

FIGISC ANISA NEWSLETTER PREZZI

N. 058/NP – 13 APRILE 2021

**STATISTICHE CONCORRENZA PREZZI MARCHI
PETROLIFERI E NO-LOGO – MARZO 2015/MARZO 2021
MEDIE ANNUE O DI FRAZIONE DI ANNO**

a cura della Segreteria Nazionale

FIGISC/ANISA CONFCOMMERCIO

00153 ROMA

Presidente Nazionale FIGISC:

Presidente Nazionale ANISA:

Segreteria Nazionale:

Segreteria Nazionale FIGISC/ANISA: Telefono: 06 5866351 - Fax 06 58331724

e-mail: figisc@confcommercio.it anisa@confcommercio.it

sito internet: www.figisc.it

Piazza G.G. Belli 2

BRUNO BEARZI

MASSIMO TERZI

PAOLO UNITI

INDICE

	TITOLO	PAG.
1.	Contenuti	3
2.	Prezzi testati e quote per marchio	5
3.	Casistiche per marchio di prezzi inferiori, uguali e superiori	8
4.	Quota di rete con prezzi più competitivi	13
5.	Dati AGIP ENI	16
6.	Dati API IP	18
7.	Dati ESSO	20
8.	Dati KPI Q8	22
9.	Dati TAMOIL	24
10.	Dati TOTALERG	26
11.	Dati NO-LOGO	28



1.CONTENUTI

L'elaborazione espone i **dati nazionali medi annui, o di parti di anno, dal marzo 2015 al marzo 2021** delle seguenti grandezze:

- **prezzo medio nazionale benzina *self* dei maggiori marchi petroliferi e del gruppo *no-logo*;**
- **prezzo medio nazionale benzina *servito* dei maggiori marchi petroliferi e del gruppo *no-logo*;**
- **prezzo medio nazionale gasolio *self* dei maggiori marchi petroliferi e del gruppo *no-logo*;**
- **prezzo medio nazionale gasolio *servito* dei maggiori marchi petroliferi e del gruppo *no-logo*;**

- **delta prezzo medio nazionale benzina *self* di ciascun marchio petrolifero con il prezzo degli altri marchi concorrenti e della rete *no-logo*, nonché del gruppo *no-logo* con ciascun marchio petrolifero;**
- **delta prezzo medio nazionale benzina *servito* di ciascun marchio petrolifero con il prezzo degli altri marchi concorrenti e della rete *no-logo*, nonché del gruppo *no-logo* con ciascun marchio petrolifero;**
- **delta prezzo medio nazionale gasolio *self* di ciascun marchio petrolifero con il prezzo degli altri marchi concorrenti e della rete *no-logo*, nonché del gruppo *no-logo* con ciascun marchio petrolifero;**
- **delta prezzo medio nazionale gasolio *servito* di ciascun marchio petrolifero con il prezzo degli altri marchi concorrenti e della rete *no-logo*, nonché del gruppo *no-logo* con ciascun marchio petrolifero.**

I prezzi sono rilevati come media giornaliera nazionale (ossia: somma dei prezzi di ciascun impianto diviso il numero di impianti) **sulla fonte dell'Osservatorio Prezzi Carburanti del MiSE.**

Le medie sono calcolate - su un numero di 2.223 rilevazioni giornaliere - su base annua per tutte le annualità intere (da gennaio a dicembre) dal 2016 al 2020; sulla base di dieci mesi (marzo-dicembre) per il 2015 e di tre mesi per il 2021 (gennaio-marzo).

Le statistiche sui prezzi, oltre a riportare i **dati di dettaglio** (nei Capitoli da 6 a 12) per singolo marchio, o gruppo nel caso dei **no-logo**, evidenziano anche alcuni elementi di valutazione della competitività:

- il numero degli impianti che hanno comunicato il prezzo, ordinato per periodo di esame (anno o parte di anno) e per marchio (o gruppo), espresso in quota percentuale sul totale della rete in relazione anche alle due modalità *self* e *servito*;
- la casistica del posizionamento del singolo marchio (o gruppo) rispetto ai prezzi dei marchi (o gruppi) concorrenti distinguendo tra “*prezzo inferiore*”, “*prezzo uguale*” e “*prezzo superiore*”, assegnando a ciascuna di tali situazioni il numero di marchi (o gruppi) rispetto a cui il singolo marchio risulta minore, uguale o maggiore;
- la quota di rete (ossia del numero di impianti dei marchi concorrenti) che registra un prezzo inferiore e più competitivo rispetto al prezzo del singolo marchio (o gruppo);
- il delta prezzo medio ponderato (in base alla quota di rete dei singoli marchi) che ogni singolo marchio (o gruppo) ha maturato nei confronti dei marchi più competitivi, ossia il delta sul complesso della rete che presenta prezzi minori.

Tali statistiche di competitività (come del resto i dati dettagliati) sono – come già esposto – basate su una media nazionale del prezzo dei singoli prodotti e delle singole modalità di erogazione, nonché dei singoli marchi (o gruppi): come tali sono statistiche grezze che non possono riflettere l’ampio spettro di variabili operate sui singoli territori o sui singoli impianti nello specifico ambito competitivo.

Esse, tuttavia, costituiscono un utile *proxy* per la valutazione delle competitività su scala ampia (ogni azienda, peraltro, ragiona sulla propria rete considerandola unitariamente nella sua complessità) e delle tendenze in atto sulla rete.

2.PREZZI TESTATI E QUOTE PER MARCHIO

Ai fini di una valutazione dell'incidenza dei vari prezzi (media nazionale) per marchio nella determinazione delle medie annuali (o di parti di anno) sono stati testati nell'intero periodo di osservazione, marzo 2015-marzo 2021, **92.332.939 prezzi, corrispondenti ad altrettanti impianti che li hanno comunicati alla piattaforma dell'Osservatorio Prezzi Carburanti del MiSE, con le corrispondenti quote attribuibili ai singoli marchi** per ciascuno dei due prodotti (benzina e gasolio) ed alle singole modalità di erogazione (*self* e *servito*), come da successivi prospetti:

BENZINA SELF

Periodo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo
gen-dic 2015	826.441	466.171	440.556	567.108	249.151	400.806	432.744	24,43%	13,78%	13,02%	16,76%	7,36%	11,85%	12,79%
2016	974.727	608.819	544.833	775.132	317.755	507.613	532.557	22,87%	14,29%	12,79%	18,19%	7,46%	11,91%	12,50%
2017	1.011.257	633.469	575.793	786.117	334.523	522.265	583.770	22,74%	14,24%	12,95%	17,68%	7,52%	11,74%	13,13%
2018	1.063.825	647.808	599.278	784.628	361.669	533.307	638.514	22,98%	13,99%	12,95%	16,95%	7,81%	11,52%	13,79%
2019	1.080.336	787.152	592.895	795.692	388.997	379.432	699.581	22,87%	16,66%	12,55%	16,84%	8,23%	8,03%	14,81%
2020	1.043.545	978.520	584.800	804.121	415.471	137.561	692.540	22,41%	21,01%	12,56%	17,27%	8,92%	2,95%	14,87%
gen-mar 2021	268.978	279.264	151.672	203.923	106.629	9.934	186.646	22,28%	23,14%	12,57%	16,89%	8,83%	0,82%	15,46%
TOTALE	6.269.109	4.401.203	3.489.827	4.716.721	2.174.195	2.490.918	3.766.352	22,96%	16,12%	12,78%	17,27%	7,96%	9,12%	13,79%

BENZINA SERVITO

Periodo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo
gen-dic 2015	519.747	379.980	342.686	245.334	237.456	314.368	417.396	21,15%	15,47%	13,95%	9,99%	9,66%	12,79%	16,99%
2016	638.350	434.407	410.200	294.542	278.516	381.009	507.676	21,68%	14,75%	13,93%	10,00%	9,46%	12,94%	17,24%
2017	695.052	434.532	440.059	299.446	270.153	398.285	533.836	22,63%	14,15%	14,33%	9,75%	8,80%	12,97%	17,38%
2018	758.021	423.770	464.525	284.391	263.384	399.577	599.170	23,74%	13,27%	14,55%	8,91%	8,25%	12,51%	18,77%
2019	793.264	496.320	476.203	267.618	261.908	318.945	652.054	24,29%	15,20%	14,58%	8,19%	8,02%	9,76%	19,96%
2020	771.382	627.313	463.289	283.001	262.504	134.226	627.616	24,34%	19,79%	14,62%	8,93%	8,28%	4,24%	19,80%
gen-mar 2021	200.934	186.911	121.642	76.504	64.507	10.313	165.685	24,31%	22,61%	14,72%	9,26%	7,80%	1,25%	20,05%
TOTALE	4.376.750	2.983.233	2.718.604	1.750.836	1.638.428	1.956.723	3.503.433	23,12%	15,76%	14,36%	9,25%	8,66%	10,34%	18,51%

GASOLIO SELF

Periodo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo
gen-dic 2015	809.827	459.066	441.147	560.830	239.418	398.954	430.888	24,25%	13,74%	13,21%	16,79%	7,17%	11,94%	12,90%
2016	970.372	605.839	541.946	772.944	316.107	507.232	532.204	22,85%	14,27%	12,76%	18,20%	7,44%	11,94%	12,53%
2017	1.006.038	631.306	573.766	784.542	332.948	521.756	583.918	22,69%	14,24%	12,94%	17,69%	7,51%	11,77%	13,17%
2018	1.057.598	645.716	596.229	784.018	360.645	533.008	638.430	22,91%	13,99%	12,92%	16,99%	7,81%	11,55%	13,83%
2019	1.075.471	784.740	590.548	797.685	388.385	379.235	699.572	22,81%	16,64%	12,52%	16,92%	8,24%	8,04%	14,84%
2020	1.039.390	976.901	583.579	805.161	414.856	137.711	690.090	22,36%	21,02%	12,56%	17,32%	8,93%	2,96%	14,85%
gen-mar 2021	266.742	278.290	150.933	203.651	106.472	9.948	186.414	22,18%	23,14%	12,55%	16,94%	8,85%	0,83%	15,50%
TOTALE	6.225.438	4.381.858	3.478.148	4.708.831	2.158.831	2.487.844	3.761.516	22,89%	16,11%	12,79%	17,31%	7,94%	9,15%	13,83%

GASOLIO SERVITO

Periodo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo	Agip	IP	Esso	KPI	Tamoil	TotErg	Nologo
gen-dic 2015	508.039	367.731	340.075	240.452	227.559	311.751	414.847	21,08%	15,26%	14,11%	9,98%	9,44%	12,93%	17,21%
2016	635.570	432.971	408.320	293.831	277.993	379.821	507.078	21,65%	14,75%	13,91%	10,01%	9,47%	12,94%	17,27%
2017	692.206	433.006	438.210	299.081	269.476	397.249	533.078	22,60%	14,14%	14,31%	9,77%	8,80%	12,97%	17,41%
2018	756.985	432.107	462.678	288.181	264.182	400.716	599.507	23,62%	13,48%	14,44%	8,99%	8,24%	12,51%	18,71%
2019	790.754	495.685	474.703	292.639	262.822	318.917	652.450	24,05%	15,08%	14,44%	8,90%	7,99%	9,70%	19,84%
2020	768.319	625.749	461.296	288.759	263.275	134.615	625.662	24,25%	19,75%	14,56%	9,12%	8,31%	4,25%	19,75%
gen-mar 2021	199.127	186.839	121.116	77.903	64.991	10.422	165.395	24,11%	22,63%	14,67%	9,43%	7,87%	1,26%	20,03%
TOTALE	4.351.000	2.974.088	2.706.398	1.780.846	1.630.298	1.953.491	3.498.017	23,03%	15,74%	14,32%	9,43%	8,63%	10,34%	18,51%

NOTE:

Nel campione delle medie nazionali, oltre ai prezzi riferibili agli impianti che recano uno dei marchi petroliferi maggiori, è stato considerato il gruppo dei *no-logo*, ossia degli impianti che non recano marchio proprio (c.d. “*pompe bianche*”), mentre non sono state presi in esame (data la progressiva polverizzazione della rete) gli impianti di reti minori che espongono un proprio specifico marchio (reti petrolifere minori, reti e microreti indipendenti, grande distribuzione commerciale), che pure rappresentano – dato al 31.03.2021 – circa il 16,2 % della rete complessiva quale censita all’Osservatorio Prezzi del MiSE.

In relazione alla valutazione di competitività si osserva che la quota di prezzi ed impianti del gruppo *no-logo* guadagna nel periodo 2015-2021 circa tre punti percentuali sul totale, sottraendoli all’insieme dei marchi petroliferi.



3.CASISTICHE PER MARCHIO DI PREZZI INFERIORI,UGUALI E SUPERIORI

Per ciascun marchio e per il gruppo dei *no-logo*, ai fini della valutazione della competitività dei prezzi, sono stati confrontati i livelli dei prezzi nei diversi periodi dei singoli prodotti e delle singole modalità di erogazione del marchio con quelli degli altri marchi e del gruppo *no-logo*.

Il campo di confronto, pertanto, è esteso per ogni marchio petrolifero agli altri marchi petroliferi ed al gruppo *no-logo* (e per il gruppo dei *no-logo* ai marchi petroliferi), rilevando in quanti casi il prezzo medio nazionale del marchio è inferiore, uguale, o superiore a quello dei *competitors*.

I dati sono esposti nei seguenti prospetti, suddivisi per prodotto e modalità di erogazione.

NOTE:

Il gruppo dei *no-logo* è ovviamente l'unica casistica in cui tutti i prezzi e per tutti i periodi sono inferiori (in misura significativa e maggiormente significativa nel caso della modalità *servito*) a tutti quelli dei *competitors* di marchio petrolifero e, correlativamente, tutti i marchi petroliferi evidenziano un prezzo medio nazionale superiore (in misura significativa e maggiormente significativa nel caso della modalità *servito*) a quello del gruppo dei *no-logo*.

Rispetto agli altri marchi petroliferi, si possono sintetizzare i seguenti dati, valutati dal periodo iniziale (marzo-dicembre 2015 al periodo finale (gennaio-marzo 2021):

- **AGIP ENI:** si verifica una tendenza ad una minore competitività, comune ai prodotti ed alle modalità di erogazione, in quanto il prezzo della benzina *self* risultava nel 2015 inferiore a quello di altri 4 marchi, dato che scende a zero nel 2021; quello della benzina *servito*, da 2 a zero marchi, quello del gasolio *self* da 4 a zero marchi e quello del gasolio *servito* da 2 ad un solo marchio;

- **API IP:** si verifica una tendenza ad una relativa stabilità competitiva, comune ai prodotti ed alle modalità di erogazione, in quanto il prezzo della benzina *self* risultava nel 2015 inferiore a quello di altri 2 marchi, dato che rimane a 2 nel 2021; quello della benzina *servito*, da 1 a 1 marchi, quello del gasolio *self* da 2 a 2 marchi e quello del gasolio *servito* da 1 a zero marchi;
- **ESSO:** si verifica una tendenza ad una minore competitività, comune ai prodotti ed alle modalità di erogazione, in quanto il prezzo della benzina *self* risultava nel 2015 inferiore a quello di altri 5 marchi, dato che cala a 4 nel 2021; quello della benzina *servito*, da 4 a 3 marchi, quello del gasolio *self* da 5 a 4 marchi e quello del gasolio *servito* da 3 rimane a 3 marchi;
- **KPI Q8:** si verifica una tendenza ad una competitività stabile e persino maggiore per la modalità *servito*, in quanto il prezzo della benzina *self* risultava nel 2015 inferiore a quello di altri 3 marchi, dato che rimane a 3 nel 2021; quello della benzina *servito*, da zero a 2 marchi, quello del gasolio *self* da 3 rimane a 3 marchi e quello del gasolio *servito* da zero a 2 marchi;
- **TAMOIL:** si verifica una tendenza ad una competitività stabile e persino maggiore per la modalità *self*, in quanto il prezzo della benzina *self* risultava nel 2015 inferiore a quello 1 solo marchio, dato che sale a 5 nel 2021; quello della benzina *servito*, da 5 rimane a 5 marchi, quello del gasolio *self* da 1 sale a 5 marchi e quello del gasolio *servito* da 5 scende a 4 marchi;
- **TOTALERG:** si verifica una tendenza ad una competitività maggiore, comune ai prodotti ed alle modalità di erogazione, in quanto il prezzo della benzina *self* risultava nel 2015 inferiore a zero marchi, dato che sale a 1 nel 2021; quello della benzina *servito*, da 3 sale a 4 marchi, quello del gasolio *self* da zero sale a 1 marchio e quello del gasolio *servito* da 4 sale a 5 marchi.

Statistiche concorrenza prezzi marchi petroliferi e no-logo – Marzo 2015/Marzo 2021 – Medie mensili ed annue

Prezzo inferiore, uguale o superiore rispetto ai competitors													
Marchio	Periodo	Benzina self			Benzina servito			Gasolio self			Gasolio servito		
		Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore
Agip ENI	III-XII 2015	4	0	2	2	0	4	4	0	2	2	0	4
Agip ENI	I-XII 2016	3	0	3	1	0	5	2	1	3	1	0	5
Agip ENI	I-XII 2017	4	0	2	2	0	4	4	1	1	2	0	4
Agip ENI	I-XII 2018	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	4
Agip ENI	I-XII 2019	2	0	4	2	0	4	2	1	3	3	0	3
Agip ENI	I-XII 2020	1	0	5	1	0	5	1	0	5	1	0	5
Agip ENI	I-III 2021	0	0	6	0	0	6	0	0	6	1	0	5
Marchio	Periodo	Benzina self			Benzina servito			Gasolio self			Gasolio servito		
		Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore
API IP	III-XII 2015	2	0	4	1	0	5	2	0	4	1	0	5
API IP	I-XII 2016	2	0	4	2	0	4	2	1	3	2	0	4
API IP	I-XII 2017	0	0	6	1	0	5	1	0	5	1	0	5
API IP	I-XII 2018	0	0	6	0	0	6	1	1	4	0	0	6
API IP	I-XII 2019	1	0	5	0	0	6	1	0	5	0	0	6
API IP	I-XII 2020	2	0	4	0	0	6	2	0	4	0	0	6
API IP	I-III 2021	2	0	4	1	0	5	2	0	4	0	0	6
Marchio	Periodo	Benzina self			Benzina servito			Gasolio self			Gasolio servito		
		Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore
ESSO	III-XII 2015	5	0	1	4	0	2	5	0	1	3	0	3
ESSO	I-XII 2016	5	0	1	4	0	2	5	0	1	4	0	2
ESSO	I-XII 2017	5	0	1	4	0	2	4	1	1	4	0	2
ESSO	I-XII 2018	5	1	1	4	0	2	5	0	1	4	0	2
ESSO	I-XII 2019	4	0	2	4	0	2	5	0	1	4	0	2
ESSO	I-XII 2020	4	0	2	3	0	3	4	0	2	3	0	3
ESSO	I-III 2021	4	1	1	3	0	3	4	0	2	3	0	3

Statistiche concorrenza prezzi marchi petroliferi e no-logo – Marzo 2015/Marzo 2021 – Medie mensili ed annue

Prezzo inferiore, uguale o superiore rispetto ai competitors													
Marchio	Periodo	Benzina self			Benzina servito			Gasolio self			Gasolio servito		
		Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore
KPI Q8	III-XII 2015	3	1	2	0	0	6	3	0	3	0	0	6
KPI Q8	I-XII 2016	4	0	2	0	0	6	4	0	2	0	0	6
KPI Q8	I-XII 2017	3	0	3	0	0	6	3	0	3	0	0	6
KPI Q8	I-XII 2018	4	1	1	1	0	5	4	0	2	1	0	5
KPI Q8	I-XII 2019	3	0	3	3	0	3	4	0	2	1	0	5
KPI Q8	I-XII 2020	3	0	3	2	0	4	3	0	3	2	0	4
KPI Q8	I-III 2021	3	1	3	2	0	4	3	0	3	2	0	4
Marchio	Periodo	Benzina self			Benzina servito			Gasolio self			Gasolio servito		
		Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore
TAMOIL	III-XII 2015	1	0	5	5	0	1	1	0	5	5	0	1
TAMOIL	I-XII 2016	0	1	5	5	0	1	0	0	6	5	0	1
TAMOIL	I-XII 2017	2	0	4	5	0	1	2	0	4	5	0	1
TAMOIL	I-XII 2018	2	0	4	5	0	1	0	0	6	5	0	1
TAMOIL	I-XII 2019	5	0	1	5	0	1	2	1	3	5	0	1
TAMOIL	I-XII 2020	5	0	1	5	0	1	5	0	1	5	0	1
TAMOIL	I-III 2021	5	0	1	5	0	1	5	0	1	4	0	2
Marchio	Periodo	Benzina self			Benzina servito			Gasolio self			Gasolio servito		
		Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore
TOTALERG	III-XII 2015	0	0	6	3	0	3	0	0	6	4	0	2
TOTALERG	I-XII 2016	0	0	6	3	0	3	1	0	5	3	0	3
TOTALERG	I-XII 2017	1	0	5	3	0	3	0	0	6	3	0	3
TOTALERG	I-XII 2018	1	0	5	2	0	4	1	0	5	3	0	3
TOTALERG	I-XII 2019	0	0	6	1	0	5	0	0	6	2	0	4
TOTALERG	I-XII 2020	0	0	6	4	0	2	0	0	6	4	0	2
TOTALERG	I-III 2021	1	0	5	4	0	2	1	0	5	5	0	1

Statistiche concorrenza prezzi marchi petroliferi e no-logo – Marzo 2015/Marzo 2021 – Medie mensili ed annue

Prezzo inferiore, uguale o superiore rispetto ai competitors													
Marchio	Periodo	Benzina self			Benzina servito			Gasolio self			Gasolio servito		
		Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore	Inferiore	Uguale	Superiore
NO-LOGO	III-XII 2015	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
NO-LOGO	I-XII 2016	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
NO-LOGO	I-XII 2017	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
NO-LOGO	I-XII 2018	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
NO-LOGO	I-XII 2019	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
NO-LOGO	I-XII 2020	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
NO-LOGO	I-III 2021	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0

4.QUOTA DI RETE CON PREZZI PIÙ COMPETITIVI

Sempre ai fini della valutazione della competitività dei prezzi, considerato quanto già sviluppato ai precedenti Capitoli 2 e 3, a ciascun marchio sono stati associati gli altri marchi petroliferi ed il gruppo dei *no-logo* che hanno in media nazionale un prezzo più competitivo di quel marchio e la corrispondente quota percentuale in termini di prezzi/impianti sul totale della rete campionata.

Tale elaborazione ha come obiettivo di valutare quanta parte della rete dei *competitors* esista prezzi più convenienti di quelli del marchio “X” di volta in volta esaminato: se tutti i prezzi sono minori di quelli del marchio “X”, per fare un esempio, la quota di rete più competitiva sarà pari al totale della rete campionata meno la quota di rete del marchio “X”.

Tuttavia, il dato del prezzo dei marchi (e del gruppo dei *no-logo*) è una media nazionale (somma di tutti i prezzi del singolo marchio diviso impianti che hanno comunicato il prezzo), per cui si deve ragionevolmente supporre che non tutti i prezzi di ogni singolo marchio siano tra essi eguali, anzi si deve supporre una grandissima variabilità, per cui rispetto al dato della quota di rete, appare necessario utilizzare il concetto di mediana (il valore intermedio per cui il 50 % è inferiore ed il 50 % è superiore a tale valore del prezzo e, quindi, della quota di rete), che, nel caso di fattispecie, si fa convenzionalmente coincidere con il numero di prezzi che si presume superiore, ovvero non competitivo: in altri termini, se la rete più competitiva rispetto al consueto marchio “X” è costituita da una serie di marchi o gruppi che insieme sommano “Y” prezzi ed una quota di rete “Z”, il valore di “Z” viene ridotto al 50 %, mentre la particolarità che è rappresentata dal gruppo dei *no-logo*, data la notevole competitività dei prezzi di questo raggruppamento, viene assunta al 100 %.

I dati sono evidenziati nei successivi prospetti.

Statistiche concorrenza prezzi marchi petroliferi e no-logo – Marzo 2015/Marzo 2021 – Medie mensili ed annue

AGIP ENI					API IP				
Periodo	Benzina		Gasolio		Periodo	Benzina		Gasolio	
	Self	Servito	Self	Servito		Self	Servito	Self	Servito
mar-dic 2015	19,30%	35,19%	19,50%	35,45%	mar-dic 2015	39,90%	45,77%	35,19%	40,02%
gen-dic 2016	27,98%	42,78%	28,01%	42,81%	gen-dic 2016	39,42%	35,40%	42,78%	39,44%
gen-dic 2017	19,60%	35,43%	19,64%	35,45%	gen-dic 2017	49,44%	46,74%	35,43%	43,58%
gen-dic 2018	28,74%	30,17%	28,78%	36,30%	gen-dic 2018	49,90%	52,75%	30,17%	40,24%
gen-dic 2019	33,62%	35,36%	33,67%	31,06%	gen-dic 2019	45,06%	52,38%	35,36%	45,08%
gen-dic 2020	44,75%	37,84%	44,76%	37,87%	gen-dic 2020	34,25%	50,00%	37,84%	34,25%
gen-mar 2021	46,59%	47,87%	46,66%	36,64%	gen-mar 2021	34,61%	36,56%	47,87%	34,67%

ESSO					KPI Q8				
Periodo	Benzina		Gasolio		Periodo	Benzina		Gasolio	
	Self	Servito	Self	Servito		Self	Servito	Self	Servito
mar-dic 2015	12,79%	21,82%	12,90%	28,40%	mar-dic 2015	31,52%	53,50%	31,63%	53,62%
gen-dic 2016	12,50%	21,97%	12,53%	22,01%	gen-dic 2016	18,89%	53,62%	18,91%	53,63%
gen-dic 2017	13,13%	21,78%	13,17%	21,81%	gen-dic 2017	30,97%	53,82%	30,98%	53,82%
gen-dic 2018	22,27%	22,89%	13,83%	22,83%	gen-dic 2018	13,79%	48,29%	20,29%	48,12%
gen-dic 2019	18,93%	23,97%	14,84%	23,84%	gen-dic 2019	25,20%	31,26%	21,10%	47,93%
gen-dic 2020	19,33%	26,06%	19,31%	26,03%	gen-dic 2020	25,61%	33,37%	25,59%	33,31%
gen-mar 2021	19,88%	24,57%	19,93%	24,59%	gen-mar 2021	26,16%	31,93%	26,21%	31,93%

Statistiche concorrenza prezzi marchi petroliferi e no-logo – Marzo 2015/Marzo 2021 – Medie mensili ed annue

TAMOIL					TOTALERG				
Periodo	Benzina		Gasolio		Periodo	Benzina		Gasolio	
	Self	Servito	Self	Servito		Self	Servito	Self	Servito
mar-dic 2015	46,79%	16,99%	46,89%	17,21%	mar-dic 2015	50,47%	28,79%	50,48%	21,93%
gen-dic 2016	46,56%	17,24%	52,54%	17,27%	gen-dic 2016	50,29%	28,93%	46,57%	28,96%
gen-dic 2017	39,81%	17,38%	39,83%	17,41%	gen-dic 2017	43,57%	28,94%	50,70%	28,96%
gen-dic 2018	40,23%	18,77%	53,01%	18,71%	gen-dic 2018	44,14%	42,04%	47,24%	30,05%
gen-dic 2019	14,81%	19,96%	29,55%	19,84%	gen-dic 2019	53,39%	47,50%	53,40%	43,08%
gen-dic 2020	14,87%	19,80%	14,85%	19,75%	gen-dic 2020	55,96%	23,94%	55,94%	23,91%
gen-mar 2021	15,46%	20,05%	15,50%	20,66%	gen-mar 2021	46,18%	23,95%	46,25%	20,03%

NOTE:

Valgono per questa elaborazione, relativamente alle *performances* dei marchi, le considerazioni già sviluppate in Note al precedente Capitolo 3.

5.AGIP ENI

BENZINA MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,554	1,561	1,549	1,555	1,563	1,566	1,524	-0,007	+0,005	-0,000	-0,008	-0,012	+0,030
gen-dic 2016	1,455	1,457	1,451	1,452	1,464	1,464	1,428	-0,002	+0,004	+0,003	-0,009	-0,009	+0,027
gen-dic 2017	1,527	1,550	1,522	1,535	1,539	1,544	1,505	-0,022	+0,005	-0,008	-0,012	-0,017	+0,022
gen-dic 2018	1,606	1,622	1,606	1,605	1,614	1,619	1,580	-0,016	+0,001	+0,001	-0,007	-0,013	+0,027
gen-dic 2019	1,586	1,591	1,578	1,580	1,578	1,595	1,556	-0,006	+0,007	+0,006	+0,008	-0,009	+0,030
gen-dic 2020	1,451	1,451	1,440	1,441	1,437	1,464	1,423	+0,001	+0,011	+0,010	+0,014	-0,012	+0,028
gen-mar 2021	1,530	1,518	1,509	1,517	1,509	1,525	1,488	+0,013	+0,021	+0,013	+0,022	+0,005	+0,043
mar2015-mar2021	1,529	1,537	1,523	1,527	1,531	1,541	1,501	-0,008	+0,006	+0,003	-0,001	-0,011	+0,028

BENZINA MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,659	1,673	1,633	1,710	1,608	1,634	1,551	-0,014	+0,026	-0,052	+0,051	+0,025	+0,108
gen-dic 2016	1,595	1,592	1,544	1,628	1,513	1,559	1,457	+0,003	+0,051	-0,033	+0,082	+0,036	+0,138
gen-dic 2017	1,680	1,720	1,633	1,738	1,609	1,676	1,536	-0,040	+0,047	-0,058	+0,071	+0,004	+0,144
gen-dic 2018	1,763	1,803	1,727	1,782	1,705	1,764	1,614	-0,040	+0,036	-0,019	+0,058	-0,001	+0,149
gen-dic 2019	1,750	1,788	1,723	1,742	1,678	1,751	1,596	-0,039	+0,027	+0,008	+0,072	-0,001	+0,154
gen-dic 2020	1,643	1,663	1,599	1,633	1,544	1,581	1,469	-0,020	+0,044	+0,010	+0,099	+0,062	+0,175
gen-mar 2021	1,722	1,719	1,669	1,685	1,601	1,602	1,529	+0,003	+0,054	+0,038	+0,121	+0,121	+0,193
mar2015-mar2021	1,684	1,708	1,644	1,704	1,609	1,659	1,536	-0,024	+0,039	-0,021	+0,075	+0,025	+0,148

GASOLIO MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,401	1,410	1,400	1,402	1,413	1,414	1,372	-0,008	+0,001	-0,001	-0,011	-0,013	+0,029
gen-dic 2016	1,284	1,284	1,280	1,282	1,300	1,296	1,257	-0,000	+0,004	+0,002	-0,016	-0,012	+0,027
gen-dic 2017	1,376	1,392	1,376	1,384	1,391	1,393	1,352	-0,016	=0,000	-0,008	-0,015	-0,017	+0,024
gen-dic 2018	1,488	1,495	1,486	1,487	1,504	1,496	1,463	-0,008	+0,002	+0,001	-0,016	-0,008	+0,025
gen-dic 2019	1,485	1,490	1,478	1,481	1,484	1,495	1,455	-0,005	+0,006	+0,004	=0,000	-0,010	+0,030
gen-dic 2020	1,335	1,332	1,321	1,323	1,319	1,344	1,300	+0,003	+0,015	+0,013	+0,016	-0,009	+0,035
gen-mar 2021	1,407	1,392	1,381	1,387	1,378	1,396	1,354	+0,015	+0,026	+0,020	+0,029	0,011	+0,053
mar2015-mar2021	1,395	1,400	1,389	1,393	1,401	1,406	1,366	-0,005	+0,006	+0,002	-0,006	-0,010	+0,029

GASOLIO MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,506	1,529	1,486	1,565	1,460	1,484	1,400	-0,023	+0,020	-0,059	+0,046	+0,022	+0,106
gen-dic 2016	1,428	1,427	1,376	1,462	1,352	1,396	1,287	+0,001	+0,053	-0,034	+0,077	+0,032	+0,141
gen-dic 2017	1,533	1,572	1,487	1,593	1,464	1,531	1,384	-0,040	+0,045	-0,060	+0,069	+0,002	+0,149
gen-dic 2018	1,649	1,688	1,609	1,675	1,601	1,642	1,496	-0,039	+0,040	-0,026	+0,048	+0,007	+0,152
gen-dic 2019	1,652	1,700	1,623	1,669	1,597	1,653	1,494	-0,048	+0,029	-0,017	+0,055	-0,001	+0,157
gen-dic 2020	1,529	1,557	1,481	1,523	1,432	1,463	1,346	-0,028	+0,048	+0,006	+0,096	+0,065	+0,183
gen-mar 2021	1,601	1,607	1,544	1,567	1,478	1,476	1,396	-0,006	+0,057	+0,034	+0,122	+0,125	+0,205
mar2015-mar2021	1,553	1,581	1,512	1,581	1,485	1,527	1,401	-0,029	+0,040	-0,028	+0,068	+0,025	+0,152

6.IP API – BENZINA MOD. SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

BENZINA MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	IP	Agip	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,561	1,554	1,549	1,555	1,563	1,566	1,524	+0,007	+0,012	+0,006	-0,002	-0,005	+0,037
gen-dic 2016	1,457	1,455	1,451	1,452	1,464	1,464	1,428	+0,002	+0,006	+0,005	-0,007	-0,008	+0,029
gen-dic 2017	1,550	1,527	1,522	1,535	1,539	1,544	1,505	+0,022	+0,028	+0,014	+0,011	+0,005	+0,045
gen-dic 2018	1,622	1,606	1,606	1,605	1,614	1,619	1,580	+0,016	+0,016	+0,017	+0,008	+0,003	+0,042
gen-dic 2019	1,591	1,586	1,578	1,580	1,578	1,595	1,556	+0,006	+0,013	+0,012	+0,014	-0,003	+0,036
gen-dic 2020	1,451	1,451	1,440	1,441	1,437	1,464	1,423	-0,001	+0,010	+0,009	+0,013	-0,013	+0,027
gen-mar 2021	1,518	1,530	1,509	1,517	1,509	1,525	1,488	-0,013	+0,009	+0,001	+0,009	-0,007	+0,030
mar2015-mar2021	1,537	1,529	1,523	1,527	1,531	1,541	1,501	+0,008	+0,014	+0,010	+0,006	-0,004	+0,036

BENZINA MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	IP	Agip	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,673	1,659	1,633	1,710	1,608	1,634	1,551	+0,014	+0,040	-0,037	+0,065	+0,039	+0,122
gen-dic 2016	1,592	1,595	1,544	1,628	1,513	1,559	1,457	-0,003	+0,048	-0,036	+0,079	+0,033	+0,135
gen-dic 2017	1,720	1,680	1,633	1,738	1,609	1,676	1,536	+0,040	+0,087	-0,018	+0,111	+0,044	+0,184
gen-dic 2018	1,803	1,763	1,727	1,782	1,705	1,764	1,614	+0,040	+0,076	+0,021	+0,098	+0,039	+0,189
gen-dic 2019	1,788	1,750	1,723	1,742	1,678	1,751	1,596	+0,039	+0,065	+0,047	+0,110	+0,037	+0,193
gen-dic 2020	1,663	1,643	1,599	1,633	1,544	1,581	1,469	+0,020	+0,064	+0,030	+0,119	+0,082	+0,195
gen-mar 2021	1,719	1,722	1,669	1,685	1,601	1,602	1,529	-0,003	+0,050	+0,034	+0,118	+0,117	+0,190
mar2015-mar2021	1,708	1,684	1,644	1,704	1,609	1,659	1,536	+0,024	+0,064	+0,003	+0,099	+0,049	+0,172

GASOLIO MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	IP	Agip	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,410	1,401	1,400	1,402	1,413	1,414	1,372	+0,008	+0,010	+0,008	-0,003	-0,004	+0,037
gen-dic 2016	1,284	1,284	1,280	1,282	1,300	1,296	1,257	=0,000	+0,004	+0,002	-0,016	-0,012	+0,027
gen-dic 2017	1,392	1,376	1,376	1,384	1,391	1,393	1,352	+0,016	+0,017	+0,008	+0,001	-0,001	+0,040
gen-dic 2018	1,495	1,488	1,486	1,487	1,504	1,496	1,463	+0,008	+0,010	+0,008	-0,009	-0,000	+0,033
gen-dic 2019	1,490	1,485	1,478	1,481	1,484	1,495	1,455	+0,005	+0,011	+0,009	+0,005	-0,005	+0,035
gen-dic 2020	1,332	1,335	1,321	1,323	1,319	1,344	1,300	-0,003	+0,012	+0,010	+0,013	-0,012	+0,032
gen-mar 2021	1,392	1,407	1,381	1,387	1,378	1,396	1,354	-0,015	+0,011	+0,005	+0,014	-0,004	+0,038
mar2015-mar2021	1,400	1,395	1,389	1,393	1,401	1,406	1,366	+0,005	+0,011	+0,007	-0,001	-0,006	+0,034

GASOLIO MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	IP	Agip	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,529	1,506	1,486	1,565	1,460	1,484	1,400	+0,023	+0,042	-0,036	+0,069	+0,044	+0,128
gen-dic 2016	1,427	1,428	1,376	1,462	1,352	1,396	1,287	-0,001	+0,051	-0,035	+0,075	+0,031	+0,140
gen-dic 2017	1,572	1,533	1,487	1,593	1,464	1,531	1,384	+0,040	+0,085	-0,020	+0,108	+0,041	+0,189
gen-dic 2018	1,688	1,649	1,609	1,675	1,601	1,642	1,496	+0,039	+0,079	+0,013	+0,086	+0,046	+0,191
gen-dic 2019	1,700	1,652	1,623	1,669	1,597	1,653	1,494	+0,048	+0,077	+0,031	+0,103	+0,047	+0,205
gen-dic 2020	1,557	1,529	1,481	1,523	1,432	1,463	1,346	+0,028	+0,076	+0,034	+0,125	+0,094	+0,211
gen-mar 2021	1,607	1,601	1,544	1,567	1,478	1,476	1,396	+0,006	+0,063	+0,040	+0,129	+0,131	+0,211
mar2015-mar2021	1,581	1,553	1,512	1,581	1,485	1,527	1,401	+0,029	+0,069	=0,000	+0,096	+0,054	+0,180

7.ESSO

BENZINA MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Esso	Agip	IP	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,549	1,554	1,561	1,555	1,563	1,566	1,524	-0,005	-0,012	-0,005	-0,013	-0,017	+0,026
gen-dic 2016	1,451	1,455	1,457	1,452	1,464	1,464	1,428	-0,004	-0,006	-0,001	-0,013	-0,014	+0,023
gen-dic 2017	1,522	1,527	1,550	1,535	1,539	1,544	1,505	-0,005	-0,028	-0,013	-0,017	-0,022	+0,017
gen-dic 2018	1,606	1,606	1,622	1,605	1,614	1,619	1,580	-0,001	-0,016	=0,000	-0,008	-0,014	+0,026
gen-dic 2019	1,578	1,586	1,591	1,580	1,578	1,595	1,556	-0,007	-0,013	-0,001	+0,001	-0,016	+0,023
gen-dic 2020	1,440	1,451	1,451	1,441	1,437	1,464	1,423	-0,011	-0,010	-0,001	+0,003	-0,023	+0,017
gen-mar 2021	1,509	1,530	1,518	1,517	1,509	1,525	1,488	-0,021	-0,009	-0,008	=0,000	-0,016	+0,021
mar2015-mar2021	1,523	1,529	1,537	1,527	1,531	1,541	1,501	-0,006	-0,014	-0,004	-0,008	-0,018	+0,022

BENZINA MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Esso	Agip	IP	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,633	1,659	1,673	1,710	1,608	1,634	1,551	-0,026	-0,040	-0,078	+0,024	-0,002	+0,082
gen-dic 2016	1,544	1,595	1,592	1,628	1,513	1,559	1,457	-0,051	-0,048	-0,084	+0,031	-0,015	+0,087
gen-dic 2017	1,633	1,680	1,720	1,738	1,609	1,676	1,536	-0,047	-0,087	-0,104	+0,024	-0,043	+0,097
gen-dic 2018	1,727	1,763	1,803	1,782	1,705	1,764	1,614	-0,036	-0,076	-0,055	+0,022	-0,037	+0,113
gen-dic 2019	1,723	1,750	1,788	1,742	1,678	1,751	1,596	-0,027	-0,065	-0,019	+0,045	-0,028	+0,127
gen-dic 2020	1,599	1,643	1,663	1,633	1,544	1,581	1,469	-0,044	-0,064	-0,035	+0,055	+0,018	+0,130
gen-mar 2021	1,669	1,722	1,719	1,685	1,601	1,602	1,529	-0,054	-0,050	-0,016	+0,068	+0,067	+0,140
mar2015-mar2021	1,644	1,684	1,708	1,704	1,609	1,659	1,536	-0,039	-0,064	-0,060	+0,035	-0,015	+0,108

GASOLIO MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Esso	Agip	IP	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,400	1,401	1,410	1,402	1,413	1,414	1,372	-0,001	-0,010	-0,002	-0,013	-0,014	+0,028
gen-dic 2016	1,280	1,284	1,284	1,282	1,300	1,296	1,257	-0,004	-0,004	-0,002	-0,020	-0,015	+0,023
gen-dic 2017	1,376	1,376	1,392	1,384	1,391	1,393	1,352	-0,000	-0,017	-0,008	-0,016	-0,017	+0,024
gen-dic 2018	1,486	1,488	1,495	1,487	1,504	1,496	1,463	-0,002	-0,010	-0,002	-0,018	-0,010	+0,023
gen-dic 2019	1,478	1,485	1,490	1,481	1,484	1,495	1,455	-0,006	-0,011	-0,002	-0,006	-0,016	+0,023
gen-dic 2020	1,321	1,335	1,332	1,323	1,319	1,344	1,300	-0,015	-0,012	-0,002	+0,002	-0,024	+0,021
gen-mar 2021	1,381	1,407	1,392	1,387	1,378	1,396	1,354	-0,026	-0,011	-0,006	+0,002	-0,015	+0,027
mar2015-mar2021	1,389	1,395	1,400	1,393	1,401	1,406	1,366	-0,006	-0,011	-0,003	-0,011	-0,016	+0,024

GASOLIO MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Esso	Agip	IP	Q8	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,486	1,506	1,529	1,565	1,460	1,484	1,400	-0,020	-0,042	-0,079	+0,026	+0,002	+0,086
gen-dic 2016	1,376	1,428	1,427	1,462	1,352	1,396	1,287	-0,053	-0,051	-0,086	+0,024	-0,021	+0,088
gen-dic 2017	1,487	1,533	1,572	1,593	1,464	1,531	1,384	-0,045	-0,085	-0,106	+0,023	-0,044	+0,103
gen-dic 2018	1,609	1,649	1,688	1,675	1,601	1,642	1,496	-0,040	-0,079	-0,066	+0,008	-0,033	+0,112
gen-dic 2019	1,623	1,652	1,700	1,669	1,597	1,653	1,494	-0,029	-0,077	-0,046	+0,026	-0,030	+0,129
gen-dic 2020	1,481	1,529	1,557	1,523	1,432	1,463	1,346	-0,048	-0,076	-0,042	+0,049	+0,018	+0,135
gen-mar 2021	1,544	1,601	1,607	1,567	1,478	1,476	1,396	-0,057	-0,063	-0,023	+0,066	+0,068	+0,148
mar2015-mar2021	1,512	1,553	1,581	1,581	1,485	1,527	1,401	-0,040	-0,069	-0,069	+0,028	-0,015	+0,111

8.KPI Q8

BENZINA MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Q8	Agip	IP	Esso	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,555	1,554	1,561	1,549	1,563	1,566	1,524	=0,000	-0,006	+0,005	-0,008	-0,012	+0,031
gen-dic 2016	1,452	1,455	1,457	1,451	1,464	1,464	1,428	-0,003	-0,005	+0,001	-0,012	-0,012	+0,024
gen-dic 2017	1,535	1,527	1,550	1,522	1,539	1,544	1,505	+0,008	-0,014	+0,013	-0,004	-0,009	+0,030
gen-dic 2018	1,605	1,606	1,622	1,606	1,614	1,619	1,580	-0,001	-0,017	-0,000	-0,009	-0,014	+0,025
gen-dic 2019	1,580	1,586	1,591	1,578	1,578	1,595	1,556	-0,006	-0,012	+0,001	+0,002	-0,015	+0,024
gen-dic 2020	1,441	1,451	1,451	1,440	1,437	1,464	1,423	-0,010	-0,009	+0,001	+0,004	-0,022	+0,018
gen-mar 2021	1,517	1,530	1,518	1,509	1,509	1,525	1,488	-0,013	-0,001	+0,008	+0,008	-0,008	+0,029
mar2015-mar2021	1,527	1,529	1,537	1,523	1,531	1,541	1,501	-0,003	-0,010	+0,004	-0,004	-0,014	+0,025

BENZINA MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Q8	Agip	IP	Esso	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,710	1,659	1,673	1,633	1,608	1,634	1,551	+0,052	+0,037	+0,078	+0,102	+0,076	+0,159
gen-dic 2016	1,628	1,595	1,592	1,544	1,513	1,559	1,457	+0,033	+0,036	+0,084	+0,115	+0,069	+0,171
gen-dic 2017	1,738	1,680	1,720	1,633	1,609	1,676	1,536	+0,058	+0,018	+0,104	+0,128	+0,061	+0,202
gen-dic 2018	1,782	1,763	1,803	1,727	1,705	1,764	1,614	+0,019	-0,021	+0,055	+0,076	+0,018	+0,168
gen-dic 2019	1,742	1,750	1,788	1,723	1,678	1,751	1,596	-0,008	-0,047	+0,019	+0,063	-0,009	+0,146
gen-dic 2020	1,633	1,643	1,663	1,599	1,544	1,581	1,469	-0,010	-0,030	+0,035	+0,090	+0,052	+0,165
gen-mar 2021	1,685	1,722	1,719	1,669	1,601	1,602	1,529	-0,038	-0,034	+0,016	+0,084	+0,083	+0,156
mar2015-mar2021	1,704	1,684	1,708	1,644	1,609	1,659	1,536	+0,021	-0,003	+0,060	+0,095	+0,045	+0,168

GASOLIO MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Q8	Agip	IP	Esso	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,710	1,659	1,673	1,633	1,608	1,634	1,551	+0,052	+0,037	+0,078	+0,102	+0,076	+0,159
gen-dic 2016	1,628	1,595	1,592	1,544	1,513	1,559	1,457	+0,033	+0,036	+0,084	+0,115	+0,069	+0,171
gen-dic 2017	1,738	1,680	1,720	1,633	1,609	1,676	1,536	+0,058	+0,018	+0,104	+0,128	+0,061	+0,202
gen-dic 2018	1,782	1,763	1,803	1,727	1,705	1,764	1,614	+0,019	-0,021	+0,055	+0,076	+0,018	+0,168
gen-dic 2019	1,742	1,750	1,788	1,723	1,678	1,751	1,596	-0,008	-0,047	+0,019	+0,063	-0,009	+0,146
gen-dic 2020	1,633	1,643	1,663	1,599	1,544	1,581	1,469	-0,010	-0,030	+0,035	+0,090	+0,052	+0,165
gen-mar 2021	1,685	1,722	1,719	1,669	1,601	1,602	1,529	-0,038	-0,034	+0,016	+0,084	+0,083	+0,156
mar2015-mar2021	1,704	1,684	1,708	1,644	1,609	1,659	1,536	+0,021	-0,003	+0,060	+0,095	+0,045	+0,168

GASOLIO MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Q8	Agip	IP	Esso	Tamoil	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Tamoil	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,565	1,506	1,529	1,486	1,460	1,484	1,400	+0,059	+0,036	+0,079	+0,105	+0,081	+0,165
gen-dic 2016	1,462	1,428	1,427	1,376	1,352	1,396	1,287	+0,034	+0,035	+0,086	+0,110	+0,066	+0,175
gen-dic 2017	1,593	1,533	1,572	1,487	1,464	1,531	1,384	+0,060	+0,020	+0,106	+0,129	+0,062	+0,209
gen-dic 2018	1,675	1,649	1,688	1,609	1,601	1,642	1,496	+0,026	-0,013	+0,066	+0,074	+0,033	+0,178
gen-dic 2019	1,669	1,652	1,700	1,623	1,597	1,653	1,494	+0,017	-0,031	+0,046	+0,072	+0,015	+0,174
gen-dic 2020	1,523	1,529	1,557	1,481	1,432	1,463	1,346	-0,006	-0,034	+0,042	+0,091	+0,060	+0,177
gen-mar 2021	1,567	1,601	1,607	1,544	1,478	1,476	1,396	-0,034	-0,040	+0,023	+0,088	+0,091	+0,171
mar2015-mar2021	1,581	1,553	1,581	1,512	1,485	1,527	1,401	+0,028	-0,000	+0,069	+0,096	+0,054	+0,180

9.TAMOIL

BENZINA MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Tamoil	Agip	IP	Esso	Q8	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,563	1,554	1,561	1,549	1,555	1,566	1,524	+0,008	+0,002	+0,013	+0,008	-0,004	+0,039
gen-dic 2016	1,464	1,455	1,457	1,451	1,452	1,464	1,428	+0,009	+0,007	+0,013	+0,012	-0,000	+0,036
gen-dic 2017	1,539	1,527	1,550	1,522	1,535	1,544	1,505	+0,012	-0,011	+0,017	+0,004	-0,005	+0,034
gen-dic 2018	1,614	1,606	1,622	1,606	1,605	1,619	1,580	+0,007	-0,008	+0,008	+0,009	-0,006	+0,034
gen-dic 2019	1,578	1,586	1,591	1,578	1,580	1,595	1,556	-0,008	-0,014	-0,001	-0,002	-0,017	+0,022
gen-dic 2020	1,437	1,451	1,451	1,440	1,441	1,464	1,423	-0,014	-0,013	-0,003	-0,004	-0,026	+0,014
gen-mar 2021	1,509	1,530	1,518	1,509	1,517	1,525	1,488	-0,022	-0,009	-0,000	-0,008	-0,016	+0,021
mar2015-mar2021	1,531	1,529	1,537	1,523	1,527	1,541	1,501	+0,001	-0,006	+0,008	+0,004	-0,010	+0,029

BENZINA MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Tamoil	Agip	IP	Esso	Q8	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,608	1,659	1,673	1,633	1,710	1,634	1,551	-0,051	-0,065	-0,024	-0,102	-0,026	+0,057
gen-dic 2016	1,513	1,595	1,592	1,544	1,628	1,559	1,457	-0,082	-0,079	-0,031	-0,115	-0,046	+0,056
gen-dic 2017	1,609	1,680	1,720	1,633	1,738	1,676	1,536	-0,071	-0,111	-0,024	-0,128	-0,067	+0,073
gen-dic 2018	1,705	1,763	1,803	1,727	1,782	1,764	1,614	-0,058	-0,098	-0,022	-0,076	-0,058	+0,092
gen-dic 2019	1,678	1,750	1,788	1,723	1,742	1,751	1,596	-0,072	-0,110	-0,045	-0,063	-0,073	+0,083
gen-dic 2020	1,544	1,643	1,663	1,599	1,633	1,581	1,469	-0,099	-0,119	-0,055	-0,090	-0,037	+0,075
gen-mar 2021	1,601	1,722	1,719	1,669	1,685	1,602	1,529	-0,121	-0,118	-0,068	-0,084	-0,001	+0,072
mar2015-mar2021	1,609	1,684	1,708	1,644	1,704	1,659	1,536	-0,075	-0,099	-0,035	-0,095	-0,050	+0,073

GASOLIO MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Tamoil	Agip	IP	Esso	Q8	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,413	1,401	1,410	1,400	1,402	1,414	1,372	+0,011	+0,003	+0,013	+0,011	-0,001	+0,040
gen-dic 2016	1,300	1,284	1,284	1,280	1,282	1,296	1,257	+0,016	+0,016	+0,020	+0,018	+0,005	+0,043
gen-dic 2017	1,391	1,376	1,392	1,376	1,384	1,393	1,352	+0,015	-0,001	+0,016	+0,007	-0,002	+0,039
gen-dic 2018	1,504	1,488	1,495	1,486	1,487	1,496	1,463	+0,016	+0,009	+0,018	+0,017	+0,008	+0,041
gen-dic 2019	1,484	1,485	1,490	1,478	1,481	1,495	1,455	-0,000	-0,005	+0,006	+0,004	-0,010	+0,029
gen-dic 2020	1,319	1,335	1,332	1,321	1,323	1,344	1,300	-0,016	-0,013	-0,002	-0,004	-0,025	+0,019
gen-mar 2021	1,378	1,407	1,392	1,381	1,387	1,396	1,354	-0,029	-0,014	-0,002	-0,009	-0,017	+0,024
mar2015-mar2021	1,401	1,395	1,400	1,389	1,393	1,406	1,366	+0,006	+0,001	+0,011	+0,008	-0,005	+0,035

GASOLIO MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Tamoil	Agip	IP	Esso	Q8	TotErg	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Toterg	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,460	1,506	1,529	1,486	1,565	1,484	1,400	-0,046	-0,069	-0,026	-0,105	-0,024	+0,060
gen-dic 2016	1,352	1,428	1,427	1,376	1,462	1,396	1,287	-0,077	-0,075	-0,024	-0,110	-0,045	+0,065
gen-dic 2017	1,464	1,533	1,572	1,487	1,593	1,531	1,384	-0,069	-0,108	-0,023	-0,129	-0,067	+0,080
gen-dic 2018	1,601	1,649	1,688	1,609	1,675	1,642	1,496	-0,048	-0,086	-0,008	-0,074	-0,041	+0,105
gen-dic 2019	1,597	1,652	1,700	1,623	1,669	1,653	1,494	-0,055	-0,103	-0,026	-0,072	-0,056	+0,102
gen-dic 2020	1,432	1,529	1,557	1,481	1,523	1,463	1,346	-0,096	-0,125	-0,049	-0,091	-0,031	+0,087
gen-mar 2021	1,478	1,601	1,607	1,544	1,567	1,476	1,396	-0,122	-0,129	-0,066	-0,088	+0,002	+0,082
mar2015-mar2021	1,485	1,553	1,581	1,512	1,581	1,527	1,401	-0,068	-0,096	-0,028	-0,096	-0,043	+0,084

10.TOTALERG

BENZINA MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	TotErg	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,566	1,554	1,561	1,549	1,555	1,563	1,524	+0,012	+0,005	+0,017	+0,012	+0,004	+0,043
gen-dic 2016	1,464	1,455	1,457	1,451	1,452	1,464	1,428	+0,009	+0,008	+0,014	+0,012	=0,000	+0,037
gen-dic 2017	1,544	1,527	1,550	1,522	1,535	1,539	1,505	+0,017	-0,005	+0,022	+0,009	+0,005	+0,040
gen-dic 2018	1,619	1,606	1,622	1,606	1,605	1,614	1,580	+0,013	-0,003	+0,014	+0,014	+0,006	+0,040
gen-dic 2019	1,595	1,586	1,591	1,578	1,580	1,578	1,556	+0,009	+0,003	+0,016	+0,015	+0,017	+0,039
gen-dic 2020	1,464	1,451	1,451	1,440	1,441	1,437	1,423	+0,012	+0,013	+0,023	+0,022	+0,026	+0,040
gen-mar 2021	1,525	1,530	1,518	1,509	1,517	1,509	1,488	-0,005	+0,007	+0,016	+0,008	+0,016	+0,037
mar2015-mar2021	1,541	1,529	1,537	1,523	1,527	1,531	1,501	+0,011	+0,004	+0,018	+0,014	+0,010	+0,039

BENZINA MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	TotErg	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,634	1,659	1,673	1,633	1,710	1,608	1,551	-0,025	-0,039	+0,002	-0,076	+0,026	+0,083
gen-dic 2016	1,559	1,595	1,592	1,544	1,628	1,513	1,457	-0,036	-0,033	+0,015	-0,069	+0,046	+0,102
gen-dic 2017	1,676	1,680	1,720	1,633	1,738	1,609	1,536	-0,004	-0,044	+0,043	-0,061	+0,067	+0,140
gen-dic 2018	1,764	1,763	1,803	1,727	1,782	1,705	1,614	+0,001	-0,039	+0,037	-0,018	+0,058	+0,150
gen-dic 2019	1,751	1,750	1,788	1,723	1,742	1,678	1,596	+0,001	-0,037	+0,028	+0,009	+0,073	+0,155
gen-dic 2020	1,581	1,643	1,663	1,599	1,633	1,544	1,469	-0,062	-0,082	-0,018	-0,052	+0,037	+0,113
gen-mar 2021	1,602	1,722	1,719	1,669	1,685	1,601	1,529	-0,121	-0,117	-0,067	-0,083	+0,001	+0,072
mar2015-mar2021	1,659	1,684	1,708	1,644	1,704	1,609	1,536	-0,025	-0,049	+0,015	-0,045	+0,050	+0,123

GASOLIO MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	TotErg	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,414	1,401	1,410	1,400	1,402	1,413	1,372	+0,013	+0,004	+0,014	+0,012	+0,001	+0,041
gen-dic 2016	1,296	1,284	1,284	1,280	1,282	1,300	1,257	+0,012	+0,012	+0,015	+0,013	-0,005	+0,039
gen-dic 2017	1,393	1,376	1,392	1,376	1,384	1,391	1,352	+0,017	+0,001	+0,017	+0,009	+0,002	+0,041
gen-dic 2018	1,496	1,488	1,495	1,486	1,487	1,504	1,463	+0,008	=0,000	+0,010	+0,009	-0,008	+0,033
gen-dic 2019	1,495	1,485	1,490	1,478	1,481	1,484	1,455	+0,010	+0,005	+0,016	+0,014	+0,010	+0,040
gen-dic 2020	1,344	1,335	1,332	1,321	1,323	1,319	1,300	+0,009	+0,012	+0,024	+0,022	+0,025	+0,044
gen-mar 2021	1,396	1,407	1,392	1,381	1,387	1,378	1,354	-0,011	+0,004	+0,015	+0,009	+0,017	+0,042
mar2015-mar2021	1,406	1,395	1,400	1,389	1,393	1,401	1,366	+0,010	+0,006	+0,016	+0,013	+0,005	+0,040

GASOLIO MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	TotErg	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	Nologo	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ Nologo
mar-dic 2015	1,484	1,506	1,529	1,486	1,565	1,460	1,400	-0,022	-0,044	-0,002	-0,081	+0,024	+0,084
gen-dic 2016	1,396	1,428	1,427	1,376	1,462	1,352	1,287	-0,032	-0,031	+0,021	-0,066	+0,045	+0,109
gen-dic 2017	1,531	1,533	1,572	1,487	1,593	1,464	1,384	-0,002	-0,041	+0,044	-0,062	+0,067	+0,147
gen-dic 2018	1,642	1,649	1,688	1,609	1,675	1,601	1,496	-0,007	-0,046	+0,033	-0,033	+0,041	+0,145
gen-dic 2019	1,653	1,652	1,700	1,623	1,669	1,597	1,494	+0,001	-0,047	+0,030	-0,015	+0,056	+0,159
gen-dic 2020	1,463	1,529	1,557	1,481	1,523	1,432	1,346	-0,065	-0,094	-0,018	-0,060	+0,031	+0,118
gen-mar 2021	1,476	1,601	1,607	1,544	1,567	1,478	1,396	-0,125	-0,131	-0,068	-0,091	-0,002	+0,080
mar2015-mar2021	1,527	1,553	1,581	1,512	1,581	1,485	1,401	-0,025	-0,054	+0,015	-0,054	+0,043	+0,126

11.NO-LOGO

BENZINA MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Nologo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ TotErg
mar-dic 2015	1,524	1,554	1,561	1,549	1,555	1,563	1,566	-0,030	-0,037	-0,026	-0,031	-0,039	-0,043
gen-dic 2016	1,428	1,455	1,457	1,451	1,452	1,464	1,464	-0,027	-0,029	-0,023	-0,024	-0,036	-0,037
gen-dic 2017	1,505	1,527	1,550	1,522	1,535	1,539	1,544	-0,022	-0,045	-0,017	-0,030	-0,034	-0,040
gen-dic 2018	1,580	1,606	1,622	1,606	1,605	1,614	1,619	-0,027	-0,042	-0,026	-0,025	-0,034	-0,040
gen-dic 2019	1,556	1,586	1,591	1,578	1,580	1,578	1,595	-0,030	-0,036	-0,023	-0,024	-0,022	-0,039
gen-dic 2020	1,423	1,451	1,451	1,440	1,441	1,437	1,464	-0,028	-0,027	-0,017	-0,018	-0,014	-0,040
gen-mar 2021	1,488	1,530	1,518	1,509	1,517	1,509	1,525	-0,043	-0,030	-0,021	-0,029	-0,021	-0,037
mar2015-mar2021	1,501	1,529	1,537	1,523	1,527	1,531	1,541	-0,028	-0,036	-0,022	-0,025	-0,029	-0,039

BENZINA MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Nologo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ TotErg
mar-dic 2015	1,551	1,659	1,673	1,633	1,710	1,608	1,634	-0,108	-0,122	-0,082	-0,159	-0,057	-0,083
gen-dic 2016	1,457	1,595	1,592	1,544	1,628	1,513	1,559	-0,138	-0,135	-0,087	-0,171	-0,056	-0,102
gen-dic 2017	1,536	1,680	1,720	1,633	1,738	1,609	1,676	-0,144	-0,184	-0,097	-0,202	-0,073	-0,140
gen-dic 2018	1,614	1,763	1,803	1,727	1,782	1,705	1,764	-0,149	-0,189	-0,113	-0,168	-0,092	-0,150
gen-dic 2019	1,596	1,750	1,788	1,723	1,742	1,678	1,751	-0,154	-0,193	-0,127	-0,146	-0,083	-0,155
gen-dic 2020	1,469	1,643	1,663	1,599	1,633	1,544	1,581	-0,175	-0,195	-0,130	-0,165	-0,075	-0,113
gen-mar 2021	1,529	1,722	1,719	1,669	1,685	1,601	1,602	-0,193	-0,190	-0,140	-0,156	-0,072	-0,072
mar2015-mar2021	1,536	1,684	1,708	1,644	1,704	1,609	1,659	-0,148	-0,172	-0,108	-0,168	-0,073	-0,123

GASOLIO MODALITÀ SELF – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Nologo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ TotErg
mar-dic 2015	1,372	1,401	1,410	1,400	1,402	1,413	1,414	-0,029	-0,037	-0,028	-0,029	-0,040	-0,041
gen-dic 2016	1,257	1,284	1,284	1,280	1,282	1,300	1,296	-0,027	-0,027	-0,023	-0,025	-0,043	-0,039
gen-dic 2017	1,352	1,376	1,392	1,376	1,384	1,391	1,393	-0,024	-0,040	-0,024	-0,032	-0,039	-0,041
gen-dic 2018	1,463	1,488	1,495	1,486	1,487	1,504	1,496	-0,025	-0,033	-0,023	-0,025	-0,041	-0,033
gen-dic 2019	1,455	1,485	1,490	1,478	1,481	1,484	1,495	-0,030	-0,035	-0,023	-0,026	-0,029	-0,040
gen-dic 2020	1,300	1,335	1,332	1,321	1,323	1,319	1,344	-0,035	-0,032	-0,021	-0,023	-0,019	-0,044
gen-mar 2021	1,354	1,407	1,392	1,381	1,387	1,378	1,396	-0,053	-0,038	-0,027	-0,033	-0,024	-0,042
mar2015-mar2021	1,366	1,395	1,400	1,389	1,393	1,401	1,406	-0,029	-0,034	-0,024	-0,027	-0,035	-0,040

GASOLIO MODALITÀ SERVITO – MEDIA NAZIONALE €/LT

Periodo	Nologo	Agip	IP	Esso	Q8	Tamoil	TotErg	vs/ Agip	vs/ IP	vs/ Esso	vs/ Q8	vs/ Tamoil	vs/ TotErg
mar-dic 2015	1,400	1,506	1,529	1,486	1,565	1,460	1,484	-0,106	-0,128	-0,086	-0,165	-0,060	-0,084
gen-dic 2016	1,287	1,428	1,427	1,376	1,462	1,352	1,396	-0,141	-0,140	-0,088	-0,175	-0,065	-0,109
gen-dic 2017	1,384	1,533	1,572	1,487	1,593	1,464	1,531	-0,149	-0,189	-0,103	-0,209	-0,080	-0,147
gen-dic 2018	1,496	1,649	1,688	1,609	1,675	1,601	1,642	-0,152	-0,191	-0,112	-0,178	-0,105	-0,145
gen-dic 2019	1,494	1,652	1,700	1,623	1,669	1,597	1,653	-0,157	-0,205	-0,129	-0,174	-0,102	-0,159
gen-dic 2020	1,346	1,529	1,557	1,481	1,523	1,432	1,463	-0,183	-0,211	-0,135	-0,177	-0,087	-0,118
gen-mar 2021	1,396	1,601	1,607	1,544	1,567	1,478	1,476	-0,205	-0,211	-0,148	-0,171	-0,082	-0,080
mar2015-mar2021	1,401	1,553	1,581	1,512	1,581	1,485	1,527	-0,152	-0,180	-0,111	-0,180	-0,084	-0,126

FONTI:

STAFFETTA QUOTIDIANA
QUOTIDIANO ENERGIA
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO, DGRME

ELABORAZIONI:

FIGISC/ANISA CONFCOMMERCIO

