



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese - Ufficio I

Osservatorio Economico

**Statistiche relative all'interscambio
commerciale italiano nel settore
COKE E PRODOTTI DERIVANTI
DALLA RAFFINAZIONE DI PETROLIO**



LUGLIO 2022



INDICE

Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 2 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 3A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 3B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 4A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati del 2022, nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati del 2022, nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 5A - Esportazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per regione di provenienza

Tabella 5B - Importazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per regione di destinazione

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per categoria

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* suddivise per categoria

Tabella 7 - Principali paesi esportatori al mondo nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio* e relative quote di mercato

**Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore
Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio**

	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio
Numero imprese - Anno 2019	259
Numero addetti - Anno 2019	10.325
Numero dipendenti - Anno 2019	11.703
Fatturato (<i>miliardi di euro</i>) - Anno 2019	50,2
Valore aggiunto (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2019	124,7
Costo del lavoro (<i>migliaia di euro</i>) per dipendente - Anno 2019	72,1
Ore lavorate per dipendente - Anno 2019	19 520
Investimenti (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2019	48,7
Propensione all'export ⁽¹⁾ (%) - Anno 2019	23,8
Numero imprese esportatrici - Anno 2019	51
Quota di imprese esportatrici (%) sul totale Italia - Anno 2019	0,04
Numero imprese estere partecipate da italiane - 31 dicembre 2017	19
Numero imprese italiane a partecipazione estera - 31 dicembre 2017	28

⁽¹⁾ Rapporto tra fatturato estero nella vendita di merci e fatturato complessivo dell'impresa esportatrice

Fonte: I.stat - Rapporto sulla competitività dei settori produttivi. Edizione 2022 e banca dati Reprint, R&P - Politecnico di Milano

Tabella 2 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio⁽¹⁾ (valori in milioni di euro)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Gen. - Apr. 2021	Gen. - Apr. 2022
Export Italia	16.366	14.057	12.376	10.040	13.362	14.659	13.405	8.118	13.838	3.444	6.654
% su export totale Italia	4,2	3,6	3,1	2,4	3,2	3,3	2,9	1,7	2,7	2,1	3,4
Variazione % rispetto al periodo precedente	-20,2	-14,1	-12,0	-18,9	33,1	9,7	-8,6	-39,4	70,5		93,2
Import Italia	12.205	10.167	7.325	6.648	8.053	9.899	8.913	5.793	8.852	2.439	4.471
% su import totale Italia	3,2	2,8	2,1	1,8	2,2	2,5	2,1	1,4	1,9	1,7	2,2
Variazione % rispetto al periodo precedente	15,3	-16,7	-28,0	-9,2	21,1	22,9	-10,0	-35,0	52,8		83,3
Interscambio totale (export + import)	28.570	24.223	19.701	16.688	21.415	24.559	22.318	13.911	22.690	5.884	11.125
% su interscambio totale Italia	3,7	3,2	2,6	2,1	2,7	2,9	2,5	1,5	2,3	1,9	2,8
Variazione % rispetto al periodo precedente	-8,1	-15,2	-18,7	-15,3	28,3	14,7	-9,1	-37,7	63,1		89,1
Saldi commerciali (export - import)	4.161	3.890	5.052	3.393	5.309	4.760	4.492	2.326	4.986	1.005	2.183
Saldi normalizzati ⁽²⁾	14,6	16,1	25,6	20,3	24,8	19,4	20,1	16,7	22,0	17,1	19,6

⁽¹⁾ In tale settore rientra il seguente comparto Ateco 2007: **CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio**

⁽²⁾ Il saldo normalizzato è il rapporto percentuale tra il saldo e la somma delle esportazioni e delle importazioni

I dati del 2021 e 2022 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

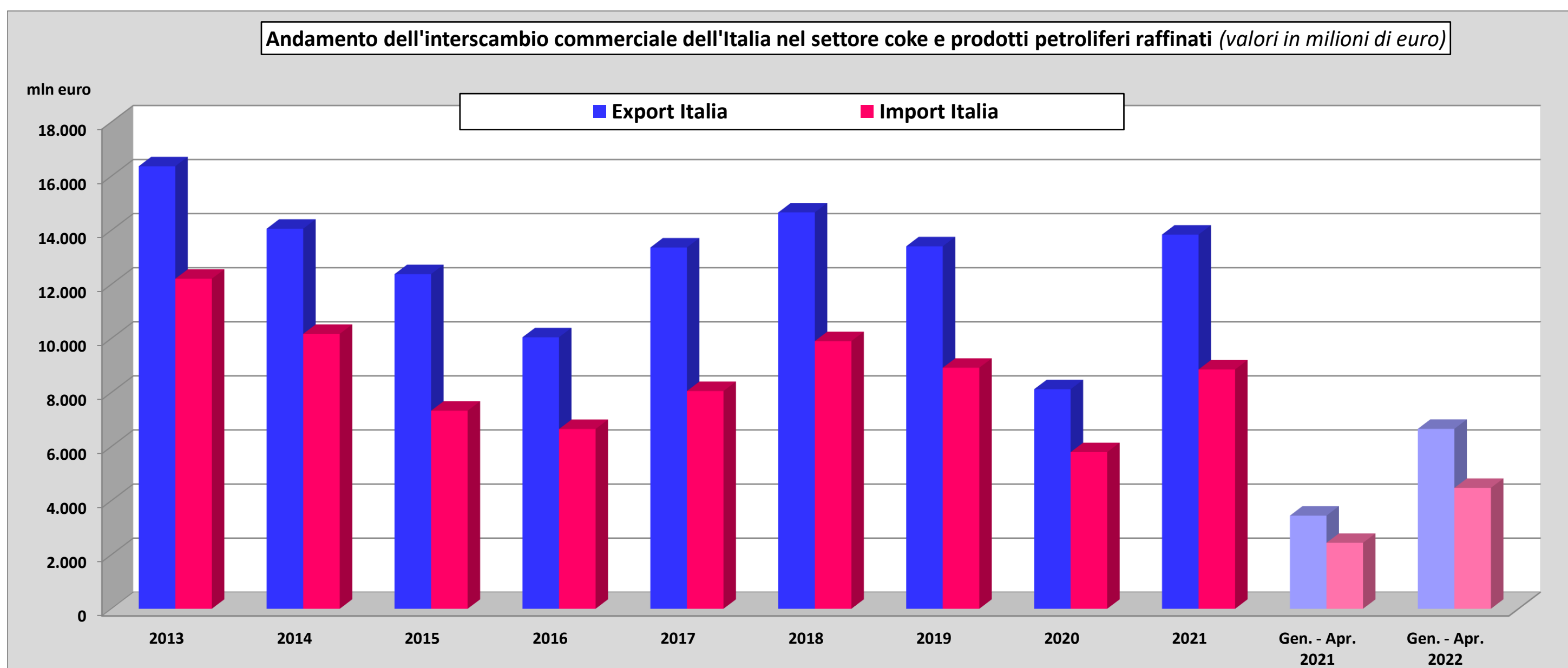


Tabella 3A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2020	2021	Gen. - Apr. 2021	Gen. - Apr. 2022
Europa	4.703	8.189	1.902	3.971
Unione Europea a 28	3.561	6.039	1.465	3.107
di cui UEM a 19	2.899	5.083	1.225	2.459
Altri paesi europei	1.235	2.314	492	942
Africa	1.914	2.864	915	1.360
Africa settentrionale	1.386	1.984	603	969
Altri paesi africani	528	880	312	391
America	738	1.855	383	1.087
America settentrionale	580	1.590	278	832
America centro meridionale	158	265	104	255
Asia	758	926	243	233
Medio Oriente	335	546	91	210
Asia centrale	18	30	11	8
Asia orientale	406	350	142	14
Oceania e altri territori	4	4	1	3
MONDO	8.118	13.838	3.444	6.654
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	57,9	59,2	55,2	59,7
Unione Europea a 28	43,9	43,6	42,5	46,7
di cui UEM a 19	35,7	36,7	35,6	37,0
Altri paesi europei	15,2	16,7	14,3	14,2
Africa	23,6	20,7	26,6	20,4
Africa settentrionale	17,1	14,3	17,5	14,6
Altri paesi africani	6,5	6,4	9,1	5,9
America	9,1	13,4	11,1	16,3
America settentrionale	7,1	11,5	8,1	12,5
America centro meridionale	1,9	1,9	3,0	3,8
Asia	9,3	6,7	7,1	3,5
Medio Oriente	4,1	3,9	2,6	3,2
Asia centrale	0,2	0,2	0,3	0,1
Asia orientale	5,0	2,5	4,1	0,2
Oceania e altri territori	0,1	0,0	0,0	0,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 3B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore **Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)**

	2020	2021	Gen. - Apr. 2021	Gen. -Apr. 2022
Europa	3.438	4.549	1.455	2.057
Unione Europea a 28	2.195	3.021	878	1.240
di cui UEM a 19	1.586	2.681	758	1.055
Altri paesi europei	1.399	1.591	592	854
Africa	865	1.143	255	682
Africa settentrionale	819	1.132	249	679
Altri paesi africani	45	12	7	2
America	234	272	129	153
America settentrionale	233	272	129	153
America centro meridionale	0	0	0	0
Asia	1.257	2.888	599	1.580
Medio Oriente	989	2.261	479	1.339
Asia centrale	223	371	57	188
Asia orientale	45	256	64	53
Oceania e altri territori	0	0	0	0
MONDO	5.793	8.852	2.439	4.471
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	59,3	51,4	59,7	46,0
Unione Europea a 28	37,9	34,1	36,0	27,7
di cui UEM a 19	27,4	30,3	31,1	23,6
Altri paesi europei	24,2	18,0	24,3	19,1
Africa	14,9	12,9	10,5	15,2
Africa settentrionale	14,1	12,8	10,2	15,2
Altri paesi africani	0,8	0,1	0,3	0,1
America	4,0	3,1	5,3	3,4
America settentrionale	4,0	3,1	5,3	3,4
America centro meridionale	0,0	0,0	0,0	0,0
Asia	21,7	32,6	24,6	35,3
Medio Oriente	17,1	25,5	19,6	29,9
Asia centrale	3,8	4,2	2,3	4,2
Asia orientale	0,8	2,9	2,6	1,2
Oceania e altri territori	0,0	0,0	0,0	0,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 4A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati 2022, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2020	2021	Gen. - Apr. 2021	Gen. - Apr. 2022
MONDO	8.118	13.838	3.444	6.654
Stati Uniti	576	1.587	277	832
Francia	619	1.013	241	586
Spagna	776	1.136	369	572
Gibilterra	482	968	286	525
Slovenia	310	362	41	455
Croazia	309	484	100	437
Marocco	305	477	187	323
Libia	345	554	180	318
Sud Africa	50	360	61	216
Turchia	304	579	74	206
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Stati Uniti</i>	<i>7,1</i>	<i>11,5</i>	<i>8,1</i>	<i>12,5</i>
<i>Francia</i>	<i>7,6</i>	<i>7,3</i>	<i>7,0</i>	<i>8,8</i>
<i>Spagna</i>	<i>9,6</i>	<i>8,2</i>	<i>10,7</i>	<i>8,6</i>
<i>Gibilterra</i>	<i>5,9</i>	<i>7,0</i>	<i>8,3</i>	<i>7,9</i>
<i>Slovenia</i>	<i>3,8</i>	<i>2,6</i>	<i>1,2</i>	<i>6,8</i>
<i>Croazia</i>	<i>3,8</i>	<i>3,5</i>	<i>2,9</i>	<i>6,6</i>
<i>Marocco</i>	<i>3,8</i>	<i>3,4</i>	<i>5,4</i>	<i>4,9</i>
<i>Libia</i>	<i>4,3</i>	<i>4,0</i>	<i>5,2</i>	<i>4,8</i>
<i>Sud Africa</i>	<i>0,6</i>	<i>2,6</i>	<i>1,8</i>	<i>3,2</i>
<i>Turchia</i>	<i>3,7</i>	<i>4,2</i>	<i>2,2</i>	<i>3,1</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2022, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2020	2021	Gen. - Apr. 2021	Gen. -Apr. 2022
MONDO	5.793	8.852	2.439	4.471
Arabia Saudita	888	1.750	351	883
Russia	1.031	1.335	471	680
Algeria	471	672	183	375
Emirati Arabi Uniti	0	346	54	295
Grecia	257	612	41	248
Spagna	404	755	253	208
Francia	265	397	129	190
India	212	338	47	188
Libia	108	197	33	154
Stati Uniti	233	257	115	152
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Arabia Saudita</i>	<i>15,3</i>	<i>19,8</i>	<i>14,4</i>	<i>19,8</i>
<i>Russia</i>	<i>17,8</i>	<i>15,1</i>	<i>19,3</i>	<i>15,2</i>
<i>Algeria</i>	<i>8,1</i>	<i>7,6</i>	<i>7,5</i>	<i>8,4</i>
<i>Emirati Arabi Uniti</i>	<i>0,0</i>	<i>3,9</i>	<i>2,2</i>	<i>6,6</i>
<i>Grecia</i>	<i>4,4</i>	<i>6,9</i>	<i>1,7</i>	<i>5,5</i>
<i>Spagna</i>	<i>7,0</i>	<i>8,5</i>	<i>10,4</i>	<i>4,7</i>
<i>Francia</i>	<i>4,6</i>	<i>4,5</i>	<i>5,3</i>	<i>4,3</i>
<i>India</i>	<i>3,7</i>	<i>3,8</i>	<i>1,9</i>	<i>4,2</i>
<i>Libia</i>	<i>1,9</i>	<i>2,2</i>	<i>1,4</i>	<i>3,4</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>4,0</i>	<i>2,9</i>	<i>4,7</i>	<i>3,4</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 5A - Esportazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per regione di provenienza (valori in milioni di euro)

	2020	% su export totale nel settore	2021	% su export totale nel settore	Gen. - Apr. 2021	% su export totale nel settore	Gen. - Apr. 2022	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	1.013	12,5	1.560	11,3	335	13,6	568	12,7
Piemonte	306	3,8	374	2,7	71	2,9	130	2,9
Valle d'Aosta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lombardia	299	3,7	404	2,9	83	3,4	121	2,7
Liguria	408	5,0	783	5,7	182	7,4	316	7,1
ITALIA NORD ORIENTALE	390	4,8	425	3,1	59	2,4	167	3,7
Trentino Alto Adige	5	0,1	5	0,0	1	0,0	2	0,0
Veneto	200	2,5	199	1,4	22	0,9	86	1,9
Friuli Venezia Giulia	131	1,6	144	1,0	22	0,9	68	1,5
Emilia Romagna	54	0,7	77	0,6	14	0,6	11	0,2
ITALIA CENTRALE	621	7,7	1.403	10,1	238	9,7	279	6,3
Toscana	277	3,4	424	3,1	119	4,8	13	0,3
Umbria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Marche	41	0,5	139	1,0	2	0,1	66	1,5
Lazio	303	3,7	840	6,1	117	4,7	200	4,5
MEZZOGIORNO	6.094	75,1	10.450	75,5	1.830	74,3	3.441	77,2
Abruzzo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Molise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Campania	57	0,7	84	0,6	17	0,7	31	0,7
Puglia	116	1,4	226	1,6	40	1,6	49	1,1
Basilicata	5	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Calabria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sicilia	3.485	42,9	5.886	42,5	920	37,4	2.066	46,4
Sardegna	2.430	29,9	4.252	30,7	853	34,6	1.296	29,1
Diverse o non specificate	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

I dati del 2020 e 2021 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 5B - Importazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per regione di destinazione (valori in milioni di euro)

	2020	<i>% su import totale nel settore</i>	2021	<i>% su import totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2021	<i>% su import totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2022	<i>% su import totale nel settore</i>
ITALIA NORD OCCIDENTALE	1.230	21,2	1.748	19,7	364	19,6	679	21,1
Piemonte	130	2,2	218	2,5	50	2,7	84	2,6
Valle d'Aosta	3	0,0	5	0,1	1	0,1	2	0,1
Lombardia	711	12,3	921	10,4	176	9,5	372	11,5
Liguria	387	6,7	605	6,8	137	7,4	221	6,9
ITALIA NORD ORIENTALE	815	14,1	1.900	21,5	376	20,2	556	17,2
Trentino Alto Adige	20	0,3	22	0,2	5	0,3	9	0,3
Veneto	564	9,7	1.530	17,3	295	15,8	428	13,3
Friuli Venezia Giulia	141	2,4	163	1,8	35	1,9	68	2,1
Emilia Romagna	89	1,5	184	2,1	41	2,2	50	1,6
ITALIA CENTRALE	1.557	26,9	2.022	22,8	391	21,0	767	23,8
Toscana	144	2,5	275	3,1	61	3,3	117	3,6
Umbria	22	0,4	45	0,5	10	0,5	13	0,4
Marche	35	0,6	82	0,9	36	2,0	40	1,2
Lazio	1.356	23,4	1.620	18,3	285	15,3	597	18,5
MEZZOGIORNO	2.158	37,3	3.146	35,5	732	39,3	1.154	35,8
Abruzzo	2	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Molise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Campania	564	9,7	1.094	12,4	203	10,9	312	9,7
Puglia	309	5,3	497	5,6	141	7,6	229	7,1
Basilicata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Calabria	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sicilia	1.008	17,4	1.269	14,3	320	17,2	436	13,5
Sardegna	274	4,7	284	3,2	67	3,6	176	5,5
Diverse o non specificate	33	0,6	36	0,4	0	0,0	69	2,1

I dati del 2020 e 2021 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per categoria (valori in milioni di euro)

	2020	<i>% su export totale nel settore</i>	2021	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2021	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2022	<i>% su export totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	345	1,3	381	0,8	33	1,0	78	1,2
Prodotti della raffinazione del petrolio	22.910	83,8	40.204	86,0	2.887	83,8	6.096	91,6
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	3.166	11,6	4.764	10,2	412	12,0	357	5,4
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	921	3,4	1.409	3,0	112	3,3	123	1,9
Altri prodotti petroliferi raffinati	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

I dati del 2021 e 2022 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio suddivise per categoria (valori in milioni di euro)

	2020	<i>% su import totale nel settore</i>	2021	<i>% su import totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2021	<i>% su import totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2022	<i>% su import totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	414	2,2	679	2,3	74	3,0	113	2,5
Prodotti della raffinazione del petrolio	16.494	86,3	25.028	85,4	2.109	86,4	3.888	87,0
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	2.141	11,2	3.557	12,1	252	10,3	464	10,4
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	71	0,4	35	0,1	5	0,2	6	0,1
Altri prodotti petroliferi raffinati	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

I dati del 2021 e 2022 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

**Tabella 7 - Principali paesi esportatori al mondo - in base ai dati dell'anno 2022 - nel settore
Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio e relative quote di mercato (pesi percentuali)**

	2018	2019	2020	2021	Gen. - apr. 2022
1 Stati Uniti	11,4	12,8	14,6	13,6	14,6
2 Norvegia	4,5	3,7	4,0	6,1	7,9
3 Canada	5,9	6,3	6,5	6,8	7,4
4 Australia	5,4	5,6	5,8	5,4	6,7
5 Paesi Bassi	5,8	5,8	5,6	5,7	6,4
6 Qatar	4,3	4,0	3,9	4,1	4,5
7 Belgio	2,6	2,4	2,3	2,9	4,1
8 India	2,9	2,8	2,6	3,2	3,9
9 Germania	2,2	2,4	2,6	2,2	2,8
10 Singapore	3,2	3,1	2,9	2,6	2,6
11 Corea del Sud	2,8	2,7	2,4	2,3	2,5
12 Indonesia	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
13 Regno Unito HRMC	2,7	2,5	2,5	1,9	2,3
14 Kazakhstan	2,5	2,5	2,6	2,0	2,2
15 Brasile	1,8	2,0	2,3	2,5	2,2
16 Cina	2,8	3,0	3,0	2,4	2,1
17 Malesia	2,3	2,2	2,5	2,1	1,9
18 Spagna	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6
19 Messico	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6
20 Francia	1,2	1,1	0,9	1,1	1,3
21 Colombia	1,4	1,4	1,2	1,0	1,3
22 Italia	1,2	1,2	1,0	1,1	1,2
23 Egitto	0,4	0,5	0,4	0,8	1,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati Trade Data Monitor