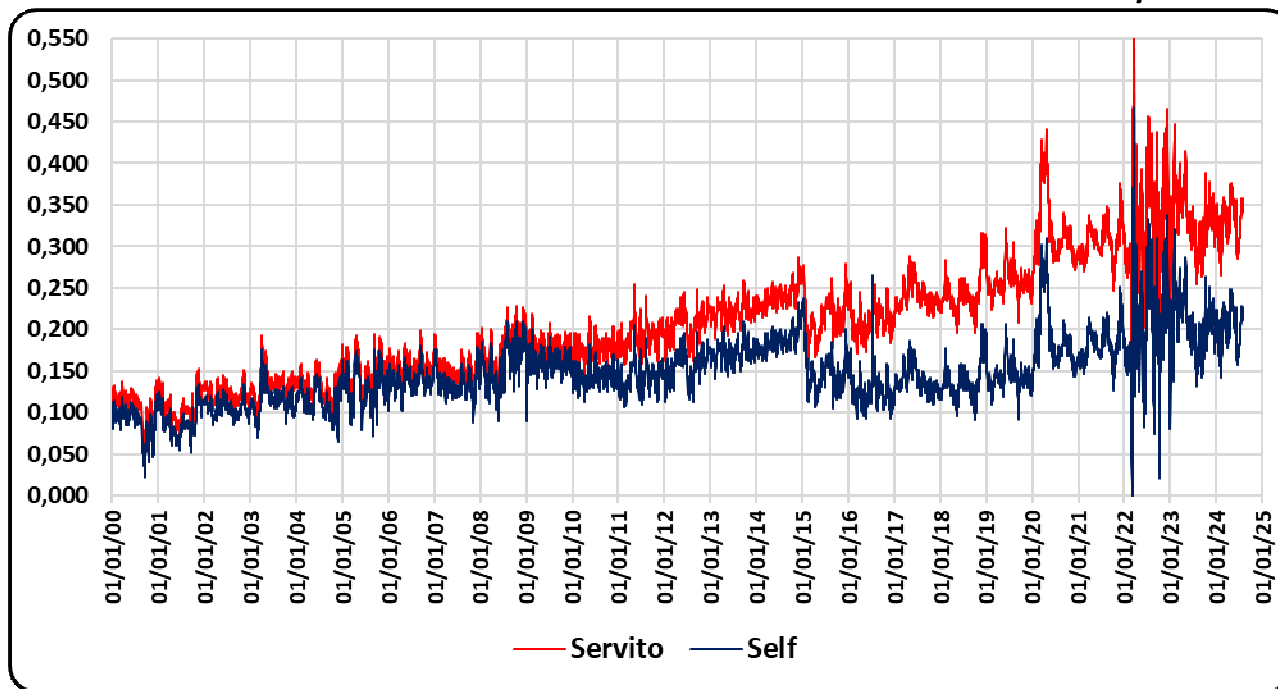
VALORE MASSIMO DEL PERIODO	0,619 €/LT SERVITO	0,510 €/LT SELF
VALORE MEDIO DEL PERIODO	0,211 €/LT SERVITO	0,153 €/LT SELF
VALORE MINIMO DEL PERIODO	0,017 €/LT SERVITO	-0,001 €/LT SELF

11.MARGINE LORDO *SERVITO* E *SELF* GASOLIO €/LITRO

TAVOLA 11 – MEDIE ANNUE

ANNO	SERVITO €/LITRO	SELF €/LITRO
2000	0,107	0,089
2001	0,107	0,090
2002	0,123	0,106
2003	0,134	0,115
2004	0,131	0,113
2005	0,148	0,131
2006	0,157	0,139
2007	0,151	0,133
2008	0,175	0,158
2009	0,178	0,161
2010	0,177	0,144
2011	0,192	0,142
2012	0,205	0,156
2013	0,221	0,172
2014	0,240	0,187
2015	0,214	0,148
2016	0,210	0,125
2017	0,241	0,139
2018	0,245	0,139
2019	0,258	0,144
2020	0,318	0,191
2021	0,306	0,181
2022	0,328	0,206
2023	0,331	0,206
2024 (GENNAIO-LUGLIO)	0,330	0,203

GRAFICO 11 – MARGINE INDUSTRIALE LORDO GASOLIO *SERVITO* E *SELF* €/LITRO - 01.01.2000-31.07.2024



VALORE MASSIMO DEL PERIODO	0,563 €/LT SERVITO	0,467 €/LT SELF
VALORE MEDIO DEL PERIODO	0,207 €/LT SERVITO	0,148 €/LT SELF
VALORE MINIMO DEL PERIODO	-0,015 €/LT SERVITO	-0,111 €/LT SELF

