



VENDITE E MARGINI CARBURANTI NEL SISTEMA DISTRIBUTIVO AI TEMPI DEL COVID-19

Una analisi sul periodo “*emergenziale*” marzo-maggio 2020, ovvero come il sistema distributivo ha in parte attutito l’impatto economico del crollo delle vendite nel periodo di *lockdown*

Agosto 2020

A. SINTETICAMENTE

Dopo il periodo strettamente “*emergenziale*” della pandemia COVID-19 in Italia, **sta riprendendo attualità**, dopo il periodo di forzata sospensione – caratterizzata da misure, appunto, “*emergenziali*” ed accordi transitori finalizzati alla crisi (tuttora irrisolta) di liquidità - la questione della **stabilizzazione, rinnovo o ridefinizione degli accordi economici e commerciali gestori-aziende**.

È assolutamente evidente che **quanto è accaduto** (senza neppure considerare quanto potrebbe ancora accadere nel caso di una recrudescenza della pandemia e di conseguenti misure di contenimento, stante l’assoluta incertezza “*scientifica*” sul tema) **sarà un tema centrale nella fase di negoziazione di accordi**, nonché **una leva considerevole per confermare, da parte delle aziende, la tendenza a soluzioni economiche di così detta “*solidarietà*” al settore colpito in tutte le sue componenti dalla pesante contrazione delle vendite dovuta alle misure di un *lockdown* che si è protratto per un periodo significativo**.

Il presente contributo – sulla base di un’analisi su vendite di benzina e gasolio e margine lordo del sistema distributivo del periodo marzo-maggio 2020 – evidenzia, tuttavia, che, **A FRONTE DI UNA CONTRAZIONE DELLE VENDITE IN TALE PERIODO, RISPETTO ALLO STESSO PERIODO DEL 2019, SUPERIORE AL 50 %** (51,51 % sulla base dei dati del MiSE nel circuito della rete, 43,35 % in quello extrarete), **LA CORRISPONDENTE CONTRAZIONE DEL VOLUME DEI MARGINI LORDI, SEMPRE NEL CONFRONTO MARZO-MAGGIO 2020 SU MARZO-MAGGIO 2019, È STATA CONTENUTA SOLO ENTRO UNA QUOTA DEL 20 %** (20,85 % SECONDO IL NOSTRO CALCOLO), O, IN ALTRI TERMINI, **L’IMPATTO SUL MARGINE LORDO È STATO SOLO DEL 40 % RISPETTO A QUELLO SULLE VENDITE**. Trenta punti percentuali di differenza, insomma, **tra danno effettivo e danno atteso**.

Una **considerazione che vale**, ovviamente, **solo per quella parte del settore che è in grado di determinare il prezzo dei prodotti nel sistema distributivo, esercitando** – con il favore di cause che spieghiamo subito di seguito – **una straordinaria elasticità sul prezzo tale da compensare, sia pure in parte, già *ex ante* il crollo delle vendite** determinato dal blocco della mobilità delle persone e delle attività produttive e di servizi non indispensabili.

Considerazione che non vale, sempre ovviamente, **per quella parte del settore che, lavorando a margini fissi per unità di prodotto venduto, ha invece subito integralmente l’impatto del blocco delle vendite**, a questa rimanendo, *ex post*, ossia a crisi di liquidità maturata e condizionante il prosieguo dell’attività gestionale, l’accesso alle misure di sostegno governativo (ad esempio: “*contributo a fondo perduto*”).

La causa favorente è stato il crollo delle quotazioni internazionali del greggio e dei prodotti raffinati, intervenuta sul finire di marzo ed aprile, i cui effetti, declinati nel nostro sistema nazionale distributivo (ricordando che il nostro è stato, dopo la Cina, uno dei primi Paesi ad adottare un *lockdown* severo) non sono stati trasferiti, se non in quota limitata e con tempistiche dilatate, sui prezzi di vendita durante il periodo emergenziale. Esattamente questo è ciò che ha consentito di attenuare l’urto del *lockdown* sul sistema distributivo dei carburanti.

E, riguardo alle cause che hanno determinato il crollo delle quotazioni internazionali di greggio e prodotti raffinati, esse vanno rintracciate sia in fattori prettamente *“tecnici”*, sia al mancato accordo sui tetti produttivi all’interno del cartello OPEC+, sia, e soprattutto, alla contrazione delle aspettative di consumo in seguito alla diffusione della pandemia dapprima in Cina e poi nel resto del mondo.

Comunque siano andate le cose, **il sistema distributivo nazionale (più correttamente, le aziende del settore), pur avendo maturato perdite di erogato *“definitive”*, ossia non più recuperabili, per l’esercizio 2020** (ed in un contesto molto incerto di ripresa sui livelli antecedenti COVID-19), **si presenta all’appuntamento sugli accordi economico-commerciali meno *“stressato”* di quanto sarebbe stato plausibile se commisurato solo sulla dinamica delle vendite: un elemento *“psicologico”* di cui tenere conto nell’affrontare la negoziazione, o, quanto meno, un elemento con cui prevenire strumentali tendenze a chiedere ulteriore *“solidarietà”* a senso unico.**

B. COME È SVILUPPATA L'ANALISI

La presente analisi è un **documento complesso e lungo**, ma **le cose essenziali sono riportate nei primi brevi Capitoli**, anche se, a comprova di quanto vi si sostiene, **vi è una ampia Appendice di dati**, che può benissimo essere solo sfogliata.

Sul piano metodologico:

- sono stati assunti i dati delle **vendite mensili di marzo, aprile e maggio 2019 e di marzo, aprile e maggio 2020**, quali ufficialmente pubblicati dal **MiSE** (per il dettaglio si veda **Appendice dati, Sezione 1**);
- **le vendite riguardano benzina, gasolio e gpl**, sia per il circuito della rete che per quello extrarete, e per la rete – relativamente alle vendite di benzina e gasolio – si distingue anche tra rete ordinaria e rete autostradale (per il dettaglio si veda **Appendice dati, Sezione 1**);
- sono stati assunti i dati dei **prezzi medi nazionali di benzina e gasolio** praticati per i mesi da marzo a maggio 2019 e 2020, quali desunti dal **Dossier prezzi giornalieri** di STAFFETTA, a loro volta redatti sui dati dell'**Osservatorio Prezzi Carburanti** del MiSE;
- i **prezzi sono assunti per modalità self e servito per singolo marchio petrolifero, per media dei marchi petroliferi e per media degli impianti c.d. "pompe bianche"**;
- **il prezzo nazionale medio di vendita in ciascuna modalità e marchio (e media di gruppo "marchi petroliferi" e "pompe bianche") è stato scomposto in a) onere fiscale (IVA+accisa), b) quotazione prodotto raffinato Platt's CIF Mediterraneo, c) margine industriale lordo (ossia prezzo di vendita meno onere fiscale meno quotazione Platt's)** (per il dettaglio si veda **Appendice dati, Sezioni 2, 3, 4 e 5**).

Si sono, quindi, **calcolate le differenze tra i margini lordi del periodo marzo-maggio 2020 con quelli del periodo marzo-maggio 2019, valutandone lo scostamento in termini assoluti e percentuali, relativamente ai due gruppi principali "marchi petroliferi" e "pompe bianche"**; e per precisione di confronto, **si è depurato il margine 2020 dell'importo di 0,8 cent/litro dato dalla differenza tra l'onere del biocarburante nei due periodi (0,018 euro/litro nel 2019, 0,026 euro/litro nel 2020) maturata per effetto delle norme comunitarie.**

Infine, **si sono moltiplicati i volumi delle vendite marzo-maggio 2019 per i margini lordi dello stesso periodo e i volumi delle vendite marzo-maggio 2020 per i margini lordi dello stesso periodo e se ne è calcolata la differenza in valore economico.**

C. IL CROLLO DEL GREGGIO E DEI PRODOTTI FINITI E IL RIFLESSO SUI PREZZI ITALIA

Alla fine della seconda decade di aprile, la quotazione del greggio cade da 0,294 euro/litro di inizio marzo a 0,053, la quotazione della benzina raffinata da 0,321 euro/litro, sempre di inizio marzo, a 0,102 ed il gasolio da 0,344 euro/litro a 0,141: tuttavia, la tendenza al ribasso si avvia nel mese di marzo, sulla scorta delle diverse motivazioni (fattori "tecnici", mancato accordo sui tetti produttivi del cartello OPEC+, soprattutto, contrazione delle aspettative di consumo in seguito alla diffusione della pandemia) già riportate al Capitolo A, ma era già delineata una tendenza chiaramente ribassista nei mesi precedenti: i valori di inizio anno 2020 erano, infatti, per il greggio di 0,379 euro/litro, per la benzina di 0,410 e di 0,468 per il gasolio.

Grafico delle quotazioni in euro/litro del greggio Brent e della benzina e del gasolio CIF Mediterraneo



Come si siano trasferiti sul prezzo di vendita alla pompa gli effetti delle flessioni delle quotazioni internazionali è evidenziato dai grafici della pagina seguente:

Grafico del prezzo della benzina self in euro/litro: valori reali e valori attesi in base alle quotazioni internazionali

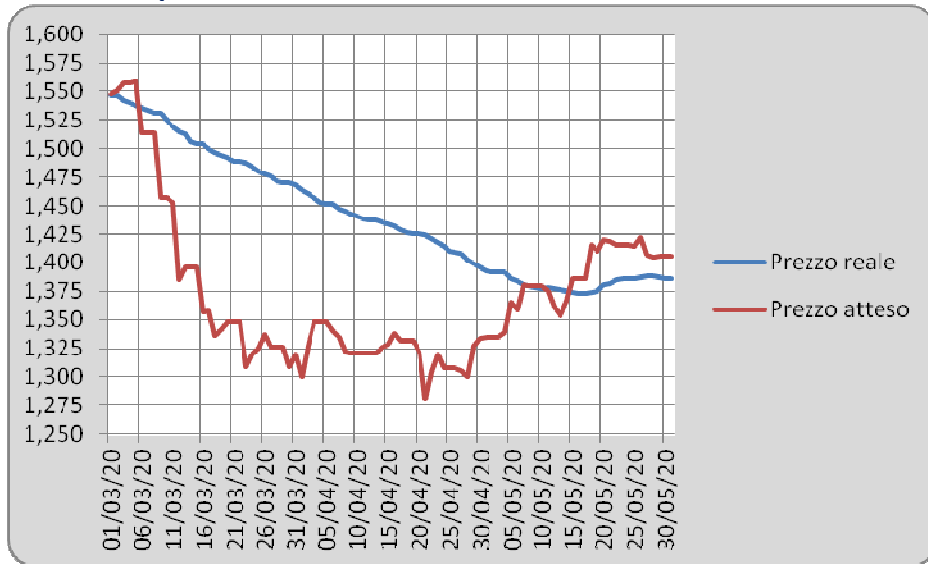
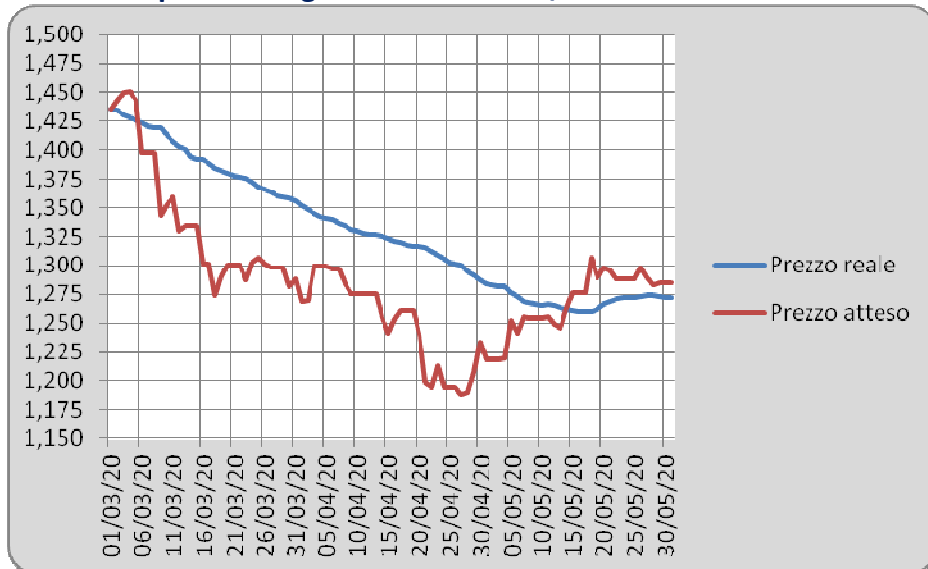


Grafico del prezzo del gasolio self in euro/litro: valori reali e valori attesi in base alle quotazioni internazionali



Il grafico del prezzo atteso è stato ottenuto modulando il suo ammontare in modo da riflettere le variazioni della quotazione internazionale dei prodotti raffinati nel periodo marzo-aprile 2020, pur lasciando inalterato il margine lordo attestato al 1° marzo 2020 – un margine già elevato rispetto alla tendenza ribassista delle quotazioni in atto dall’inizio dell’anno -, mentre il grafico del prezzo reale è ottenuto con i dati del prezzo medio nazionale attestati dall’Osservatorio MiSE.

In termini pratici, si può osservare che:

- la media mensile di marzo del prezzo reale della benzina self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,506 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,406 euro/litro;
- la media mensile di marzo del prezzo reale del gasolio self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,394 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,340 euro/litro;
- la media mensile di aprile del prezzo reale della benzina self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,431 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,322 euro/litro;
- la media mensile di marzo del prezzo reale del gasolio self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,321 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,249 euro/litro;
- la media mensile di maggio del prezzo reale della benzina self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,383 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,386 euro/litro;
- la media mensile di marzo del prezzo reale del gasolio self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,270 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,268 euro/litro;
- la media trimestrale di marzo-maggio del prezzo reale della benzina self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,440 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,372 euro/litro;
- la media trimestrale di marzo-maggio del prezzo reale del gasolio self per il complesso dei marchi petroliferi è stata di 1,329 euro/litro, quella del prezzo atteso in base alla dinamica delle quotazioni internazionali del prodotto sarebbe stata di 1,286 euro/litro.

Dinamiche congruenti con l’andamento delle quotazioni sono ripristinate solo con il mese di maggio, mese in cui si sono riavviate con diversa modulazione le attività non essenziali e la mobilità delle persone; per i mesi precedenti **le dinamiche divergono a marzo, a seconda dei prodotti, tra 0,054 e 0,100 euro/litro, nel mese di aprile tra 0,072 e 0,109 euro/litro; nel trimestre intero il gap è tra 0,043 e 0,068 euro/litro.**

TALE DIVARICAZIONE TRA DINAMICHE DELLE QUOTAZIONI INTERNAZIONALI E PREZZO NAZIONALE AL CONSUMO SI TRADUCE OVVIAMENTE IN UN TRASFERIMENTO AL MARGINE LORDO DELLA DISTRIBUZIONE.

D. PREZZI E MARGINI LORDI NEL TRIMESTRE MARZO-MAGGIO 2020 SUL 2019

Il concetto di margine lordo corrisponde alla componente del prezzo al consumo al netto delle imposte e della quotazione del prodotto raffinato sul mercato Mediterraneo. Esso è comprensivo, pertanto, di tutti i costi afferenti la distribuzione sulla rete – logistica compresa -, ivi incluso il margine del gestore dell'impianto, delle quote di ammortamento degli investimenti, e del risultato d'esercizio.

I dati sintetici dei prezzi e dei margini medi mensili per il complesso della rete di marchio petrolifero nel trimestre marzo-maggio degli anni 2019 e 2020 sono i seguenti:

- il prezzo nazionale medio della benzina self nel marzo 2019 era pari a 1,565 euro/litro con un margine lordo di 0,141 euro/litro; il dato per il mese di marzo 2020 è stato per il prezzo pari a 1,506 euro/litro con un margine lordo di 0,301, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,160 euro/litro e di un +113,65 %**; il prezzo nazionale medio della benzina servito nel marzo 2019 era pari a 1,723 euro/litro con un margine lordo di 0,270 euro/litro; il dato per il mese di marzo 2020 è stato per il prezzo pari a 1,683 euro/litro con un margine lordo di 0,446, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,176 euro/litro e di un +64,94 %**;
- il prezzo nazionale medio del gasolio self nel marzo 2019 era pari a 1,497 euro/litro con un margine lordo di 0,150 euro/litro; il dato per il mese di marzo 2020 è stato per il prezzo pari a 1,394 euro/litro con un margine lordo di 0,259, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,110 euro/litro e di un +73,49 %**; il prezzo nazionale medio del gasolio servito nel marzo 2019 era pari a 1,659 euro/litro con un margine lordo di 0,282 euro/litro; il dato per il mese di marzo 2020 è stato per il prezzo pari a 1,577 euro/litro con un margine lordo di 0,409, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,127 euro/litro e di un +45,22 %**;
- il prezzo nazionale medio della benzina self nell'aprile 2019 era pari a 1,614 euro/litro con un margine lordo di 0,132 euro/litro; il dato per il mese di aprile 2020 è stato per il prezzo pari a 1,431 euro/litro con un margine lordo di 0,308, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,176 euro/litro e di un +113,84 %**; il prezzo nazionale medio della benzina servito nell'aprile 2019 era pari a 1,768 euro/litro con un margine lordo di 0,258 euro/litro; il dato per il mese di aprile 2020 è stato per il prezzo pari a 1,614 euro/litro con un margine lordo di 0,458, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,200 euro/litro e di un +77,66 %**;
- il prezzo nazionale medio del gasolio self nell'aprile 2019 era pari a 1,511 euro/litro con un margine lordo di 0,144 euro/litro; il dato per il mese di aprile 2020 è stato per il prezzo pari a 1,321 euro/litro con un margine lordo di 0,274, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,131 euro/litro e di un +91,13 %**; il prezzo nazionale medio del gasolio servito nell'aprile 2019 era pari a 1,672 euro/litro con un margine lordo di 0,275 euro/litro; il dato per il mese di aprile 2020 è stato per il prezzo pari a 1,509 euro/litro con un margine lordo di 0,428, **la variazione del margine nel 2020 è di +0,153 euro/litro e di un +55,41 %**;
- il prezzo nazionale medio della benzina self nel maggio 2019 era pari a 1,634 euro/litro con un margine lordo di 0,160 euro/litro; il dato per il mese di maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,383 euro/litro con un margine lordo di 0,216, **la variazione del margine nel 2020 è**

di **+0,056 euro/litro** e di un **+35,33 %**; il **prezzo nazionale medio della benzina servito** nel maggio 2019 era pari a 1,788 euro/litro con un margine lordo di 0,285 euro/litro; il dato per il mese di maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,565 euro/litro con un margine lordo di 0,365, la **variazione del margine nel 2020 è di +0,080 euro/litro e di un +28,01 %**;

- il **prezzo nazionale medio del gasolio self nel maggio** 2019 era pari a 1,523 euro/litro con un margine lordo di 0,149 euro/litro; il dato per il mese di maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,270 euro/litro con un margine lordo di 0,217, la **variazione del margine nel 2020 è di +0,068 euro/litro e di un +45,79 %**; il **prezzo nazionale medio del gasolio servito** nel maggio 2019 era pari a 1,685 euro/litro con un margine lordo di 0,282 euro/litro; il dato per il mese di maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,456 euro/litro con un margine lordo di 0,370, la **variazione del margine nel 2020 è di +0,088 euro/litro e di un +31,11 %**;

Prezzo medio nazionale gruppo marchi petroliferi e margine lordo – euro/litro – singoli mesi marzo-maggio 2020 vs/ 2019

BENZINA					GASOLIO				
PERIODO	Prezzo self	Margine self	Prezzo servito	Margine servito	PERIODO	Prezzo self	Margine self	Prezzo servito	Margine servito
MEDIA III/19	1,565	0,141	1,723	0,270	MEDIA III/19	1,497	0,150	1,659	0,282
MEDIA IV/19	1,614	0,132	1,768	0,258	MEDIA IV/19	1,511	0,144	1,672	0,275
MEDIA V/19	1,634	0,160	1,788	0,285	MEDIA V/19	1,523	0,149	1,685	0,282
MEDIA III/20	1,506	0,301	1,683	0,446	MEDIA III/20	1,394	0,259	1,577	0,409
MEDIA IV/20	1,431	0,308	1,614	0,458	MEDIA IV/20	1,321	0,274	1,509	0,428
MEDIA V/20	1,383	0,216	1,565	0,365	MEDIA V/20	1,270	0,217	1,456	0,370
DELTA III	-0,059	+0,160	-0,040	+0,176	DELTA III	-0,103	+0,110	-0,082	+0,127
VAR. % III	-3,76%	+113,65%	-2,30%	+64,94%	VAR. % III	-6,89%	+73,49%	-4,93%	+45,22%
DELTA IV	-0,183	+0,176	-0,154	+0,200	DELTA IV	-0,190	+0,131	-0,163	+0,153
VAR. % IV	-11,33%	+133,84%	-8,70%	+77,66%	VAR. % IV	-12,55%	+91,13%	-9,75%	+55,41%
DELTA V	-0,252	+0,056	-0,223	+0,080	DELTA V	-0,253	+0,068	-0,229	+0,088
VAR. % V	-15,40%	+35,33%	-12,46%	+28,09%	VAR. % V	-16,59%	+45,79%	-13,57%	+31,11%

- il **prezzo nazionale medio della benzina self nel trimestre marzo-maggio** 2019 era pari a 1,604 euro/litro con un margine lordo di 0,144 euro/litro; il dato per il trimestre marzo-maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,440 euro/litro con un margine lordo di 0,275, la **variazione del margine nel 2020 è di +0,130 euro/litro e di un +90,46 %**; il **prezzo nazionale medio della benzina servito nel trimestre marzo-maggio** 2019 era pari a 1,759 euro/litro con un margine lordo di 0,271 euro/litro; il dato per il mese di maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,621 euro/litro con un margine lordo di 0,423, la **variazione del margine nel 2020 è di +0,151 euro/litro e di un +55,83 %**;

- il **prezzo nazionale medio del gasolio self nel trimestre marzo-maggio** 2019 era pari a 1,510 euro/litro con un margine lordo di 0,147 euro/litro; il dato per il trimestre marzo-maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,329 euro/litro con un margine lordo di 0,250, la **variazione del margine nel 2020 è di +0,103 euro/litro e di un +69,67 %**; il **prezzo nazionale medio del gasolio servito nel trimestre marzo-maggio** 2019 era pari a 1,672 euro/litro con un margine lordo di 0,280 euro/litro; il dato per il trimestre marzo-maggio 2020 è stato per il prezzo pari a 1,514 euro/litro con un margine lordo di 0,402, la **variazione del margine nel 2020 è di +0,122 euro/litro e di un +43,70 %**.

Prezzo medio nazionale gruppo marchi petroliferi e margine lordo – euro/litro – periodo cumulato marzo-maggio 2020 vs/ 2019

BENZINA					GASOLIO				
PERIODO	Prezzo self	Margine self	Prezzo servito	Margine servito	PERIODO	Prezzo self	Margine self	Prezzo servito	Margine servito
MEDIA III-V/19	1,604	0,144	1,759	0,271	MEDIA III-V/19	1,510	0,147	1,672	0,280
MEDIA III-V/20	1,440	0,275	1,621	0,423	MEDIA III-V/20	1,329	0,250	1,514	0,402
DELTA	-0,164	+0,130	-0,139	+0,151	DELTA	-0,182	+0,103	-0,158	+0,122
VAR. %	-10,24%	+90,46%	-7,88%	+55,83%	VAR. %	-12,03%	+69,67%	-9,43%	+43,70%

Risultanze in linea con quanto già osservato per la rete dei marchi petroliferi – ossia un considerevole aumento della componente del margine lordo, come risultato del mancato allineamento tra quotazioni internazionali dei prodotti e prezzo nazionale al consumo - si riscontrano anche per il segmento di rete delle c.d. “pompe bianche”, anzi, tale incremento del margine lordo risulta più rilevante di quello rilevato nella rete dei marchi petroliferi in termini assoluti e percentuali per la ragione che il termine di confronto sul 2020 (ossia il trimestre marzo-maggio 2019) registra margini più contenuti nella rete delle “pompe bianche”.

I dati sintetici dei prezzi e dei margini medi mensili per il **complesso della rete delle “pompe bianche”** nel trimestre marzo-maggio degli anni 2019 e 2020 sono i seguenti:

Prezzo medio nazionale gruppo “pompe bianche” e margine lordo – euro/litro – periodo cumulato marzo-maggio 2020 vs/ 2019

BENZINA					GASOLIO				
PERIODO	Prezzo self	Margine self	Prezzo servito	Margine servito	PERIODO	Prezzo self	Margine self	Prezzo servito	Margine servito
MEDIA III-V/19	1,572	0,118	1,609	0,148	MEDIA III-V/19	1,477	0,120	1,514	0,150
MEDIA III-V/20	1,420	0,258	1,468	0,298	MEDIA III-V/20	1,304	0,230	1,352	0,270
DELTA	-0,152	+0,141	-0,141	+0,150	DELTA	-0,174	+0,109	-0,161	+0,119
VAR. %	-9,66%	+119,33%	-8,76	+100,88%	VAR. %	-11,76	+90,66%	-10,65	+79,61%

E. ULTIMO STEP: IL CALCOLO DELLE GRANDEZZE ECONOMICHE

Sono, giunti a questo punto dell'analisi, noti tutti gli elementi utili a trarre delle conclusioni:

- sono, cioè, noti i dati delle vendite di benzina e gasolio nel trimestre marzo-maggio del 2019 e del 2020 e le relative differenze;
- sono noti i dati dei prezzi medi nazionali e quella della loro composizione, sino alla stima del margine lordo, e le diverse consistenze di queste grandezze assunte nel trimestre marzo-maggio 2019 e 2020;
- è noto che, a seguito della rilevante caduta delle quotazioni del greggio e dei prodotti raffinati, non vi è stata una corrispondente dinamica dei prezzi nazionali al consumo, il che ha consentito, per nel contesto della caduta delle vendite in dipendenza del *lockdown*, la realizzazione di margini molto superiori a quelli medi "ordinari" e certamente a quelli del periodo marzo-maggio 2019.

Vendite di benzina e gasolio in rete – milioni di litri – trimestre marzo-maggio

Prodotto	2019	2020	Variazione	Variazione %
benzina	1.699,115	788,211	-910,905	-53,61 %
gasolio	3.756,992	1.886,557	-1.870,434	-49,79%
totale	5.456,107	2.674,768	-2.781,339	-50,98%

Prezzi e margini lordi medi (al netto del delta 2020 vs/ 2019 del maggior costo del bio) – euro/litro – trimestre marzo-maggio

		Self		Servito	
		Prezzo	Margine	Prezzo	Margine
benzina	2019	1,604	0,144	1,759	0,271
	2020	1,440	0,267	1,621	0,415
gasolio	2019	1,510	0,147	1,672	0,280
	2020	1,329	0,242	1,514	0,394

Il calcolo finale viene effettuato in base ai volumi delle vendite dei due periodi, suddivise tra benzina e gasolio e tra modalità servito e self (secondo la stima corrente: per la benzina 75 % in self, 25 % in servito; per il gasolio 80 % in self, 20 % in servito) per i valori dei margini lordi per ciascun prodotto e modalità di vendita, di cui al prospetto seguente:

Stima del volume dei margini lordi (al netto del delta 2020 vs/ 2019 del maggior costo del bio) – milioni euro – trimestre marzo-maggio

2019					
	Vendite self mln litri	Vendite servito mln litri	Margine lordo self mln euro	Margine lordo servito mln euro	Margine lordo totale mln euro
benzina	1.274,336	424,779	183,695	115,228	298,923
gasolio	3.005,593	751,398	442,788	210,264	653,052
Totale	4.279,930	1.176,177	626,483	325,492	951,975
2020					
	Vendite self mln litri	Vendite servito mln litri	Margine lordo self mln euro	Margine lordo servito mln euro	Margine lordo totale mln euro
benzina	591,158	197,053	157,839	81,777	239,616
gasolio	1.509,246	377,311	365,238	148,661	513,898
Totale	2.100,404	574,364	539,552	235,020	753,514

La stima delle differenze delle vendite e dei volumi del margine lordo è la seguente:

Periodo	Vendite mln litri	Margine mln euro
marzo-maggio 2019	5.456,107	951,975
marzo-maggio 2020	2.674,768	753,514
delta	-2.781,339	-198,461
variazione %	-50,98%	-20,85%

L'IMPATTO DI UN CROLLO DELLE VENDITE NELL'ORDINE DEL 51 % SI È RIFLESSO SUL VOLUME DEL MARGINE LORDO IN MISURA PROSSIMA AL 21 %, IN FORZA DI UN ELEVATO LIVELLO DEI MARGINI PERSISTENTE NEL TRIMESTRE MARZO-MAGGIO DETERMINATO DA UN DISALLINEAMENTO SIGNIFICATIVO DEI PREZZI NAZIONALI RISPETTO ALLE DINAMICHE DEI PREZZI INTERNAZIONALI DEL GREGGIO E DEI PRODOTTI FINITI.

1. APPENDICE DATI: DATI VENDITE

1.A. VENDITE NAZIONALI (DATI MiSE) MESE MARZO 2019-2020 (MILIONI LITRI)

	III/2019	III/2020	VARIAZIONE	VARIAZ. %
RETE ORDINARIA	1.688,977	898,520	-790,457	-46,80%
benzina	534,326	268,638	-265,687	-49,72%
gasolio	1.154,651	629,882	-524,769	-45,45%
RETE AUTOSTRADALE	98,794	29,362	-69,432	-70,28%
benzina	15,864	4,372	-11,491	-72,44%
gasolio	82,930	24,989	-57,941	-69,87%
RETE TOTALE	1.893,654	975,491	-918,163	-48,49%
benzina	550,189	273,011	-277,179	-50,38%
gasolio	1.237,581	654,871	-582,710	-47,08%
gpl	105,884	47,610	-58,274	-55,04%
EXTRARETE	1.509,767	912,392	-597,375	-39,57%
benzina	233,825	95,595	-138,230	-59,12%
gasolio	1.143,186	750,888	-392,298	-34,32%
gpl	132,756	65,910	-66,846	-50,35%
RETE + EXTRARETE	3.403,421	1.887,883	-1.515,538	-44,53%
benzina	784,015	368,605	-415,409	-52,98%
gasolio	2.380,767	1.405,759	-975,008	-40,95%
gpl	238,640	113,520	-125,120	-52,43%

1.B. VENDITE NAZIONALI (DATI MiSE) MESE APRILE 2019-2020 (MILIONI LITRI)

	IV/2019	IV/2020	VARIAZIONE	VARIAZ %
RETE ORDINARIA	1.705,942	570,577	-1.135,364	-66,55%
benzina	549,185	156,554	-392,632	-71,49%
gasolio	1.156,756	414,024	-742,733	-64,21%
RETE AUTOSTRADALE	110,355	16,649	-93,706	-84,91%
benzina	20,587	0,960	-19,626	-95,34%
gasolio	89,768	15,689	-74,079	-82,52%
RETE TOTALE	1.928,276	611,175	-1.317,101	-68,30%
benzina	569,772	157,514	-412,258	-72,35%
gasolio	1.246,524	429,712	-816,812	-65,53%
gpl	111,980	23,949	-88,031	-78,61%
EXTRARETE	1.506,451	636,654	-869,797	-57,74%
benzina	246,279	54,713	-191,567	-77,78%
gasolio	1.123,658	539,071	-584,587	-52,03%
gpl	136,514	42,870	-93,643	-68,60%
RETE + EXTRARETE	3.434,727	1.247,829	-2.186,899	-63,67%
benzina	816,052	212,226	-603,825	-73,99%
gasolio	2.370,182	968,783	-1.401,399	-59,13%
gpl	248,493	66,819	-181,675	-73,11%

1.C. VENDITE NAZIONALI (DATI MiSE) MESE MAGGIO 2019-2020 (MILIONI LITRI)

	V/2019	V/2020	VARIAZIONE	VARIAZ %
RETE ORDINARIA	1.753,947	1.122,271	-631,676	-36,01 %
benzina	561,668	353,095	-208,572	-37,13%
gasolio	1.192,279	769,175	-423,104	-35,49%
RETE AUTOSTRADALE	98,093	37,390	-60,704	-61,88%
benzina	17,486	4,591	-12,895	-73,75%
gasolio	80,607	32,799	-47,808	-59,31%
RETE TOTALE	1.966,569	1.220,263	-746,305	-37,95%
benzina	579,154	357,686	-221,468	-38,24%
gasolio	1.272,886	801,974	-470,912	-37,00%
gpl	114,529	60,603	-53,926	-47,08%
EXTRARETE	1.522,619	977,477	-545,142	-35,80%
benzina	236,224	126,860	-109,364	-46,30%
gasolio	1.144,789	771,546	-373,244	-32,60%
gpl	141,606	79,072	-62,534	-44,16%
RETE + EXTRARETE	3.489,188	2.197,740	-1.291,447	-37,01%
benzina	815,377	484,546	-330,832	-40,57%
gasolio	2.417,676	1.573,520	-844,156	-34,92%
gpl	256,134	139,675	-116,459	-45,47%

1.D. VENDITE NAZIONALI (DATI MiSE) RIEPILOGO MARZO-MAGGIO 2019-2020 (MILIONI LITRI)

	III-V/2019	III-V/2020	VARIAZIONE	VARIAZ %
RETE ORDINARIA	5.148,865	2.591,368	-2.557,497	-49,67%
benzina	1.645,179	778,287	-866,891	-52,69%
gasolio	3.503,686	1.813,080	-1.690,606	-48,25%
RETE AUTOSTRADALE	307,242	83,400	-223,842	-72,86%
benzina	53,936	9,923	-44,013	-81,60%
gasolio	253,305	73,477	-179,828	-70,99%
RETE TOTALE	5.788,499	2.806,929	-2.981,570	-51,51%
benzina	1.699,115	788,211	-910,905	-53,61%
gasolio	3.756,992	1.886,557	-1.870,434	-49,79%
gpl	332,392	132,161	-200,231	-60,24%
EXTRARETE	4.538,837	2.526,523	-2.012,314	-44,34%
benzina	716,328	277,167	-439,162	-61,31%
gasolio	3.411,633	2.061,504	-1.350,129	-39,57%
gpl	410,875	187,852	-223,023	-54,28%
RETE + EXTRARETE	10.327,336	5.333,452	-4.993,884	-48,36%
benzina	2.415,444	1.065,377	-1.350,066	-55,89%
gasolio	7.168,625	3.948,062	-3.220,563	-44,93%
gpl	743,267	320,013	-423,254	-56,95%

2. APPENDICE DATI: DATI PREZZI E SCOMPOSIZIONE – BENZINA MARZO-MAGGIO 2019

2.A. ENI - IP

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,549	1,008	0,386	0,155	1,708	1,036	0,386	0,285	1,563	1,010	0,386	0,167	1,766	1,047	0,386	0,333
02/03/2019	1,548	1,008	0,386	0,154	1,709	1,037	0,386	0,286	1,565	1,011	0,386	0,168	1,767	1,047	0,386	0,334
03/03/2019	1,548	1,008	0,386	0,154	1,709	1,037	0,386	0,286	1,565	1,011	0,386	0,168	1,769	1,047	0,386	0,335
04/03/2019	1,548	1,008	0,395	0,146	1,709	1,037	0,395	0,278	1,565	1,011	0,395	0,160	1,770	1,048	0,395	0,328
05/03/2019	1,551	1,008	0,397	0,146	1,711	1,037	0,397	0,277	1,565	1,011	0,397	0,157	1,771	1,048	0,397	0,326
06/03/2019	1,555	1,009	0,398	0,148	1,715	1,038	0,398	0,279	1,566	1,011	0,398	0,157	1,772	1,048	0,398	0,326
07/03/2019	1,556	1,009	0,403	0,144	1,716	1,038	0,403	0,275	1,568	1,011	0,403	0,154	1,775	1,048	0,403	0,324
08/03/2019	1,557	1,009	0,395	0,153	1,716	1,038	0,395	0,283	1,571	1,012	0,395	0,164	1,777	1,049	0,395	0,333
09/03/2019	1,557	1,009	0,395	0,153	1,717	1,038	0,395	0,284	1,572	1,012	0,395	0,165	1,779	1,049	0,395	0,335
10/03/2019	1,557	1,009	0,395	0,153	1,717	1,038	0,395	0,284	1,572	1,012	0,395	0,165	1,778	1,049	0,395	0,334
11/03/2019	1,557	1,009	0,410	0,138	1,717	1,038	0,410	0,269	1,572	1,012	0,410	0,150	1,778	1,049	0,410	0,319
12/03/2019	1,557	1,009	0,408	0,140	1,717	1,038	0,408	0,271	1,571	1,012	0,408	0,151	1,780	1,049	0,408	0,322
13/03/2019	1,557	1,009	0,412	0,136	1,717	1,038	0,412	0,267	1,572	1,012	0,412	0,148	1,781	1,050	0,412	0,320
14/03/2019	1,557	1,009	0,416	0,132	1,719	1,038	0,416	0,265	1,573	1,012	0,416	0,145	1,778	1,049	0,416	0,313
15/03/2019	1,560	1,010	0,409	0,141	1,720	1,039	0,409	0,272	1,572	1,012	0,409	0,151	1,775	1,048	0,409	0,317
16/03/2019	1,564	1,010	0,409	0,144	1,725	1,039	0,409	0,276	1,573	1,012	0,409	0,151	1,775	1,048	0,409	0,317
17/03/2019	1,565	1,011	0,409	0,145	1,726	1,040	0,409	0,277	1,573	1,012	0,409	0,151	1,775	1,048	0,409	0,317
18/03/2019	1,565	1,011	0,414	0,140	1,726	1,040	0,414	0,272	1,573	1,012	0,414	0,147	1,776	1,049	0,414	0,313
19/03/2019	1,566	1,011	0,413	0,142	1,727	1,040	0,413	0,274	1,575	1,012	0,413	0,149	1,779	1,049	0,413	0,316
20/03/2019	1,567	1,011	0,423	0,133	1,728	1,040	0,423	0,265	1,576	1,013	0,423	0,141	1,777	1,049	0,423	0,306
21/03/2019	1,569	1,011	0,426	0,132	1,729	1,040	0,426	0,263	1,576	1,013	0,426	0,137	1,777	1,049	0,426	0,302
22/03/2019	1,573	1,012	0,427	0,134	1,734	1,041	0,427	0,266	1,578	1,013	0,427	0,139	1,782	1,050	0,427	0,306
23/03/2019	1,575	1,012	0,427	0,136	1,736	1,041	0,427	0,268	1,579	1,013	0,427	0,139	1,782	1,050	0,427	0,306
24/03/2019	1,575	1,012	0,427	0,136	1,736	1,041	0,427	0,268	1,579	1,013	0,427	0,139	1,781	1,050	0,427	0,305
25/03/2019	1,575	1,012	0,430	0,133	1,736	1,041	0,430	0,265	1,579	1,013	0,430	0,136	1,782	1,050	0,430	0,303

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
26/03/2019	1,578	1,013	0,436	0,129	1,738	1,042	0,436	0,260	1,579	1,013	0,436	0,130	1,781	1,050	0,436	0,295
27/03/2019	1,582	1,014	0,433	0,135	1,743	1,043	0,433	0,267	1,582	1,014	0,433	0,135	1,783	1,050	0,433	0,300
28/03/2019	1,584	1,014	0,429	0,141	1,745	1,043	0,429	0,273	1,585	1,014	0,429	0,142	1,783	1,050	0,429	0,304
29/03/2019	1,585	1,014	0,440	0,131	1,746	1,043	0,440	0,263	1,585	1,014	0,440	0,131	1,785	1,050	0,440	0,295
30/03/2019	1,586	1,014	0,440	0,132	1,747	1,043	0,440	0,264	1,586	1,014	0,440	0,132	1,786	1,050	0,440	0,296
31/03/2019	1,586	1,014	0,440	0,132	1,746	1,043	0,440	0,263	1,586	1,014	0,440	0,132	1,788	1,051	0,440	0,298
01/04/2019	1,586	1,014	0,444	0,128	1,747	1,043	0,444	0,260	1,587	1,015	0,444	0,128	1,789	1,051	0,444	0,294
02/04/2019	1,591	1,015	0,448	0,128	1,751	1,044	0,448	0,259	1,588	1,015	0,448	0,126	1,790	1,051	0,448	0,291
03/04/2019	1,599	1,017	0,448	0,134	1,759	1,046	0,448	0,265	1,591	1,015	0,448	0,128	1,792	1,052	0,448	0,292
04/04/2019	1,602	1,017	0,452	0,132	1,763	1,046	0,452	0,264	1,592	1,015	0,452	0,124	1,792	1,052	0,452	0,288
05/04/2019	1,602	1,017	0,454	0,130	1,763	1,046	0,454	0,262	1,592	1,015	0,454	0,122	1,792	1,052	0,454	0,286
06/04/2019	1,602	1,017	0,454	0,130	1,763	1,046	0,454	0,262	1,592	1,015	0,454	0,122	1,792	1,052	0,454	0,286
07/04/2019	1,611	1,019	0,454	0,138	1,771	1,048	0,454	0,269	1,597	1,016	0,454	0,126	1,794	1,052	0,454	0,288
08/04/2019	1,611	1,019	0,458	0,134	1,772	1,048	0,458	0,266	1,597	1,016	0,458	0,122	1,795	1,052	0,458	0,285
09/04/2019	1,615	1,020	0,457	0,139	1,776	1,049	0,457	0,271	1,601	1,017	0,457	0,127	1,799	1,053	0,457	0,289
10/04/2019	1,620	1,021	0,468	0,131	1,781	1,050	0,468	0,263	1,606	1,018	0,468	0,120	1,801	1,053	0,468	0,280
11/04/2019	1,622	1,021	0,470	0,132	1,783	1,050	0,470	0,264	1,605	1,018	0,470	0,118	1,800	1,053	0,470	0,277
12/04/2019	1,623	1,021	0,469	0,133	1,784	1,050	0,469	0,265	1,607	1,018	0,469	0,120	1,802	1,053	0,469	0,280
13/04/2019	1,623	1,021	0,469	0,133	1,784	1,050	0,469	0,265	1,612	1,019	0,469	0,124	1,807	1,054	0,469	0,284
14/04/2019	1,623	1,021	0,469	0,133	1,784	1,050	0,469	0,265	1,613	1,019	0,469	0,125	1,808	1,054	0,469	0,285
15/04/2019	1,624	1,021	0,459	0,144	1,784	1,050	0,459	0,275	1,614	1,019	0,459	0,136	1,809	1,055	0,459	0,295
16/04/2019	1,624	1,021	0,458	0,145	1,785	1,050	0,458	0,277	1,615	1,020	0,458	0,138	1,811	1,055	0,458	0,298
17/04/2019	1,623	1,021	0,464	0,138	1,785	1,050	0,464	0,271	1,617	1,020	0,464	0,133	1,812	1,055	0,464	0,293
18/04/2019	1,626	1,022	0,465	0,139	1,787	1,051	0,465	0,271	1,618	1,020	0,465	0,133	1,811	1,055	0,465	0,291
19/04/2019	1,631	1,023	0,465	0,143	1,792	1,052	0,465	0,275	1,619	1,020	0,465	0,133	1,812	1,055	0,465	0,292
20/04/2019	1,632	1,023	0,465	0,144	1,794	1,052	0,465	0,277	1,621	1,021	0,465	0,135	1,812	1,055	0,465	0,292
21/04/2019	1,632	1,023	0,465	0,144	1,794	1,052	0,465	0,277	1,623	1,021	0,465	0,137	1,813	1,055	0,465	0,292
22/04/2019	1,632	1,023	0,465	0,144	1,794	1,052	0,465	0,277	1,622	1,021	0,465	0,136	1,813	1,055	0,465	0,292

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
23/04/2019	1,633	1,023	0,477	0,134	1,796	1,052	0,477	0,267	1,622	1,021	0,477	0,125	1,815	1,056	0,477	0,283
24/04/2019	1,636	1,023	0,474	0,139	1,798	1,053	0,474	0,271	1,624	1,021	0,474	0,129	1,818	1,056	0,474	0,288
25/04/2019	1,641	1,024	0,482	0,135	1,802	1,053	0,482	0,267	1,630	1,022	0,482	0,126	1,824	1,057	0,482	0,285
26/04/2019	1,641	1,024	0,467	0,149	1,803	1,054	0,467	0,282	1,631	1,023	0,467	0,141	1,827	1,058	0,467	0,302
27/04/2019	1,643	1,025	0,467	0,151	1,805	1,054	0,467	0,284	1,633	1,023	0,467	0,143	1,825	1,057	0,467	0,300
28/04/2019	1,643	1,025	0,467	0,151	1,805	1,054	0,467	0,284	1,633	1,023	0,467	0,143	1,825	1,057	0,467	0,300
29/04/2019	1,644	1,025	0,464	0,155	1,805	1,054	0,464	0,287	1,633	1,023	0,464	0,146	1,824	1,057	0,464	0,302
30/04/2019	1,644	1,025	0,468	0,151	1,805	1,054	0,468	0,283	1,635	1,023	0,468	0,144	1,824	1,057	0,468	0,299
01/05/2019	1,643	1,025	0,466	0,153	1,805	1,054	0,466	0,286	1,635	1,023	0,466	0,146	1,825	1,057	0,466	0,302
02/05/2019	1,641	1,024	0,454	0,162	1,805	1,054	0,454	0,297	1,633	1,023	0,454	0,156	1,817	1,056	0,454	0,307
03/05/2019	1,640	1,024	0,461	0,155	1,803	1,054	0,461	0,289	1,634	1,023	0,461	0,150	1,819	1,056	0,461	0,302
04/05/2019	1,638	1,024	0,461	0,153	1,800	1,053	0,461	0,286	1,634	1,023	0,461	0,150	1,822	1,057	0,461	0,304
05/05/2019	1,638	1,024	0,461	0,153	1,800	1,053	0,461	0,286	1,634	1,023	0,461	0,150	1,824	1,057	0,461	0,306
06/05/2019	1,638	1,024	0,459	0,155	1,800	1,053	0,459	0,288	1,634	1,023	0,459	0,152	1,825	1,057	0,459	0,309
07/05/2019	1,637	1,024	0,441	0,172	1,800	1,053	0,441	0,306	1,634	1,023	0,441	0,170	1,825	1,057	0,441	0,327
08/05/2019	1,637	1,024	0,442	0,171	1,799	1,053	0,442	0,304	1,634	1,023	0,442	0,169	1,826	1,058	0,442	0,326
09/05/2019	1,636	1,023	0,442	0,171	1,799	1,053	0,442	0,304	1,634	1,023	0,442	0,169	1,824	1,057	0,442	0,325
10/05/2019	1,636	1,023	0,448	0,165	1,799	1,053	0,448	0,299	1,632	1,023	0,448	0,162	1,822	1,057	0,448	0,317
11/05/2019	1,636	1,023	0,448	0,165	1,800	1,053	0,448	0,299	1,631	1,023	0,448	0,161	1,821	1,057	0,448	0,317
12/05/2019	1,636	1,023	0,448	0,165	1,800	1,053	0,448	0,299	1,631	1,023	0,448	0,161	1,822	1,057	0,448	0,317
13/05/2019	1,636	1,023	0,446	0,167	1,800	1,053	0,446	0,301	1,631	1,023	0,446	0,163	1,823	1,057	0,446	0,320
14/05/2019	1,635	1,023	0,446	0,166	1,799	1,053	0,446	0,301	1,631	1,023	0,446	0,163	1,824	1,057	0,446	0,321
15/05/2019	1,635	1,023	0,455	0,157	1,800	1,053	0,455	0,292	1,631	1,023	0,455	0,153	1,824	1,057	0,455	0,311
16/05/2019	1,636	1,023	0,466	0,147	1,800	1,053	0,466	0,281	1,631	1,023	0,466	0,143	1,825	1,057	0,466	0,302
17/05/2019	1,638	1,024	0,467	0,147	1,802	1,053	0,467	0,282	1,631	1,023	0,467	0,142	1,822	1,057	0,467	0,298
18/05/2019	1,642	1,024	0,467	0,151	1,805	1,054	0,467	0,284	1,633	1,023	0,467	0,143	1,825	1,057	0,467	0,301
19/05/2019	1,643	1,025	0,467	0,152	1,805	1,054	0,467	0,284	1,634	1,023	0,467	0,144	1,827	1,058	0,467	0,302
20/05/2019	1,644	1,025	0,471	0,148	1,805	1,054	0,471	0,280	1,634	1,023	0,471	0,140	1,828	1,058	0,471	0,299

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
21/05/2019	1,644	1,025	0,469	0,150	1,806	1,054	0,469	0,283	1,635	1,023	0,469	0,142	1,825	1,057	0,469	0,298
22/05/2019	1,644	1,025	0,461	0,158	1,807	1,054	0,461	0,291	1,635	1,023	0,461	0,150	1,827	1,058	0,461	0,308
23/05/2019	1,645	1,025	0,440	0,180	1,807	1,054	0,440	0,312	1,636	1,023	0,440	0,172	1,827	1,058	0,440	0,329
24/05/2019	1,645	1,025	0,442	0,178	1,807	1,054	0,442	0,310	1,635	1,023	0,442	0,169	1,827	1,058	0,442	0,327
25/05/2019	1,644	1,025	0,442	0,177	1,806	1,054	0,442	0,310	1,635	1,023	0,442	0,169	1,825	1,057	0,442	0,325
26/05/2019	1,643	1,025	0,442	0,176	1,806	1,054	0,442	0,310	1,634	1,023	0,442	0,169	1,823	1,057	0,442	0,323
27/05/2019	1,643	1,025	0,442	0,176	1,806	1,054	0,442	0,310	1,634	1,023	0,442	0,169	1,823	1,057	0,442	0,324
28/05/2019	1,640	1,024	0,452	0,164	1,804	1,054	0,452	0,298	1,633	1,023	0,452	0,158	1,824	1,057	0,452	0,315
29/05/2019	1,638	1,024	0,443	0,172	1,802	1,053	0,443	0,306	1,633	1,023	0,443	0,168	1,823	1,057	0,443	0,323
30/05/2019	1,638	1,024	0,440	0,174	1,801	1,053	0,440	0,308	1,633	1,023	0,440	0,170	1,823	1,057	0,440	0,326
31/05/2019	1,637	1,024	0,415	0,199	1,800	1,053	0,415	0,332	1,632	1,023	0,415	0,195	1,822	1,057	0,415	0,351

2.B. ESSO – KUPIT

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,543	1,007	0,386	0,150	1,685	1,032	0,386	0,267	1,549	1,008	0,386	0,155	1,734	1,041	0,386	0,307
02/03/2019	1,544	1,007	0,386	0,151	1,685	1,032	0,386	0,267	1,549	1,008	0,386	0,155	1,734	1,041	0,386	0,307
03/03/2019	1,545	1,007	0,386	0,152	1,686	1,032	0,386	0,267	1,549	1,008	0,386	0,155	1,733	1,041	0,386	0,306
04/03/2019	1,545	1,007	0,395	0,143	1,686	1,032	0,395	0,259	1,549	1,008	0,395	0,147	1,734	1,041	0,395	0,298
05/03/2019	1,545	1,007	0,397	0,141	1,688	1,033	0,397	0,258	1,548	1,008	0,397	0,143	1,732	1,041	0,397	0,294
06/03/2019	1,545	1,007	0,398	0,140	1,689	1,033	0,398	0,258	1,554	1,009	0,398	0,147	1,730	1,040	0,398	0,292
07/03/2019	1,545	1,007	0,403	0,135	1,689	1,033	0,403	0,253	1,555	1,009	0,403	0,143	1,736	1,041	0,403	0,292
08/03/2019	1,547	1,007	0,395	0,145	1,690	1,033	0,395	0,262	1,560	1,010	0,395	0,155	1,737	1,042	0,395	0,300
09/03/2019	1,548	1,008	0,395	0,146	1,693	1,034	0,395	0,264	1,561	1,010	0,395	0,156	1,739	1,042	0,395	0,302
10/03/2019	1,549	1,008	0,395	0,146	1,694	1,034	0,395	0,265	1,561	1,010	0,395	0,156	1,740	1,042	0,395	0,303
11/03/2019	1,549	1,008	0,410	0,131	1,695	1,034	0,410	0,251	1,562	1,010	0,410	0,142	1,741	1,042	0,410	0,289
12/03/2019	1,551	1,008	0,408	0,135	1,696	1,034	0,408	0,254	1,562	1,010	0,408	0,144	1,741	1,042	0,408	0,291
13/03/2019	1,551	1,008	0,412	0,131	1,695	1,034	0,412	0,249	1,562	1,010	0,412	0,140	1,742	1,043	0,412	0,288
14/03/2019	1,552	1,008	0,416	0,128	1,697	1,034	0,416	0,247	1,562	1,010	0,416	0,136	1,740	1,042	0,416	0,282
15/03/2019	1,553	1,008	0,409	0,135	1,699	1,035	0,409	0,255	1,561	1,010	0,409	0,142	1,738	1,042	0,409	0,287
16/03/2019	1,554	1,009	0,409	0,136	1,696	1,034	0,409	0,252	1,563	1,010	0,409	0,143	1,739	1,042	0,409	0,288
17/03/2019	1,555	1,009	0,409	0,137	1,695	1,034	0,409	0,251	1,565	1,011	0,409	0,145	1,736	1,041	0,409	0,285
18/03/2019	1,555	1,009	0,414	0,132	1,695	1,034	0,414	0,247	1,565	1,011	0,414	0,140	1,737	1,042	0,414	0,281
19/03/2019	1,557	1,009	0,413	0,134	1,698	1,035	0,413	0,250	1,566	1,011	0,413	0,142	1,742	1,043	0,413	0,286
20/03/2019	1,559	1,010	0,423	0,127	1,701	1,035	0,423	0,243	1,567	1,011	0,423	0,133	1,743	1,043	0,423	0,278
21/03/2019	1,559	1,010	0,426	0,123	1,701	1,035	0,426	0,240	1,567	1,011	0,426	0,130	1,746	1,043	0,426	0,277
22/03/2019	1,561	1,010	0,427	0,125	1,704	1,036	0,427	0,242	1,574	1,012	0,427	0,135	1,748	1,044	0,427	0,278
23/03/2019	1,564	1,010	0,427	0,127	1,708	1,036	0,427	0,245	1,579	1,013	0,427	0,139	1,752	1,044	0,427	0,281
24/03/2019	1,564	1,010	0,427	0,127	1,708	1,036	0,427	0,245	1,580	1,013	0,427	0,140	1,752	1,044	0,427	0,281
25/03/2019	1,565	1,011	0,430	0,125	1,708	1,036	0,430	0,242	1,580	1,013	0,430	0,137	1,752	1,044	0,430	0,278
26/03/2019	1,567	1,011	0,436	0,120	1,709	1,037	0,436	0,236	1,579	1,013	0,436	0,130	1,753	1,045	0,436	0,272

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2019	1,568	1,011	0,433	0,123	1,709	1,037	0,433	0,239	1,583	1,014	0,433	0,136	1,749	1,044	0,433	0,272
28/03/2019	1,571	1,012	0,429	0,130	1,713	1,037	0,429	0,247	1,585	1,014	0,429	0,142	1,751	1,044	0,429	0,278
29/03/2019	1,572	1,012	0,440	0,120	1,714	1,037	0,440	0,237	1,584	1,014	0,440	0,130	1,754	1,045	0,440	0,270
30/03/2019	1,573	1,012	0,440	0,121	1,716	1,038	0,440	0,238	1,584	1,014	0,440	0,130	1,753	1,045	0,440	0,269
31/03/2019	1,574	1,012	0,440	0,122	1,717	1,038	0,440	0,239	1,584	1,014	0,440	0,130	1,752	1,044	0,440	0,268
01/04/2019	1,574	1,012	0,444	0,118	1,718	1,038	0,444	0,236	1,584	1,014	0,444	0,126	1,753	1,045	0,444	0,264
02/04/2019	1,575	1,012	0,448	0,115	1,720	1,039	0,448	0,234	1,585	1,014	0,448	0,123	1,756	1,045	0,448	0,263
03/04/2019	1,578	1,013	0,448	0,117	1,722	1,039	0,448	0,235	1,596	1,016	0,448	0,132	1,760	1,046	0,448	0,266
04/04/2019	1,579	1,013	0,452	0,114	1,724	1,039	0,452	0,232	1,597	1,016	0,452	0,128	1,760	1,046	0,452	0,262
05/04/2019	1,579	1,013	0,454	0,112	1,724	1,039	0,454	0,230	1,597	1,016	0,454	0,126	1,760	1,046	0,454	0,260
06/04/2019	1,579	1,013	0,454	0,112	1,724	1,039	0,454	0,230	1,597	1,016	0,454	0,126	1,760	1,046	0,454	0,260
07/04/2019	1,587	1,015	0,454	0,118	1,729	1,040	0,454	0,234	1,603	1,017	0,454	0,131	1,765	1,047	0,454	0,264
08/04/2019	1,588	1,015	0,458	0,115	1,730	1,040	0,458	0,231	1,603	1,017	0,458	0,127	1,766	1,047	0,458	0,261
09/04/2019	1,592	1,015	0,457	0,120	1,733	1,041	0,457	0,235	1,604	1,018	0,457	0,130	1,768	1,047	0,457	0,264
10/04/2019	1,596	1,016	0,468	0,112	1,739	1,042	0,468	0,229	1,605	1,018	0,468	0,119	1,769	1,047	0,468	0,253
11/04/2019	1,599	1,017	0,470	0,113	1,742	1,043	0,470	0,230	1,610	1,019	0,470	0,122	1,768	1,047	0,470	0,251
12/04/2019	1,602	1,017	0,469	0,116	1,744	1,043	0,469	0,232	1,616	1,020	0,469	0,128	1,765	1,047	0,469	0,250
13/04/2019	1,605	1,018	0,469	0,119	1,747	1,043	0,469	0,235	1,618	1,020	0,469	0,129	1,768	1,047	0,469	0,252
14/04/2019	1,607	1,018	0,469	0,120	1,749	1,044	0,469	0,237	1,618	1,020	0,469	0,129	1,770	1,048	0,469	0,254
15/04/2019	1,607	1,018	0,459	0,130	1,749	1,044	0,459	0,246	1,618	1,020	0,459	0,139	1,771	1,048	0,459	0,264
16/04/2019	1,609	1,019	0,458	0,133	1,751	1,044	0,458	0,249	1,618	1,020	0,458	0,140	1,771	1,048	0,458	0,265
17/04/2019	1,611	1,019	0,464	0,128	1,752	1,044	0,464	0,244	1,618	1,020	0,464	0,134	1,772	1,048	0,464	0,260
18/04/2019	1,613	1,019	0,465	0,128	1,753	1,045	0,465	0,243	1,618	1,020	0,465	0,133	1,773	1,048	0,465	0,260
19/04/2019	1,614	1,019	0,465	0,129	1,754	1,045	0,465	0,244	1,623	1,021	0,465	0,137	1,774	1,048	0,465	0,260
20/04/2019	1,616	1,020	0,465	0,131	1,757	1,045	0,465	0,247	1,624	1,021	0,465	0,137	1,768	1,047	0,465	0,256
21/04/2019	1,615	1,020	0,465	0,130	1,756	1,045	0,465	0,246	1,625	1,021	0,465	0,138	1,767	1,047	0,465	0,255
22/04/2019	1,616	1,020	0,465	0,131	1,756	1,045	0,465	0,246	1,625	1,021	0,465	0,138	1,768	1,047	0,465	0,256
23/04/2019	1,617	1,020	0,477	0,120	1,758	1,045	0,477	0,236	1,625	1,021	0,477	0,127	1,765	1,047	0,477	0,242

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2019	1,619	1,020	0,474	0,125	1,758	1,045	0,474	0,239	1,627	1,022	0,474	0,131	1,768	1,047	0,474	0,247
25/04/2019	1,620	1,021	0,482	0,118	1,760	1,046	0,482	0,232	1,632	1,023	0,482	0,128	1,769	1,047	0,482	0,240
26/04/2019	1,622	1,021	0,467	0,134	1,762	1,046	0,467	0,248	1,633	1,023	0,467	0,143	1,771	1,048	0,467	0,256
27/04/2019	1,625	1,021	0,467	0,136	1,765	1,047	0,467	0,251	1,633	1,023	0,467	0,143	1,772	1,048	0,467	0,257
28/04/2019	1,628	1,022	0,467	0,139	1,768	1,047	0,467	0,253	1,634	1,023	0,467	0,144	1,770	1,048	0,467	0,255
29/04/2019	1,628	1,022	0,464	0,142	1,769	1,047	0,464	0,257	1,634	1,023	0,464	0,147	1,770	1,048	0,464	0,258
30/04/2019	1,629	1,022	0,468	0,139	1,769	1,047	0,468	0,254	1,633	1,023	0,468	0,142	1,770	1,048	0,468	0,255
01/05/2019	1,630	1,022	0,466	0,142	1,771	1,048	0,466	0,258	1,633	1,023	0,466	0,145	1,771	1,048	0,466	0,258
02/05/2019	1,632	1,023	0,454	0,155	1,772	1,048	0,454	0,270	1,633	1,023	0,454	0,156	1,771	1,048	0,454	0,269
03/05/2019	1,631	1,023	0,461	0,148	1,769	1,047	0,461	0,261	1,632	1,023	0,461	0,149	1,771	1,048	0,461	0,262
04/05/2019	1,632	1,023	0,461	0,149	1,771	1,048	0,461	0,262	1,632	1,023	0,461	0,149	1,775	1,048	0,461	0,266
05/05/2019	1,632	1,023	0,461	0,149	1,770	1,048	0,461	0,262	1,632	1,023	0,461	0,149	1,774	1,048	0,461	0,265
06/05/2019	1,631	1,023	0,459	0,150	1,770	1,048	0,459	0,263	1,632	1,023	0,459	0,150	1,774	1,048	0,459	0,267
07/05/2019	1,629	1,022	0,441	0,166	1,770	1,048	0,441	0,281	1,632	1,023	0,441	0,168	1,771	1,048	0,441	0,282
08/05/2019	1,628	1,022	0,442	0,164	1,768	1,047	0,442	0,278	1,632	1,023	0,442	0,167	1,771	1,048	0,442	0,281
09/05/2019	1,628	1,022	0,442	0,164	1,769	1,047	0,442	0,280	1,631	1,023	0,442	0,167	1,771	1,048	0,442	0,281
10/05/2019	1,629	1,022	0,448	0,159	1,769	1,047	0,448	0,274	1,631	1,023	0,448	0,161	1,772	1,048	0,448	0,276
11/05/2019	1,629	1,022	0,448	0,159	1,771	1,048	0,448	0,276	1,630	1,022	0,448	0,160	1,772	1,048	0,448	0,276
12/05/2019	1,628	1,022	0,448	0,158	1,770	1,048	0,448	0,275	1,630	1,022	0,448	0,160	1,772	1,048	0,448	0,276
13/05/2019	1,628	1,022	0,446	0,160	1,770	1,048	0,446	0,277	1,630	1,022	0,446	0,162	1,772	1,048	0,446	0,278
14/05/2019	1,628	1,022	0,446	0,160	1,770	1,048	0,446	0,277	1,629	1,022	0,446	0,161	1,772	1,048	0,446	0,278
15/05/2019	1,627	1,022	0,455	0,150	1,769	1,047	0,455	0,266	1,628	1,022	0,455	0,151	1,774	1,048	0,455	0,270
16/05/2019	1,627	1,022	0,466	0,139	1,769	1,047	0,466	0,256	1,627	1,022	0,466	0,139	1,774	1,048	0,466	0,260
17/05/2019	1,627	1,022	0,467	0,138	1,769	1,047	0,467	0,255	1,632	1,023	0,467	0,142	1,773	1,048	0,467	0,258
18/05/2019	1,630	1,022	0,467	0,141	1,772	1,048	0,467	0,257	1,633	1,023	0,467	0,143	1,772	1,048	0,467	0,257
19/05/2019	1,632	1,023	0,467	0,142	1,773	1,048	0,467	0,258	1,633	1,023	0,467	0,143	1,771	1,048	0,467	0,256
20/05/2019	1,633	1,023	0,471	0,139	1,774	1,048	0,471	0,254	1,639	1,024	0,471	0,144	1,772	1,048	0,471	0,253
21/05/2019	1,634	1,023	0,469	0,142	1,774	1,048	0,469	0,256	1,639	1,024	0,469	0,146	1,773	1,048	0,469	0,256

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2019	1,636	1,023	0,461	0,151	1,776	1,049	0,461	0,266	1,639	1,024	0,461	0,154	1,774	1,048	0,461	0,264
23/05/2019	1,636	1,023	0,440	0,172	1,776	1,049	0,440	0,287	1,639	1,024	0,440	0,175	1,775	1,048	0,440	0,286
24/05/2019	1,636	1,023	0,442	0,170	1,777	1,049	0,442	0,286	1,635	1,023	0,442	0,169	1,773	1,048	0,442	0,282
25/05/2019	1,635	1,023	0,442	0,169	1,776	1,049	0,442	0,285	1,631	1,023	0,442	0,166	1,773	1,048	0,442	0,282
26/05/2019	1,635	1,023	0,442	0,169	1,778	1,049	0,442	0,287	1,631	1,023	0,442	0,166	1,775	1,048	0,442	0,284
27/05/2019	1,635	1,023	0,442	0,170	1,778	1,049	0,442	0,287	1,631	1,023	0,442	0,167	1,774	1,048	0,442	0,284
28/05/2019	1,634	1,023	0,452	0,159	1,776	1,049	0,452	0,275	1,627	1,022	0,452	0,153	1,774	1,048	0,452	0,274
29/05/2019	1,632	1,023	0,443	0,167	1,775	1,048	0,443	0,284	1,625	1,021	0,443	0,161	1,773	1,048	0,443	0,282
30/05/2019	1,631	1,023	0,440	0,169	1,774	1,048	0,440	0,286	1,624	1,021	0,440	0,163	1,774	1,048	0,440	0,286
31/05/2019	1,631	1,023	0,415	0,194	1,774	1,048	0,415	0,311	1,624	1,021	0,415	0,188	1,776	1,049	0,415	0,313

2.C. TAMOIL – TOTALERG

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,545	1,007	0,386	0,152	1,642	1,024	0,386	0,231	1,553	1,008	0,386	0,158	1,716	1,038	0,386	0,292
02/03/2019	1,545	1,007	0,386	0,152	1,641	1,024	0,386	0,230	1,554	1,009	0,386	0,159	1,716	1,038	0,386	0,292
03/03/2019	1,544	1,007	0,386	0,151	1,640	1,024	0,386	0,230	1,554	1,009	0,386	0,159	1,715	1,038	0,386	0,291
04/03/2019	1,545	1,007	0,395	0,143	1,640	1,024	0,395	0,221	1,555	1,009	0,395	0,152	1,717	1,038	0,395	0,284
05/03/2019	1,545	1,007	0,397	0,141	1,640	1,024	0,397	0,219	1,556	1,009	0,397	0,150	1,717	1,038	0,397	0,282
06/03/2019	1,545	1,007	0,398	0,140	1,641	1,024	0,398	0,219	1,559	1,010	0,398	0,151	1,720	1,039	0,398	0,283
07/03/2019	1,547	1,007	0,403	0,137	1,643	1,025	0,403	0,215	1,560	1,010	0,403	0,147	1,724	1,039	0,403	0,282
08/03/2019	1,547	1,007	0,395	0,145	1,644	1,025	0,395	0,224	1,563	1,010	0,395	0,158	1,726	1,040	0,395	0,291
09/03/2019	1,548	1,008	0,395	0,146	1,644	1,025	0,395	0,224	1,564	1,010	0,395	0,159	1,727	1,040	0,395	0,292
10/03/2019	1,548	1,008	0,395	0,146	1,644	1,025	0,395	0,224	1,564	1,010	0,395	0,159	1,728	1,040	0,395	0,293
11/03/2019	1,548	1,008	0,410	0,130	1,643	1,025	0,410	0,208	1,565	1,011	0,410	0,144	1,729	1,040	0,410	0,279
12/03/2019	1,549	1,008	0,408	0,133	1,641	1,024	0,408	0,209	1,568	1,011	0,408	0,149	1,730	1,040	0,408	0,281
13/03/2019	1,549	1,008	0,412	0,129	1,641	1,024	0,412	0,205	1,568	1,011	0,412	0,145	1,731	1,041	0,412	0,279
14/03/2019	1,548	1,008	0,416	0,125	1,641	1,024	0,416	0,201	1,569	1,011	0,416	0,142	1,734	1,041	0,416	0,277
15/03/2019	1,548	1,008	0,409	0,131	1,642	1,024	0,409	0,208	1,568	1,011	0,409	0,147	1,733	1,041	0,409	0,283
16/03/2019	1,549	1,008	0,409	0,132	1,642	1,024	0,409	0,208	1,570	1,012	0,409	0,149	1,733	1,041	0,409	0,283
17/03/2019	1,549	1,008	0,409	0,132	1,642	1,024	0,409	0,208	1,571	1,012	0,409	0,150	1,734	1,041	0,409	0,283
18/03/2019	1,550	1,008	0,414	0,128	1,642	1,024	0,414	0,203	1,571	1,012	0,414	0,145	1,732	1,041	0,414	0,277
19/03/2019	1,551	1,008	0,413	0,129	1,642	1,024	0,413	0,204	1,573	1,012	0,413	0,147	1,733	1,041	0,413	0,279
20/03/2019	1,552	1,008	0,423	0,121	1,642	1,024	0,423	0,195	1,574	1,012	0,423	0,139	1,735	1,041	0,423	0,271
21/03/2019	1,553	1,008	0,426	0,119	1,644	1,025	0,426	0,193	1,575	1,012	0,426	0,137	1,734	1,041	0,426	0,267
22/03/2019	1,556	1,009	0,427	0,120	1,648	1,026	0,427	0,196	1,578	1,013	0,427	0,139	1,738	1,042	0,427	0,270
23/03/2019	1,558	1,009	0,427	0,122	1,649	1,026	0,427	0,197	1,581	1,013	0,427	0,141	1,740	1,042	0,427	0,271
24/03/2019	1,558	1,009	0,427	0,122	1,650	1,026	0,427	0,198	1,580	1,013	0,427	0,140	1,739	1,042	0,427	0,270
25/03/2019	1,559	1,010	0,430	0,120	1,649	1,026	0,430	0,194	1,581	1,013	0,430	0,138	1,740	1,042	0,430	0,268
26/03/2019	1,560	1,010	0,436	0,114	1,650	1,026	0,436	0,188	1,581	1,013	0,436	0,131	1,739	1,042	0,436	0,261

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2019	1,561	1,010	0,433	0,118	1,652	1,026	0,433	0,192	1,583	1,014	0,433	0,136	1,741	1,042	0,433	0,265
28/03/2019	1,563	1,010	0,429	0,124	1,654	1,027	0,429	0,198	1,586	1,014	0,429	0,143	1,744	1,043	0,429	0,272
29/03/2019	1,566	1,011	0,440	0,116	1,656	1,027	0,440	0,189	1,587	1,015	0,440	0,133	1,746	1,043	0,440	0,263
30/03/2019	1,566	1,011	0,440	0,116	1,657	1,027	0,440	0,190	1,587	1,015	0,440	0,133	1,747	1,043	0,440	0,264
31/03/2019	1,566	1,011	0,440	0,116	1,657	1,027	0,440	0,190	1,587	1,015	0,440	0,133	1,747	1,043	0,440	0,264
01/04/2019	1,567	1,011	0,444	0,112	1,657	1,027	0,444	0,186	1,587	1,015	0,444	0,128	1,748	1,044	0,444	0,260
02/04/2019	1,572	1,012	0,448	0,113	1,662	1,028	0,448	0,186	1,589	1,015	0,448	0,126	1,750	1,044	0,448	0,258
03/04/2019	1,577	1,013	0,448	0,116	1,668	1,029	0,448	0,191	1,591	1,015	0,448	0,128	1,750	1,044	0,448	0,258
04/04/2019	1,580	1,013	0,452	0,114	1,671	1,030	0,452	0,189	1,594	1,016	0,452	0,126	1,752	1,044	0,452	0,255
05/04/2019	1,580	1,013	0,454	0,112	1,671	1,030	0,454	0,187	1,594	1,016	0,454	0,124	1,752	1,044	0,454	0,253
06/04/2019	1,580	1,013	0,454	0,112	1,671	1,030	0,454	0,187	1,594	1,016	0,454	0,124	1,752	1,044	0,454	0,253
07/04/2019	1,591	1,015	0,454	0,121	1,682	1,032	0,454	0,196	1,599	1,017	0,454	0,128	1,756	1,045	0,454	0,257
08/04/2019	1,591	1,015	0,458	0,118	1,682	1,032	0,458	0,192	1,599	1,017	0,458	0,124	1,757	1,045	0,458	0,254
09/04/2019	1,596	1,016	0,457	0,123	1,687	1,033	0,457	0,198	1,603	1,017	0,457	0,129	1,759	1,046	0,457	0,257
10/04/2019	1,599	1,017	0,468	0,114	1,692	1,034	0,468	0,190	1,607	1,018	0,468	0,121	1,763	1,046	0,468	0,248
11/04/2019	1,602	1,017	0,470	0,115	1,695	1,034	0,470	0,191	1,609	1,019	0,470	0,121	1,765	1,047	0,470	0,249
12/04/2019	1,607	1,018	0,469	0,120	1,696	1,034	0,469	0,193	1,611	1,019	0,469	0,123	1,767	1,047	0,469	0,251
13/04/2019	1,612	1,019	0,469	0,124	1,701	1,035	0,469	0,197	1,616	1,020	0,469	0,128	1,772	1,048	0,469	0,255
14/04/2019	1,612	1,019	0,469	0,124	1,702	1,035	0,469	0,198	1,617	1,020	0,469	0,128	1,774	1,048	0,469	0,257
15/04/2019	1,613	1,019	0,459	0,135	1,702	1,035	0,459	0,208	1,618	1,020	0,459	0,139	1,775	1,048	0,459	0,268
16/04/2019	1,615	1,020	0,458	0,138	1,706	1,036	0,458	0,212	1,620	1,021	0,458	0,142	1,777	1,049	0,458	0,270
17/04/2019	1,616	1,020	0,464	0,132	1,707	1,036	0,464	0,207	1,621	1,021	0,464	0,136	1,778	1,049	0,464	0,265
18/04/2019	1,618	1,020	0,465	0,133	1,711	1,037	0,465	0,209	1,621	1,021	0,465	0,135	1,777	1,049	0,465	0,263
19/04/2019	1,619	1,020	0,465	0,133	1,714	1,037	0,465	0,211	1,623	1,021	0,465	0,137	1,780	1,049	0,465	0,265
20/04/2019	1,620	1,021	0,465	0,134	1,716	1,038	0,465	0,213	1,624	1,021	0,465	0,137	1,783	1,050	0,465	0,268
21/04/2019	1,621	1,021	0,465	0,135	1,717	1,038	0,465	0,214	1,625	1,021	0,465	0,138	1,782	1,050	0,465	0,267
22/04/2019	1,620	1,021	0,465	0,134	1,716	1,038	0,465	0,213	1,626	1,022	0,465	0,139	1,783	1,050	0,465	0,268
23/04/2019	1,620	1,021	0,477	0,123	1,717	1,038	0,477	0,202	1,626	1,022	0,477	0,128	1,785	1,050	0,477	0,258

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2019	1,621	1,021	0,474	0,126	1,719	1,038	0,474	0,207	1,629	1,022	0,474	0,133	1,791	1,051	0,474	0,266
25/04/2019	1,626	1,022	0,482	0,123	1,723	1,039	0,482	0,202	1,634	1,023	0,482	0,129	1,794	1,052	0,482	0,260
26/04/2019	1,626	1,022	0,467	0,137	1,723	1,039	0,467	0,216	1,634	1,023	0,467	0,144	1,794	1,052	0,467	0,275
27/04/2019	1,629	1,022	0,467	0,139	1,726	1,040	0,467	0,219	1,636	1,023	0,467	0,145	1,794	1,052	0,467	0,275
28/04/2019	1,629	1,022	0,467	0,139	1,726	1,040	0,467	0,219	1,637	1,024	0,467	0,146	1,791	1,051	0,467	0,272
29/04/2019	1,631	1,023	0,464	0,144	1,727	1,040	0,464	0,223	1,637	1,024	0,464	0,149	1,793	1,052	0,464	0,277
30/04/2019	1,633	1,023	0,468	0,142	1,729	1,040	0,468	0,221	1,637	1,024	0,468	0,146	1,793	1,052	0,468	0,274
01/05/2019	1,631	1,023	0,466	0,143	1,729	1,040	0,466	0,223	1,638	1,024	0,466	0,149	1,792	1,052	0,466	0,275
02/05/2019	1,631	1,023	0,454	0,154	1,730	1,040	0,454	0,235	1,637	1,024	0,454	0,159	1,792	1,052	0,454	0,286
03/05/2019	1,632	1,023	0,461	0,149	1,731	1,041	0,461	0,230	1,638	1,024	0,461	0,153	1,794	1,052	0,461	0,281
04/05/2019	1,632	1,023	0,461	0,149	1,731	1,041	0,461	0,230	1,638	1,024	0,461	0,153	1,793	1,052	0,461	0,281
05/05/2019	1,631	1,023	0,461	0,148	1,729	1,040	0,461	0,228	1,638	1,024	0,461	0,153	1,795	1,052	0,461	0,282
06/05/2019	1,630	1,022	0,459	0,149	1,729	1,040	0,459	0,230	1,638	1,024	0,459	0,155	1,796	1,052	0,459	0,285
07/05/2019	1,631	1,023	0,441	0,168	1,730	1,040	0,441	0,249	1,639	1,024	0,441	0,174	1,797	1,052	0,441	0,304
08/05/2019	1,631	1,023	0,442	0,166	1,731	1,041	0,442	0,248	1,641	1,024	0,442	0,174	1,796	1,052	0,442	0,301
09/05/2019	1,629	1,022	0,442	0,165	1,730	1,040	0,442	0,248	1,641	1,024	0,442	0,175	1,796	1,052	0,442	0,302
10/05/2019	1,628	1,022	0,448	0,158	1,729	1,040	0,448	0,241	1,640	1,024	0,448	0,168	1,794	1,052	0,448	0,295
11/05/2019	1,628	1,022	0,448	0,158	1,730	1,040	0,448	0,242	1,639	1,024	0,448	0,167	1,794	1,052	0,448	0,295
12/05/2019	1,627	1,022	0,448	0,158	1,728	1,040	0,448	0,240	1,639	1,024	0,448	0,167	1,793	1,052	0,448	0,294
13/05/2019	1,627	1,022	0,446	0,159	1,728	1,040	0,446	0,242	1,639	1,024	0,446	0,169	1,794	1,052	0,446	0,296
14/05/2019	1,626	1,022	0,446	0,159	1,728	1,040	0,446	0,242	1,638	1,024	0,446	0,169	1,794	1,052	0,446	0,297
15/05/2019	1,626	1,022	0,455	0,149	1,727	1,040	0,455	0,232	1,637	1,024	0,455	0,158	1,794	1,052	0,455	0,287
16/05/2019	1,626	1,022	0,466	0,139	1,725	1,039	0,466	0,220	1,636	1,023	0,466	0,147	1,793	1,052	0,466	0,275
17/05/2019	1,631	1,023	0,467	0,142	1,727	1,040	0,467	0,220	1,637	1,024	0,467	0,147	1,794	1,052	0,467	0,275
18/05/2019	1,633	1,023	0,467	0,143	1,730	1,040	0,467	0,223	1,638	1,024	0,467	0,147	1,791	1,051	0,467	0,273
19/05/2019	1,633	1,023	0,467	0,143	1,732	1,041	0,467	0,224	1,639	1,024	0,467	0,148	1,791	1,051	0,467	0,273
20/05/2019	1,634	1,023	0,471	0,140	1,732	1,041	0,471	0,220	1,639	1,024	0,471	0,144	1,791	1,051	0,471	0,268
21/05/2019	1,634	1,023	0,469	0,142	1,734	1,041	0,469	0,224	1,640	1,024	0,469	0,147	1,792	1,052	0,469	0,271

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2019	1,635	1,023	0,461	0,150	1,735	1,041	0,461	0,232	1,640	1,024	0,461	0,155	1,792	1,052	0,461	0,279
23/05/2019	1,635	1,023	0,440	0,171	1,735	1,041	0,440	0,253	1,640	1,024	0,440	0,175	1,792	1,052	0,440	0,300
24/05/2019	1,634	1,023	0,442	0,169	1,735	1,041	0,442	0,251	1,639	1,024	0,442	0,173	1,793	1,052	0,442	0,299
25/05/2019	1,631	1,023	0,442	0,166	1,733	1,041	0,442	0,250	1,638	1,024	0,442	0,172	1,795	1,052	0,442	0,301
26/05/2019	1,629	1,022	0,442	0,164	1,733	1,041	0,442	0,250	1,638	1,024	0,442	0,172	1,792	1,052	0,442	0,298
27/05/2019	1,629	1,022	0,442	0,165	1,733	1,041	0,442	0,250	1,638	1,024	0,442	0,172	1,792	1,052	0,442	0,298
28/05/2019	1,628	1,022	0,452	0,154	1,732	1,041	0,452	0,239	1,638	1,024	0,452	0,162	1,791	1,051	0,452	0,288
29/05/2019	1,627	1,022	0,443	0,163	1,732	1,041	0,443	0,249	1,638	1,024	0,443	0,172	1,792	1,052	0,443	0,298
30/05/2019	1,628	1,022	0,440	0,166	1,732	1,041	0,440	0,251	1,638	1,024	0,440	0,174	1,793	1,052	0,440	0,301
31/05/2019	1,627	1,022	0,415	0,191	1,731	1,041	0,415	0,276	1,638	1,024	0,415	0,200	1,793	1,052	0,415	0,327

2.D. MEDIA MARCHI PETROLIFERI – MEDIA NO-LOGO

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,550	1,008	0,386	0,156	1,710	1,037	0,386	0,287	1,516	1,002	0,386	0,128	1,554	1,009	0,386	0,159
02/03/2019	1,551	1,008	0,386	0,157	1,711	1,037	0,386	0,288	1,517	1,002	0,386	0,129	1,556	1,009	0,386	0,161
03/03/2019	1,551	1,008	0,386	0,157	1,711	1,037	0,386	0,287	1,516	1,002	0,386	0,128	1,556	1,009	0,386	0,161
04/03/2019	1,551	1,008	0,395	0,148	1,711	1,037	0,395	0,280	1,517	1,002	0,395	0,120	1,556	1,009	0,395	0,152
05/03/2019	1,552	1,008	0,397	0,146	1,712	1,037	0,397	0,277	1,518	1,002	0,397	0,119	1,559	1,010	0,397	0,152
06/03/2019	1,555	1,009	0,398	0,148	1,714	1,037	0,398	0,278	1,520	1,002	0,398	0,119	1,560	1,010	0,398	0,152
07/03/2019	1,556	1,009	0,403	0,144	1,716	1,038	0,403	0,275	1,521	1,003	0,403	0,115	1,561	1,010	0,403	0,148
08/03/2019	1,558	1,009	0,395	0,154	1,717	1,038	0,395	0,284	1,522	1,003	0,395	0,124	1,562	1,010	0,395	0,157
09/03/2019	1,559	1,009	0,395	0,154	1,719	1,038	0,395	0,285	1,523	1,003	0,395	0,125	1,563	1,010	0,395	0,158
10/03/2019	1,559	1,010	0,395	0,154	1,719	1,038	0,395	0,286	1,524	1,003	0,395	0,126	1,562	1,010	0,395	0,157
11/03/2019	1,559	1,010	0,410	0,140	1,719	1,038	0,410	0,271	1,524	1,003	0,410	0,111	1,563	1,010	0,410	0,143
12/03/2019	1,560	1,010	0,408	0,142	1,720	1,039	0,408	0,273	1,526	1,004	0,408	0,114	1,564	1,010	0,408	0,145
13/03/2019	1,560	1,010	0,412	0,139	1,720	1,039	0,412	0,270	1,526	1,004	0,412	0,111	1,565	1,011	0,412	0,143
14/03/2019	1,561	1,010	0,416	0,135	1,720	1,039	0,416	0,266	1,528	1,004	0,416	0,108	1,566	1,011	0,416	0,140
15/03/2019	1,561	1,010	0,409	0,142	1,720	1,039	0,409	0,272	1,529	1,004	0,409	0,115	1,568	1,011	0,409	0,147
16/03/2019	1,563	1,010	0,409	0,143	1,721	1,039	0,409	0,273	1,531	1,004	0,409	0,117	1,569	1,011	0,409	0,148
17/03/2019	1,564	1,010	0,409	0,144	1,721	1,039	0,409	0,273	1,531	1,004	0,409	0,117	1,569	1,011	0,409	0,148
18/03/2019	1,564	1,010	0,414	0,139	1,721	1,039	0,414	0,268	1,531	1,004	0,414	0,112	1,569	1,011	0,414	0,144
19/03/2019	1,565	1,011	0,413	0,141	1,723	1,039	0,413	0,270	1,532	1,005	0,413	0,114	1,571	1,012	0,413	0,146
20/03/2019	1,567	1,011	0,423	0,133	1,724	1,039	0,423	0,262	1,534	1,005	0,423	0,106	1,572	1,012	0,423	0,138
21/03/2019	1,567	1,011	0,426	0,130	1,724	1,039	0,426	0,259	1,534	1,005	0,426	0,103	1,574	1,012	0,426	0,136
22/03/2019	1,571	1,012	0,427	0,133	1,729	1,040	0,427	0,262	1,535	1,005	0,427	0,103	1,574	1,012	0,427	0,135
23/03/2019	1,574	1,012	0,427	0,135	1,731	1,041	0,427	0,264	1,537	1,006	0,427	0,105	1,575	1,012	0,427	0,136
24/03/2019	1,574	1,012	0,427	0,135	1,731	1,040	0,427	0,264	1,538	1,006	0,427	0,106	1,576	1,013	0,427	0,137
25/03/2019	1,574	1,012	0,430	0,132	1,731	1,040	0,430	0,261	1,539	1,006	0,430	0,104	1,576	1,013	0,430	0,134
26/03/2019	1,575	1,012	0,436	0,127	1,731	1,041	0,436	0,255	1,541	1,006	0,436	0,099	1,579	1,013	0,436	0,130

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2019	1,578	1,013	0,433	0,132	1,734	1,041	0,433	0,259	1,544	1,007	0,433	0,104	1,581	1,013	0,433	0,134
28/03/2019	1,580	1,013	0,429	0,138	1,736	1,041	0,429	0,265	1,546	1,007	0,429	0,110	1,583	1,014	0,429	0,140
29/03/2019	1,581	1,014	0,440	0,128	1,737	1,042	0,440	0,256	1,547	1,007	0,440	0,100	1,584	1,014	0,440	0,130
30/03/2019	1,582	1,014	0,440	0,128	1,738	1,042	0,440	0,257	1,548	1,008	0,440	0,101	1,585	1,014	0,440	0,131
31/03/2019	1,582	1,014	0,440	0,129	1,738	1,042	0,440	0,257	1,549	1,008	0,440	0,102	1,586	1,014	0,440	0,132
01/04/2019	1,582	1,014	0,444	0,124	1,739	1,042	0,444	0,253	1,549	1,008	0,444	0,097	1,587	1,015	0,444	0,128
02/04/2019	1,585	1,014	0,448	0,123	1,742	1,043	0,448	0,252	1,550	1,008	0,448	0,094	1,588	1,015	0,448	0,126
03/04/2019	1,591	1,015	0,448	0,127	1,746	1,043	0,448	0,255	1,554	1,009	0,448	0,097	1,591	1,015	0,448	0,128
04/04/2019	1,593	1,016	0,452	0,125	1,748	1,044	0,452	0,252	1,556	1,009	0,452	0,095	1,594	1,016	0,452	0,126
05/04/2019	1,593	1,016	0,454	0,123	1,748	1,044	0,454	0,250	1,556	1,009	0,454	0,093	1,594	1,016	0,454	0,124
06/04/2019	1,593	1,016	0,454	0,123	1,748	1,044	0,454	0,250	1,556	1,009	0,454	0,093	1,594	1,016	0,454	0,124
07/04/2019	1,600	1,017	0,454	0,129	1,755	1,045	0,454	0,255	1,562	1,010	0,454	0,098	1,599	1,017	0,454	0,128
08/04/2019	1,600	1,017	0,458	0,125	1,755	1,045	0,458	0,252	1,563	1,010	0,458	0,095	1,600	1,017	0,458	0,125
09/04/2019	1,604	1,018	0,457	0,129	1,759	1,046	0,457	0,256	1,566	1,011	0,457	0,098	1,602	1,017	0,457	0,128
10/04/2019	1,608	1,018	0,468	0,121	1,763	1,046	0,468	0,248	1,569	1,011	0,468	0,089	1,606	1,018	0,468	0,120
11/04/2019	1,610	1,019	0,470	0,122	1,764	1,047	0,470	0,248	1,572	1,012	0,470	0,091	1,608	1,018	0,470	0,120
12/04/2019	1,613	1,019	0,469	0,125	1,765	1,047	0,469	0,250	1,576	1,013	0,469	0,095	1,610	1,019	0,469	0,123
13/04/2019	1,615	1,020	0,469	0,127	1,768	1,047	0,469	0,252	1,579	1,013	0,469	0,097	1,614	1,019	0,469	0,126
14/04/2019	1,616	1,020	0,469	0,128	1,769	1,047	0,469	0,253	1,581	1,013	0,469	0,099	1,616	1,020	0,469	0,128
15/04/2019	1,617	1,020	0,459	0,138	1,770	1,048	0,459	0,263	1,582	1,014	0,459	0,109	1,617	1,020	0,459	0,138
16/04/2019	1,618	1,020	0,458	0,140	1,771	1,048	0,458	0,266	1,585	1,014	0,458	0,113	1,622	1,021	0,458	0,143
17/04/2019	1,618	1,020	0,464	0,134	1,771	1,048	0,464	0,260	1,586	1,014	0,464	0,108	1,623	1,021	0,464	0,138
18/04/2019	1,619	1,020	0,465	0,134	1,772	1,048	0,465	0,259	1,587	1,015	0,465	0,107	1,624	1,021	0,465	0,137
19/04/2019	1,622	1,021	0,465	0,136	1,775	1,049	0,465	0,262	1,589	1,015	0,465	0,109	1,625	1,021	0,465	0,138
20/04/2019	1,624	1,021	0,465	0,137	1,776	1,049	0,465	0,262	1,591	1,015	0,465	0,110	1,628	1,022	0,465	0,141
21/04/2019	1,625	1,021	0,465	0,138	1,777	1,049	0,465	0,263	1,591	1,015	0,465	0,110	1,627	1,022	0,465	0,140
22/04/2019	1,625	1,021	0,465	0,138	1,777	1,049	0,465	0,263	1,591	1,015	0,465	0,110	1,628	1,022	0,465	0,141
23/04/2019	1,625	1,021	0,477	0,127	1,778	1,049	0,477	0,252	1,593	1,016	0,477	0,101	1,629	1,022	0,477	0,130

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2019	1,627	1,022	0,474	0,131	1,781	1,049	0,474	0,257	1,595	1,016	0,474	0,105	1,632	1,023	0,474	0,135
25/04/2019	1,632	1,023	0,482	0,127	1,785	1,050	0,482	0,253	1,596	1,016	0,482	0,098	1,633	1,023	0,482	0,128
26/04/2019	1,632	1,023	0,467	0,142	1,786	1,050	0,467	0,268	1,597	1,016	0,467	0,113	1,634	1,023	0,467	0,144
27/04/2019	1,634	1,023	0,467	0,144	1,787	1,051	0,467	0,269	1,601	1,017	0,467	0,116	1,638	1,024	0,467	0,147
28/04/2019	1,635	1,023	0,467	0,144	1,787	1,051	0,467	0,269	1,601	1,017	0,467	0,116	1,637	1,024	0,467	0,146
29/04/2019	1,636	1,023	0,464	0,148	1,787	1,051	0,464	0,272	1,602	1,017	0,464	0,120	1,637	1,024	0,464	0,149
30/04/2019	1,636	1,023	0,468	0,145	1,788	1,051	0,468	0,269	1,604	1,018	0,468	0,119	1,639	1,024	0,468	0,147
01/05/2019	1,636	1,023	0,466	0,147	1,788	1,051	0,466	0,272	1,604	1,018	0,466	0,121	1,638	1,024	0,466	0,149
02/05/2019	1,635	1,023	0,454	0,157	1,785	1,050	0,454	0,280	1,606	1,018	0,454	0,134	1,641	1,024	0,454	0,162
03/05/2019	1,635	1,023	0,461	0,151	1,785	1,050	0,461	0,274	1,606	1,018	0,461	0,127	1,641	1,024	0,461	0,156
04/05/2019	1,635	1,023	0,461	0,151	1,786	1,050	0,461	0,275	1,606	1,018	0,461	0,127	1,642	1,024	0,461	0,157
05/05/2019	1,634	1,023	0,461	0,151	1,786	1,051	0,461	0,275	1,605	1,018	0,461	0,126	1,642	1,024	0,461	0,157
06/05/2019	1,634	1,023	0,459	0,152	1,787	1,051	0,459	0,277	1,607	1,018	0,459	0,130	1,643	1,025	0,459	0,159
07/05/2019	1,634	1,023	0,441	0,170	1,787	1,051	0,441	0,296	1,607	1,018	0,441	0,148	1,644	1,025	0,441	0,178
08/05/2019	1,634	1,023	0,442	0,169	1,787	1,051	0,442	0,294	1,607	1,018	0,442	0,147	1,643	1,025	0,442	0,176
09/05/2019	1,633	1,023	0,442	0,168	1,787	1,051	0,442	0,294	1,607	1,018	0,442	0,147	1,643	1,025	0,442	0,177
10/05/2019	1,633	1,023	0,448	0,162	1,786	1,050	0,448	0,288	1,607	1,018	0,448	0,141	1,643	1,025	0,448	0,171
11/05/2019	1,632	1,023	0,448	0,162	1,786	1,050	0,448	0,288	1,606	1,018	0,448	0,140	1,642	1,024	0,448	0,170
12/05/2019	1,632	1,023	0,448	0,162	1,786	1,050	0,448	0,288	1,606	1,018	0,448	0,140	1,642	1,024	0,448	0,170
13/05/2019	1,632	1,023	0,446	0,163	1,786	1,050	0,446	0,290	1,606	1,018	0,446	0,142	1,642	1,024	0,446	0,172
14/05/2019	1,631	1,023	0,446	0,163	1,786	1,050	0,446	0,290	1,606	1,018	0,446	0,142	1,642	1,024	0,446	0,172
15/05/2019	1,631	1,022	0,455	0,153	1,786	1,050	0,455	0,280	1,605	1,018	0,455	0,132	1,641	1,024	0,455	0,161
16/05/2019	1,631	1,022	0,466	0,142	1,785	1,050	0,466	0,269	1,605	1,018	0,466	0,121	1,642	1,024	0,466	0,152
17/05/2019	1,633	1,023	0,467	0,143	1,786	1,050	0,467	0,269	1,604	1,018	0,467	0,120	1,641	1,024	0,467	0,150
18/05/2019	1,635	1,023	0,467	0,145	1,788	1,051	0,467	0,271	1,605	1,018	0,467	0,120	1,641	1,024	0,467	0,150
19/05/2019	1,636	1,023	0,467	0,146	1,789	1,051	0,467	0,271	1,605	1,018	0,467	0,120	1,642	1,024	0,467	0,151
20/05/2019	1,638	1,024	0,471	0,143	1,789	1,051	0,471	0,267	1,605	1,018	0,471	0,116	1,642	1,024	0,471	0,146
21/05/2019	1,638	1,024	0,469	0,145	1,789	1,051	0,469	0,269	1,607	1,018	0,469	0,120	1,643	1,025	0,469	0,149

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2019	1,639	1,024	0,461	0,154	1,791	1,051	0,461	0,278	1,609	1,019	0,461	0,129	1,645	1,025	0,461	0,159
23/05/2019	1,639	1,024	0,440	0,175	1,791	1,051	0,440	0,299	1,610	1,019	0,440	0,151	1,645	1,025	0,440	0,180
24/05/2019	1,638	1,024	0,442	0,172	1,791	1,051	0,442	0,297	1,610	1,019	0,442	0,149	1,646	1,025	0,442	0,178
25/05/2019	1,636	1,023	0,442	0,170	1,790	1,051	0,442	0,296	1,609	1,019	0,442	0,148	1,647	1,025	0,442	0,179
26/05/2019	1,635	1,023	0,442	0,170	1,789	1,051	0,442	0,296	1,609	1,019	0,442	0,148	1,647	1,025	0,442	0,179
27/05/2019	1,636	1,023	0,442	0,170	1,789	1,051	0,442	0,296	1,610	1,019	0,442	0,149	1,647	1,025	0,442	0,180
28/05/2019	1,634	1,023	0,452	0,159	1,789	1,051	0,452	0,286	1,609	1,019	0,452	0,138	1,646	1,025	0,452	0,169
29/05/2019	1,632	1,023	0,443	0,167	1,788	1,051	0,443	0,294	1,607	1,018	0,443	0,146	1,645	1,025	0,443	0,177
30/05/2019	1,632	1,023	0,440	0,169	1,788	1,051	0,440	0,297	1,607	1,018	0,440	0,149	1,645	1,025	0,440	0,180
31/05/2019	1,632	1,023	0,415	0,194	1,787	1,051	0,415	0,322	1,606	1,018	0,415	0,173	1,644	1,025	0,415	0,205

3. APPENDICE DATI: DATI PREZZI E SCOMPOSIZIONE – BENZINA MARZO-MAGGIO 2020

3.A. ENI - IP

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,547	1,007	0,321	0,219	1,736	1,041	0,321	0,374	1,554	1,009	0,321	0,225	1,762	1,046	0,321	0,395
02/03/2020	1,545	1,007	0,324	0,214	1,735	1,041	0,324	0,370	1,554	1,009	0,324	0,222	1,761	1,046	0,324	0,391
03/03/2020	1,541	1,006	0,330	0,205	1,731	1,041	0,330	0,361	1,550	1,008	0,330	0,213	1,757	1,045	0,330	0,382
04/03/2020	1,539	1,006	0,329	0,204	1,728	1,040	0,329	0,359	1,547	1,007	0,329	0,210	1,756	1,045	0,329	0,382
05/03/2020	1,538	1,006	0,331	0,201	1,727	1,040	0,331	0,356	1,543	1,007	0,331	0,205	1,755	1,045	0,331	0,379
06/03/2020	1,537	1,006	0,293	0,238	1,725	1,039	0,293	0,392	1,542	1,006	0,293	0,242	1,754	1,045	0,293	0,416
07/03/2020	1,538	1,006	0,293	0,239	1,723	1,039	0,293	0,391	1,539	1,006	0,293	0,240	1,751	1,044	0,293	0,414
08/03/2020	1,532	1,005	0,293	0,234	1,721	1,039	0,293	0,389	1,539	1,006	0,293	0,240	1,750	1,044	0,293	0,413
09/03/2020	1,531	1,004	0,247	0,279	1,720	1,039	0,247	0,434	1,538	1,006	0,247	0,285	1,750	1,044	0,247	0,459
10/03/2020	1,524	1,003	0,247	0,274	1,715	1,038	0,247	0,430	1,532	1,005	0,247	0,280	1,745	1,043	0,247	0,455
11/03/2020	1,519	1,002	0,243	0,273	1,710	1,037	0,243	0,430	1,525	1,003	0,243	0,278	1,738	1,042	0,243	0,453
12/03/2020	1,515	1,002	0,188	0,326	1,706	1,036	0,188	0,482	1,522	1,003	0,188	0,331	1,735	1,041	0,188	0,506
13/03/2020	1,512	1,001	0,197	0,314	1,703	1,035	0,197	0,470	1,520	1,002	0,197	0,320	1,732	1,041	0,197	0,494
14/03/2020	1,508	1,000	0,197	0,310	1,699	1,035	0,197	0,467	1,516	1,002	0,197	0,317	1,730	1,040	0,197	0,492
15/03/2020	1,506	1,000	0,197	0,309	1,697	1,034	0,197	0,465	1,515	1,002	0,197	0,316	1,729	1,040	0,197	0,492
16/03/2020	1,505	1,000	0,165	0,340	1,696	1,034	0,165	0,497	1,515	1,002	0,165	0,349	1,728	1,040	0,165	0,523
17/03/2020	1,501	0,999	0,165	0,337	1,692	1,034	0,165	0,493	1,511	1,001	0,165	0,345	1,727	1,040	0,165	0,522
18/03/2020	1,498	0,999	0,147	0,352	1,689	1,033	0,147	0,509	1,508	1,000	0,147	0,360	1,720	1,039	0,147	0,534
19/03/2020	1,495	0,998	0,153	0,344	1,686	1,032	0,153	0,501	1,505	1,000	0,153	0,353	1,718	1,038	0,153	0,527
20/03/2020	1,493	0,998	0,158	0,337	1,684	1,032	0,158	0,494	1,502	0,999	0,158	0,345	1,715	1,038	0,158	0,519
21/03/2020	1,490	0,997	0,158	0,335	1,683	1,032	0,158	0,493	1,500	0,999	0,158	0,343	1,714	1,037	0,158	0,519
22/03/2020	1,489	0,997	0,158	0,334	1,681	1,032	0,158	0,492	1,500	0,999	0,158	0,343	1,715	1,038	0,158	0,519
23/03/2020	1,486	0,996	0,126	0,364	1,679	1,031	0,126	0,522	1,500	0,999	0,126	0,375	1,714	1,037	0,126	0,551
24/03/2020	1,481	0,995	0,135	0,351	1,675	1,030	0,135	0,510	1,498	0,999	0,135	0,365	1,712	1,037	0,135	0,540
25/03/2020	1,477	0,995	0,139	0,343	1,670	1,030	0,139	0,501	1,491	0,997	0,139	0,355	1,707	1,036	0,139	0,532

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
26/03/2020	1,472	0,994	0,149	0,330	1,666	1,029	0,149	0,489	1,490	0,997	0,149	0,344	1,706	1,036	0,149	0,521
27/03/2020	1,469	0,993	0,139	0,336	1,662	1,028	0,139	0,495	1,489	0,997	0,139	0,353	1,706	1,036	0,139	0,531
28/03/2020	1,464	0,992	0,139	0,332	1,657	1,027	0,139	0,491	1,486	0,996	0,139	0,350	1,703	1,035	0,139	0,528
29/03/2020	1,462	0,992	0,139	0,331	1,654	1,027	0,139	0,488	1,485	0,996	0,139	0,350	1,702	1,035	0,139	0,527
30/03/2020	1,461	0,992	0,125	0,344	1,653	1,026	0,125	0,501	1,486	0,996	0,125	0,364	1,703	1,035	0,125	0,542
31/03/2020	1,457	0,991	0,135	0,331	1,649	1,026	0,135	0,489	1,484	0,996	0,135	0,353	1,701	1,035	0,135	0,531
01/04/2020	1,453	0,990	0,118	0,345	1,645	1,025	0,118	0,502	1,480	0,995	0,118	0,367	1,696	1,034	0,118	0,544
02/04/2020	1,449	0,990	0,140	0,319	1,641	1,024	0,140	0,476	1,477	0,995	0,140	0,342	1,689	1,033	0,140	0,516
03/04/2020	1,446	0,989	0,158	0,299	1,638	1,024	0,158	0,456	1,474	0,994	0,158	0,322	1,685	1,032	0,158	0,495
04/04/2020	1,442	0,988	0,158	0,296	1,634	1,023	0,158	0,453	1,469	0,993	0,158	0,318	1,684	1,032	0,158	0,494
05/04/2020	1,441	0,988	0,158	0,295	1,633	1,023	0,158	0,452	1,468	0,993	0,158	0,317	1,683	1,032	0,158	0,493
06/04/2020	1,440	0,988	0,151	0,301	1,632	1,023	0,151	0,458	1,466	0,993	0,151	0,322	1,682	1,032	0,151	0,499
07/04/2020	1,437	0,988	0,147	0,302	1,629	1,022	0,147	0,460	1,463	0,992	0,147	0,324	1,682	1,032	0,147	0,503
08/04/2020	1,434	0,987	0,136	0,311	1,627	1,022	0,136	0,469	1,459	0,991	0,136	0,332	1,679	1,031	0,136	0,512
09/04/2020	1,432	0,987	0,135	0,310	1,625	1,021	0,135	0,468	1,455	0,991	0,135	0,329	1,681	1,032	0,135	0,514
10/04/2020	1,431	0,986	0,135	0,309	1,624	1,021	0,135	0,468	1,452	0,990	0,135	0,327	1,674	1,030	0,135	0,509
11/04/2020	1,429	0,986	0,135	0,308	1,622	1,021	0,135	0,466	1,449	0,990	0,135	0,324	1,670	1,030	0,135	0,505
12/04/2020	1,427	0,986	0,135	0,306	1,620	1,021	0,135	0,464	1,449	0,990	0,135	0,324	1,668	1,029	0,135	0,504
13/04/2020	1,427	0,986	0,135	0,306	1,620	1,021	0,135	0,464	1,448	0,990	0,135	0,323	1,668	1,029	0,135	0,504
14/04/2020	1,425	0,985	0,140	0,300	1,618	1,020	0,140	0,458	1,446	0,989	0,140	0,317	1,671	1,030	0,140	0,501
15/04/2020	1,423	0,985	0,141	0,297	1,616	1,020	0,141	0,455	1,445	0,989	0,141	0,315	1,669	1,029	0,141	0,499
16/04/2020	1,421	0,985	0,149	0,287	1,613	1,019	0,149	0,444	1,442	0,988	0,149	0,304	1,666	1,029	0,149	0,488
17/04/2020	1,419	0,984	0,144	0,290	1,611	1,019	0,144	0,448	1,440	0,988	0,144	0,308	1,666	1,029	0,144	0,493
18/04/2020	1,416	0,984	0,144	0,288	1,608	1,018	0,144	0,445	1,438	0,988	0,144	0,306	1,663	1,028	0,144	0,490
19/04/2020	1,414	0,983	0,144	0,286	1,607	1,018	0,144	0,445	1,438	0,988	0,144	0,306	1,664	1,028	0,144	0,491
20/04/2020	1,414	0,983	0,136	0,294	1,607	1,018	0,136	0,453	1,438	0,988	0,136	0,314	1,664	1,028	0,136	0,499
21/04/2020	1,412	0,983	0,102	0,327	1,604	1,018	0,102	0,484	1,437	0,988	0,102	0,347	1,662	1,028	0,102	0,531
22/04/2020	1,410	0,983	0,122	0,306	1,602	1,017	0,122	0,463	1,433	0,987	0,122	0,324	1,657	1,027	0,122	0,508

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
23/04/2020	1,406	0,982	0,134	0,290	1,597	1,016	0,134	0,446	1,430	0,986	0,134	0,310	1,657	1,027	0,134	0,496
24/04/2020	1,402	0,981	0,124	0,297	1,593	1,016	0,124	0,453	1,426	0,986	0,124	0,316	1,651	1,026	0,124	0,501
25/04/2020	1,396	0,980	0,124	0,292	1,589	1,015	0,124	0,450	1,424	0,985	0,124	0,315	1,647	1,025	0,124	0,498
26/04/2020	1,395	0,980	0,124	0,291	1,588	1,015	0,124	0,449	1,422	0,985	0,124	0,313	1,646	1,025	0,124	0,497
27/04/2020	1,393	0,980	0,122	0,291	1,586	1,014	0,122	0,449	1,421	0,985	0,122	0,314	1,645	1,025	0,122	0,498
28/04/2020	1,387	0,979	0,118	0,291	1,580	1,013	0,118	0,449	1,417	0,984	0,118	0,315	1,642	1,024	0,118	0,500
29/04/2020	1,383	0,978	0,140	0,265	1,576	1,013	0,140	0,423	1,415	0,984	0,140	0,291	1,639	1,024	0,140	0,475
30/04/2020	1,381	0,977	0,146	0,257	1,574	1,012	0,146	0,416	1,413	0,983	0,146	0,284	1,633	1,023	0,146	0,464
01/05/2020	1,379	0,977	0,147	0,255	1,572	1,012	0,147	0,413	1,406	0,982	0,147	0,277	1,623	1,021	0,147	0,455
02/05/2020	1,378	0,977	0,147	0,254	1,570	1,012	0,147	0,411	1,404	0,982	0,147	0,275	1,627	1,022	0,147	0,458
03/05/2020	1,377	0,977	0,147	0,253	1,570	1,012	0,147	0,411	1,403	0,981	0,147	0,275	1,626	1,022	0,147	0,457
04/05/2020	1,377	0,977	0,150	0,250	1,569	1,011	0,150	0,408	1,403	0,981	0,150	0,272	1,625	1,021	0,150	0,453
05/05/2020	1,375	0,976	0,172	0,226	1,566	1,011	0,172	0,383	1,397	0,980	0,172	0,245	1,622	1,021	0,172	0,429
06/05/2020	1,374	0,976	0,166	0,231	1,565	1,011	0,166	0,388	1,395	0,980	0,166	0,249	1,622	1,021	0,166	0,435
07/05/2020	1,372	0,976	0,184	0,212	1,564	1,010	0,184	0,369	1,391	0,979	0,184	0,227	1,618	1,020	0,184	0,413
08/05/2020	1,372	0,976	0,183	0,213	1,564	1,010	0,183	0,370	1,389	0,979	0,183	0,227	1,618	1,020	0,183	0,414
09/05/2020	1,371	0,976	0,183	0,212	1,562	1,010	0,183	0,368	1,386	0,978	0,183	0,224	1,616	1,020	0,183	0,413
10/05/2020	1,371	0,976	0,183	0,212	1,562	1,010	0,183	0,368	1,385	0,978	0,183	0,223	1,615	1,020	0,183	0,412
11/05/2020	1,370	0,975	0,180	0,214	1,562	1,010	0,180	0,372	1,385	0,978	0,180	0,227	1,613	1,019	0,180	0,414
12/05/2020	1,370	0,975	0,168	0,226	1,562	1,010	0,168	0,383	1,382	0,978	0,168	0,236	1,611	1,019	0,168	0,424
13/05/2020	1,370	0,975	0,162	0,233	1,562	1,010	0,162	0,390	1,380	0,977	0,162	0,241	1,609	1,019	0,162	0,429
14/05/2020	1,370	0,975	0,173	0,221	1,563	1,010	0,173	0,380	1,379	0,977	0,173	0,229	1,606	1,018	0,173	0,415
15/05/2020	1,369	0,975	0,189	0,205	1,562	1,010	0,189	0,363	1,378	0,977	0,189	0,212	1,604	1,018	0,189	0,398
16/05/2020	1,371	0,976	0,189	0,207	1,564	1,010	0,189	0,365	1,377	0,977	0,189	0,212	1,604	1,018	0,189	0,398
17/05/2020	1,373	0,976	0,189	0,208	1,565	1,011	0,189	0,366	1,376	0,977	0,189	0,211	1,605	1,018	0,189	0,399
18/05/2020	1,374	0,976	0,213	0,185	1,565	1,011	0,213	0,341	1,376	0,977	0,213	0,187	1,605	1,018	0,213	0,374
19/05/2020	1,378	0,977	0,209	0,192	1,569	1,011	0,209	0,349	1,381	0,977	0,209	0,195	1,609	1,019	0,209	0,382
20/05/2020	1,382	0,978	0,217	0,188	1,572	1,012	0,217	0,344	1,390	0,979	0,217	0,194	1,610	1,019	0,217	0,375

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
21/05/2020	1,385	0,978	0,216	0,191	1,575	1,012	0,216	0,347	1,392	0,979	0,216	0,197	1,615	1,020	0,216	0,380
22/05/2020	1,389	0,979	0,213	0,198	1,579	1,013	0,213	0,353	1,398	0,980	0,213	0,205	1,615	1,020	0,213	0,383
23/05/2020	1,391	0,979	0,213	0,199	1,580	1,013	0,213	0,354	1,399	0,981	0,213	0,206	1,616	1,020	0,213	0,384
24/05/2020	1,391	0,979	0,213	0,199	1,580	1,013	0,213	0,354	1,398	0,980	0,213	0,205	1,616	1,020	0,213	0,384
25/05/2020	1,392	0,979	0,212	0,200	1,581	1,013	0,212	0,355	1,399	0,981	0,212	0,206	1,616	1,020	0,212	0,384
26/05/2020	1,393	0,980	0,218	0,195	1,583	1,014	0,218	0,351	1,401	0,981	0,218	0,202	1,617	1,020	0,218	0,379
27/05/2020	1,393	0,980	0,205	0,208	1,583	1,014	0,205	0,364	1,402	0,981	0,205	0,215	1,617	1,020	0,205	0,392
28/05/2020	1,393	0,980	0,204	0,209	1,583	1,014	0,204	0,365	1,402	0,981	0,204	0,216	1,617	1,020	0,204	0,393
29/05/2020	1,393	0,980	0,205	0,208	1,582	1,014	0,205	0,363	1,402	0,981	0,205	0,216	1,617	1,020	0,205	0,392
30/05/2020	1,392	0,979	0,205	0,207	1,582	1,014	0,205	0,363	1,401	0,981	0,205	0,215	1,619	1,020	0,205	0,393
31/05/2020	1,392	0,979	0,205	0,207	1,582	1,014	0,205	0,363	1,401	0,981	0,205	0,215	1,618	1,020	0,205	0,393

3.B. ESSO – KUPIT

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,544	1,007	0,321	0,216	1,696	1,034	0,321	0,341	1,540	1,006	0,321	0,213	1,724	1,039	0,321	0,364
02/03/2020	1,544	1,007	0,324	0,214	1,695	1,034	0,324	0,337	1,540	1,006	0,324	0,210	1,722	1,039	0,324	0,359
03/03/2020	1,541	1,006	0,330	0,205	1,695	1,034	0,330	0,331	1,535	1,005	0,330	0,200	1,720	1,039	0,330	0,352
04/03/2020	1,538	1,006	0,329	0,203	1,692	1,034	0,329	0,329	1,533	1,005	0,329	0,199	1,718	1,038	0,329	0,351
05/03/2020	1,536	1,005	0,331	0,199	1,689	1,033	0,331	0,325	1,531	1,004	0,331	0,195	1,716	1,038	0,331	0,347
06/03/2020	1,533	1,005	0,293	0,235	1,687	1,033	0,293	0,361	1,529	1,004	0,293	0,232	1,713	1,037	0,293	0,382
07/03/2020	1,529	1,004	0,293	0,232	1,683	1,032	0,293	0,358	1,527	1,004	0,293	0,230	1,712	1,037	0,293	0,382
08/03/2020	1,528	1,004	0,293	0,231	1,683	1,032	0,293	0,358	1,526	1,004	0,293	0,229	1,713	1,037	0,293	0,382
09/03/2020	1,527	1,004	0,247	0,276	1,683	1,032	0,247	0,404	1,526	1,004	0,247	0,275	1,711	1,037	0,247	0,427
10/03/2020	1,524	1,003	0,247	0,274	1,678	1,031	0,247	0,400	1,513	1,001	0,247	0,265	1,706	1,036	0,247	0,423
11/03/2020	1,519	1,002	0,243	0,273	1,674	1,030	0,243	0,400	1,510	1,001	0,243	0,266	1,702	1,035	0,243	0,423
12/03/2020	1,515	1,002	0,188	0,326	1,668	1,029	0,188	0,451	1,506	1,000	0,188	0,318	1,698	1,035	0,188	0,476
13/03/2020	1,512	1,001	0,197	0,314	1,666	1,029	0,197	0,440	1,504	1,000	0,197	0,307	1,693	1,034	0,197	0,462
14/03/2020	1,506	1,000	0,197	0,309	1,661	1,028	0,197	0,436	1,491	0,997	0,197	0,297	1,690	1,033	0,197	0,460
15/03/2020	1,503	0,999	0,197	0,306	1,658	1,027	0,197	0,433	1,489	0,997	0,197	0,295	1,690	1,033	0,197	0,460
16/03/2020	1,502	0,999	0,165	0,338	1,657	1,027	0,165	0,465	1,489	0,997	0,165	0,327	1,688	1,033	0,165	0,490
17/03/2020	1,498	0,999	0,165	0,334	1,655	1,027	0,165	0,463	1,485	0,996	0,165	0,324	1,685	1,032	0,165	0,488
18/03/2020	1,495	0,998	0,147	0,350	1,651	1,026	0,147	0,477	1,483	0,996	0,147	0,340	1,686	1,032	0,147	0,506
19/03/2020	1,493	0,998	0,153	0,343	1,648	1,026	0,153	0,470	1,481	0,995	0,153	0,333	1,684	1,032	0,153	0,499
20/03/2020	1,491	0,997	0,158	0,336	1,646	1,025	0,158	0,463	1,480	0,995	0,158	0,327	1,683	1,032	0,158	0,493
21/03/2020	1,488	0,997	0,158	0,333	1,643	1,025	0,158	0,460	1,477	0,995	0,158	0,324	1,684	1,032	0,158	0,494
22/03/2020	1,488	0,997	0,158	0,333	1,644	1,025	0,158	0,461	1,476	0,995	0,158	0,323	1,681	1,032	0,158	0,492
23/03/2020	1,487	0,997	0,126	0,365	1,644	1,025	0,126	0,493	1,476	0,995	0,126	0,356	1,681	1,032	0,126	0,524
24/03/2020	1,485	0,996	0,135	0,354	1,642	1,024	0,135	0,483	1,472	0,994	0,135	0,344	1,677	1,031	0,135	0,512
25/03/2020	1,482	0,996	0,139	0,347	1,639	1,024	0,139	0,476	1,470	0,993	0,139	0,337	1,675	1,030	0,139	0,505
26/03/2020	1,481	0,995	0,149	0,337	1,637	1,024	0,149	0,465	1,468	0,993	0,149	0,326	1,675	1,030	0,149	0,496

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2020	1,478	0,995	0,139	0,344	1,634	1,023	0,139	0,472	1,465	0,993	0,139	0,333	1,674	1,030	0,139	0,504
28/03/2020	1,473	0,994	0,139	0,340	1,631	1,023	0,139	0,469	1,462	0,992	0,139	0,331	1,674	1,030	0,139	0,504
29/03/2020	1,472	0,994	0,139	0,339	1,630	1,022	0,139	0,468	1,462	0,992	0,139	0,331	1,670	1,030	0,139	0,501
30/03/2020	1,472	0,994	0,125	0,353	1,629	1,022	0,125	0,482	1,462	0,992	0,125	0,345	1,669	1,029	0,125	0,514
31/03/2020	1,469	0,993	0,135	0,341	1,627	1,022	0,135	0,471	1,459	0,991	0,135	0,333	1,668	1,029	0,135	0,504
01/04/2020	1,466	0,993	0,118	0,355	1,625	1,021	0,118	0,486	1,456	0,991	0,118	0,347	1,666	1,029	0,118	0,519
02/04/2020	1,462	0,992	0,140	0,330	1,621	1,021	0,140	0,460	1,452	0,990	0,140	0,322	1,664	1,028	0,140	0,495
03/04/2020	1,459	0,991	0,158	0,310	1,618	1,020	0,158	0,440	1,449	0,990	0,158	0,301	1,662	1,028	0,158	0,476
04/04/2020	1,456	0,991	0,158	0,307	1,615	1,020	0,158	0,438	1,445	0,989	0,158	0,298	1,660	1,028	0,158	0,474
05/04/2020	1,455	0,991	0,158	0,306	1,614	1,019	0,158	0,437	1,444	0,989	0,158	0,297	1,659	1,028	0,158	0,474
06/04/2020	1,454	0,991	0,151	0,312	1,614	1,019	0,151	0,444	1,444	0,989	0,151	0,304	1,659	1,028	0,151	0,480
07/04/2020	1,451	0,990	0,147	0,314	1,611	1,019	0,147	0,445	1,440	0,988	0,147	0,305	1,654	1,027	0,147	0,480
08/04/2020	1,449	0,990	0,136	0,324	1,608	1,018	0,136	0,454	1,438	0,988	0,136	0,315	1,655	1,027	0,136	0,492
09/04/2020	1,448	0,990	0,135	0,323	1,606	1,018	0,135	0,453	1,436	0,987	0,135	0,314	1,657	1,027	0,135	0,495
10/04/2020	1,446	0,989	0,135	0,322	1,605	1,018	0,135	0,452	1,434	0,987	0,135	0,312	1,649	1,026	0,135	0,488
11/04/2020	1,443	0,989	0,135	0,319	1,604	1,018	0,135	0,451	1,432	0,987	0,135	0,310	1,649	1,026	0,135	0,488
12/04/2020	1,442	0,988	0,135	0,318	1,603	1,017	0,135	0,450	1,431	0,986	0,135	0,309	1,649	1,026	0,135	0,488
13/04/2020	1,442	0,988	0,135	0,318	1,602	1,017	0,135	0,450	1,431	0,986	0,135	0,309	1,647	1,025	0,135	0,486
14/04/2020	1,441	0,988	0,140	0,313	1,604	1,018	0,140	0,446	1,430	0,986	0,140	0,304	1,649	1,026	0,140	0,483
15/04/2020	1,438	0,988	0,141	0,309	1,600	1,017	0,141	0,442	1,428	0,986	0,141	0,301	1,644	1,025	0,141	0,478
16/04/2020	1,436	0,987	0,149	0,299	1,597	1,016	0,149	0,431	1,426	0,986	0,149	0,291	1,640	1,024	0,149	0,466
17/04/2020	1,434	0,987	0,144	0,303	1,594	1,016	0,144	0,434	1,423	0,985	0,144	0,294	1,639	1,024	0,144	0,471
18/04/2020	1,431	0,986	0,144	0,300	1,589	1,015	0,144	0,430	1,421	0,985	0,144	0,292	1,640	1,024	0,144	0,472
19/04/2020	1,430	0,986	0,144	0,299	1,588	1,015	0,144	0,429	1,421	0,985	0,144	0,292	1,639	1,024	0,144	0,471
20/04/2020	1,430	0,986	0,136	0,307	1,588	1,015	0,136	0,437	1,422	0,985	0,136	0,301	1,639	1,024	0,136	0,479
21/04/2020	1,428	0,986	0,102	0,340	1,585	1,014	0,102	0,468	1,419	0,984	0,102	0,332	1,636	1,023	0,102	0,510
22/04/2020	1,426	0,986	0,122	0,319	1,582	1,014	0,122	0,447	1,415	0,984	0,122	0,310	1,630	1,022	0,122	0,486
23/04/2020	1,423	0,985	0,134	0,304	1,580	1,013	0,134	0,432	1,412	0,983	0,134	0,295	1,629	1,022	0,134	0,473

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2020	1,420	0,984	0,124	0,311	1,575	1,012	0,124	0,438	1,409	0,982	0,124	0,302	1,625	1,021	0,124	0,479
25/04/2020	1,416	0,984	0,124	0,308	1,574	1,012	0,124	0,438	1,405	0,982	0,124	0,299	1,621	1,021	0,124	0,476
26/04/2020	1,416	0,984	0,124	0,308	1,573	1,012	0,124	0,437	1,403	0,981	0,124	0,298	1,621	1,021	0,124	0,476
27/04/2020	1,415	0,984	0,122	0,309	1,572	1,012	0,122	0,438	1,403	0,981	0,122	0,299	1,620	1,021	0,122	0,477
28/04/2020	1,411	0,983	0,118	0,310	1,569	1,011	0,118	0,440	1,398	0,980	0,118	0,300	1,616	1,020	0,118	0,478
29/04/2020	1,407	0,982	0,140	0,285	1,567	1,011	0,140	0,416	1,395	0,980	0,140	0,275	1,611	1,019	0,140	0,452
30/04/2020	1,404	0,982	0,146	0,276	1,563	1,010	0,146	0,407	1,391	0,979	0,146	0,266	1,608	1,018	0,146	0,444
01/05/2020	1,401	0,981	0,147	0,273	1,561	1,010	0,147	0,404	1,388	0,979	0,147	0,262	1,607	1,018	0,147	0,442
02/05/2020	1,400	0,981	0,147	0,272	1,563	1,010	0,147	0,406	1,387	0,979	0,147	0,261	1,606	1,018	0,147	0,441
03/05/2020	1,400	0,981	0,147	0,272	1,561	1,010	0,147	0,404	1,387	0,979	0,147	0,261	1,606	1,018	0,147	0,441
04/05/2020	1,399	0,981	0,150	0,268	1,560	1,010	0,150	0,400	1,387	0,979	0,150	0,258	1,605	1,018	0,150	0,437
05/05/2020	1,396	0,980	0,172	0,244	1,556	1,009	0,172	0,375	1,381	0,977	0,172	0,231	1,598	1,017	0,172	0,409
06/05/2020	1,391	0,979	0,166	0,245	1,552	1,008	0,166	0,377	1,379	0,977	0,166	0,235	1,599	1,017	0,166	0,416
07/05/2020	1,387	0,979	0,184	0,224	1,546	1,007	0,184	0,354	1,376	0,977	0,184	0,215	1,592	1,015	0,184	0,392
08/05/2020	1,389	0,979	0,183	0,227	1,546	1,007	0,183	0,355	1,375	0,976	0,183	0,215	1,595	1,016	0,183	0,396
09/05/2020	1,384	0,978	0,183	0,223	1,543	1,007	0,183	0,353	1,374	0,976	0,183	0,214	1,592	1,015	0,183	0,393
10/05/2020	1,382	0,978	0,183	0,221	1,541	1,006	0,183	0,351	1,373	0,976	0,183	0,214	1,588	1,015	0,183	0,390
11/05/2020	1,381	0,977	0,180	0,223	1,540	1,006	0,180	0,354	1,385	0,978	0,180	0,227	1,588	1,015	0,180	0,393
12/05/2020	1,379	0,977	0,168	0,233	1,541	1,006	0,168	0,366	1,385	0,978	0,168	0,238	1,587	1,015	0,168	0,404
13/05/2020	1,377	0,977	0,162	0,239	1,540	1,006	0,162	0,372	1,385	0,978	0,162	0,245	1,582	1,014	0,162	0,407
14/05/2020	1,378	0,977	0,173	0,228	1,540	1,006	0,173	0,361	1,380	0,977	0,173	0,230	1,583	1,014	0,173	0,396
15/05/2020	1,377	0,977	0,189	0,212	1,539	1,006	0,189	0,344	1,377	0,977	0,189	0,212	1,582	1,014	0,189	0,380
16/05/2020	1,376	0,977	0,189	0,211	1,538	1,006	0,189	0,344	1,376	0,977	0,189	0,211	1,583	1,014	0,189	0,381
17/05/2020	1,375	0,976	0,189	0,210	1,536	1,005	0,189	0,342	1,377	0,977	0,189	0,212	1,585	1,014	0,189	0,382
18/05/2020	1,374	0,976	0,213	0,185	1,535	1,005	0,213	0,317	1,377	0,977	0,213	0,187	1,585	1,014	0,213	0,358
19/05/2020	1,375	0,976	0,209	0,190	1,535	1,005	0,209	0,321	1,376	0,977	0,209	0,191	1,584	1,014	0,209	0,361
20/05/2020	1,374	0,976	0,217	0,181	1,535	1,005	0,217	0,313	1,382	0,978	0,217	0,188	1,586	1,014	0,217	0,355
21/05/2020	1,374	0,976	0,216	0,182	1,537	1,006	0,216	0,316	1,381	0,977	0,216	0,188	1,586	1,014	0,216	0,356

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2020	1,376	0,977	0,213	0,187	1,538	1,006	0,213	0,320	1,382	0,978	0,213	0,192	1,585	1,014	0,213	0,358
23/05/2020	1,376	0,977	0,213	0,187	1,538	1,006	0,213	0,320	1,382	0,978	0,213	0,192	1,586	1,014	0,213	0,359
24/05/2020	1,377	0,977	0,213	0,188	1,538	1,006	0,213	0,320	1,382	0,978	0,213	0,192	1,584	1,014	0,213	0,357
25/05/2020	1,377	0,977	0,212	0,188	1,538	1,006	0,212	0,320	1,382	0,978	0,212	0,192	1,582	1,014	0,212	0,356
26/05/2020	1,377	0,977	0,218	0,182	1,538	1,006	0,218	0,314	1,382	0,978	0,218	0,186	1,584	1,014	0,218	0,352
27/05/2020	1,378	0,977	0,205	0,196	1,538	1,006	0,205	0,327	1,382	0,978	0,205	0,199	1,584	1,014	0,205	0,365
28/05/2020	1,378	0,977	0,204	0,197	1,539	1,006	0,204	0,329	1,382	0,978	0,204	0,200	1,583	1,014	0,204	0,365
29/05/2020	1,377	0,977	0,205	0,195	1,537	1,006	0,205	0,326	1,380	0,977	0,205	0,197	1,584	1,014	0,205	0,365
30/05/2020	1,377	0,977	0,205	0,195	1,537	1,006	0,205	0,326	1,377	0,977	0,205	0,195	1,585	1,014	0,205	0,366
31/05/2020	1,377	0,977	0,205	0,195	1,535	1,005	0,205	0,325	1,377	0,977	0,205	0,195	1,583	1,014	0,205	0,364

3.C. TAMOIL – TOTALERG

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,541	1,006	0,321	0,214	1,640	1,024	0,321	0,295	1,566	1,011	0,321	0,234	1,721	1,039	0,321	0,361
02/03/2020	1,541	1,006	0,324	0,211	1,640	1,024	0,324	0,292	1,566	1,011	0,324	0,232	1,719	1,038	0,324	0,357
03/03/2020	1,536	1,005	0,330	0,201	1,638	1,024	0,330	0,285	1,560	1,010	0,330	0,221	1,714	1,037	0,330	0,347
04/03/2020	1,534	1,005	0,329	0,200	1,635	1,023	0,329	0,283	1,558	1,009	0,329	0,220	1,711	1,037	0,329	0,345
05/03/2020	1,530	1,004	0,331	0,194	1,630	1,022	0,331	0,276	1,556	1,009	0,331	0,216	1,706	1,036	0,331	0,339
06/03/2020	1,528	1,004	0,293	0,231	1,629	1,022	0,293	0,314	1,554	1,009	0,293	0,252	1,704	1,036	0,293	0,375
07/03/2020	1,525	1,003	0,293	0,228	1,627	1,022	0,293	0,312	1,551	1,008	0,293	0,250	1,703	1,035	0,293	0,374
08/03/2020	1,524	1,003	0,293	0,228	1,626	1,022	0,293	0,311	1,549	1,008	0,293	0,248	1,701	1,035	0,293	0,373
09/03/2020	1,524	1,003	0,247	0,274	1,627	1,022	0,247	0,358	1,549	1,008	0,247	0,294	1,701	1,035	0,247	0,419
10/03/2020	1,522	1,003	0,247	0,272	1,624	1,021	0,247	0,355	1,543	1,007	0,247	0,289	1,697	1,034	0,247	0,415
11/03/2020	1,515	1,002	0,243	0,270	1,618	1,020	0,243	0,355	1,538	1,006	0,243	0,289	1,693	1,034	0,243	0,416
12/03/2020	1,507	1,000	0,188	0,319	1,610	1,019	0,188	0,404	1,535	1,005	0,188	0,342	1,689	1,033	0,188	0,468
13/03/2020	1,505	1,000	0,197	0,308	1,607	1,018	0,197	0,392	1,532	1,005	0,197	0,330	1,686	1,032	0,197	0,456
14/03/2020	1,499	0,999	0,197	0,303	1,604	1,018	0,197	0,389	1,528	1,004	0,197	0,327	1,683	1,032	0,197	0,454
15/03/2020	1,499	0,999	0,197	0,303	1,604	1,018	0,197	0,389	1,526	1,004	0,197	0,325	1,682	1,032	0,197	0,453
16/03/2020	1,499	0,999	0,165	0,336	1,604	1,018	0,165	0,422	1,525	1,003	0,165	0,357	1,683	1,032	0,165	0,486
17/03/2020	1,491	0,997	0,165	0,329	1,599	1,017	0,165	0,417	1,525	1,003	0,165	0,356	1,683	1,032	0,165	0,486
18/03/2020	1,486	0,996	0,147	0,342	1,595	1,016	0,147	0,432	1,520	1,002	0,147	0,370	1,670	1,030	0,147	0,493
19/03/2020	1,482	0,996	0,153	0,334	1,590	1,015	0,153	0,422	1,521	1,003	0,153	0,366	1,672	1,030	0,153	0,490
20/03/2020	1,480	0,995	0,158	0,327	1,588	1,015	0,158	0,415	1,519	1,002	0,158	0,359	1,673	1,030	0,158	0,485
21/03/2020	1,478	0,995	0,158	0,325	1,585	1,014	0,158	0,413	1,518	1,002	0,158	0,358	1,672	1,030	0,158	0,484
22/03/2020	1,477	0,995	0,158	0,324	1,584	1,014	0,158	0,412	1,517	1,002	0,158	0,357	1,669	1,029	0,158	0,482
23/03/2020	1,476	0,995	0,126	0,356	1,583	1,014	0,126	0,443	1,518	1,002	0,126	0,390	1,671	1,030	0,126	0,516
24/03/2020	1,473	0,994	0,135	0,344	1,579	1,013	0,135	0,431	1,516	1,002	0,135	0,380	1,671	1,030	0,135	0,507
25/03/2020	1,471	0,994	0,139	0,338	1,578	1,013	0,139	0,426	1,510	1,001	0,139	0,370	1,666	1,029	0,139	0,498
26/03/2020	1,468	0,993	0,149	0,326	1,578	1,013	0,149	0,417	1,505	1,000	0,149	0,357	1,660	1,028	0,149	0,484

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2020	1,465	0,993	0,139	0,333	1,576	1,013	0,139	0,424	1,504	1,000	0,139	0,365	1,658	1,027	0,139	0,491
28/03/2020	1,463	0,992	0,139	0,332	1,577	1,013	0,139	0,425	1,504	1,000	0,139	0,365	1,657	1,027	0,139	0,491
29/03/2020	1,463	0,992	0,139	0,332	1,576	1,013	0,139	0,424	1,503	0,999	0,139	0,364	1,656	1,027	0,139	0,490
30/03/2020	1,463	0,992	0,125	0,346	1,576	1,013	0,125	0,438	1,502	0,999	0,125	0,378	1,654	1,027	0,125	0,502
31/03/2020	1,459	0,991	0,135	0,333	1,572	1,012	0,135	0,426	1,500	0,999	0,135	0,367	1,654	1,027	0,135	0,493
01/04/2020	1,455	0,991	0,118	0,346	1,566	1,011	0,118	0,437	1,496	0,998	0,118	0,380	1,648	1,026	0,118	0,505
02/04/2020	1,451	0,990	0,140	0,321	1,565	1,011	0,140	0,414	1,494	0,998	0,140	0,356	1,644	1,025	0,140	0,479
03/04/2020	1,448	0,990	0,158	0,301	1,564	1,010	0,158	0,396	1,491	0,997	0,158	0,336	1,641	1,024	0,158	0,459
04/04/2020	1,445	0,989	0,158	0,298	1,561	1,010	0,158	0,393	1,484	0,996	0,158	0,330	1,637	1,024	0,158	0,456
05/04/2020	1,444	0,989	0,158	0,297	1,559	1,010	0,158	0,392	1,483	0,996	0,158	0,329	1,636	1,023	0,158	0,455
06/04/2020	1,445	0,989	0,151	0,305	1,559	1,010	0,151	0,399	1,482	0,996	0,151	0,335	1,636	1,023	0,151	0,462
07/04/2020	1,440	0,988	0,147	0,305	1,558	1,009	0,147	0,402	1,478	0,995	0,147	0,336	1,628	1,022	0,147	0,459
08/04/2020	1,439	0,988	0,136	0,315	1,557	1,009	0,136	0,412	1,477	0,995	0,136	0,346	1,628	1,022	0,136	0,470
09/04/2020	1,437	0,988	0,135	0,314	1,554	1,009	0,135	0,410	1,474	0,994	0,135	0,345	1,623	1,021	0,135	0,467
10/04/2020	1,434	0,987	0,135	0,312	1,552	1,008	0,135	0,409	1,471	0,994	0,135	0,342	1,621	1,021	0,135	0,465
11/04/2020	1,432	0,987	0,135	0,310	1,548	1,008	0,135	0,405	1,473	0,994	0,135	0,344	1,623	1,021	0,135	0,467
12/04/2020	1,431	0,986	0,135	0,309	1,548	1,008	0,135	0,405	1,472	0,994	0,135	0,343	1,622	1,021	0,135	0,466
13/04/2020	1,431	0,986	0,135	0,309	1,548	1,008	0,135	0,405	1,472	0,994	0,135	0,343	1,623	1,021	0,135	0,467
14/04/2020	1,428	0,986	0,140	0,302	1,539	1,006	0,140	0,393	1,472	0,994	0,140	0,338	1,625	1,021	0,140	0,464
15/04/2020	1,426	0,986	0,141	0,299	1,545	1,007	0,141	0,397	1,471	0,994	0,141	0,336	1,624	1,021	0,141	0,462
16/04/2020	1,424	0,985	0,149	0,289	1,544	1,007	0,149	0,388	1,468	0,993	0,149	0,325	1,622	1,021	0,149	0,452
17/04/2020	1,421	0,985	0,144	0,292	1,538	1,006	0,144	0,388	1,466	0,993	0,144	0,329	1,618	1,020	0,144	0,454
18/04/2020	1,419	0,984	0,144	0,290	1,534	1,005	0,144	0,385	1,460	0,992	0,144	0,324	1,611	1,019	0,144	0,448
19/04/2020	1,419	0,984	0,144	0,290	1,535	1,005	0,144	0,386	1,457	0,991	0,144	0,322	1,611	1,019	0,144	0,448
20/04/2020	1,419	0,984	0,136	0,298	1,535	1,005	0,136	0,394	1,456	0,991	0,136	0,329	1,611	1,019	0,136	0,456
21/04/2020	1,417	0,984	0,102	0,331	1,535	1,005	0,102	0,427	1,454	0,991	0,102	0,361	1,609	1,019	0,102	0,488
22/04/2020	1,414	0,983	0,122	0,309	1,531	1,004	0,122	0,405	1,450	0,990	0,122	0,338	1,604	1,018	0,122	0,465
23/04/2020	1,410	0,983	0,134	0,293	1,528	1,004	0,134	0,390	1,446	0,989	0,134	0,323	1,599	1,017	0,134	0,448

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2020	1,408	0,982	0,124	0,302	1,525	1,003	0,124	0,398	1,443	0,989	0,124	0,330	1,595	1,016	0,124	0,455
25/04/2020	1,402	0,981	0,124	0,297	1,523	1,003	0,124	0,396	1,442	0,988	0,124	0,329	1,593	1,016	0,124	0,453
26/04/2020	1,402	0,981	0,124	0,297	1,522	1,003	0,124	0,395	1,442	0,988	0,124	0,329	1,592	1,015	0,124	0,452
27/04/2020	1,402	0,981	0,122	0,299	1,521	1,003	0,122	0,396	1,439	0,988	0,122	0,329	1,589	1,015	0,122	0,452
28/04/2020	1,394	0,980	0,118	0,296	1,512	1,001	0,118	0,393	1,435	0,987	0,118	0,330	1,586	1,014	0,118	0,454
29/04/2020	1,392	0,979	0,140	0,272	1,513	1,001	0,140	0,371	1,430	0,986	0,140	0,303	1,582	1,014	0,140	0,428
30/04/2020	1,388	0,979	0,146	0,263	1,508	1,000	0,146	0,362	1,425	0,985	0,146	0,294	1,578	1,013	0,146	0,419
01/05/2020	1,385	0,978	0,147	0,260	1,507	1,000	0,147	0,360	1,423	0,985	0,147	0,291	1,577	1,013	0,147	0,417
02/05/2020	1,384	0,978	0,147	0,259	1,504	1,000	0,147	0,357	1,421	0,985	0,147	0,289	1,577	1,013	0,147	0,417
03/05/2020	1,385	0,978	0,147	0,260	1,502	0,999	0,147	0,356	1,420	0,984	0,147	0,289	1,575	1,012	0,147	0,416
04/05/2020	1,385	0,978	0,150	0,257	1,501	0,999	0,150	0,352	1,421	0,985	0,150	0,286	1,575	1,012	0,150	0,413
05/05/2020	1,378	0,977	0,172	0,229	1,495	0,998	0,172	0,325	1,418	0,984	0,172	0,262	1,571	1,012	0,172	0,387
06/05/2020	1,376	0,977	0,166	0,233	1,494	0,998	0,166	0,330	1,411	0,983	0,166	0,262	1,564	1,010	0,166	0,387
07/05/2020	1,371	0,976	0,184	0,211	1,486	0,996	0,184	0,305	1,407	0,982	0,184	0,240	1,557	1,009	0,184	0,363
08/05/2020	1,369	0,975	0,183	0,210	1,486	0,996	0,183	0,306	1,406	0,982	0,183	0,241	1,556	1,009	0,183	0,364
09/05/2020	1,366	0,975	0,183	0,208	1,485	0,996	0,183	0,305	1,404	0,982	0,183	0,239	1,554	1,009	0,183	0,362
10/05/2020	1,366	0,975	0,183	0,208	1,484	0,996	0,183	0,305	1,402	0,981	0,183	0,237	1,557	1,009	0,183	0,364
11/05/2020	1,365	0,975	0,180	0,210	1,483	0,996	0,180	0,307	1,400	0,981	0,180	0,239	1,555	1,009	0,180	0,366
12/05/2020	1,362	0,974	0,168	0,220	1,478	0,995	0,168	0,315	1,395	0,980	0,168	0,247	1,551	1,008	0,168	0,374
13/05/2020	1,360	0,974	0,162	0,225	1,475	0,994	0,162	0,319	1,395	0,980	0,162	0,253	1,552	1,008	0,162	0,382
14/05/2020	1,358	0,973	0,173	0,212	1,473	0,994	0,173	0,306	1,393	0,980	0,173	0,240	1,550	1,008	0,173	0,369
15/05/2020	1,356	0,973	0,189	0,194	1,473	0,994	0,189	0,290	1,392	0,979	0,189	0,224	1,548	1,008	0,189	0,352
16/05/2020	1,353	0,972	0,189	0,192	1,475	0,994	0,189	0,292	1,390	0,979	0,189	0,222	1,548	1,008	0,189	0,352
17/05/2020	1,353	0,972	0,189	0,192	1,474	0,994	0,189	0,291	1,389	0,979	0,189	0,222	1,544	1,007	0,189	0,349
18/05/2020	1,354	0,973	0,213	0,168	1,473	0,994	0,213	0,266	1,390	0,979	0,213	0,198	1,545	1,007	0,213	0,325
19/05/2020	1,350	0,972	0,209	0,169	1,470	0,993	0,209	0,268	1,392	0,979	0,209	0,204	1,548	1,008	0,209	0,332
20/05/2020	1,354	0,973	0,217	0,165	1,471	0,994	0,217	0,261	1,397	0,980	0,217	0,200	1,554	1,009	0,217	0,329
21/05/2020	1,355	0,973	0,216	0,167	1,472	0,994	0,216	0,263	1,401	0,981	0,216	0,204	1,559	1,010	0,216	0,334

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2020	1,357	0,973	0,213	0,171	1,474	0,994	0,213	0,267	1,404	0,982	0,213	0,210	1,564	1,010	0,213	0,341
23/05/2020	1,359	0,973	0,213	0,173	1,475	0,994	0,213	0,268	1,405	0,982	0,213	0,211	1,563	1,010	0,213	0,340
24/05/2020	1,359	0,973	0,213	0,173	1,475	0,994	0,213	0,268	1,406	0,982	0,213	0,211	1,564	1,010	0,213	0,341
25/05/2020	1,359	0,973	0,212	0,173	1,475	0,994	0,212	0,268	1,407	0,982	0,212	0,212	1,567	1,011	0,212	0,344
26/05/2020	1,361	0,974	0,218	0,169	1,479	0,995	0,218	0,266	1,409	0,982	0,218	0,208	1,565	1,011	0,218	0,336
27/05/2020	1,363	0,974	0,205	0,183	1,479	0,995	0,205	0,279	1,409	0,982	0,205	0,221	1,564	1,010	0,205	0,348
28/05/2020	1,364	0,974	0,204	0,185	1,481	0,995	0,204	0,281	1,410	0,983	0,204	0,223	1,562	1,010	0,204	0,348
29/05/2020	1,363	0,974	0,205	0,184	1,482	0,996	0,205	0,281	1,413	0,983	0,205	0,225	1,562	1,010	0,205	0,347
30/05/2020	1,362	0,974	0,205	0,183	1,478	0,995	0,205	0,278	1,412	0,983	0,205	0,224	1,565	1,011	0,205	0,349
31/05/2020	1,362	0,974	0,205	0,183	1,476	0,995	0,205	0,276	1,411	0,983	0,205	0,223	1,563	1,010	0,205	0,347

3.D. MEDIA MARCHI PETROLIFERI – MEDIA NO-LOGO

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,547	1,007	0,321	0,219	1,720	1,039	0,321	0,360	1,533	1,005	0,321	0,207	1,577	1,013	0,321	0,243
02/03/2020	1,547	1,007	0,324	0,216	1,719	1,038	0,324	0,357	1,532	1,005	0,324	0,204	1,577	1,013	0,324	0,241
03/03/2020	1,542	1,007	0,330	0,206	1,716	1,038	0,330	0,349	1,528	1,004	0,330	0,195	1,572	1,012	0,330	0,231
04/03/2020	1,540	1,006	0,329	0,205	1,714	1,037	0,329	0,347	1,524	1,003	0,329	0,192	1,568	1,011	0,329	0,228
05/03/2020	1,538	1,006	0,331	0,201	1,711	1,037	0,331	0,343	1,521	1,003	0,331	0,187	1,565	1,011	0,331	0,223
06/03/2020	1,536	1,005	0,293	0,237	1,710	1,037	0,293	0,380	1,518	1,002	0,293	0,223	1,562	1,010	0,293	0,259
07/03/2020	1,534	1,005	0,293	0,236	1,707	1,036	0,293	0,378	1,515	1,002	0,293	0,220	1,559	1,010	0,293	0,256
08/03/2020	1,532	1,005	0,293	0,234	1,706	1,036	0,293	0,377	1,513	1,001	0,293	0,219	1,557	1,009	0,293	0,255
09/03/2020	1,531	1,005	0,247	0,280	1,706	1,036	0,247	0,423	1,513	1,001	0,247	0,265	1,557	1,009	0,247	0,301
10/03/2020	1,524	1,003	0,247	0,274	1,701	1,035	0,247	0,419	1,510	1,001	0,247	0,262	1,555	1,009	0,247	0,299
11/03/2020	1,519	1,002	0,243	0,274	1,696	1,034	0,243	0,418	1,504	1,000	0,243	0,261	1,549	1,008	0,243	0,298
12/03/2020	1,515	1,002	0,188	0,326	1,691	1,033	0,188	0,470	1,500	0,999	0,188	0,313	1,545	1,007	0,188	0,350
13/03/2020	1,513	1,001	0,197	0,314	1,688	1,033	0,197	0,458	1,496	0,998	0,197	0,301	1,541	1,006	0,197	0,338
14/03/2020	1,506	1,000	0,197	0,309	1,685	1,032	0,197	0,455	1,491	0,997	0,197	0,297	1,537	1,006	0,197	0,334
15/03/2020	1,505	1,000	0,197	0,308	1,683	1,032	0,197	0,454	1,488	0,997	0,197	0,294	1,533	1,005	0,197	0,331
16/03/2020	1,504	1,000	0,165	0,340	1,683	1,032	0,165	0,486	1,487	0,997	0,165	0,326	1,533	1,005	0,165	0,363
17/03/2020	1,500	0,999	0,165	0,336	1,679	1,031	0,165	0,483	1,482	0,996	0,165	0,321	1,528	1,004	0,165	0,359
18/03/2020	1,496	0,998	0,147	0,351	1,674	1,030	0,147	0,497	1,479	0,995	0,147	0,336	1,526	1,004	0,147	0,375
19/03/2020	1,494	0,998	0,153	0,343	1,672	1,030	0,153	0,489	1,475	0,994	0,153	0,328	1,522	1,003	0,153	0,367
20/03/2020	1,492	0,997	0,158	0,336	1,670	1,030	0,158	0,483	1,473	0,994	0,158	0,321	1,521	1,003	0,158	0,360
21/03/2020	1,489	0,997	0,158	0,334	1,669	1,029	0,158	0,481	1,470	0,993	0,158	0,319	1,519	1,002	0,158	0,359
22/03/2020	1,489	0,997	0,158	0,334	1,668	1,029	0,158	0,481	1,469	0,993	0,158	0,318	1,518	1,002	0,158	0,358
23/03/2020	1,488	0,997	0,126	0,365	1,667	1,029	0,126	0,512	1,468	0,993	0,126	0,349	1,517	1,002	0,126	0,389
24/03/2020	1,484	0,996	0,135	0,354	1,664	1,029	0,135	0,501	1,464	0,992	0,135	0,337	1,514	1,001	0,135	0,378
25/03/2020	1,480	0,995	0,139	0,346	1,660	1,028	0,139	0,493	1,461	0,992	0,139	0,330	1,511	1,001	0,139	0,371
26/03/2020	1,478	0,995	0,149	0,334	1,658	1,027	0,149	0,482	1,459	0,991	0,149	0,319	1,508	1,000	0,149	0,359

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2020	1,475	0,994	0,139	0,342	1,656	1,027	0,139	0,490	1,457	0,991	0,139	0,327	1,507	1,000	0,139	0,368
28/03/2020	1,472	0,994	0,139	0,339	1,653	1,027	0,139	0,487	1,453	0,990	0,139	0,323	1,502	0,999	0,139	0,363
29/03/2020	1,471	0,994	0,139	0,338	1,651	1,026	0,139	0,486	1,452	0,990	0,139	0,322	1,501	0,999	0,139	0,363
30/03/2020	1,471	0,994	0,125	0,352	1,651	1,026	0,125	0,499	1,452	0,990	0,125	0,337	1,501	0,999	0,125	0,377
31/03/2020	1,468	0,993	0,135	0,340	1,648	1,026	0,135	0,488	1,451	0,990	0,135	0,326	1,499	0,999	0,135	0,366
01/04/2020	1,464	0,992	0,118	0,354	1,644	1,025	0,118	0,501	1,446	0,989	0,118	0,339	1,494	0,998	0,118	0,378
02/04/2020	1,460	0,992	0,140	0,328	1,640	1,024	0,140	0,476	1,444	0,989	0,140	0,315	1,492	0,997	0,140	0,354
03/04/2020	1,457	0,991	0,158	0,308	1,637	1,024	0,158	0,456	1,442	0,988	0,158	0,296	1,491	0,997	0,158	0,336
04/04/2020	1,453	0,990	0,158	0,305	1,634	1,023	0,158	0,453	1,440	0,988	0,158	0,294	1,489	0,997	0,158	0,334
05/04/2020	1,452	0,990	0,158	0,304	1,633	1,023	0,158	0,453	1,438	0,988	0,158	0,292	1,486	0,996	0,158	0,332
06/04/2020	1,451	0,990	0,151	0,310	1,633	1,023	0,151	0,459	1,437	0,988	0,151	0,299	1,485	0,996	0,151	0,338
07/04/2020	1,448	0,989	0,147	0,311	1,630	1,022	0,147	0,461	1,432	0,987	0,147	0,298	1,482	0,996	0,147	0,339
08/04/2020	1,445	0,989	0,136	0,320	1,628	1,022	0,136	0,471	1,430	0,986	0,136	0,308	1,480	0,995	0,136	0,349
09/04/2020	1,443	0,989	0,135	0,319	1,627	1,022	0,135	0,470	1,429	0,986	0,135	0,308	1,478	0,995	0,135	0,348
10/04/2020	1,441	0,988	0,135	0,317	1,624	1,021	0,135	0,467	1,426	0,986	0,135	0,305	1,475	0,994	0,135	0,345
11/04/2020	1,439	0,988	0,135	0,316	1,622	1,021	0,135	0,466	1,426	0,986	0,135	0,305	1,476	0,995	0,135	0,346
12/04/2020	1,438	0,988	0,135	0,315	1,620	1,021	0,135	0,465	1,426	0,986	0,135	0,305	1,473	0,994	0,135	0,344
13/04/2020	1,437	0,988	0,135	0,315	1,620	1,021	0,135	0,464	1,425	0,985	0,135	0,305	1,473	0,994	0,135	0,344
14/04/2020	1,436	0,987	0,140	0,308	1,619	1,020	0,140	0,459	1,423	0,985	0,140	0,298	1,473	0,994	0,140	0,339
15/04/2020	1,434	0,987	0,141	0,306	1,618	1,020	0,141	0,457	1,422	0,985	0,141	0,296	1,469	0,993	0,141	0,335
16/04/2020	1,432	0,987	0,149	0,296	1,615	1,020	0,149	0,446	1,420	0,984	0,149	0,286	1,470	0,993	0,149	0,327
17/04/2020	1,429	0,986	0,144	0,299	1,613	1,019	0,144	0,449	1,416	0,984	0,144	0,288	1,467	0,993	0,144	0,330
18/04/2020	1,427	0,986	0,144	0,297	1,610	1,019	0,144	0,447	1,412	0,983	0,144	0,285	1,464	0,992	0,144	0,327
19/04/2020	1,426	0,986	0,144	0,296	1,609	1,019	0,144	0,447	1,412	0,983	0,144	0,285	1,464	0,992	0,144	0,327
20/04/2020	1,426	0,986	0,136	0,304	1,610	1,019	0,136	0,455	1,412	0,983	0,136	0,293	1,463	0,992	0,136	0,335
21/04/2020	1,424	0,985	0,102	0,336	1,607	1,018	0,102	0,487	1,409	0,982	0,102	0,324	1,460	0,992	0,102	0,366
22/04/2020	1,421	0,985	0,122	0,315	1,604	1,018	0,122	0,464	1,406	0,982	0,122	0,302	1,457	0,991	0,122	0,344
23/04/2020	1,418	0,984	0,134	0,299	1,601	1,017	0,134	0,450	1,402	0,981	0,134	0,287	1,452	0,990	0,134	0,328

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2020	1,414	0,983	0,124	0,307	1,597	1,016	0,124	0,456	1,397	0,980	0,124	0,293	1,448	0,990	0,124	0,334
25/04/2020	1,410	0,983	0,124	0,303	1,594	1,016	0,124	0,454	1,393	0,980	0,124	0,289	1,443	0,989	0,124	0,330
26/04/2020	1,409	0,982	0,124	0,302	1,593	1,016	0,124	0,453	1,392	0,979	0,124	0,288	1,440	0,988	0,124	0,328
27/04/2020	1,408	0,982	0,122	0,303	1,591	1,015	0,122	0,454	1,391	0,979	0,122	0,289	1,439	0,988	0,122	0,329
28/04/2020	1,403	0,981	0,118	0,303	1,587	1,015	0,118	0,454	1,386	0,978	0,118	0,290	1,436	0,987	0,118	0,331
29/04/2020	1,399	0,981	0,140	0,278	1,583	1,014	0,140	0,429	1,385	0,978	0,140	0,267	1,435	0,987	0,140	0,308
30/04/2020	1,396	0,980	0,146	0,270	1,580	1,013	0,146	0,420	1,381	0,977	0,146	0,257	1,429	0,986	0,146	0,297
01/05/2020	1,393	0,980	0,147	0,266	1,576	1,013	0,147	0,417	1,377	0,977	0,147	0,253	1,427	0,986	0,147	0,294
02/05/2020	1,392	0,979	0,147	0,265	1,576	1,013	0,147	0,416	1,375	0,976	0,147	0,252	1,427	0,986	0,147	0,294
03/05/2020	1,391	0,979	0,147	0,265	1,575	1,012	0,147	0,416	1,374	0,976	0,147	0,251	1,427	0,986	0,147	0,294
04/05/2020	1,391	0,979	0,150	0,262	1,575	1,012	0,150	0,412	1,373	0,976	0,150	0,247	1,425	0,985	0,150	0,290
05/05/2020	1,387	0,978	0,172	0,236	1,570	1,012	0,172	0,387	1,368	0,975	0,172	0,221	1,417	0,984	0,172	0,261
06/05/2020	1,384	0,978	0,166	0,240	1,569	1,011	0,166	0,391	1,365	0,975	0,166	0,224	1,414	0,983	0,166	0,264
07/05/2020	1,381	0,977	0,184	0,219	1,565	1,011	0,184	0,370	1,361	0,974	0,184	0,203	1,410	0,983	0,184	0,243
08/05/2020	1,380	0,977	0,183	0,219	1,564	1,010	0,183	0,370	1,361	0,974	0,183	0,204	1,407	0,982	0,183	0,241
09/05/2020	1,378	0,977	0,183	0,218	1,562	1,010	0,183	0,369	1,358	0,973	0,183	0,201	1,408	0,982	0,183	0,242
10/05/2020	1,377	0,977	0,183	0,217	1,561	1,010	0,183	0,368	1,356	0,973	0,183	0,200	1,404	0,982	0,183	0,239
11/05/2020	1,379	0,977	0,180	0,222	1,561	1,010	0,180	0,371	1,355	0,973	0,180	0,202	1,404	0,982	0,180	0,242
12/05/2020	1,378	0,977	0,168	0,232	1,559	1,010	0,168	0,381	1,354	0,973	0,168	0,213	1,404	0,982	0,168	0,254
13/05/2020	1,377	0,977	0,162	0,238	1,558	1,009	0,162	0,387	1,353	0,972	0,162	0,219	1,402	0,981	0,162	0,259
14/05/2020	1,375	0,976	0,173	0,226	1,557	1,009	0,173	0,375	1,353	0,972	0,173	0,207	1,402	0,981	0,173	0,248
15/05/2020	1,374	0,976	0,189	0,209	1,556	1,009	0,189	0,359	1,351	0,972	0,189	0,190	1,400	0,981	0,189	0,231
16/05/2020	1,373	0,976	0,189	0,209	1,557	1,009	0,189	0,359	1,350	0,972	0,189	0,190	1,398	0,980	0,189	0,229
17/05/2020	1,373	0,976	0,189	0,209	1,557	1,009	0,189	0,359	1,349	0,972	0,189	0,189	1,397	0,980	0,189	0,228
18/05/2020	1,374	0,976	0,213	0,185	1,557	1,009	0,213	0,335	1,347	0,971	0,213	0,163	1,395	0,980	0,213	0,202
19/05/2020	1,376	0,976	0,209	0,190	1,559	1,010	0,209	0,341	1,347	0,971	0,209	0,167	1,395	0,980	0,209	0,206
20/05/2020	1,380	0,977	0,217	0,187	1,561	1,010	0,217	0,335	1,346	0,971	0,217	0,158	1,395	0,980	0,217	0,199
21/05/2020	1,382	0,978	0,216	0,189	1,564	1,010	0,216	0,338	1,347	0,971	0,216	0,160	1,395	0,980	0,216	0,200

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2020	1,385	0,978	0,213	0,194	1,566	1,011	0,213	0,343	1,349	0,972	0,213	0,165	1,397	0,980	0,213	0,204
23/05/2020	1,386	0,978	0,213	0,195	1,567	1,011	0,213	0,343	1,350	0,972	0,213	0,166	1,397	0,980	0,213	0,204
24/05/2020	1,386	0,978	0,213	0,195	1,566	1,011	0,213	0,343	1,350	0,972	0,213	0,166	1,395	0,980	0,213	0,202
25/05/2020	1,387	0,978	0,212	0,196	1,567	1,011	0,212	0,344	1,350	0,972	0,212	0,166	1,396	0,980	0,212	0,203
26/05/2020	1,388	0,979	0,218	0,191	1,568	1,011	0,218	0,339	1,350	0,972	0,218	0,160	1,397	0,980	0,218	0,199
27/05/2020	1,388	0,979	0,205	0,204	1,568	1,011	0,205	0,352	1,351	0,972	0,205	0,174	1,397	0,980	0,205	0,211
28/05/2020	1,388	0,979	0,204	0,205	1,568	1,011	0,204	0,353	1,351	0,972	0,204	0,175	1,399	0,981	0,204	0,214
29/05/2020	1,388	0,979	0,205	0,204	1,567	1,011	0,205	0,351	1,350	0,972	0,205	0,173	1,398	0,980	0,205	0,212
30/05/2020	1,387	0,978	0,205	0,203	1,567	1,011	0,205	0,351	1,350	0,972	0,205	0,173	1,398	0,980	0,205	0,212
31/05/2020	1,386	0,978	0,205	0,203	1,566	1,011	0,205	0,350	1,350	0,972	0,205	0,173	1,398	0,980	0,205	0,212

4. APPENDICE DATI: DATI PREZZI E SCOMPOSIZIONE – GASOLIO MARZO-MAGGIO 2019

4.A. ENI - IP

DATA	ENI							IP								
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,491	0,886	0,463	0,141	1,655	0,916	0,463	0,276	1,492	0,886	0,463	0,142	1,696	0,923	0,463	0,309
02/03/2019	1,490	0,886	0,463	0,141	1,655	0,916	0,463	0,276	1,494	0,887	0,463	0,144	1,698	0,924	0,463	0,311
03/03/2019	1,490	0,886	0,463	0,141	1,655	0,916	0,463	0,276	1,494	0,887	0,463	0,144	1,699	0,924	0,463	0,312
04/03/2019	1,490	0,886	0,469	0,135	1,656	0,916	0,469	0,271	1,495	0,887	0,469	0,139	1,700	0,924	0,469	0,307
05/03/2019	1,493	0,887	0,467	0,139	1,657	0,916	0,467	0,273	1,495	0,887	0,467	0,141	1,701	0,924	0,467	0,309
06/03/2019	1,497	0,887	0,468	0,142	1,661	0,917	0,468	0,276	1,495	0,887	0,468	0,140	1,702	0,924	0,468	0,310
07/03/2019	1,498	0,888	0,469	0,142	1,662	0,917	0,469	0,276	1,498	0,888	0,469	0,142	1,705	0,925	0,469	0,311
08/03/2019	1,498	0,888	0,460	0,151	1,662	0,917	0,460	0,285	1,500	0,888	0,460	0,152	1,708	0,925	0,460	0,323
09/03/2019	1,499	0,888	0,460	0,152	1,663	0,917	0,460	0,286	1,501	0,888	0,460	0,153	1,710	0,926	0,460	0,325
10/03/2019	1,499	0,888	0,460	0,152	1,663	0,917	0,460	0,286	1,501	0,888	0,460	0,153	1,709	0,926	0,460	0,324
11/03/2019	1,499	0,888	0,464	0,147	1,663	0,917	0,464	0,282	1,502	0,888	0,464	0,150	1,709	0,926	0,464	0,320
12/03/2019	1,499	0,888	0,461	0,151	1,663	0,917	0,461	0,285	1,500	0,888	0,461	0,152	1,711	0,926	0,461	0,325
13/03/2019	1,499	0,888	0,461	0,151	1,663	0,917	0,461	0,285	1,501	0,888	0,461	0,152	1,712	0,926	0,461	0,325
14/03/2019	1,499	0,888	0,461	0,150	1,664	0,917	0,461	0,285	1,501	0,888	0,461	0,152	1,708	0,925	0,461	0,321
15/03/2019	1,500	0,888	0,457	0,155	1,664	0,917	0,457	0,289	1,500	0,888	0,457	0,155	1,705	0,925	0,457	0,323
16/03/2019	1,500	0,888	0,457	0,155	1,665	0,918	0,457	0,290	1,500	0,888	0,457	0,155	1,706	0,925	0,457	0,324
17/03/2019	1,500	0,888	0,457	0,155	1,665	0,918	0,457	0,290	1,500	0,888	0,457	0,155	1,706	0,925	0,457	0,324
18/03/2019	1,500	0,888	0,455	0,157	1,664	0,917	0,455	0,292	1,500	0,888	0,455	0,157	1,707	0,925	0,455	0,327
19/03/2019	1,500	0,888	0,458	0,154	1,665	0,918	0,458	0,289	1,501	0,888	0,458	0,155	1,708	0,925	0,458	0,325
20/03/2019	1,500	0,888	0,465	0,147	1,665	0,918	0,465	0,282	1,502	0,888	0,465	0,149	1,707	0,925	0,465	0,317
21/03/2019	1,501	0,888	0,457	0,156	1,665	0,918	0,457	0,290	1,501	0,888	0,457	0,156	1,706	0,925	0,457	0,324
22/03/2019	1,501	0,888	0,451	0,162	1,665	0,918	0,451	0,297	1,502	0,888	0,451	0,163	1,710	0,926	0,451	0,333
23/03/2019	1,500	0,888	0,451	0,161	1,665	0,918	0,451	0,297	1,502	0,888	0,451	0,163	1,710	0,926	0,451	0,333
24/03/2019	1,500	0,888	0,451	0,161	1,665	0,918	0,451	0,297	1,502	0,888	0,451	0,163	1,709	0,926	0,451	0,333
25/03/2019	1,500	0,888	0,457	0,155	1,665	0,918	0,457	0,290	1,503	0,888	0,457	0,158	1,709	0,926	0,457	0,326

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
26/03/2019	1,500	0,888	0,461	0,151	1,664	0,917	0,461	0,286	1,502	0,888	0,461	0,153	1,709	0,926	0,461	0,323
27/03/2019	1,500	0,888	0,462	0,150	1,665	0,918	0,462	0,286	1,504	0,889	0,462	0,154	1,709	0,926	0,462	0,322
28/03/2019	1,500	0,888	0,457	0,155	1,664	0,917	0,457	0,290	1,505	0,889	0,457	0,159	1,708	0,925	0,457	0,326
29/03/2019	1,500	0,888	0,461	0,151	1,665	0,918	0,461	0,287	1,505	0,889	0,461	0,156	1,709	0,926	0,461	0,323
30/03/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,665	0,918	0,461	0,287	1,505	0,889	0,461	0,156	1,709	0,926	0,461	0,323
31/03/2019	1,500	0,888	0,461	0,151	1,664	0,917	0,461	0,286	1,505	0,889	0,461	0,156	1,711	0,926	0,461	0,324
01/04/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,665	0,918	0,461	0,286	1,506	0,889	0,461	0,156	1,711	0,926	0,461	0,324
02/04/2019	1,500	0,888	0,469	0,144	1,665	0,918	0,469	0,279	1,505	0,889	0,469	0,148	1,711	0,926	0,469	0,317
03/04/2019	1,500	0,888	0,464	0,148	1,664	0,917	0,464	0,282	1,506	0,889	0,464	0,153	1,712	0,926	0,464	0,322
04/04/2019	1,500	0,888	0,469	0,143	1,665	0,918	0,469	0,279	1,506	0,889	0,469	0,148	1,711	0,926	0,469	0,316
05/04/2019	1,500	0,888	0,469	0,143	1,665	0,918	0,469	0,278	1,506	0,889	0,469	0,148	1,711	0,926	0,469	0,316
06/04/2019	1,500	0,888	0,469	0,143	1,665	0,918	0,469	0,278	1,506	0,889	0,469	0,148	1,711	0,926	0,469	0,316
07/04/2019	1,500	0,888	0,469	0,143	1,665	0,918	0,469	0,278	1,507	0,889	0,469	0,148	1,710	0,926	0,469	0,315
08/04/2019	1,500	0,888	0,475	0,137	1,665	0,918	0,475	0,272	1,507	0,889	0,475	0,143	1,711	0,926	0,475	0,310
09/04/2019	1,503	0,888	0,472	0,143	1,667	0,918	0,472	0,277	1,509	0,890	0,472	0,148	1,714	0,926	0,472	0,316
10/04/2019	1,506	0,889	0,476	0,141	1,671	0,919	0,476	0,277	1,510	0,890	0,476	0,145	1,715	0,927	0,476	0,313
11/04/2019	1,507	0,889	0,479	0,139	1,672	0,919	0,479	0,274	1,508	0,889	0,479	0,140	1,713	0,926	0,479	0,308
12/04/2019	1,508	0,889	0,477	0,142	1,673	0,919	0,477	0,277	1,510	0,890	0,477	0,144	1,715	0,927	0,477	0,312
13/04/2019	1,508	0,889	0,477	0,142	1,673	0,919	0,477	0,277	1,512	0,890	0,477	0,145	1,718	0,927	0,477	0,314
14/04/2019	1,508	0,889	0,477	0,142	1,673	0,919	0,477	0,277	1,512	0,890	0,477	0,145	1,719	0,927	0,477	0,315
15/04/2019	1,509	0,890	0,475	0,145	1,673	0,919	0,475	0,279	1,513	0,890	0,475	0,148	1,720	0,928	0,475	0,318
16/04/2019	1,509	0,890	0,478	0,141	1,673	0,919	0,478	0,276	1,514	0,890	0,478	0,145	1,721	0,928	0,478	0,315
17/04/2019	1,508	0,889	0,481	0,138	1,673	0,919	0,481	0,273	1,515	0,891	0,481	0,143	1,721	0,928	0,481	0,312
18/04/2019	1,511	0,890	0,483	0,138	1,675	0,919	0,483	0,272	1,515	0,891	0,483	0,141	1,720	0,928	0,483	0,309
19/04/2019	1,515	0,891	0,483	0,141	1,680	0,920	0,483	0,276	1,516	0,891	0,483	0,142	1,720	0,928	0,483	0,309
20/04/2019	1,516	0,891	0,483	0,142	1,682	0,921	0,483	0,278	1,516	0,891	0,483	0,142	1,720	0,928	0,483	0,309
21/04/2019	1,517	0,891	0,483	0,143	1,682	0,921	0,483	0,278	1,517	0,891	0,483	0,143	1,720	0,928	0,483	0,309
22/04/2019	1,517	0,891	0,483	0,143	1,682	0,921	0,483	0,278	1,516	0,891	0,483	0,142	1,720	0,928	0,483	0,309

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
23/04/2019	1,518	0,891	0,491	0,136	1,684	0,921	0,491	0,272	1,515	0,891	0,491	0,133	1,723	0,928	0,491	0,304
24/04/2019	1,520	0,891	0,490	0,138	1,686	0,921	0,490	0,275	1,517	0,891	0,490	0,136	1,725	0,928	0,490	0,307
25/04/2019	1,524	0,892	0,496	0,136	1,690	0,922	0,496	0,272	1,522	0,892	0,496	0,134	1,731	0,930	0,496	0,306
26/04/2019	1,525	0,892	0,478	0,155	1,691	0,922	0,478	0,291	1,523	0,892	0,478	0,153	1,734	0,930	0,478	0,326
27/04/2019	1,526	0,893	0,478	0,156	1,692	0,923	0,478	0,292	1,524	0,892	0,478	0,154	1,732	0,930	0,478	0,325
28/04/2019	1,527	0,893	0,478	0,157	1,692	0,923	0,478	0,292	1,525	0,892	0,478	0,155	1,732	0,930	0,478	0,325
29/04/2019	1,527	0,893	0,482	0,152	1,692	0,923	0,482	0,287	1,525	0,892	0,482	0,151	1,731	0,930	0,482	0,319
30/04/2019	1,527	0,893	0,485	0,149	1,692	0,923	0,485	0,284	1,526	0,893	0,485	0,148	1,731	0,930	0,485	0,316
01/05/2019	1,527	0,893	0,487	0,148	1,691	0,922	0,487	0,282	1,526	0,893	0,487	0,147	1,731	0,930	0,487	0,315
02/05/2019	1,524	0,892	0,484	0,148	1,692	0,923	0,484	0,285	1,524	0,892	0,484	0,148	1,723	0,928	0,484	0,311
03/05/2019	1,523	0,892	0,494	0,137	1,689	0,922	0,494	0,273	1,525	0,892	0,494	0,138	1,726	0,929	0,494	0,303
04/05/2019	1,521	0,892	0,494	0,135	1,687	0,922	0,494	0,271	1,525	0,892	0,494	0,138	1,730	0,929	0,494	0,306
05/05/2019	1,521	0,892	0,494	0,135	1,686	0,921	0,494	0,270	1,524	0,892	0,494	0,138	1,732	0,930	0,494	0,308
06/05/2019	1,521	0,892	0,492	0,137	1,687	0,922	0,492	0,273	1,525	0,892	0,492	0,140	1,732	0,930	0,492	0,310
07/05/2019	1,520	0,891	0,482	0,146	1,687	0,922	0,482	0,283	1,524	0,892	0,482	0,149	1,732	0,930	0,482	0,320
08/05/2019	1,520	0,891	0,486	0,143	1,686	0,921	0,486	0,279	1,524	0,892	0,486	0,146	1,733	0,930	0,486	0,317
09/05/2019	1,520	0,891	0,481	0,148	1,686	0,921	0,481	0,284	1,524	0,892	0,481	0,151	1,731	0,930	0,481	0,321
10/05/2019	1,520	0,891	0,483	0,145	1,686	0,921	0,483	0,281	1,522	0,892	0,483	0,147	1,729	0,929	0,483	0,316
11/05/2019	1,520	0,891	0,483	0,145	1,687	0,922	0,483	0,282	1,521	0,892	0,483	0,146	1,728	0,929	0,483	0,316
12/05/2019	1,519	0,891	0,483	0,144	1,687	0,922	0,483	0,282	1,521	0,892	0,483	0,146	1,728	0,929	0,483	0,316
13/05/2019	1,520	0,891	0,485	0,143	1,687	0,922	0,485	0,280	1,521	0,892	0,485	0,144	1,730	0,929	0,485	0,315
14/05/2019	1,519	0,891	0,484	0,143	1,686	0,921	0,484	0,280	1,521	0,892	0,484	0,145	1,730	0,929	0,484	0,316
15/05/2019	1,519	0,891	0,496	0,132	1,687	0,922	0,496	0,269	1,521	0,892	0,496	0,133	1,731	0,930	0,496	0,305
16/05/2019	1,520	0,891	0,506	0,123	1,687	0,922	0,506	0,259	1,521	0,892	0,506	0,123	1,732	0,930	0,506	0,296
17/05/2019	1,522	0,892	0,501	0,129	1,689	0,922	0,501	0,266	1,521	0,892	0,501	0,128	1,729	0,929	0,501	0,299
18/05/2019	1,525	0,892	0,501	0,132	1,692	0,923	0,501	0,268	1,523	0,892	0,501	0,130	1,732	0,930	0,501	0,301
19/05/2019	1,526	0,893	0,501	0,132	1,692	0,923	0,501	0,268	1,523	0,892	0,501	0,130	1,735	0,930	0,501	0,304
20/05/2019	1,527	0,893	0,498	0,137	1,693	0,923	0,498	0,273	1,523	0,892	0,498	0,133	1,735	0,930	0,498	0,307

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
21/05/2019	1,528	0,893	0,493	0,142	1,693	0,923	0,493	0,277	1,524	0,892	0,493	0,139	1,732	0,930	0,493	0,309
22/05/2019	1,528	0,893	0,483	0,152	1,694	0,923	0,483	0,288	1,525	0,892	0,483	0,150	1,735	0,930	0,483	0,322
23/05/2019	1,528	0,893	0,465	0,170	1,695	0,923	0,465	0,307	1,525	0,892	0,465	0,168	1,734	0,930	0,465	0,339
24/05/2019	1,529	0,893	0,461	0,175	1,695	0,923	0,461	0,311	1,525	0,892	0,461	0,171	1,734	0,930	0,461	0,343
25/05/2019	1,528	0,893	0,461	0,174	1,694	0,923	0,461	0,310	1,524	0,892	0,461	0,171	1,732	0,930	0,461	0,341
26/05/2019	1,527	0,893	0,461	0,173	1,693	0,923	0,461	0,309	1,524	0,892	0,461	0,171	1,729	0,929	0,461	0,339
27/05/2019	1,527	0,893	0,461	0,174	1,693	0,923	0,461	0,310	1,524	0,892	0,461	0,171	1,729	0,929	0,461	0,339
28/05/2019	1,524	0,892	0,471	0,161	1,691	0,922	0,471	0,298	1,522	0,892	0,471	0,159	1,730	0,929	0,471	0,330
29/05/2019	1,522	0,892	0,464	0,167	1,689	0,922	0,464	0,303	1,522	0,892	0,464	0,167	1,729	0,929	0,464	0,336
30/05/2019	1,521	0,892	0,458	0,171	1,688	0,922	0,458	0,308	1,522	0,892	0,458	0,172	1,729	0,929	0,458	0,342
31/05/2019	1,520	0,891	0,442	0,187	1,687	0,922	0,442	0,323	1,521	0,892	0,442	0,187	1,729	0,929	0,442	0,358

4.B. ESSO – KUPIT

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,482	0,885	0,463	0,134	1,621	0,910	0,463	0,248	1,488	0,886	0,463	0,139	1,673	0,919	0,463	0,291
02/03/2019	1,481	0,884	0,463	0,133	1,620	0,910	0,463	0,247	1,489	0,886	0,463	0,140	1,674	0,919	0,463	0,291
03/03/2019	1,482	0,885	0,463	0,134	1,621	0,910	0,463	0,248	1,488	0,886	0,463	0,139	1,673	0,919	0,463	0,291
04/03/2019	1,482	0,885	0,469	0,128	1,622	0,910	0,469	0,243	1,488	0,886	0,469	0,133	1,674	0,919	0,469	0,285
05/03/2019	1,482	0,885	0,467	0,130	1,623	0,910	0,467	0,245	1,487	0,886	0,467	0,134	1,670	0,919	0,467	0,284
06/03/2019	1,482	0,885	0,468	0,130	1,624	0,910	0,468	0,246	1,493	0,887	0,468	0,139	1,669	0,918	0,468	0,283
07/03/2019	1,482	0,885	0,469	0,128	1,623	0,910	0,469	0,244	1,494	0,887	0,469	0,138	1,675	0,919	0,469	0,287
08/03/2019	1,485	0,885	0,460	0,140	1,625	0,910	0,460	0,255	1,498	0,888	0,460	0,151	1,677	0,920	0,460	0,297
09/03/2019	1,487	0,886	0,460	0,142	1,627	0,911	0,460	0,257	1,499	0,888	0,460	0,152	1,678	0,920	0,460	0,298
10/03/2019	1,488	0,886	0,460	0,143	1,629	0,911	0,460	0,258	1,500	0,888	0,460	0,152	1,680	0,920	0,460	0,300
11/03/2019	1,488	0,886	0,464	0,138	1,629	0,911	0,464	0,254	1,500	0,888	0,464	0,148	1,681	0,921	0,464	0,297
12/03/2019	1,489	0,886	0,461	0,143	1,631	0,912	0,461	0,259	1,500	0,888	0,461	0,152	1,681	0,921	0,461	0,300
13/03/2019	1,489	0,886	0,461	0,143	1,629	0,911	0,461	0,257	1,500	0,888	0,461	0,152	1,680	0,920	0,461	0,299
14/03/2019	1,489	0,886	0,461	0,142	1,631	0,912	0,461	0,258	1,498	0,888	0,461	0,149	1,677	0,920	0,461	0,296
15/03/2019	1,490	0,886	0,457	0,147	1,632	0,912	0,457	0,263	1,498	0,888	0,457	0,153	1,675	0,919	0,457	0,298
16/03/2019	1,489	0,886	0,457	0,146	1,628	0,911	0,457	0,260	1,497	0,887	0,457	0,152	1,675	0,919	0,457	0,298
17/03/2019	1,489	0,886	0,457	0,146	1,627	0,911	0,457	0,259	1,497	0,887	0,457	0,152	1,671	0,919	0,457	0,295
18/03/2019	1,489	0,886	0,455	0,148	1,627	0,911	0,455	0,261	1,497	0,887	0,455	0,155	1,671	0,919	0,455	0,298
19/03/2019	1,490	0,886	0,458	0,146	1,629	0,911	0,458	0,260	1,497	0,887	0,458	0,152	1,676	0,920	0,458	0,298
20/03/2019	1,491	0,886	0,465	0,140	1,632	0,912	0,465	0,255	1,498	0,888	0,465	0,146	1,678	0,920	0,465	0,293
21/03/2019	1,491	0,886	0,457	0,148	1,631	0,912	0,457	0,262	1,497	0,887	0,457	0,153	1,680	0,920	0,457	0,303
22/03/2019	1,492	0,886	0,451	0,155	1,632	0,912	0,451	0,269	1,500	0,888	0,451	0,161	1,682	0,921	0,451	0,310
23/03/2019	1,494	0,887	0,451	0,156	1,636	0,912	0,451	0,273	1,503	0,888	0,451	0,164	1,684	0,921	0,451	0,312
24/03/2019	1,494	0,887	0,451	0,156	1,635	0,912	0,451	0,272	1,503	0,888	0,451	0,164	1,682	0,921	0,451	0,310
25/03/2019	1,494	0,887	0,457	0,150	1,635	0,912	0,457	0,266	1,503	0,888	0,457	0,158	1,682	0,921	0,457	0,304
26/03/2019	1,495	0,887	0,461	0,147	1,634	0,912	0,461	0,261	1,502	0,888	0,461	0,153	1,682	0,921	0,461	0,301

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2019	1,494	0,887	0,462	0,146	1,633	0,912	0,462	0,259	1,501	0,888	0,462	0,151	1,677	0,920	0,462	0,296
28/03/2019	1,496	0,887	0,457	0,152	1,635	0,912	0,457	0,266	1,501	0,888	0,457	0,156	1,679	0,920	0,457	0,302
29/03/2019	1,496	0,887	0,461	0,148	1,635	0,912	0,461	0,262	1,501	0,888	0,461	0,152	1,681	0,921	0,461	0,300
30/03/2019	1,495	0,887	0,461	0,147	1,635	0,912	0,461	0,262	1,500	0,888	0,461	0,151	1,679	0,920	0,461	0,298
31/03/2019	1,495	0,887	0,461	0,147	1,637	0,913	0,461	0,264	1,500	0,888	0,461	0,151	1,678	0,920	0,461	0,297
01/04/2019	1,495	0,887	0,461	0,147	1,636	0,912	0,461	0,262	1,500	0,888	0,461	0,151	1,678	0,920	0,461	0,297
02/04/2019	1,495	0,887	0,469	0,139	1,637	0,913	0,469	0,256	1,499	0,888	0,469	0,143	1,680	0,920	0,469	0,291
03/04/2019	1,495	0,887	0,464	0,144	1,636	0,912	0,464	0,259	1,499	0,888	0,464	0,147	1,681	0,921	0,464	0,296
04/04/2019	1,494	0,887	0,469	0,139	1,636	0,912	0,469	0,255	1,500	0,888	0,469	0,143	1,681	0,921	0,469	0,292
05/04/2019	1,494	0,887	0,469	0,138	1,636	0,912	0,469	0,254	1,500	0,888	0,469	0,143	1,681	0,921	0,469	0,291
06/04/2019	1,494	0,887	0,469	0,138	1,636	0,912	0,469	0,254	1,500	0,888	0,469	0,143	1,681	0,921	0,469	0,291
07/04/2019	1,494	0,887	0,469	0,138	1,635	0,912	0,469	0,253	1,505	0,889	0,469	0,147	1,683	0,921	0,469	0,293
08/04/2019	1,494	0,887	0,475	0,132	1,635	0,912	0,475	0,248	1,505	0,889	0,475	0,141	1,684	0,921	0,475	0,288
09/04/2019	1,496	0,887	0,472	0,137	1,637	0,913	0,472	0,253	1,505	0,889	0,472	0,145	1,685	0,921	0,472	0,292
10/04/2019	1,498	0,888	0,476	0,135	1,640	0,913	0,476	0,251	1,505	0,889	0,476	0,141	1,685	0,921	0,476	0,288
11/04/2019	1,499	0,888	0,479	0,133	1,641	0,913	0,479	0,249	1,510	0,890	0,479	0,142	1,685	0,921	0,479	0,285
12/04/2019	1,501	0,888	0,477	0,136	1,643	0,914	0,477	0,253	1,514	0,890	0,477	0,147	1,685	0,921	0,477	0,287
13/04/2019	1,502	0,888	0,477	0,137	1,644	0,914	0,477	0,253	1,515	0,891	0,477	0,148	1,687	0,922	0,477	0,289
14/04/2019	1,503	0,888	0,477	0,138	1,646	0,914	0,477	0,255	1,515	0,891	0,477	0,148	1,687	0,922	0,477	0,289
15/04/2019	1,503	0,888	0,475	0,140	1,645	0,914	0,475	0,256	1,515	0,891	0,475	0,150	1,688	0,922	0,475	0,292
16/04/2019	1,504	0,889	0,478	0,137	1,646	0,914	0,478	0,253	1,514	0,890	0,478	0,145	1,686	0,921	0,478	0,286
17/04/2019	1,505	0,889	0,481	0,135	1,646	0,914	0,481	0,251	1,514	0,890	0,481	0,143	1,688	0,922	0,481	0,285
18/04/2019	1,505	0,889	0,483	0,133	1,646	0,914	0,483	0,249	1,512	0,890	0,483	0,139	1,689	0,922	0,483	0,284
19/04/2019	1,506	0,889	0,483	0,134	1,647	0,914	0,483	0,249	1,517	0,891	0,483	0,143	1,690	0,922	0,483	0,285
20/04/2019	1,508	0,889	0,483	0,136	1,650	0,915	0,483	0,252	1,517	0,891	0,483	0,143	1,690	0,922	0,483	0,285
21/04/2019	1,507	0,889	0,483	0,135	1,649	0,915	0,483	0,251	1,517	0,891	0,483	0,143	1,690	0,922	0,483	0,285
22/04/2019	1,508	0,889	0,483	0,136	1,649	0,915	0,483	0,251	1,518	0,891	0,483	0,144	1,692	0,923	0,483	0,286
23/04/2019	1,509	0,890	0,491	0,128	1,650	0,915	0,491	0,244	1,518	0,891	0,491	0,136	1,691	0,922	0,491	0,278

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2019	1,510	0,890	0,490	0,130	1,650	0,915	0,490	0,245	1,519	0,891	0,490	0,138	1,698	0,924	0,490	0,284
25/04/2019	1,511	0,890	0,496	0,125	1,652	0,915	0,496	0,241	1,524	0,892	0,496	0,136	1,697	0,923	0,496	0,278
26/04/2019	1,513	0,890	0,478	0,145	1,654	0,916	0,478	0,261	1,525	0,892	0,478	0,155	1,700	0,924	0,478	0,298
27/04/2019	1,516	0,891	0,478	0,148	1,657	0,916	0,478	0,263	1,525	0,892	0,478	0,155	1,700	0,924	0,478	0,298
28/04/2019	1,518	0,891	0,478	0,149	1,660	0,917	0,478	0,266	1,525	0,892	0,478	0,155	1,700	0,924	0,478	0,298
29/04/2019	1,518	0,891	0,482	0,145	1,661	0,917	0,482	0,262	1,525	0,892	0,482	0,151	1,700	0,924	0,482	0,294
30/04/2019	1,519	0,891	0,485	0,142	1,660	0,917	0,485	0,258	1,524	0,892	0,485	0,146	1,700	0,924	0,485	0,291
01/05/2019	1,520	0,891	0,487	0,142	1,661	0,917	0,487	0,257	1,523	0,892	0,487	0,144	1,700	0,924	0,487	0,289
02/05/2019	1,520	0,891	0,484	0,144	1,661	0,917	0,484	0,260	1,523	0,892	0,484	0,147	1,700	0,924	0,484	0,292
03/05/2019	1,520	0,891	0,494	0,134	1,659	0,917	0,494	0,248	1,522	0,892	0,494	0,136	1,698	0,924	0,494	0,280
04/05/2019	1,520	0,891	0,494	0,134	1,660	0,917	0,494	0,249	1,522	0,892	0,494	0,136	1,704	0,925	0,494	0,285
05/05/2019	1,520	0,891	0,494	0,134	1,660	0,917	0,494	0,249	1,522	0,892	0,494	0,136	1,704	0,925	0,494	0,285
06/05/2019	1,520	0,891	0,492	0,136	1,659	0,917	0,492	0,250	1,522	0,892	0,492	0,138	1,703	0,924	0,492	0,286
07/05/2019	1,518	0,891	0,482	0,144	1,659	0,917	0,482	0,260	1,522	0,892	0,482	0,148	1,701	0,924	0,482	0,294
08/05/2019	1,518	0,891	0,486	0,141	1,658	0,916	0,486	0,256	1,523	0,892	0,486	0,145	1,701	0,924	0,486	0,291
09/05/2019	1,517	0,891	0,481	0,145	1,657	0,916	0,481	0,260	1,522	0,892	0,481	0,149	1,703	0,924	0,481	0,298
10/05/2019	1,517	0,891	0,483	0,143	1,658	0,916	0,483	0,258	1,521	0,892	0,483	0,146	1,702	0,924	0,483	0,294
11/05/2019	1,517	0,891	0,483	0,143	1,660	0,917	0,483	0,260	1,520	0,891	0,483	0,145	1,700	0,924	0,483	0,293
12/05/2019	1,517	0,891	0,483	0,143	1,660	0,917	0,483	0,260	1,519	0,891	0,483	0,144	1,700	0,924	0,483	0,293
13/05/2019	1,516	0,891	0,485	0,140	1,659	0,917	0,485	0,257	1,519	0,891	0,485	0,142	1,700	0,924	0,485	0,291
14/05/2019	1,517	0,891	0,484	0,142	1,660	0,917	0,484	0,259	1,519	0,891	0,484	0,143	1,699	0,924	0,484	0,291
15/05/2019	1,515	0,891	0,496	0,128	1,658	0,916	0,496	0,246	1,518	0,891	0,496	0,131	1,701	0,924	0,496	0,281
16/05/2019	1,516	0,891	0,506	0,119	1,658	0,916	0,506	0,236	1,516	0,891	0,506	0,119	1,700	0,924	0,506	0,270
17/05/2019	1,516	0,891	0,501	0,124	1,658	0,916	0,501	0,241	1,521	0,892	0,501	0,128	1,701	0,924	0,501	0,276
18/05/2019	1,518	0,891	0,501	0,126	1,661	0,917	0,501	0,243	1,523	0,892	0,501	0,130	1,702	0,924	0,501	0,277
19/05/2019	1,520	0,891	0,501	0,127	1,662	0,917	0,501	0,244	1,523	0,892	0,501	0,130	1,701	0,924	0,501	0,276
20/05/2019	1,521	0,892	0,498	0,132	1,663	0,917	0,498	0,248	1,528	0,893	0,498	0,138	1,702	0,924	0,498	0,280
21/05/2019	1,522	0,892	0,493	0,137	1,663	0,917	0,493	0,253	1,529	0,893	0,493	0,143	1,701	0,924	0,493	0,284

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2019	1,524	0,892	0,483	0,149	1,666	0,918	0,483	0,265	1,529	0,893	0,483	0,153	1,703	0,924	0,483	0,296
23/05/2019	1,524	0,892	0,465	0,167	1,665	0,918	0,465	0,282	1,528	0,893	0,465	0,170	1,704	0,925	0,465	0,314
24/05/2019	1,524	0,892	0,461	0,171	1,665	0,918	0,461	0,286	1,525	0,892	0,461	0,171	1,703	0,924	0,461	0,317
25/05/2019	1,523	0,892	0,461	0,170	1,665	0,918	0,461	0,286	1,521	0,892	0,461	0,168	1,702	0,924	0,461	0,317
26/05/2019	1,524	0,892	0,461	0,171	1,667	0,918	0,461	0,288	1,521	0,892	0,461	0,168	1,701	0,924	0,461	0,316
27/05/2019	1,523	0,892	0,461	0,170	1,667	0,918	0,461	0,288	1,521	0,892	0,461	0,169	1,700	0,924	0,461	0,315
28/05/2019	1,521	0,892	0,471	0,159	1,665	0,918	0,471	0,277	1,517	0,891	0,471	0,155	1,702	0,924	0,471	0,307
29/05/2019	1,520	0,891	0,464	0,165	1,663	0,917	0,464	0,282	1,515	0,891	0,464	0,161	1,701	0,924	0,464	0,313
30/05/2019	1,518	0,891	0,458	0,169	1,662	0,917	0,458	0,287	1,514	0,890	0,458	0,166	1,699	0,924	0,458	0,317
31/05/2019	1,517	0,891	0,442	0,184	1,662	0,917	0,442	0,303	1,514	0,890	0,442	0,182	1,703	0,924	0,442	0,337

4.C. TAMOIL – TOTALERG

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,499	0,888	0,463	0,148	1,614	0,908	0,463	0,242	1,487	0,886	0,463	0,138	1,649	0,915	0,463	0,271
02/03/2019	1,500	0,888	0,463	0,149	1,614	0,908	0,463	0,242	1,489	0,886	0,463	0,140	1,650	0,915	0,463	0,272
03/03/2019	1,499	0,888	0,463	0,148	1,613	0,908	0,463	0,241	1,489	0,886	0,463	0,140	1,649	0,915	0,463	0,271
04/03/2019	1,501	0,888	0,469	0,144	1,614	0,908	0,469	0,236	1,490	0,886	0,469	0,135	1,650	0,915	0,469	0,266
05/03/2019	1,499	0,888	0,467	0,144	1,613	0,908	0,467	0,237	1,490	0,886	0,467	0,136	1,651	0,915	0,467	0,268
06/03/2019	1,498	0,888	0,468	0,143	1,612	0,908	0,468	0,236	1,493	0,887	0,468	0,139	1,653	0,915	0,468	0,270
07/03/2019	1,500	0,888	0,469	0,143	1,614	0,908	0,469	0,237	1,495	0,887	0,469	0,139	1,658	0,916	0,469	0,273
08/03/2019	1,500	0,888	0,460	0,152	1,616	0,909	0,460	0,247	1,498	0,888	0,460	0,151	1,659	0,917	0,460	0,283
09/03/2019	1,500	0,888	0,460	0,152	1,615	0,909	0,460	0,247	1,499	0,888	0,460	0,152	1,660	0,917	0,460	0,284
10/03/2019	1,501	0,888	0,460	0,153	1,616	0,909	0,460	0,247	1,499	0,888	0,460	0,152	1,661	0,917	0,460	0,284
11/03/2019	1,501	0,888	0,464	0,149	1,614	0,908	0,464	0,242	1,499	0,888	0,464	0,147	1,662	0,917	0,464	0,281
12/03/2019	1,500	0,888	0,461	0,152	1,610	0,908	0,461	0,242	1,503	0,888	0,461	0,154	1,663	0,917	0,461	0,285
13/03/2019	1,499	0,888	0,461	0,151	1,610	0,908	0,461	0,242	1,503	0,888	0,461	0,154	1,664	0,917	0,461	0,286
14/03/2019	1,498	0,888	0,461	0,149	1,610	0,908	0,461	0,241	1,503	0,888	0,461	0,153	1,667	0,918	0,461	0,288
15/03/2019	1,497	0,887	0,457	0,152	1,609	0,908	0,457	0,244	1,502	0,888	0,457	0,156	1,666	0,918	0,457	0,291
16/03/2019	1,497	0,887	0,457	0,152	1,608	0,907	0,457	0,243	1,504	0,889	0,457	0,158	1,664	0,917	0,457	0,289
17/03/2019	1,498	0,888	0,457	0,153	1,608	0,907	0,457	0,243	1,504	0,889	0,457	0,158	1,665	0,918	0,457	0,290
18/03/2019	1,498	0,888	0,455	0,156	1,608	0,907	0,455	0,246	1,504	0,889	0,455	0,161	1,664	0,917	0,455	0,292
19/03/2019	1,497	0,887	0,458	0,152	1,607	0,907	0,458	0,242	1,504	0,889	0,458	0,157	1,664	0,917	0,458	0,288
20/03/2019	1,497	0,887	0,465	0,145	1,606	0,907	0,465	0,234	1,505	0,889	0,465	0,151	1,664	0,917	0,465	0,282
21/03/2019	1,497	0,887	0,457	0,153	1,607	0,907	0,457	0,243	1,505	0,889	0,457	0,159	1,662	0,917	0,457	0,288
22/03/2019	1,499	0,888	0,451	0,160	1,609	0,908	0,451	0,251	1,507	0,889	0,451	0,167	1,666	0,918	0,451	0,297
23/03/2019	1,500	0,888	0,451	0,161	1,609	0,908	0,451	0,251	1,509	0,890	0,451	0,169	1,667	0,918	0,451	0,298
24/03/2019	1,500	0,888	0,451	0,161	1,610	0,908	0,451	0,251	1,508	0,889	0,451	0,168	1,667	0,918	0,451	0,298
25/03/2019	1,500	0,888	0,457	0,155	1,609	0,908	0,457	0,244	1,508	0,889	0,457	0,162	1,668	0,918	0,457	0,293
26/03/2019	1,500	0,888	0,461	0,151	1,609	0,908	0,461	0,241	1,508	0,889	0,461	0,158	1,666	0,918	0,461	0,288

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2019	1,500	0,888	0,462	0,150	1,608	0,907	0,462	0,239	1,508	0,889	0,462	0,157	1,666	0,918	0,462	0,287
28/03/2019	1,500	0,888	0,457	0,155	1,607	0,907	0,457	0,243	1,510	0,890	0,457	0,163	1,667	0,918	0,457	0,292
29/03/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,608	0,907	0,461	0,240	1,509	0,890	0,461	0,159	1,668	0,918	0,461	0,289
30/03/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,608	0,907	0,461	0,240	1,509	0,890	0,461	0,159	1,669	0,918	0,461	0,290
31/03/2019	1,500	0,888	0,461	0,151	1,609	0,908	0,461	0,241	1,509	0,890	0,461	0,159	1,669	0,918	0,461	0,290
01/04/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,608	0,907	0,461	0,239	1,508	0,889	0,461	0,157	1,670	0,919	0,461	0,290
02/04/2019	1,502	0,888	0,469	0,145	1,610	0,908	0,469	0,234	1,509	0,890	0,469	0,151	1,670	0,919	0,469	0,283
03/04/2019	1,502	0,888	0,464	0,149	1,611	0,908	0,464	0,239	1,510	0,890	0,464	0,156	1,669	0,918	0,464	0,286
04/04/2019	1,502	0,888	0,469	0,145	1,610	0,908	0,469	0,234	1,510	0,890	0,469	0,152	1,668	0,918	0,469	0,281
05/04/2019	1,502	0,888	0,469	0,144	1,610	0,908	0,469	0,233	1,510	0,890	0,469	0,151	1,668	0,918	0,469	0,280
06/04/2019	1,502	0,888	0,469	0,144	1,610	0,908	0,469	0,233	1,510	0,890	0,469	0,151	1,668	0,918	0,469	0,280
07/04/2019	1,504	0,889	0,469	0,146	1,609	0,908	0,469	0,232	1,511	0,890	0,469	0,152	1,668	0,918	0,469	0,280
08/04/2019	1,504	0,889	0,475	0,140	1,608	0,907	0,475	0,226	1,511	0,890	0,475	0,146	1,668	0,918	0,475	0,275
09/04/2019	1,505	0,889	0,472	0,145	1,609	0,908	0,472	0,230	1,512	0,890	0,472	0,150	1,669	0,918	0,472	0,279
10/04/2019	1,506	0,889	0,476	0,141	1,613	0,908	0,476	0,229	1,513	0,890	0,476	0,147	1,670	0,919	0,476	0,276
11/04/2019	1,507	0,889	0,479	0,139	1,614	0,908	0,479	0,227	1,513	0,890	0,479	0,144	1,671	0,919	0,479	0,274
12/04/2019	1,507	0,889	0,477	0,141	1,614	0,908	0,477	0,229	1,514	0,890	0,477	0,147	1,671	0,919	0,477	0,276
13/04/2019	1,510	0,890	0,477	0,144	1,617	0,909	0,477	0,231	1,516	0,891	0,477	0,148	1,675	0,919	0,477	0,279
14/04/2019	1,510	0,890	0,477	0,144	1,617	0,909	0,477	0,231	1,517	0,891	0,477	0,149	1,676	0,920	0,477	0,280
15/04/2019	1,511	0,890	0,475	0,146	1,618	0,909	0,475	0,234	1,517	0,891	0,475	0,151	1,676	0,920	0,475	0,282
16/04/2019	1,513	0,890	0,478	0,144	1,620	0,910	0,478	0,232	1,517	0,891	0,478	0,148	1,677	0,920	0,478	0,279
17/04/2019	1,513	0,890	0,481	0,142	1,620	0,910	0,481	0,229	1,518	0,891	0,481	0,146	1,677	0,920	0,481	0,276
18/04/2019	1,514	0,890	0,483	0,140	1,625	0,910	0,483	0,231	1,517	0,891	0,483	0,143	1,675	0,919	0,483	0,272
19/04/2019	1,515	0,891	0,483	0,141	1,626	0,911	0,483	0,232	1,518	0,891	0,483	0,144	1,678	0,920	0,483	0,275
20/04/2019	1,515	0,891	0,483	0,141	1,626	0,911	0,483	0,232	1,519	0,891	0,483	0,145	1,679	0,920	0,483	0,276
21/04/2019	1,516	0,891	0,483	0,142	1,627	0,911	0,483	0,233	1,520	0,891	0,483	0,145	1,678	0,920	0,483	0,275
22/04/2019	1,515	0,891	0,483	0,141	1,626	0,911	0,483	0,232	1,520	0,891	0,483	0,145	1,679	0,920	0,483	0,276
23/04/2019	1,514	0,890	0,491	0,133	1,628	0,911	0,491	0,226	1,520	0,891	0,491	0,137	1,681	0,921	0,491	0,269

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2019	1,515	0,891	0,490	0,134	1,628	0,911	0,490	0,227	1,523	0,892	0,490	0,141	1,686	0,921	0,490	0,275
25/04/2019	1,518	0,891	0,496	0,131	1,631	0,912	0,496	0,224	1,527	0,893	0,496	0,139	1,688	0,922	0,496	0,271
26/04/2019	1,518	0,891	0,478	0,149	1,632	0,912	0,478	0,243	1,528	0,893	0,478	0,157	1,689	0,922	0,478	0,289
27/04/2019	1,521	0,892	0,478	0,152	1,633	0,912	0,478	0,244	1,529	0,893	0,478	0,158	1,688	0,922	0,478	0,289
28/04/2019	1,520	0,891	0,478	0,151	1,633	0,912	0,478	0,244	1,529	0,893	0,478	0,158	1,685	0,921	0,478	0,286
29/04/2019	1,522	0,892	0,482	0,148	1,633	0,912	0,482	0,239	1,529	0,893	0,482	0,154	1,686	0,921	0,482	0,283
30/04/2019	1,524	0,892	0,485	0,146	1,635	0,912	0,485	0,237	1,529	0,893	0,485	0,150	1,686	0,921	0,485	0,279
01/05/2019	1,523	0,892	0,487	0,144	1,635	0,912	0,487	0,236	1,530	0,893	0,487	0,150	1,686	0,921	0,487	0,278
02/05/2019	1,522	0,892	0,484	0,146	1,635	0,912	0,484	0,239	1,528	0,893	0,484	0,151	1,685	0,921	0,484	0,280
03/05/2019	1,523	0,892	0,494	0,137	1,635	0,912	0,494	0,228	1,529	0,893	0,494	0,142	1,686	0,921	0,494	0,270
04/05/2019	1,523	0,892	0,494	0,137	1,634	0,912	0,494	0,228	1,529	0,893	0,494	0,142	1,687	0,922	0,494	0,271
05/05/2019	1,522	0,892	0,494	0,136	1,633	0,912	0,494	0,227	1,528	0,893	0,494	0,141	1,688	0,922	0,494	0,272
06/05/2019	1,522	0,892	0,492	0,138	1,632	0,912	0,492	0,228	1,528	0,893	0,492	0,143	1,689	0,922	0,492	0,275
07/05/2019	1,524	0,892	0,482	0,149	1,635	0,912	0,482	0,240	1,530	0,893	0,482	0,154	1,691	0,922	0,482	0,286
08/05/2019	1,523	0,892	0,486	0,145	1,636	0,912	0,486	0,238	1,531	0,893	0,486	0,152	1,689	0,922	0,486	0,281
09/05/2019	1,521	0,892	0,481	0,149	1,635	0,912	0,481	0,242	1,531	0,893	0,481	0,157	1,689	0,922	0,481	0,286
10/05/2019	1,521	0,892	0,483	0,146	1,634	0,912	0,483	0,238	1,531	0,893	0,483	0,154	1,687	0,922	0,483	0,282
11/05/2019	1,521	0,892	0,483	0,146	1,635	0,912	0,483	0,239	1,530	0,893	0,483	0,153	1,687	0,922	0,483	0,282
12/05/2019	1,520	0,891	0,483	0,145	1,634	0,912	0,483	0,238	1,529	0,893	0,483	0,152	1,686	0,921	0,483	0,281
13/05/2019	1,520	0,891	0,485	0,143	1,634	0,912	0,485	0,237	1,530	0,893	0,485	0,151	1,687	0,922	0,485	0,280
14/05/2019	1,518	0,891	0,484	0,143	1,632	0,912	0,484	0,236	1,527	0,893	0,484	0,150	1,685	0,921	0,484	0,280
15/05/2019	1,519	0,891	0,496	0,132	1,631	0,912	0,496	0,223	1,527	0,893	0,496	0,138	1,687	0,922	0,496	0,269
16/05/2019	1,519	0,891	0,506	0,122	1,630	0,911	0,506	0,213	1,526	0,893	0,506	0,127	1,685	0,921	0,506	0,258
17/05/2019	1,524	0,892	0,501	0,131	1,631	0,912	0,501	0,218	1,527	0,893	0,501	0,133	1,686	0,921	0,501	0,263
18/05/2019	1,528	0,893	0,501	0,134	1,635	0,912	0,501	0,222	1,528	0,893	0,501	0,134	1,683	0,921	0,501	0,261
19/05/2019	1,527	0,893	0,501	0,133	1,636	0,912	0,501	0,222	1,529	0,893	0,501	0,135	1,684	0,921	0,501	0,262
20/05/2019	1,528	0,893	0,498	0,138	1,636	0,912	0,498	0,226	1,529	0,893	0,498	0,138	1,684	0,921	0,498	0,265
21/05/2019	1,529	0,893	0,493	0,143	1,639	0,913	0,493	0,233	1,530	0,893	0,493	0,144	1,685	0,921	0,493	0,271

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2019	1,530	0,893	0,483	0,154	1,640	0,913	0,483	0,244	1,530	0,893	0,483	0,154	1,685	0,921	0,483	0,281
23/05/2019	1,530	0,893	0,465	0,172	1,641	0,913	0,465	0,263	1,530	0,893	0,465	0,172	1,685	0,921	0,465	0,299
24/05/2019	1,527	0,893	0,461	0,173	1,640	0,913	0,461	0,266	1,529	0,893	0,461	0,175	1,685	0,921	0,461	0,303
25/05/2019	1,524	0,892	0,461	0,171	1,637	0,913	0,461	0,263	1,528	0,893	0,461	0,174	1,687	0,922	0,461	0,304
26/05/2019	1,522	0,892	0,461	0,169	1,637	0,913	0,461	0,263	1,528	0,893	0,461	0,174	1,685	0,921	0,461	0,303
27/05/2019	1,523	0,892	0,461	0,170	1,636	0,912	0,461	0,263	1,528	0,893	0,461	0,174	1,685	0,921	0,461	0,303
28/05/2019	1,521	0,892	0,471	0,159	1,635	0,912	0,471	0,252	1,527	0,893	0,471	0,163	1,683	0,921	0,471	0,291
29/05/2019	1,519	0,891	0,464	0,164	1,635	0,912	0,464	0,259	1,528	0,893	0,464	0,172	1,684	0,921	0,464	0,299
30/05/2019	1,520	0,891	0,458	0,171	1,634	0,912	0,458	0,264	1,528	0,893	0,458	0,177	1,685	0,921	0,458	0,306
31/05/2019	1,518	0,891	0,442	0,185	1,633	0,912	0,442	0,279	1,528	0,893	0,442	0,193	1,685	0,921	0,442	0,322

4.D. MEDIA MARCHI PETROLIFERI – MEDIA NO-LOGO

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2019	1,489	0,886	0,463	0,140	1,652	0,915	0,463	0,273	1,456	0,880	0,463	0,113	1,491	0,886	0,463	0,141
02/03/2019	1,490	0,886	0,463	0,140	1,652	0,915	0,463	0,273	1,457	0,880	0,463	0,113	1,492	0,886	0,463	0,142
03/03/2019	1,489	0,886	0,463	0,140	1,652	0,915	0,463	0,273	1,456	0,880	0,463	0,113	1,492	0,886	0,463	0,142
04/03/2019	1,490	0,886	0,469	0,134	1,653	0,915	0,469	0,268	1,457	0,880	0,469	0,107	1,492	0,886	0,469	0,136
05/03/2019	1,490	0,886	0,467	0,137	1,653	0,915	0,467	0,270	1,458	0,880	0,467	0,110	1,496	0,887	0,467	0,141
06/03/2019	1,493	0,887	0,468	0,139	1,655	0,916	0,468	0,271	1,460	0,881	0,468	0,112	1,497	0,887	0,468	0,142
07/03/2019	1,494	0,887	0,469	0,139	1,657	0,916	0,469	0,272	1,461	0,881	0,469	0,111	1,497	0,887	0,469	0,141
08/03/2019	1,496	0,887	0,460	0,149	1,659	0,916	0,460	0,282	1,462	0,881	0,460	0,121	1,499	0,888	0,460	0,152
09/03/2019	1,497	0,887	0,460	0,150	1,660	0,917	0,460	0,283	1,463	0,881	0,460	0,122	1,499	0,888	0,460	0,152
10/03/2019	1,498	0,888	0,460	0,151	1,660	0,917	0,460	0,284	1,463	0,881	0,460	0,122	1,498	0,888	0,460	0,151
11/03/2019	1,498	0,888	0,464	0,147	1,660	0,917	0,464	0,280	1,464	0,881	0,464	0,119	1,499	0,888	0,464	0,147
12/03/2019	1,498	0,888	0,461	0,150	1,661	0,917	0,461	0,283	1,464	0,881	0,461	0,122	1,499	0,888	0,461	0,151
13/03/2019	1,498	0,888	0,461	0,150	1,660	0,917	0,461	0,283	1,464	0,881	0,461	0,122	1,500	0,888	0,461	0,152
14/03/2019	1,498	0,887	0,461	0,149	1,660	0,917	0,461	0,282	1,465	0,882	0,461	0,122	1,501	0,888	0,461	0,152
15/03/2019	1,498	0,887	0,457	0,153	1,659	0,917	0,457	0,285	1,465	0,882	0,457	0,126	1,501	0,888	0,457	0,156
16/03/2019	1,498	0,887	0,457	0,153	1,659	0,916	0,457	0,285	1,466	0,882	0,457	0,127	1,501	0,888	0,457	0,156
17/03/2019	1,498	0,887	0,457	0,153	1,658	0,916	0,457	0,284	1,466	0,882	0,457	0,127	1,501	0,888	0,457	0,156
18/03/2019	1,498	0,887	0,455	0,155	1,658	0,916	0,455	0,287	1,466	0,882	0,455	0,129	1,501	0,888	0,455	0,158
19/03/2019	1,498	0,888	0,458	0,152	1,659	0,917	0,458	0,284	1,466	0,882	0,458	0,126	1,502	0,888	0,458	0,156
20/03/2019	1,499	0,888	0,465	0,146	1,660	0,917	0,465	0,278	1,465	0,882	0,465	0,118	1,501	0,888	0,465	0,148
21/03/2019	1,498	0,888	0,457	0,154	1,659	0,917	0,457	0,286	1,465	0,882	0,457	0,126	1,502	0,888	0,457	0,157
22/03/2019	1,500	0,888	0,451	0,161	1,661	0,917	0,451	0,293	1,465	0,882	0,451	0,133	1,501	0,888	0,451	0,162
23/03/2019	1,500	0,888	0,451	0,162	1,662	0,917	0,451	0,294	1,465	0,882	0,451	0,133	1,502	0,888	0,451	0,163
24/03/2019	1,500	0,888	0,451	0,162	1,662	0,917	0,451	0,294	1,466	0,882	0,451	0,133	1,501	0,888	0,451	0,162
25/03/2019	1,501	0,888	0,457	0,156	1,662	0,917	0,457	0,288	1,466	0,882	0,457	0,127	1,502	0,888	0,457	0,157
26/03/2019	1,500	0,888	0,461	0,152	1,661	0,917	0,461	0,283	1,467	0,882	0,461	0,124	1,503	0,888	0,461	0,154

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2019	1,500	0,888	0,462	0,151	1,661	0,917	0,462	0,282	1,468	0,882	0,462	0,124	1,504	0,889	0,462	0,154
28/03/2019	1,501	0,888	0,457	0,156	1,661	0,917	0,457	0,287	1,467	0,882	0,457	0,128	1,504	0,889	0,457	0,159
29/03/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,661	0,917	0,461	0,284	1,467	0,882	0,461	0,124	1,503	0,888	0,461	0,154
30/03/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,661	0,917	0,461	0,284	1,467	0,882	0,461	0,124	1,502	0,888	0,461	0,153
31/03/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,662	0,917	0,461	0,284	1,466	0,882	0,461	0,124	1,502	0,888	0,461	0,153
01/04/2019	1,501	0,888	0,461	0,152	1,662	0,917	0,461	0,283	1,467	0,882	0,461	0,124	1,503	0,888	0,461	0,153
02/04/2019	1,501	0,888	0,469	0,144	1,663	0,917	0,469	0,277	1,466	0,882	0,469	0,116	1,502	0,888	0,469	0,145
03/04/2019	1,501	0,888	0,464	0,149	1,663	0,917	0,464	0,281	1,467	0,882	0,464	0,121	1,504	0,889	0,464	0,151
04/04/2019	1,501	0,888	0,469	0,144	1,662	0,917	0,469	0,277	1,468	0,882	0,469	0,117	1,504	0,889	0,469	0,147
05/04/2019	1,501	0,888	0,469	0,143	1,662	0,917	0,469	0,276	1,468	0,882	0,469	0,116	1,504	0,889	0,469	0,146
06/04/2019	1,501	0,888	0,469	0,143	1,662	0,917	0,469	0,276	1,468	0,882	0,469	0,116	1,504	0,889	0,469	0,146
07/04/2019	1,502	0,888	0,469	0,145	1,662	0,917	0,469	0,276	1,467	0,882	0,469	0,116	1,504	0,889	0,469	0,146
08/04/2019	1,502	0,888	0,475	0,139	1,663	0,917	0,475	0,270	1,468	0,882	0,475	0,111	1,505	0,889	0,475	0,141
09/04/2019	1,504	0,889	0,472	0,144	1,664	0,918	0,472	0,275	1,468	0,882	0,472	0,114	1,504	0,889	0,472	0,144
10/04/2019	1,506	0,889	0,476	0,141	1,667	0,918	0,476	0,273	1,469	0,882	0,476	0,111	1,506	0,889	0,476	0,141
11/04/2019	1,507	0,889	0,479	0,139	1,667	0,918	0,479	0,270	1,471	0,883	0,479	0,110	1,506	0,889	0,479	0,138
12/04/2019	1,509	0,889	0,477	0,142	1,668	0,918	0,477	0,273	1,472	0,883	0,477	0,112	1,506	0,889	0,477	0,140
13/04/2019	1,510	0,890	0,477	0,143	1,670	0,919	0,477	0,275	1,473	0,883	0,477	0,113	1,508	0,889	0,477	0,142
14/04/2019	1,510	0,890	0,477	0,144	1,671	0,919	0,477	0,275	1,475	0,883	0,477	0,115	1,510	0,890	0,477	0,144
15/04/2019	1,511	0,890	0,475	0,146	1,671	0,919	0,475	0,278	1,475	0,883	0,475	0,117	1,511	0,890	0,475	0,146
16/04/2019	1,511	0,890	0,478	0,143	1,671	0,919	0,478	0,274	1,477	0,884	0,478	0,115	1,513	0,890	0,478	0,144
17/04/2019	1,511	0,890	0,481	0,140	1,672	0,919	0,481	0,272	1,477	0,884	0,481	0,112	1,513	0,890	0,481	0,142
18/04/2019	1,512	0,890	0,483	0,138	1,672	0,919	0,483	0,270	1,477	0,884	0,483	0,110	1,514	0,890	0,483	0,140
19/04/2019	1,514	0,890	0,483	0,140	1,674	0,919	0,483	0,272	1,478	0,884	0,483	0,111	1,514	0,890	0,483	0,140
20/04/2019	1,515	0,891	0,483	0,141	1,675	0,920	0,483	0,273	1,479	0,884	0,483	0,112	1,516	0,891	0,483	0,142
21/04/2019	1,515	0,891	0,483	0,142	1,675	0,919	0,483	0,273	1,479	0,884	0,483	0,112	1,515	0,891	0,483	0,141
22/04/2019	1,515	0,891	0,483	0,142	1,675	0,920	0,483	0,273	1,479	0,884	0,483	0,112	1,516	0,891	0,483	0,142
23/04/2019	1,516	0,891	0,491	0,134	1,677	0,920	0,491	0,266	1,481	0,884	0,491	0,105	1,517	0,891	0,491	0,135

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2019	1,517	0,891	0,490	0,136	1,680	0,920	0,490	0,269	1,483	0,885	0,490	0,108	1,520	0,891	0,490	0,138
25/04/2019	1,521	0,892	0,496	0,134	1,683	0,921	0,496	0,266	1,483	0,885	0,496	0,102	1,520	0,891	0,496	0,133
26/04/2019	1,522	0,892	0,478	0,153	1,685	0,921	0,478	0,286	1,484	0,885	0,478	0,121	1,521	0,892	0,478	0,152
27/04/2019	1,523	0,892	0,478	0,154	1,685	0,921	0,478	0,286	1,487	0,886	0,478	0,124	1,524	0,892	0,478	0,154
28/04/2019	1,524	0,892	0,478	0,154	1,685	0,921	0,478	0,286	1,487	0,886	0,478	0,124	1,523	0,892	0,478	0,153
29/04/2019	1,524	0,892	0,482	0,150	1,685	0,921	0,482	0,282	1,488	0,886	0,482	0,120	1,524	0,892	0,482	0,150
30/04/2019	1,525	0,892	0,485	0,147	1,686	0,921	0,485	0,279	1,489	0,886	0,485	0,118	1,524	0,892	0,485	0,146
01/05/2019	1,525	0,892	0,487	0,146	1,686	0,921	0,487	0,278	1,489	0,886	0,487	0,116	1,524	0,892	0,487	0,145
02/05/2019	1,523	0,892	0,484	0,147	1,683	0,921	0,484	0,278	1,490	0,886	0,484	0,120	1,526	0,893	0,484	0,149
03/05/2019	1,523	0,892	0,494	0,137	1,683	0,921	0,494	0,268	1,490	0,886	0,494	0,110	1,526	0,893	0,494	0,139
04/05/2019	1,523	0,892	0,494	0,136	1,684	0,921	0,494	0,268	1,491	0,886	0,494	0,110	1,527	0,893	0,494	0,140
05/05/2019	1,522	0,892	0,494	0,136	1,684	0,921	0,494	0,269	1,490	0,886	0,494	0,110	1,527	0,893	0,494	0,140
06/05/2019	1,522	0,892	0,492	0,138	1,684	0,921	0,492	0,271	1,491	0,886	0,492	0,112	1,528	0,893	0,492	0,143
07/05/2019	1,522	0,892	0,482	0,148	1,685	0,921	0,482	0,281	1,492	0,886	0,482	0,123	1,529	0,893	0,482	0,154
08/05/2019	1,522	0,892	0,486	0,145	1,685	0,921	0,486	0,278	1,492	0,886	0,486	0,120	1,528	0,893	0,486	0,149
09/05/2019	1,522	0,892	0,481	0,149	1,684	0,921	0,481	0,283	1,492	0,886	0,481	0,125	1,529	0,893	0,481	0,155
10/05/2019	1,521	0,892	0,483	0,146	1,683	0,921	0,483	0,279	1,492	0,886	0,483	0,122	1,528	0,893	0,483	0,152
11/05/2019	1,521	0,892	0,483	0,146	1,684	0,921	0,483	0,279	1,491	0,886	0,483	0,121	1,527	0,893	0,483	0,151
12/05/2019	1,520	0,891	0,483	0,145	1,683	0,921	0,483	0,279	1,491	0,886	0,483	0,121	1,526	0,893	0,483	0,150
13/05/2019	1,520	0,892	0,485	0,143	1,684	0,921	0,485	0,277	1,491	0,886	0,485	0,119	1,527	0,893	0,485	0,149
14/05/2019	1,519	0,891	0,484	0,144	1,683	0,921	0,484	0,278	1,491	0,886	0,484	0,121	1,527	0,893	0,484	0,150
15/05/2019	1,519	0,891	0,496	0,132	1,683	0,921	0,496	0,266	1,490	0,886	0,496	0,108	1,527	0,893	0,496	0,138
16/05/2019	1,519	0,891	0,506	0,122	1,683	0,921	0,506	0,256	1,491	0,886	0,506	0,099	1,528	0,893	0,506	0,129
17/05/2019	1,521	0,892	0,501	0,128	1,684	0,921	0,501	0,262	1,491	0,886	0,501	0,104	1,527	0,893	0,501	0,133
18/05/2019	1,524	0,892	0,501	0,130	1,686	0,921	0,501	0,263	1,492	0,886	0,501	0,104	1,527	0,893	0,501	0,133
19/05/2019	1,524	0,892	0,501	0,131	1,687	0,922	0,501	0,264	1,492	0,886	0,501	0,104	1,528	0,893	0,501	0,134
20/05/2019	1,526	0,893	0,498	0,136	1,687	0,922	0,498	0,268	1,493	0,887	0,498	0,109	1,529	0,893	0,498	0,138
21/05/2019	1,527	0,893	0,493	0,141	1,687	0,922	0,493	0,273	1,495	0,887	0,493	0,115	1,531	0,893	0,493	0,145

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2019	1,527	0,893	0,483	0,151	1,689	0,922	0,483	0,284	1,496	0,887	0,483	0,126	1,533	0,894	0,483	0,156
23/05/2019	1,528	0,893	0,465	0,170	1,689	0,922	0,465	0,302	1,497	0,887	0,465	0,145	1,533	0,894	0,465	0,174
24/05/2019	1,526	0,893	0,461	0,173	1,689	0,922	0,461	0,306	1,497	0,887	0,461	0,149	1,534	0,894	0,461	0,179
25/05/2019	1,524	0,892	0,461	0,171	1,688	0,922	0,461	0,305	1,497	0,887	0,461	0,149	1,535	0,894	0,461	0,180
26/05/2019	1,524	0,892	0,461	0,171	1,687	0,922	0,461	0,304	1,497	0,887	0,461	0,149	1,535	0,894	0,461	0,180
27/05/2019	1,524	0,892	0,461	0,171	1,687	0,922	0,461	0,304	1,498	0,888	0,461	0,150	1,535	0,894	0,461	0,180
28/05/2019	1,522	0,892	0,471	0,159	1,686	0,921	0,471	0,294	1,497	0,887	0,471	0,139	1,534	0,894	0,471	0,169
29/05/2019	1,520	0,892	0,464	0,165	1,685	0,921	0,464	0,300	1,494	0,887	0,464	0,144	1,532	0,894	0,464	0,175
30/05/2019	1,520	0,891	0,458	0,170	1,684	0,921	0,458	0,305	1,494	0,887	0,458	0,149	1,532	0,894	0,458	0,181
31/05/2019	1,519	0,891	0,442	0,186	1,684	0,921	0,442	0,321	1,492	0,886	0,442	0,164	1,531	0,893	0,442	0,196

5. APPENDICE DATI: DATI PREZZI E SCOMPOSIZIONE – GASOLIO MARZO-MAGGIO 2020

5.A. ENI - IP

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,438	0,877	0,344	0,217	1,631	0,912	0,344	0,375	1,441	0,877	0,344	0,219	1,661	0,917	0,344	0,400
02/03/2020	1,437	0,877	0,350	0,210	1,629	0,911	0,350	0,367	1,441	0,877	0,350	0,213	1,661	0,917	0,350	0,394
03/03/2020	1,432	0,876	0,356	0,201	1,625	0,910	0,356	0,359	1,436	0,876	0,356	0,204	1,657	0,916	0,356	0,385
04/03/2020	1,430	0,875	0,357	0,198	1,623	0,910	0,357	0,356	1,434	0,876	0,357	0,201	1,656	0,916	0,357	0,383
05/03/2020	1,429	0,875	0,350	0,204	1,621	0,910	0,350	0,361	1,429	0,875	0,350	0,204	1,654	0,916	0,350	0,388
06/03/2020	1,428	0,875	0,313	0,240	1,620	0,910	0,313	0,397	1,428	0,875	0,313	0,240	1,654	0,916	0,313	0,425
07/03/2020	1,426	0,875	0,313	0,238	1,618	0,909	0,313	0,396	1,426	0,875	0,313	0,238	1,651	0,915	0,313	0,423
08/03/2020	1,423	0,874	0,313	0,236	1,616	0,909	0,313	0,394	1,425	0,874	0,313	0,237	1,650	0,915	0,313	0,422
09/03/2020	1,422	0,874	0,269	0,280	1,615	0,909	0,269	0,438	1,425	0,874	0,269	0,282	1,650	0,915	0,269	0,466
10/03/2020	1,416	0,873	0,277	0,267	1,609	0,908	0,277	0,425	1,419	0,873	0,277	0,269	1,646	0,914	0,277	0,455
11/03/2020	1,411	0,872	0,282	0,257	1,605	0,907	0,282	0,416	1,412	0,872	0,282	0,258	1,637	0,913	0,282	0,443
12/03/2020	1,407	0,871	0,258	0,278	1,601	0,906	0,258	0,437	1,409	0,871	0,258	0,279	1,634	0,912	0,258	0,464
13/03/2020	1,404	0,871	0,261	0,272	1,597	0,905	0,261	0,431	1,407	0,871	0,261	0,275	1,631	0,912	0,261	0,458
14/03/2020	1,399	0,870	0,261	0,268	1,593	0,905	0,261	0,427	1,403	0,870	0,261	0,272	1,629	0,911	0,261	0,457
15/03/2020	1,397	0,869	0,261	0,267	1,591	0,904	0,261	0,426	1,401	0,870	0,261	0,270	1,627	0,911	0,261	0,455
16/03/2020	1,396	0,869	0,235	0,292	1,590	0,904	0,235	0,451	1,401	0,870	0,235	0,296	1,627	0,911	0,235	0,481
17/03/2020	1,393	0,869	0,234	0,290	1,586	0,903	0,234	0,448	1,398	0,869	0,234	0,294	1,625	0,910	0,234	0,480
18/03/2020	1,389	0,868	0,212	0,309	1,583	0,903	0,212	0,468	1,395	0,869	0,212	0,314	1,618	0,909	0,212	0,496
19/03/2020	1,387	0,868	0,226	0,294	1,580	0,902	0,226	0,452	1,392	0,868	0,226	0,298	1,617	0,909	0,226	0,483
20/03/2020	1,385	0,867	0,233	0,285	1,578	0,902	0,233	0,443	1,389	0,868	0,233	0,288	1,613	0,908	0,233	0,472
21/03/2020	1,382	0,867	0,233	0,282	1,576	0,902	0,233	0,441	1,386	0,867	0,233	0,285	1,613	0,908	0,233	0,472
22/03/2020	1,380	0,866	0,233	0,281	1,574	0,901	0,233	0,440	1,386	0,867	0,233	0,285	1,613	0,908	0,233	0,472
23/03/2020	1,377	0,866	0,222	0,289	1,572	0,901	0,222	0,449	1,386	0,867	0,222	0,296	1,612	0,908	0,222	0,482
24/03/2020	1,372	0,865	0,235	0,272	1,568	0,900	0,235	0,433	1,384	0,867	0,235	0,282	1,610	0,908	0,235	0,467
25/03/2020	1,367	0,864	0,239	0,264	1,563	0,899	0,239	0,425	1,377	0,866	0,239	0,272	1,605	0,907	0,239	0,459

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
26/03/2020	1,363	0,863	0,234	0,266	1,558	0,898	0,234	0,426	1,376	0,866	0,234	0,276	1,604	0,907	0,234	0,463
27/03/2020	1,359	0,862	0,231	0,265	1,554	0,898	0,231	0,425	1,375	0,865	0,231	0,278	1,603	0,906	0,231	0,465
28/03/2020	1,355	0,862	0,231	0,262	1,549	0,897	0,231	0,421	1,373	0,865	0,231	0,277	1,601	0,906	0,231	0,464
29/03/2020	1,352	0,861	0,231	0,259	1,547	0,896	0,231	0,419	1,372	0,865	0,231	0,276	1,600	0,906	0,231	0,463
30/03/2020	1,351	0,861	0,218	0,272	1,546	0,896	0,218	0,432	1,372	0,865	0,218	0,289	1,601	0,906	0,218	0,477
31/03/2020	1,347	0,860	0,223	0,263	1,542	0,895	0,223	0,423	1,370	0,864	0,223	0,282	1,599	0,906	0,223	0,470
01/04/2020	1,343	0,860	0,207	0,276	1,537	0,895	0,207	0,435	1,367	0,864	0,207	0,296	1,594	0,905	0,207	0,482
02/04/2020	1,339	0,859	0,209	0,271	1,534	0,894	0,209	0,431	1,363	0,863	0,209	0,291	1,587	0,904	0,209	0,475
03/04/2020	1,335	0,858	0,233	0,244	1,530	0,893	0,233	0,404	1,361	0,863	0,233	0,265	1,584	0,903	0,233	0,448
04/04/2020	1,331	0,857	0,233	0,241	1,527	0,893	0,233	0,402	1,356	0,862	0,233	0,261	1,583	0,903	0,233	0,447
05/04/2020	1,330	0,857	0,233	0,240	1,525	0,892	0,233	0,400	1,355	0,862	0,233	0,261	1,582	0,903	0,233	0,447
06/04/2020	1,330	0,857	0,231	0,242	1,524	0,892	0,231	0,401	1,354	0,862	0,231	0,262	1,581	0,902	0,231	0,448
07/04/2020	1,326	0,857	0,231	0,239	1,521	0,892	0,231	0,399	1,351	0,861	0,231	0,259	1,581	0,902	0,231	0,448
08/04/2020	1,324	0,856	0,220	0,248	1,519	0,891	0,220	0,408	1,346	0,860	0,220	0,266	1,579	0,902	0,220	0,457
09/04/2020	1,322	0,856	0,213	0,253	1,517	0,891	0,213	0,413	1,343	0,860	0,213	0,271	1,581	0,902	0,213	0,466
10/04/2020	1,321	0,856	0,213	0,253	1,516	0,891	0,213	0,412	1,341	0,859	0,213	0,269	1,574	0,901	0,213	0,460
11/04/2020	1,320	0,855	0,213	0,252	1,515	0,891	0,213	0,412	1,338	0,859	0,213	0,266	1,569	0,900	0,213	0,456
12/04/2020	1,319	0,855	0,213	0,251	1,513	0,890	0,213	0,410	1,337	0,858	0,213	0,266	1,568	0,900	0,213	0,455
13/04/2020	1,318	0,855	0,213	0,250	1,513	0,890	0,213	0,410	1,337	0,858	0,213	0,266	1,569	0,900	0,213	0,456
14/04/2020	1,317	0,855	0,196	0,266	1,512	0,890	0,196	0,426	1,335	0,858	0,196	0,281	1,572	0,901	0,196	0,475
15/04/2020	1,316	0,855	0,185	0,276	1,511	0,890	0,185	0,436	1,333	0,858	0,185	0,290	1,568	0,900	0,185	0,483
16/04/2020	1,315	0,855	0,195	0,265	1,510	0,890	0,195	0,425	1,331	0,857	0,195	0,278	1,566	0,900	0,195	0,471
17/04/2020	1,314	0,854	0,201	0,259	1,509	0,890	0,201	0,419	1,329	0,857	0,201	0,271	1,566	0,900	0,201	0,465
18/04/2020	1,312	0,854	0,201	0,257	1,506	0,889	0,201	0,416	1,327	0,857	0,201	0,269	1,564	0,899	0,201	0,464
19/04/2020	1,310	0,854	0,201	0,255	1,505	0,889	0,201	0,415	1,328	0,857	0,201	0,270	1,564	0,899	0,201	0,464
20/04/2020	1,310	0,854	0,185	0,272	1,505	0,889	0,185	0,432	1,328	0,857	0,185	0,287	1,565	0,900	0,185	0,481
21/04/2020	1,309	0,853	0,150	0,305	1,503	0,888	0,150	0,464	1,327	0,857	0,150	0,320	1,562	0,899	0,150	0,513
22/04/2020	1,307	0,853	0,147	0,307	1,501	0,888	0,147	0,466	1,323	0,856	0,147	0,320	1,558	0,898	0,147	0,513

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
23/04/2020	1,304	0,853	0,162	0,289	1,497	0,887	0,162	0,447	1,321	0,856	0,162	0,303	1,558	0,898	0,162	0,497
24/04/2020	1,299	0,852	0,146	0,301	1,493	0,887	0,146	0,460	1,316	0,855	0,146	0,315	1,551	0,897	0,146	0,508
25/04/2020	1,294	0,851	0,146	0,297	1,489	0,886	0,146	0,457	1,314	0,854	0,146	0,313	1,548	0,897	0,146	0,505
26/04/2020	1,293	0,851	0,146	0,296	1,487	0,886	0,146	0,455	1,312	0,854	0,146	0,312	1,546	0,896	0,146	0,504
27/04/2020	1,290	0,850	0,141	0,299	1,485	0,885	0,141	0,459	1,312	0,854	0,141	0,317	1,546	0,896	0,141	0,509
28/04/2020	1,283	0,849	0,143	0,291	1,479	0,884	0,143	0,452	1,308	0,853	0,143	0,312	1,543	0,896	0,143	0,504
29/04/2020	1,278	0,848	0,158	0,272	1,474	0,883	0,158	0,433	1,306	0,853	0,158	0,295	1,540	0,895	0,158	0,487
30/04/2020	1,274	0,847	0,179	0,248	1,470	0,882	0,179	0,408	1,304	0,853	0,179	0,272	1,534	0,894	0,179	0,461
01/05/2020	1,271	0,847	0,166	0,258	1,467	0,882	0,166	0,419	1,298	0,851	0,166	0,280	1,533	0,894	0,166	0,473
02/05/2020	1,270	0,846	0,166	0,257	1,465	0,882	0,166	0,417	1,296	0,851	0,166	0,278	1,528	0,893	0,166	0,469
03/05/2020	1,268	0,846	0,166	0,255	1,463	0,881	0,166	0,415	1,295	0,851	0,166	0,278	1,527	0,893	0,166	0,468
04/05/2020	1,266	0,846	0,167	0,253	1,462	0,881	0,167	0,414	1,295	0,851	0,167	0,277	1,527	0,893	0,167	0,467
05/05/2020	1,262	0,845	0,194	0,223	1,456	0,880	0,194	0,382	1,289	0,850	0,194	0,245	1,524	0,892	0,194	0,438
06/05/2020	1,259	0,844	0,185	0,229	1,453	0,879	0,185	0,388	1,288	0,850	0,185	0,253	1,524	0,892	0,185	0,447
07/05/2020	1,256	0,844	0,197	0,215	1,451	0,879	0,197	0,375	1,282	0,849	0,197	0,236	1,520	0,891	0,197	0,431
08/05/2020	1,256	0,844	0,196	0,216	1,451	0,879	0,196	0,376	1,280	0,848	0,196	0,236	1,519	0,891	0,196	0,432
09/05/2020	1,255	0,844	0,196	0,215	1,448	0,879	0,196	0,373	1,277	0,848	0,196	0,233	1,518	0,891	0,196	0,431
10/05/2020	1,254	0,844	0,196	0,214	1,449	0,879	0,196	0,374	1,276	0,847	0,196	0,233	1,517	0,891	0,196	0,430
11/05/2020	1,254	0,844	0,197	0,213	1,448	0,879	0,197	0,372	1,276	0,847	0,197	0,231	1,515	0,891	0,197	0,427
12/05/2020	1,254	0,844	0,191	0,219	1,448	0,879	0,191	0,378	1,273	0,847	0,191	0,235	1,512	0,890	0,191	0,431
13/05/2020	1,254	0,844	0,189	0,222	1,448	0,879	0,189	0,381	1,269	0,846	0,189	0,234	1,509	0,890	0,189	0,431
14/05/2020	1,254	0,844	0,203	0,208	1,449	0,879	0,203	0,368	1,268	0,846	0,203	0,219	1,506	0,889	0,203	0,414
15/05/2020	1,254	0,844	0,213	0,197	1,449	0,879	0,213	0,357	1,267	0,846	0,213	0,208	1,504	0,889	0,213	0,402
16/05/2020	1,255	0,844	0,213	0,198	1,450	0,879	0,213	0,358	1,266	0,846	0,213	0,207	1,504	0,889	0,213	0,402
17/05/2020	1,257	0,844	0,213	0,199	1,451	0,879	0,213	0,359	1,265	0,846	0,213	0,206	1,506	0,889	0,213	0,404
18/05/2020	1,257	0,844	0,239	0,174	1,451	0,879	0,239	0,333	1,265	0,846	0,239	0,181	1,506	0,889	0,239	0,378
19/05/2020	1,261	0,845	0,225	0,191	1,454	0,880	0,225	0,349	1,270	0,846	0,225	0,199	1,510	0,890	0,225	0,395
20/05/2020	1,265	0,846	0,232	0,188	1,457	0,880	0,232	0,345	1,279	0,848	0,232	0,199	1,511	0,890	0,232	0,389

DATA	ENI								IP							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATT'S	MARG
21/05/2020	1,269	0,846	0,229	0,193	1,461	0,881	0,229	0,351	1,281	0,848	0,229	0,203	1,516	0,891	0,229	0,396
22/05/2020	1,273	0,847	0,223	0,203	1,465	0,882	0,223	0,360	1,284	0,849	0,223	0,212	1,515	0,891	0,223	0,401
23/05/2020	1,275	0,847	0,223	0,204	1,466	0,882	0,223	0,361	1,285	0,849	0,223	0,213	1,515	0,891	0,223	0,401
24/05/2020	1,275	0,847	0,223	0,204	1,466	0,882	0,223	0,361	1,284	0,849	0,223	0,212	1,516	0,891	0,223	0,402
25/05/2020	1,275	0,847	0,223	0,204	1,467	0,882	0,223	0,362	1,285	0,849	0,223	0,213	1,516	0,891	0,223	0,402
26/05/2020	1,275	0,847	0,232	0,196	1,468	0,882	0,232	0,354	1,289	0,850	0,232	0,207	1,517	0,891	0,232	0,394
27/05/2020	1,276	0,847	0,224	0,204	1,468	0,882	0,224	0,362	1,289	0,850	0,224	0,215	1,517	0,891	0,224	0,402
28/05/2020	1,277	0,848	0,220	0,210	1,469	0,882	0,220	0,367	1,290	0,850	0,220	0,220	1,516	0,891	0,220	0,406
29/05/2020	1,277	0,848	0,221	0,209	1,469	0,882	0,221	0,366	1,289	0,850	0,221	0,218	1,516	0,891	0,221	0,404
30/05/2020	1,276	0,847	0,221	0,208	1,468	0,882	0,221	0,365	1,289	0,850	0,221	0,218	1,517	0,891	0,221	0,405
31/05/2020	1,276	0,847	0,221	0,208	1,467	0,882	0,221	0,364	1,288	0,850	0,221	0,218	1,517	0,891	0,221	0,405

5.B. ESSO – KUPIT

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,431	0,875	0,344	0,211	1,584	0,903	0,344	0,337	1,430	0,875	0,344	0,210	1,629	0,911	0,344	0,374
02/03/2020	1,430	0,875	0,350	0,204	1,584	0,903	0,350	0,331	1,429	0,875	0,350	0,203	1,627	0,911	0,350	0,366
03/03/2020	1,426	0,875	0,356	0,196	1,582	0,903	0,356	0,324	1,425	0,874	0,356	0,195	1,624	0,910	0,356	0,358
04/03/2020	1,424	0,874	0,357	0,193	1,580	0,902	0,357	0,321	1,421	0,874	0,357	0,191	1,620	0,910	0,357	0,354
05/03/2020	1,422	0,874	0,350	0,198	1,576	0,902	0,350	0,324	1,420	0,873	0,350	0,196	1,619	0,909	0,350	0,359
06/03/2020	1,419	0,873	0,313	0,232	1,573	0,901	0,313	0,359	1,418	0,873	0,313	0,232	1,615	0,909	0,313	0,393
07/03/2020	1,415	0,873	0,313	0,229	1,570	0,901	0,313	0,356	1,415	0,873	0,313	0,229	1,612	0,908	0,313	0,391
08/03/2020	1,413	0,872	0,313	0,228	1,570	0,901	0,313	0,356	1,414	0,872	0,313	0,228	1,611	0,908	0,313	0,390
09/03/2020	1,413	0,872	0,269	0,272	1,570	0,901	0,269	0,401	1,414	0,872	0,269	0,273	1,612	0,908	0,269	0,435
10/03/2020	1,410	0,872	0,277	0,262	1,565	0,900	0,277	0,389	1,402	0,870	0,277	0,255	1,608	0,907	0,277	0,424
11/03/2020	1,405	0,871	0,282	0,252	1,561	0,899	0,282	0,380	1,399	0,870	0,282	0,248	1,604	0,907	0,282	0,416
12/03/2020	1,401	0,870	0,258	0,273	1,555	0,898	0,258	0,399	1,396	0,869	0,258	0,269	1,601	0,906	0,258	0,437
13/03/2020	1,398	0,869	0,261	0,267	1,552	0,897	0,261	0,394	1,393	0,869	0,261	0,263	1,597	0,905	0,261	0,431
14/03/2020	1,392	0,868	0,261	0,263	1,547	0,896	0,261	0,390	1,381	0,866	0,261	0,254	1,592	0,904	0,261	0,426
15/03/2020	1,389	0,868	0,261	0,260	1,545	0,896	0,261	0,388	1,379	0,866	0,261	0,252	1,592	0,904	0,261	0,426
16/03/2020	1,389	0,868	0,235	0,286	1,544	0,896	0,235	0,413	1,379	0,866	0,235	0,278	1,590	0,904	0,235	0,451
17/03/2020	1,385	0,867	0,234	0,284	1,541	0,895	0,234	0,412	1,375	0,865	0,234	0,276	1,586	0,903	0,234	0,448
18/03/2020	1,381	0,866	0,212	0,302	1,537	0,895	0,212	0,430	1,373	0,865	0,212	0,296	1,585	0,903	0,212	0,469
19/03/2020	1,379	0,866	0,226	0,287	1,534	0,894	0,226	0,414	1,371	0,865	0,226	0,281	1,583	0,903	0,226	0,455
20/03/2020	1,376	0,866	0,233	0,277	1,532	0,894	0,233	0,405	1,370	0,864	0,233	0,272	1,583	0,903	0,233	0,447
21/03/2020	1,374	0,865	0,233	0,276	1,530	0,893	0,233	0,403	1,368	0,864	0,233	0,271	1,583	0,903	0,233	0,447
22/03/2020	1,373	0,865	0,233	0,275	1,531	0,893	0,233	0,404	1,366	0,864	0,233	0,269	1,579	0,902	0,233	0,444
23/03/2020	1,373	0,865	0,222	0,286	1,530	0,893	0,222	0,414	1,366	0,864	0,222	0,280	1,579	0,902	0,222	0,455
24/03/2020	1,369	0,864	0,235	0,270	1,528	0,893	0,235	0,400	1,363	0,863	0,235	0,265	1,576	0,902	0,235	0,439
25/03/2020	1,367	0,864	0,239	0,264	1,525	0,892	0,239	0,394	1,361	0,863	0,239	0,259	1,575	0,901	0,239	0,435
26/03/2020	1,365	0,864	0,234	0,267	1,523	0,892	0,234	0,397	1,359	0,862	0,234	0,262	1,576	0,902	0,234	0,440

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,431	0,875	0,344	0,211	1,584	0,903	0,344	0,337	1,430	0,875	0,344	0,210	1,629	0,911	0,344	0,374
27/03/2020	1,362	0,863	0,231	0,268	1,520	0,891	0,231	0,397	1,356	0,862	0,231	0,263	1,575	0,901	0,231	0,442
28/03/2020	1,357	0,862	0,231	0,264	1,517	0,891	0,231	0,395	1,353	0,861	0,231	0,260	1,575	0,901	0,231	0,442
29/03/2020	1,357	0,862	0,231	0,264	1,516	0,891	0,231	0,394	1,353	0,861	0,231	0,260	1,572	0,901	0,231	0,440
30/03/2020	1,356	0,862	0,218	0,276	1,514	0,890	0,218	0,406	1,353	0,861	0,218	0,274	1,571	0,901	0,218	0,452
31/03/2020	1,354	0,862	0,223	0,269	1,513	0,890	0,223	0,399	1,350	0,861	0,223	0,266	1,568	0,900	0,223	0,444
01/04/2020	1,351	0,861	0,207	0,283	1,511	0,890	0,207	0,414	1,347	0,860	0,207	0,279	1,567	0,900	0,207	0,460
02/04/2020	1,348	0,860	0,209	0,279	1,507	0,889	0,209	0,409	1,341	0,859	0,209	0,273	1,561	0,899	0,209	0,453
03/04/2020	1,345	0,860	0,233	0,252	1,505	0,889	0,233	0,384	1,338	0,859	0,233	0,247	1,559	0,899	0,233	0,428
04/04/2020	1,341	0,859	0,233	0,249	1,502	0,888	0,233	0,381	1,335	0,858	0,233	0,244	1,557	0,898	0,233	0,426
05/04/2020	1,340	0,859	0,233	0,248	1,501	0,888	0,233	0,380	1,334	0,858	0,233	0,243	1,556	0,898	0,233	0,425
06/04/2020	1,339	0,859	0,231	0,250	1,500	0,888	0,231	0,381	1,334	0,858	0,231	0,245	1,558	0,898	0,231	0,429
07/04/2020	1,336	0,858	0,231	0,247	1,497	0,887	0,231	0,379	1,330	0,857	0,231	0,242	1,551	0,897	0,231	0,423
08/04/2020	1,334	0,858	0,220	0,256	1,495	0,887	0,220	0,388	1,327	0,857	0,220	0,251	1,551	0,897	0,220	0,434
09/04/2020	1,332	0,858	0,213	0,262	1,493	0,887	0,213	0,394	1,325	0,856	0,213	0,256	1,553	0,897	0,213	0,443
10/04/2020	1,330	0,857	0,213	0,260	1,491	0,886	0,213	0,392	1,323	0,856	0,213	0,254	1,544	0,896	0,213	0,435
11/04/2020	1,328	0,857	0,213	0,258	1,491	0,886	0,213	0,392	1,322	0,856	0,213	0,253	1,545	0,896	0,213	0,436
12/04/2020	1,327	0,857	0,213	0,257	1,491	0,886	0,213	0,392	1,321	0,856	0,213	0,253	1,543	0,896	0,213	0,434
13/04/2020	1,327	0,857	0,213	0,257	1,491	0,886	0,213	0,392	1,320	0,855	0,213	0,252	1,541	0,895	0,213	0,433
14/04/2020	1,328	0,857	0,196	0,275	1,493	0,887	0,196	0,410	1,319	0,855	0,196	0,268	1,543	0,896	0,196	0,451
15/04/2020	1,324	0,856	0,185	0,283	1,488	0,886	0,185	0,417	1,317	0,855	0,185	0,277	1,538	0,895	0,185	0,458
16/04/2020	1,322	0,856	0,195	0,271	1,485	0,885	0,195	0,405	1,315	0,855	0,195	0,265	1,534	0,894	0,195	0,445
17/04/2020	1,320	0,855	0,201	0,264	1,483	0,885	0,201	0,397	1,313	0,854	0,201	0,258	1,532	0,894	0,201	0,437
18/04/2020	1,317	0,855	0,201	0,261	1,477	0,884	0,201	0,392	1,311	0,854	0,201	0,256	1,532	0,894	0,201	0,437
19/04/2020	1,316	0,855	0,201	0,260	1,477	0,884	0,201	0,392	1,311	0,854	0,201	0,256	1,532	0,894	0,201	0,437
20/04/2020	1,316	0,855	0,185	0,277	1,477	0,884	0,185	0,409	1,311	0,854	0,185	0,273	1,532	0,894	0,185	0,454
21/04/2020	1,314	0,854	0,150	0,310	1,474	0,883	0,150	0,441	1,309	0,853	0,150	0,305	1,528	0,893	0,150	0,485
22/04/2020	1,313	0,854	0,147	0,312	1,471	0,883	0,147	0,442	1,305	0,853	0,147	0,306	1,521	0,892	0,147	0,483

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,431	0,875	0,344	0,211	1,584	0,903	0,344	0,337	1,430	0,875	0,344	0,210	1,629	0,911	0,344	0,374
23/04/2020	1,310	0,854	0,162	0,294	1,469	0,882	0,162	0,425	1,302	0,852	0,162	0,288	1,520	0,891	0,162	0,466
24/04/2020	1,307	0,853	0,146	0,308	1,465	0,882	0,146	0,437	1,300	0,852	0,146	0,302	1,518	0,891	0,146	0,481
25/04/2020	1,304	0,853	0,146	0,305	1,464	0,881	0,146	0,436	1,296	0,851	0,146	0,299	1,515	0,891	0,146	0,478
26/04/2020	1,303	0,852	0,146	0,304	1,463	0,881	0,146	0,435	1,295	0,851	0,146	0,298	1,516	0,891	0,146	0,479
27/04/2020	1,303	0,852	0,141	0,310	1,463	0,881	0,141	0,441	1,295	0,851	0,141	0,303	1,514	0,890	0,141	0,483
28/04/2020	1,298	0,851	0,143	0,304	1,459	0,880	0,143	0,436	1,290	0,850	0,143	0,297	1,509	0,890	0,143	0,477
29/04/2020	1,295	0,851	0,158	0,286	1,457	0,880	0,158	0,419	1,286	0,849	0,158	0,279	1,504	0,889	0,158	0,458
30/04/2020	1,292	0,850	0,179	0,263	1,453	0,879	0,179	0,394	1,282	0,849	0,179	0,254	1,500	0,888	0,179	0,433
01/05/2020	1,288	0,850	0,166	0,272	1,451	0,879	0,166	0,405	1,279	0,848	0,166	0,265	1,499	0,888	0,166	0,445
02/05/2020	1,288	0,850	0,166	0,272	1,453	0,879	0,166	0,407	1,278	0,848	0,166	0,264	1,498	0,888	0,166	0,444
03/05/2020	1,287	0,849	0,166	0,271	1,451	0,879	0,166	0,405	1,278	0,848	0,166	0,264	1,498	0,888	0,166	0,444
04/05/2020	1,287	0,849	0,167	0,270	1,450	0,879	0,167	0,404	1,278	0,848	0,167	0,263	1,496	0,887	0,167	0,441
05/05/2020	1,284	0,849	0,194	0,241	1,447	0,878	0,194	0,375	1,271	0,847	0,194	0,230	1,491	0,886	0,194	0,411
06/05/2020	1,279	0,848	0,185	0,246	1,442	0,877	0,185	0,379	1,269	0,846	0,185	0,238	1,491	0,886	0,185	0,420
07/05/2020	1,275	0,847	0,197	0,231	1,436	0,876	0,197	0,363	1,265	0,846	0,197	0,222	1,481	0,884	0,197	0,399
08/05/2020	1,276	0,847	0,196	0,233	1,436	0,876	0,196	0,364	1,263	0,845	0,196	0,222	1,484	0,885	0,196	0,403
09/05/2020	1,272	0,847	0,196	0,229	1,432	0,876	0,196	0,360	1,263	0,845	0,196	0,222	1,482	0,885	0,196	0,401
10/05/2020	1,270	0,846	0,196	0,228	1,431	0,875	0,196	0,360	1,262	0,845	0,196	0,221	1,478	0,884	0,196	0,398
11/05/2020	1,268	0,846	0,197	0,225	1,430	0,875	0,197	0,358	1,273	0,847	0,197	0,229	1,478	0,884	0,197	0,397
12/05/2020	1,266	0,846	0,191	0,229	1,431	0,875	0,191	0,364	1,273	0,847	0,191	0,235	1,474	0,883	0,191	0,400
13/05/2020	1,264	0,845	0,189	0,230	1,429	0,875	0,189	0,365	1,273	0,847	0,189	0,237	1,471	0,883	0,189	0,400
14/05/2020	1,264	0,845	0,203	0,216	1,428	0,875	0,203	0,350	1,268	0,846	0,203	0,219	1,472	0,883	0,203	0,386
15/05/2020	1,263	0,845	0,213	0,204	1,427	0,875	0,213	0,339	1,265	0,846	0,213	0,206	1,471	0,883	0,213	0,375
16/05/2020	1,262	0,845	0,213	0,204	1,427	0,875	0,213	0,339	1,264	0,845	0,213	0,205	1,473	0,883	0,213	0,377
17/05/2020	1,260	0,845	0,213	0,202	1,424	0,874	0,213	0,336	1,265	0,846	0,213	0,206	1,475	0,883	0,213	0,378
18/05/2020	1,260	0,845	0,239	0,177	1,423	0,874	0,239	0,310	1,265	0,846	0,239	0,181	1,475	0,883	0,239	0,353
19/05/2020	1,261	0,845	0,225	0,191	1,423	0,874	0,225	0,324	1,263	0,845	0,225	0,193	1,471	0,883	0,225	0,363

DATA	ESSO								KUWAIT							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,431	0,875	0,344	0,211	1,584	0,903	0,344	0,337	1,430	0,875	0,344	0,210	1,629	0,911	0,344	0,374
20/05/2020	1,259	0,844	0,232	0,183	1,422	0,874	0,232	0,316	1,269	0,846	0,232	0,191	1,474	0,883	0,232	0,359
21/05/2020	1,259	0,844	0,229	0,185	1,424	0,874	0,229	0,320	1,268	0,846	0,229	0,192	1,474	0,883	0,229	0,361
22/05/2020	1,261	0,845	0,223	0,193	1,425	0,874	0,223	0,327	1,270	0,846	0,223	0,200	1,472	0,883	0,223	0,366
23/05/2020	1,262	0,845	0,223	0,194	1,425	0,874	0,223	0,327	1,270	0,846	0,223	0,200	1,473	0,883	0,223	0,367
24/05/2020	1,262	0,845	0,223	0,194	1,426	0,875	0,223	0,328	1,269	0,846	0,223	0,199	1,471	0,883	0,223	0,365
25/05/2020	1,262	0,845	0,223	0,194	1,426	0,875	0,223	0,328	1,270	0,846	0,223	0,200	1,470	0,882	0,223	0,364
26/05/2020	1,263	0,845	0,232	0,186	1,425	0,874	0,232	0,319	1,270	0,846	0,232	0,192	1,472	0,883	0,232	0,357
27/05/2020	1,264	0,845	0,224	0,195	1,425	0,874	0,224	0,327	1,269	0,846	0,224	0,199	1,472	0,883	0,224	0,365
28/05/2020	1,263	0,845	0,220	0,198	1,425	0,874	0,220	0,331	1,269	0,846	0,220	0,203	1,472	0,883	0,220	0,370
29/05/2020	1,262	0,845	0,221	0,196	1,423	0,874	0,221	0,328	1,266	0,846	0,221	0,199	1,473	0,883	0,221	0,369
30/05/2020	1,261	0,845	0,221	0,195	1,423	0,874	0,221	0,328	1,263	0,845	0,221	0,197	1,473	0,883	0,221	0,369
31/05/2020	1,261	0,845	0,221	0,195	1,422	0,874	0,221	0,327	1,263	0,845	0,221	0,197	1,470	0,882	0,221	0,367

5.C. TAMOIL – TOTALERG

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,428	0,875	0,344	0,209	1,535	0,894	0,344	0,297	1,453	0,879	0,344	0,229	1,610	0,908	0,344	0,358
02/03/2020	1,428	0,875	0,350	0,203	1,534	0,894	0,350	0,290	1,452	0,879	0,350	0,222	1,608	0,907	0,350	0,350
03/03/2020	1,423	0,874	0,356	0,193	1,532	0,894	0,356	0,283	1,446	0,878	0,356	0,212	1,603	0,906	0,356	0,341
04/03/2020	1,420	0,873	0,357	0,190	1,530	0,893	0,357	0,280	1,444	0,878	0,357	0,209	1,601	0,906	0,357	0,338
05/03/2020	1,417	0,873	0,350	0,194	1,526	0,893	0,350	0,283	1,441	0,877	0,350	0,213	1,596	0,905	0,350	0,341
06/03/2020	1,415	0,873	0,313	0,229	1,524	0,892	0,313	0,319	1,439	0,877	0,313	0,249	1,594	0,905	0,313	0,376
07/03/2020	1,411	0,872	0,313	0,226	1,521	0,892	0,313	0,316	1,436	0,876	0,313	0,246	1,593	0,905	0,313	0,375
08/03/2020	1,410	0,872	0,313	0,225	1,521	0,892	0,313	0,316	1,434	0,876	0,313	0,245	1,591	0,904	0,313	0,373
09/03/2020	1,410	0,872	0,269	0,270	1,521	0,892	0,269	0,361	1,434	0,876	0,269	0,289	1,590	0,904	0,269	0,417
10/03/2020	1,409	0,871	0,277	0,261	1,518	0,891	0,277	0,350	1,429	0,875	0,277	0,277	1,587	0,904	0,277	0,407
11/03/2020	1,401	0,870	0,282	0,249	1,512	0,890	0,282	0,340	1,424	0,874	0,282	0,268	1,583	0,903	0,282	0,398
12/03/2020	1,394	0,869	0,258	0,267	1,504	0,889	0,258	0,357	1,421	0,874	0,258	0,289	1,580	0,902	0,258	0,420
13/03/2020	1,391	0,868	0,261	0,262	1,501	0,888	0,261	0,352	1,418	0,873	0,261	0,284	1,576	0,902	0,261	0,413
14/03/2020	1,386	0,867	0,261	0,258	1,498	0,888	0,261	0,349	1,415	0,873	0,261	0,281	1,573	0,901	0,261	0,411
15/03/2020	1,385	0,867	0,261	0,257	1,497	0,887	0,261	0,349	1,413	0,872	0,261	0,280	1,573	0,901	0,261	0,411
16/03/2020	1,385	0,867	0,235	0,283	1,497	0,887	0,235	0,375	1,411	0,872	0,235	0,304	1,574	0,901	0,235	0,438
17/03/2020	1,378	0,866	0,234	0,278	1,494	0,887	0,234	0,373	1,408	0,871	0,234	0,303	1,569	0,900	0,234	0,435
18/03/2020	1,373	0,865	0,212	0,296	1,490	0,886	0,212	0,392	1,406	0,871	0,212	0,323	1,561	0,899	0,212	0,450
19/03/2020	1,369	0,864	0,226	0,279	1,485	0,885	0,226	0,374	1,407	0,871	0,226	0,310	1,563	0,899	0,226	0,438
20/03/2020	1,366	0,864	0,233	0,269	1,483	0,885	0,233	0,365	1,405	0,871	0,233	0,301	1,563	0,899	0,233	0,431
21/03/2020	1,365	0,864	0,233	0,268	1,480	0,884	0,233	0,363	1,404	0,871	0,233	0,300	1,563	0,899	0,233	0,431
22/03/2020	1,364	0,863	0,233	0,267	1,478	0,884	0,233	0,361	1,403	0,870	0,233	0,299	1,560	0,899	0,233	0,428
23/03/2020	1,363	0,863	0,222	0,277	1,476	0,884	0,222	0,370	1,404	0,871	0,222	0,311	1,562	0,899	0,222	0,441
24/03/2020	1,360	0,863	0,235	0,262	1,473	0,883	0,235	0,355	1,401	0,870	0,235	0,296	1,561	0,899	0,235	0,427
25/03/2020	1,358	0,862	0,239	0,257	1,472	0,883	0,239	0,350	1,396	0,869	0,239	0,288	1,556	0,898	0,239	0,419
26/03/2020	1,356	0,862	0,234	0,260	1,473	0,883	0,234	0,356	1,391	0,868	0,234	0,289	1,551	0,897	0,234	0,420

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2020	1,353	0,861	0,231	0,260	1,471	0,883	0,231	0,357	1,390	0,868	0,231	0,291	1,549	0,897	0,231	0,421
28/03/2020	1,351	0,861	0,231	0,259	1,471	0,883	0,231	0,357	1,391	0,868	0,231	0,291	1,548	0,897	0,231	0,420
29/03/2020	1,351	0,861	0,231	0,259	1,470	0,882	0,231	0,356	1,389	0,868	0,231	0,290	1,549	0,897	0,231	0,421
30/03/2020	1,351	0,861	0,218	0,272	1,470	0,882	0,218	0,370	1,388	0,868	0,218	0,302	1,546	0,896	0,218	0,432
31/03/2020	1,347	0,860	0,223	0,263	1,467	0,882	0,223	0,362	1,386	0,867	0,223	0,295	1,547	0,896	0,223	0,427
01/04/2020	1,343	0,860	0,207	0,276	1,459	0,880	0,207	0,371	1,382	0,867	0,207	0,308	1,541	0,895	0,207	0,438
02/04/2020	1,340	0,859	0,209	0,272	1,460	0,881	0,209	0,371	1,381	0,866	0,209	0,306	1,537	0,895	0,209	0,434
03/04/2020	1,337	0,858	0,233	0,246	1,459	0,880	0,233	0,346	1,379	0,866	0,233	0,280	1,535	0,894	0,233	0,408
04/04/2020	1,335	0,858	0,233	0,244	1,455	0,880	0,233	0,343	1,373	0,865	0,233	0,275	1,531	0,893	0,233	0,405
05/04/2020	1,334	0,858	0,233	0,243	1,453	0,879	0,233	0,341	1,371	0,865	0,233	0,274	1,529	0,893	0,233	0,403
06/04/2020	1,333	0,858	0,231	0,245	1,453	0,879	0,231	0,343	1,370	0,864	0,231	0,275	1,529	0,893	0,231	0,405
07/04/2020	1,330	0,857	0,231	0,242	1,452	0,879	0,231	0,342	1,366	0,864	0,231	0,272	1,521	0,892	0,231	0,399
08/04/2020	1,328	0,857	0,220	0,251	1,451	0,879	0,220	0,352	1,366	0,864	0,220	0,282	1,521	0,892	0,220	0,410
09/04/2020	1,327	0,857	0,213	0,257	1,449	0,879	0,213	0,357	1,361	0,863	0,213	0,285	1,516	0,891	0,213	0,412
10/04/2020	1,324	0,856	0,213	0,255	1,447	0,878	0,213	0,356	1,358	0,862	0,213	0,283	1,513	0,890	0,213	0,410
11/04/2020	1,322	0,856	0,213	0,253	1,443	0,878	0,213	0,353	1,360	0,863	0,213	0,284	1,515	0,891	0,213	0,412
12/04/2020	1,321	0,856	0,213	0,253	1,444	0,878	0,213	0,353	1,359	0,862	0,213	0,284	1,514	0,890	0,213	0,411
13/04/2020	1,321	0,856	0,213	0,253	1,443	0,878	0,213	0,353	1,360	0,863	0,213	0,284	1,516	0,891	0,213	0,412
14/04/2020	1,317	0,855	0,196	0,266	1,434	0,876	0,196	0,362	1,359	0,862	0,196	0,301	1,518	0,891	0,196	0,431
15/04/2020	1,316	0,855	0,185	0,276	1,441	0,877	0,185	0,379	1,358	0,862	0,185	0,311	1,517	0,891	0,185	0,441
16/04/2020	1,314	0,854	0,195	0,264	1,439	0,877	0,195	0,367	1,356	0,862	0,195	0,299	1,515	0,891	0,195	0,429
17/04/2020	1,313	0,854	0,201	0,258	1,434	0,876	0,201	0,357	1,355	0,862	0,201	0,292	1,513	0,890	0,201	0,422
18/04/2020	1,310	0,854	0,201	0,255	1,431	0,875	0,201	0,355	1,349	0,861	0,201	0,287	1,505	0,889	0,201	0,415
19/04/2020	1,310	0,854	0,201	0,255	1,431	0,875	0,201	0,355	1,345	0,860	0,201	0,284	1,504	0,889	0,201	0,414
20/04/2020	1,311	0,854	0,185	0,273	1,431	0,875	0,185	0,371	1,345	0,860	0,185	0,300	1,504	0,889	0,185	0,431
21/04/2020	1,309	0,853	0,150	0,305	1,431	0,875	0,150	0,405	1,343	0,860	0,150	0,333	1,502	0,888	0,150	0,464
22/04/2020	1,306	0,853	0,147	0,307	1,427	0,875	0,147	0,406	1,340	0,859	0,147	0,334	1,498	0,888	0,147	0,464
23/04/2020	1,302	0,852	0,162	0,288	1,425	0,874	0,162	0,388	1,336	0,858	0,162	0,315	1,493	0,887	0,162	0,444

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2020	1,300	0,852	0,146	0,302	1,422	0,874	0,146	0,402	1,333	0,858	0,146	0,329	1,489	0,886	0,146	0,457
25/04/2020	1,294	0,851	0,146	0,297	1,419	0,873	0,146	0,399	1,332	0,858	0,146	0,328	1,488	0,886	0,146	0,456
26/04/2020	1,294	0,851	0,146	0,297	1,419	0,873	0,146	0,399	1,332	0,858	0,146	0,328	1,486	0,885	0,146	0,454
27/04/2020	1,294	0,851	0,141	0,302	1,418	0,873	0,141	0,404	1,330	0,857	0,141	0,332	1,483	0,885	0,141	0,457
28/04/2020	1,287	0,849	0,143	0,295	1,409	0,871	0,143	0,395	1,325	0,856	0,143	0,326	1,480	0,884	0,143	0,453
29/04/2020	1,285	0,849	0,158	0,278	1,410	0,872	0,158	0,381	1,320	0,855	0,158	0,307	1,476	0,884	0,158	0,435
30/04/2020	1,280	0,848	0,179	0,253	1,406	0,871	0,179	0,356	1,315	0,855	0,179	0,281	1,471	0,883	0,179	0,409
01/05/2020	1,277	0,848	0,166	0,263	1,404	0,871	0,166	0,367	1,313	0,854	0,166	0,292	1,470	0,882	0,166	0,421
02/05/2020	1,276	0,847	0,166	0,262	1,401	0,870	0,166	0,365	1,310	0,854	0,166	0,290	1,470	0,882	0,166	0,421
03/05/2020	1,276	0,847	0,166	0,262	1,399	0,870	0,166	0,363	1,310	0,854	0,166	0,290	1,467	0,882	0,166	0,419
04/05/2020	1,277	0,848	0,167	0,262	1,398	0,869	0,167	0,361	1,310	0,854	0,167	0,289	1,467	0,882	0,167	0,418
05/05/2020	1,269	0,846	0,194	0,229	1,393	0,869	0,194	0,330	1,307	0,853	0,194	0,260	1,463	0,881	0,194	0,388
06/05/2020	1,266	0,846	0,185	0,235	1,391	0,868	0,185	0,338	1,300	0,852	0,185	0,263	1,457	0,880	0,185	0,392
07/05/2020	1,260	0,845	0,197	0,218	1,382	0,867	0,197	0,318	1,295	0,851	0,197	0,247	1,449	0,879	0,197	0,373
08/05/2020	1,259	0,844	0,196	0,219	1,382	0,867	0,196	0,319	1,295	0,851	0,196	0,248	1,448	0,879	0,196	0,373
09/05/2020	1,255	0,844	0,196	0,215	1,381	0,866	0,196	0,319	1,294	0,851	0,196	0,247	1,447	0,878	0,196	0,373
10/05/2020	1,256	0,844	0,196	0,216	1,380	0,866	0,196	0,318	1,291	0,850	0,196	0,245	1,449	0,879	0,196	0,374
11/05/2020	1,255	0,844	0,197	0,214	1,379	0,866	0,197	0,316	1,289	0,850	0,197	0,242	1,448	0,879	0,197	0,372
12/05/2020	1,251	0,843	0,191	0,217	1,372	0,865	0,191	0,316	1,283	0,849	0,191	0,243	1,443	0,878	0,191	0,374
13/05/2020	1,249	0,843	0,189	0,218	1,370	0,864	0,189	0,317	1,282	0,849	0,189	0,245	1,443	0,878	0,189	0,377
14/05/2020	1,247	0,842	0,203	0,202	1,367	0,864	0,203	0,300	1,281	0,848	0,203	0,230	1,441	0,877	0,203	0,361
15/05/2020	1,245	0,842	0,213	0,190	1,368	0,864	0,213	0,290	1,279	0,848	0,213	0,218	1,439	0,877	0,213	0,349
16/05/2020	1,242	0,841	0,213	0,187	1,370	0,864	0,213	0,292	1,277	0,848	0,213	0,216	1,438	0,877	0,213	0,348
17/05/2020	1,242	0,841	0,213	0,187	1,370	0,864	0,213	0,292	1,276	0,847	0,213	0,215	1,435	0,876	0,213	0,345
18/05/2020	1,242	0,841	0,239	0,162	1,368	0,864	0,239	0,265	1,277	0,848	0,239	0,191	1,436	0,876	0,239	0,321
19/05/2020	1,238	0,841	0,225	0,172	1,365	0,864	0,225	0,277	1,280	0,848	0,225	0,207	1,439	0,877	0,225	0,337
20/05/2020	1,242	0,841	0,232	0,169	1,366	0,864	0,232	0,270	1,285	0,849	0,232	0,204	1,444	0,878	0,232	0,334
21/05/2020	1,243	0,842	0,229	0,172	1,368	0,864	0,229	0,274	1,290	0,850	0,229	0,210	1,450	0,879	0,229	0,342

DATA	TAMOIL								TOTAL ERG							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2020	1,245	0,842	0,223	0,180	1,369	0,864	0,223	0,281	1,291	0,850	0,223	0,217	1,453	0,879	0,223	0,350
23/05/2020	1,246	0,842	0,223	0,181	1,370	0,864	0,223	0,282	1,292	0,850	0,223	0,218	1,452	0,879	0,223	0,349
24/05/2020	1,246	0,842	0,223	0,181	1,370	0,864	0,223	0,282	1,292	0,850	0,223	0,218	1,453	0,879	0,223	0,350
25/05/2020	1,247	0,842	0,223	0,181	1,370	0,864	0,223	0,282	1,292	0,850	0,223	0,218	1,455	0,880	0,223	0,352
26/05/2020	1,249	0,843	0,232	0,175	1,373	0,865	0,232	0,276	1,296	0,851	0,232	0,213	1,454	0,880	0,232	0,343
27/05/2020	1,251	0,843	0,224	0,184	1,373	0,865	0,224	0,284	1,297	0,851	0,224	0,222	1,455	0,880	0,224	0,351
28/05/2020	1,251	0,843	0,220	0,188	1,375	0,865	0,220	0,290	1,298	0,851	0,220	0,227	1,452	0,879	0,220	0,353
29/05/2020	1,250	0,843	0,221	0,186	1,375	0,865	0,221	0,289	1,300	0,852	0,221	0,227	1,451	0,879	0,221	0,351
30/05/2020	1,249	0,843	0,221	0,186	1,371	0,865	0,221	0,286	1,299	0,852	0,221	0,227	1,454	0,880	0,221	0,354
31/05/2020	1,248	0,842	0,221	0,185	1,369	0,864	0,221	0,284	1,297	0,851	0,221	0,225	1,452	0,879	0,221	0,352

5.D. MEDIA MARCHI PETROLIFERI – MEDIA NO-LOGO

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
01/03/2020	1,436	0,876	0,344	0,215	1,614	0,909	0,344	0,362	1,412	0,872	0,344	0,196	1,456	0,880	0,344	0,232
02/03/2020	1,435	0,876	0,350	0,208	1,613	0,908	0,350	0,355	1,411	0,872	0,350	0,189	1,455	0,880	0,350	0,225
03/03/2020	1,430	0,875	0,356	0,199	1,610	0,908	0,356	0,347	1,407	0,871	0,356	0,180	1,451	0,879	0,356	0,216
04/03/2020	1,428	0,875	0,357	0,196	1,608	0,907	0,357	0,344	1,403	0,870	0,357	0,176	1,447	0,878	0,357	0,212
05/03/2020	1,425	0,874	0,350	0,201	1,606	0,907	0,350	0,348	1,400	0,870	0,350	0,180	1,444	0,878	0,350	0,216
06/03/2020	1,424	0,874	0,313	0,236	1,604	0,907	0,313	0,384	1,397	0,869	0,313	0,214	1,440	0,877	0,313	0,250
07/03/2020	1,421	0,874	0,313	0,234	1,602	0,906	0,313	0,382	1,394	0,869	0,313	0,212	1,438	0,877	0,313	0,248
08/03/2020	1,419	0,873	0,313	0,233	1,600	0,906	0,313	0,381	1,392	0,868	0,313	0,210	1,436	0,876	0,313	0,246
09/03/2020	1,419	0,873	0,269	0,277	1,600	0,906	0,269	0,425	1,392	0,868	0,269	0,255	1,436	0,876	0,269	0,291
10/03/2020	1,413	0,872	0,277	0,264	1,595	0,905	0,277	0,414	1,389	0,868	0,277	0,245	1,434	0,876	0,277	0,281
11/03/2020	1,407	0,871	0,282	0,254	1,590	0,904	0,282	0,404	1,383	0,867	0,282	0,234	1,429	0,875	0,282	0,272
12/03/2020	1,404	0,870	0,258	0,275	1,585	0,903	0,258	0,424	1,379	0,866	0,258	0,255	1,424	0,874	0,258	0,292
13/03/2020	1,401	0,870	0,261	0,270	1,582	0,903	0,261	0,418	1,375	0,865	0,261	0,249	1,420	0,873	0,261	0,286
14/03/2020	1,395	0,869	0,261	0,265	1,578	0,902	0,261	0,415	1,370	0,864	0,261	0,245	1,416	0,873	0,261	0,282
15/03/2020	1,393	0,869	0,261	0,263	1,577	0,902	0,261	0,414	1,367	0,864	0,261	0,242	1,413	0,872	0,261	0,280
16/03/2020	1,392	0,868	0,235	0,289	1,577	0,902	0,235	0,440	1,367	0,864	0,235	0,268	1,412	0,872	0,235	0,305
17/03/2020	1,388	0,868	0,234	0,286	1,573	0,901	0,234	0,437	1,362	0,863	0,234	0,265	1,408	0,871	0,234	0,303
18/03/2020	1,385	0,867	0,212	0,305	1,568	0,900	0,212	0,455	1,359	0,862	0,212	0,284	1,406	0,871	0,212	0,323
19/03/2020	1,383	0,867	0,226	0,290	1,566	0,900	0,226	0,440	1,356	0,862	0,226	0,269	1,403	0,870	0,226	0,307
20/03/2020	1,380	0,866	0,233	0,281	1,564	0,899	0,233	0,431	1,354	0,862	0,233	0,259	1,402	0,870	0,233	0,299
21/03/2020	1,378	0,866	0,233	0,279	1,562	0,899	0,233	0,430	1,351	0,861	0,233	0,257	1,400	0,870	0,233	0,297
22/03/2020	1,377	0,866	0,233	0,278	1,561	0,899	0,233	0,429	1,350	0,861	0,233	0,256	1,400	0,870	0,233	0,297
23/03/2020	1,376	0,866	0,222	0,288	1,560	0,899	0,222	0,439	1,349	0,861	0,222	0,266	1,398	0,869	0,222	0,306
24/03/2020	1,373	0,865	0,235	0,272	1,557	0,898	0,235	0,424	1,345	0,860	0,235	0,250	1,396	0,869	0,235	0,292
25/03/2020	1,368	0,864	0,239	0,265	1,554	0,898	0,239	0,417	1,343	0,860	0,239	0,245	1,393	0,869	0,239	0,286
26/03/2020	1,366	0,864	0,234	0,268	1,551	0,897	0,234	0,420	1,341	0,859	0,234	0,248	1,391	0,868	0,234	0,289

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
27/03/2020	1,363	0,863	0,231	0,269	1,549	0,897	0,231	0,421	1,340	0,859	0,231	0,250	1,390	0,868	0,231	0,291
28/03/2020	1,360	0,863	0,231	0,266	1,546	0,896	0,231	0,419	1,336	0,858	0,231	0,246	1,385	0,867	0,231	0,287
29/03/2020	1,359	0,862	0,231	0,265	1,545	0,896	0,231	0,418	1,335	0,858	0,231	0,246	1,385	0,867	0,231	0,287
30/03/2020	1,359	0,862	0,218	0,278	1,544	0,896	0,218	0,430	1,335	0,858	0,218	0,259	1,385	0,867	0,218	0,300
31/03/2020	1,356	0,862	0,223	0,270	1,542	0,895	0,223	0,423	1,335	0,858	0,223	0,253	1,383	0,867	0,223	0,293
01/04/2020	1,352	0,861	0,207	0,284	1,537	0,895	0,207	0,435	1,331	0,857	0,207	0,266	1,380	0,866	0,207	0,306
02/04/2020	1,348	0,861	0,209	0,279	1,533	0,894	0,209	0,430	1,328	0,857	0,209	0,262	1,378	0,866	0,209	0,303
03/04/2020	1,345	0,860	0,233	0,253	1,531	0,893	0,233	0,405	1,326	0,857	0,233	0,237	1,376	0,866	0,233	0,278
04/04/2020	1,341	0,859	0,233	0,249	1,528	0,893	0,233	0,402	1,324	0,856	0,233	0,235	1,374	0,865	0,233	0,276
05/04/2020	1,340	0,859	0,233	0,249	1,527	0,893	0,233	0,401	1,322	0,856	0,233	0,234	1,372	0,865	0,233	0,274
06/04/2020	1,340	0,859	0,231	0,250	1,526	0,893	0,231	0,403	1,321	0,856	0,231	0,235	1,371	0,865	0,231	0,276
07/04/2020	1,336	0,858	0,231	0,247	1,523	0,892	0,231	0,401	1,317	0,855	0,231	0,232	1,367	0,864	0,231	0,273
08/04/2020	1,334	0,858	0,220	0,256	1,522	0,892	0,220	0,410	1,314	0,854	0,220	0,240	1,366	0,864	0,220	0,282
09/04/2020	1,331	0,857	0,213	0,261	1,521	0,892	0,213	0,416	1,313	0,854	0,213	0,246	1,363	0,863	0,213	0,287
10/04/2020	1,330	0,857	0,213	0,260	1,517	0,891	0,213	0,413	1,311	0,854	0,213	0,244	1,360	0,863	0,213	0,284
11/04/2020	1,328	0,857	0,213	0,258	1,515	0,891	0,213	0,412	1,311	0,854	0,213	0,244	1,362	0,863	0,213	0,286
12/04/2020	1,327	0,857	0,213	0,257	1,514	0,890	0,213	0,411	1,311	0,854	0,213	0,244	1,359	0,862	0,213	0,284
13/04/2020	1,327	0,857	0,213	0,257	1,514	0,890	0,213	0,411	1,310	0,854	0,213	0,244	1,359	0,862	0,213	0,284
14/04/2020	1,325	0,856	0,196	0,273	1,514	0,890	0,196	0,427	1,309	0,853	0,196	0,260	1,361	0,863	0,196	0,302
15/04/2020	1,323	0,856	0,185	0,282	1,512	0,890	0,185	0,437	1,308	0,853	0,185	0,270	1,357	0,862	0,185	0,310
16/04/2020	1,322	0,856	0,195	0,271	1,511	0,890	0,195	0,426	1,306	0,853	0,195	0,258	1,357	0,862	0,195	0,300
17/04/2020	1,320	0,855	0,201	0,264	1,509	0,889	0,201	0,418	1,302	0,852	0,201	0,249	1,354	0,862	0,201	0,291
18/04/2020	1,318	0,855	0,201	0,262	1,505	0,889	0,201	0,415	1,298	0,851	0,201	0,246	1,350	0,861	0,201	0,288
19/04/2020	1,317	0,855	0,201	0,261	1,505	0,889	0,201	0,415	1,298	0,851	0,201	0,246	1,350	0,861	0,201	0,288
20/04/2020	1,317	0,855	0,185	0,278	1,505	0,889	0,185	0,432	1,297	0,851	0,185	0,261	1,349	0,861	0,185	0,304
21/04/2020	1,316	0,855	0,150	0,311	1,503	0,888	0,150	0,465	1,295	0,851	0,150	0,294	1,346	0,860	0,150	0,336
22/04/2020	1,313	0,854	0,147	0,312	1,500	0,888	0,147	0,465	1,292	0,850	0,147	0,295	1,344	0,860	0,147	0,338
23/04/2020	1,310	0,854	0,162	0,294	1,497	0,887	0,162	0,448	1,288	0,850	0,162	0,276	1,339	0,859	0,162	0,318

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
24/04/2020	1,306	0,853	0,146	0,307	1,493	0,887	0,146	0,460	1,284	0,849	0,146	0,289	1,335	0,858	0,146	0,331
25/04/2020	1,302	0,852	0,146	0,304	1,490	0,886	0,146	0,458	1,280	0,848	0,146	0,285	1,330	0,857	0,146	0,326
26/04/2020	1,301	0,852	0,146	0,303	1,489	0,886	0,146	0,457	1,279	0,848	0,146	0,285	1,328	0,857	0,146	0,325
27/04/2020	1,300	0,852	0,141	0,308	1,488	0,886	0,141	0,461	1,278	0,848	0,141	0,289	1,327	0,857	0,141	0,329
28/04/2020	1,295	0,851	0,143	0,301	1,483	0,885	0,143	0,455	1,273	0,847	0,143	0,283	1,323	0,856	0,143	0,324
29/04/2020	1,291	0,850	0,158	0,283	1,479	0,884	0,158	0,437	1,271	0,847	0,158	0,267	1,322	0,856	0,158	0,308
30/04/2020	1,288	0,850	0,179	0,259	1,475	0,883	0,179	0,413	1,267	0,846	0,179	0,242	1,317	0,855	0,179	0,283
01/05/2020	1,284	0,849	0,166	0,269	1,473	0,883	0,166	0,424	1,263	0,845	0,166	0,251	1,314	0,854	0,166	0,293
02/05/2020	1,283	0,849	0,166	0,267	1,471	0,883	0,166	0,422	1,262	0,845	0,166	0,251	1,315	0,855	0,166	0,294
03/05/2020	1,282	0,849	0,166	0,267	1,470	0,882	0,166	0,421	1,260	0,845	0,166	0,249	1,314	0,854	0,166	0,293
04/05/2020	1,281	0,848	0,167	0,266	1,469	0,882	0,167	0,419	1,259	0,844	0,167	0,247	1,313	0,854	0,167	0,291
05/05/2020	1,276	0,848	0,194	0,235	1,464	0,881	0,194	0,389	1,254	0,844	0,194	0,216	1,305	0,853	0,194	0,258
06/05/2020	1,273	0,847	0,185	0,241	1,462	0,881	0,185	0,396	1,250	0,843	0,185	0,222	1,300	0,852	0,185	0,263
07/05/2020	1,269	0,846	0,197	0,226	1,457	0,880	0,197	0,380	1,245	0,842	0,197	0,206	1,295	0,851	0,197	0,247
08/05/2020	1,268	0,846	0,196	0,226	1,456	0,880	0,196	0,380	1,245	0,842	0,196	0,207	1,292	0,850	0,196	0,246
09/05/2020	1,266	0,846	0,196	0,224	1,454	0,880	0,196	0,379	1,242	0,841	0,196	0,205	1,292	0,850	0,196	0,246
10/05/2020	1,265	0,846	0,196	0,224	1,454	0,880	0,196	0,378	1,240	0,841	0,196	0,203	1,289	0,850	0,196	0,243
11/05/2020	1,267	0,846	0,197	0,224	1,453	0,879	0,197	0,376	1,240	0,841	0,197	0,202	1,290	0,850	0,197	0,243
12/05/2020	1,265	0,846	0,191	0,228	1,450	0,879	0,191	0,380	1,239	0,841	0,191	0,207	1,290	0,850	0,191	0,249
13/05/2020	1,264	0,845	0,189	0,230	1,449	0,879	0,189	0,382	1,238	0,841	0,189	0,209	1,288	0,850	0,189	0,250
14/05/2020	1,262	0,845	0,203	0,214	1,448	0,879	0,203	0,367	1,238	0,841	0,203	0,195	1,288	0,850	0,203	0,236
15/05/2020	1,261	0,845	0,213	0,203	1,447	0,878	0,213	0,355	1,235	0,840	0,213	0,181	1,285	0,849	0,213	0,222
16/05/2020	1,260	0,845	0,213	0,202	1,448	0,879	0,213	0,356	1,234	0,840	0,213	0,181	1,283	0,849	0,213	0,221
17/05/2020	1,260	0,845	0,213	0,202	1,448	0,879	0,213	0,356	1,233	0,840	0,213	0,180	1,282	0,849	0,213	0,220
18/05/2020	1,260	0,845	0,239	0,177	1,448	0,878	0,239	0,331	1,231	0,839	0,239	0,153	1,280	0,848	0,239	0,193
19/05/2020	1,262	0,845	0,225	0,192	1,450	0,879	0,225	0,346	1,232	0,840	0,225	0,167	1,279	0,848	0,225	0,206
20/05/2020	1,267	0,846	0,232	0,189	1,451	0,879	0,232	0,340	1,230	0,839	0,232	0,159	1,280	0,848	0,232	0,200
21/05/2020	1,268	0,846	0,229	0,193	1,455	0,880	0,229	0,346	1,231	0,839	0,229	0,162	1,280	0,848	0,229	0,202

DATA	MEDIA MARCHI PETROLIFERI								NO-LOGO							
	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG	SELF	IVA+IF	PLATT'S	MARG	SERVITO	IVA+IF	PLATTS	MARG
22/05/2020	1,271	0,847	0,223	0,201	1,456	0,880	0,223	0,353	1,234	0,840	0,223	0,171	1,282	0,849	0,223	0,210
23/05/2020	1,272	0,847	0,223	0,202	1,457	0,880	0,223	0,353	1,235	0,840	0,223	0,172	1,282	0,849	0,223	0,210
24/05/2020	1,272	0,847	0,223	0,202	1,457	0,880	0,223	0,353	1,234	0,840	0,223	0,171	1,280	0,848	0,223	0,208
25/05/2020	1,272	0,847	0,223	0,202	1,457	0,880	0,223	0,354	1,234	0,840	0,223	0,171	1,281	0,848	0,223	0,209
26/05/2020	1,274	0,847	0,232	0,195	1,458	0,880	0,232	0,346	1,234	0,840	0,232	0,162	1,282	0,849	0,232	0,202
27/05/2020	1,274	0,847	0,224	0,203	1,458	0,880	0,224	0,354	1,235	0,840	0,224	0,171	1,281	0,848	0,224	0,208
28/05/2020	1,275	0,847	0,220	0,208	1,458	0,880	0,220	0,358	1,234	0,840	0,220	0,175	1,283	0,849	0,220	0,215
29/05/2020	1,273	0,847	0,221	0,206	1,457	0,880	0,221	0,356	1,233	0,840	0,221	0,172	1,282	0,849	0,221	0,213
30/05/2020	1,272	0,847	0,221	0,205	1,457	0,880	0,221	0,356	1,232	0,840	0,221	0,172	1,281	0,848	0,221	0,212
31/05/2020	1,272	0,847	0,221	0,204	1,456	0,880	0,221	0,355	1,233	0,840	0,221	0,172	1,281	0,848	0,221	0,212