



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**



AGOSTO 2024



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 2024, nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati del 2024, 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 2021	292
Numero addetti - Anno 2021	11.877
Numero dipendenti - Anno 2021	11.696
Fatturato (<i>miliardi di euro</i>) - Anno 2021	44,9
Valore aggiunto (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2021	204,3
Costo del lavoro (<i>migliaia di euro</i>) per dipendente - Anno 2021	76,1
Ore lavorate per dipendente - Anno 2021	18.708
Investimenti (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2020	56,8
Propensione all'export ⁽¹⁾ (%) - Anno 2021	22,2
Numero imprese esportatrici - Anno 2021	56
Quota di imprese esportatrici (%) sul totale Italia - Anno 2021	0,05
Numero imprese estere partecipate da italiane - 31 dicembre 2021	6
Numero imprese italiane a partecipazione estera - 31 dicembre 2021	18

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

Fonte: IstatData - Rapporto sulla competitività dei settori produttivi. Edizione 2023, Rapporto Istat e Ag. ICE Ed. 2024 e Istat imprese Multinazionali Nov. 2023

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gen. - Mag. 2023	Gen. - Mag. 2024
Export Italia	14.057	12.376	10.040	13.362	14.659	13.405	8.118	13.778	25.244	19.347	7.636	7.903
% su export totale Italia	3,6	3,1	2,4	3,2	3,3	2,9	1,7	2,7	4,0	3,1	2,9	3,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	-14,1	-12,0	-18,9	33,1	9,7	-8,6	-39,4	69,7	83,2	-23,4		3,5
Import Italia	10.167	7.325	6.648	8.053	9.899	8.913	5.793	8.865	15.586	12.678	4.940	4.866
% su import totale Italia	2,8	2,1	1,8	2,2	2,5	2,1	1,4	1,9	2,4	2,1	1,9	2,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	-16,7	-28,0	-9,2	21,1	22,9	-10,0	-35,0	53,0	75,8	-18,7		-1,5
Interscambio totale (export + import)	24.223	19.701	16.688	21.415	24.559	22.318	13.911	22.643	40.830	32.025	12.576	12.769
% su interscambio totale Italia	3,2	2,6	2,1	2,7	2,9	2,5	1,5	2,3	3,2	2,6	2,4	2,5
Variazione % rispetto al periodo precedente	-15,2	-18,7	-15,3	28,3	14,7	-9,1	-37,7	62,8	80,3	-21,6		1,5
Saldi commerciali (export - import)	3.890	5.052	3.393	5.309	4.760	4.492	2.326	4.912	9.658	6.669	2.697	3.037
Saldi normalizzati ⁽²⁾	16,1	25,6	20,3	24,8	19,4	20,1	16,7	21,7	23,7	20,8	21,4	23,8

⁽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 2023 e 2024 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

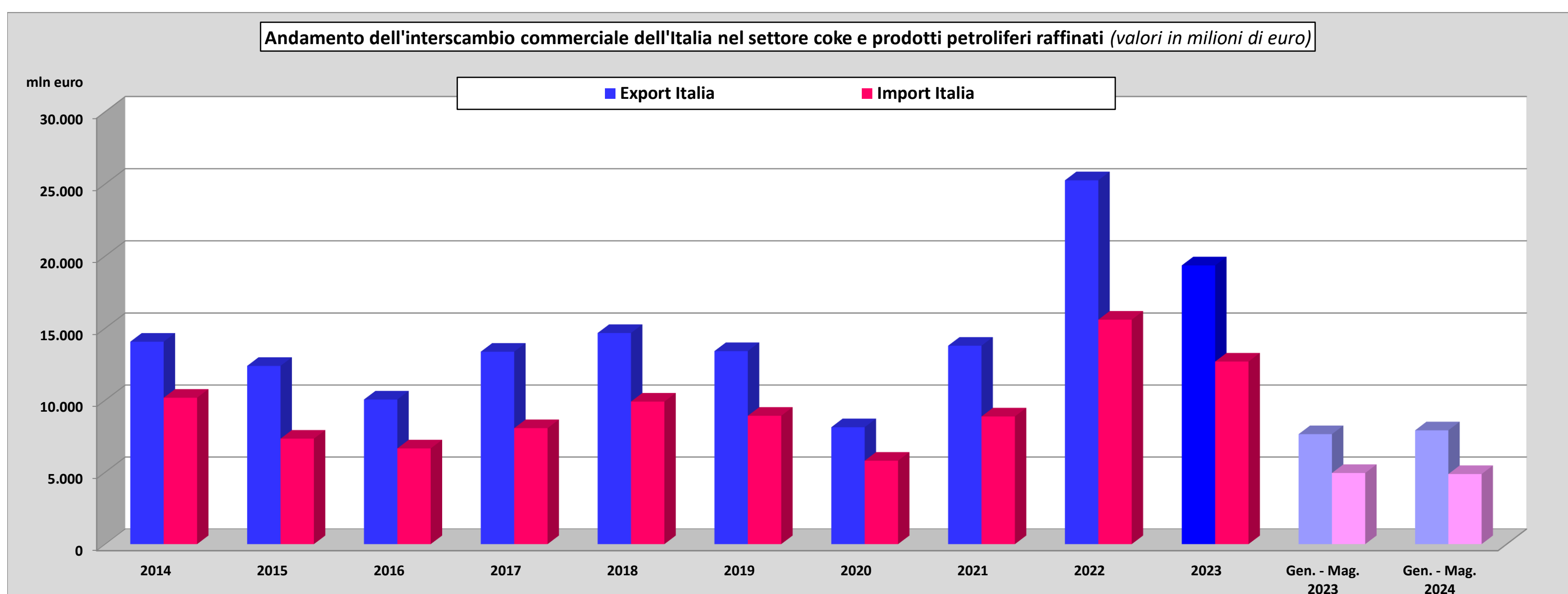


Tabella 3A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen. - Mag. 2023	Gen. - Mag. 2024
Europa	15.774	12.561	4.915	5.490
Unione Europea a 27 Post Brex	11.386	8.763	3.708	3.823
di cui UEM a20	10.694	8.254	3.465	3.718
Altri paesi europei	4.388	3.797	1.207	1.667
Africa	4.680	3.048	1.089	1.430
Africa settentrionale	4.084	2.503	828	1.161
Altri paesi africani	596	545	261	270
America	3.737	2.682	1.264	662
America settentrionale	2.819	2.370	1.130	413
America centro meridionale	917	312	135	249
Asia	1.046	1.049	363	318
Medio Oriente	699	708	209	240
Asia centrale	34	29	16	7
Asia orientale	313	312	138	71
Oceania e altri territori	8	7	5	1
MONDO	25.244	19.347	7.636	7.903
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	62,5	64,9	64,4	69,5
Unione Europea a 27 Post Brex	45,1	45,3	48,6	48,4
di cui UEM a 20	42,4	42,7	45,4	47,0
Altri paesi europei	17,4	19,6	15,8	21,1
Africa	18,5	15,8	14,3	18,1
Africa settentrionale	16,2	12,9	10,8	14,7
Altri paesi africani	2,4	2,8	3,4	3,4
America	14,8	13,9	16,6	8,4
America settentrionale	11,2	12,3	14,8	5,2
America centro meridionale	3,6	1,6	1,8	3,2
Asia	4,1	5,4	4,8	4,0
Medio Oriente	2,8	3,7	2,7	3,0
Asia centrale	0,1	0,1	0,2	0,1
Asia orientale	1,2	1,6	1,8	0,9
Oceania e altri territori	0,0	0,0	0,1	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)

	2022	2023	Gen. - Mag. 2023	Gen. - Mag. 2024
Europa	6.956	4.968	2.281	2.119
Unione Europea a 27 Post Brex	4.256	4.130	1.841	1.833
di cui UEM a 19	3.901	3.800	1.631	1.633
Altri paesi europei	2.701	838	439	286
Africa	1.673	1.385	569	742
Africa settentrionale	1.666	1.381	568	734
Altri paesi africani	7	4	1	8
America	409	539	265	207
America settentrionale	408	535	264	206
America centro meridionale	1	3	1	1
Asia	6.548	5.787	1.825	1.798
Medio Oriente	4.821	4.297	1.429	1.339
Asia centrale	939	1.185	308	353
Asia orientale	788	305	87	106
Oceania e altri territori	0	0	0	0
MONDO	15.586	12.678	4.940	4.866
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	44,6	39,2	46,2	43,5
Unione Europea a 27 Post Brex	27,3	32,6	37,3	37,7
di cui UEM a 19	25,0	30,0	33,0	33,6
Altri paesi europei	17,3	6,6	8,9	5,9
Africa	10,7	10,9	11,5	15,2
Africa settentrionale	10,7	10,9	11,5	15,1
Altri paesi africani	0,0	0,0	0,0	0,2
America	2,6	4,2	5,4	4,3
America settentrionale	2,6	4,2	5,3	4,2
America centro meridionale	0,0	0,0	0,0	0,0
Asia	42,0	45,6	36,9	36,9
Medio Oriente	30,9	33,9	28,9	27,5
Asia centrale	6,0	9,3	6,2	7,3
Asia orientale	5,1	2,4	1,8	2,2
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 2024, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen. - Mag. 2023	Gen. - Mag. 2024
MONDO	25.244	19.347	7.636	7.903
Gibilterra	1.802	2.441	635	1.136
Spagna	1.590	1.960	782	1.030
Croazia	1.536	1.266	544	755
Slovenia	1.678	1.055	310	512
Libia	1.408	889	340	482
Stati Uniti	2.819	2.351	1.130	413
Francia	1.927	885	380	381
Paesi Bassi	1.094	975	438	343
Marocco	765	614	234	268
Sud Africa	228	229	144	214
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Gibilterra</i>	<i>7,1</i>	<i>12,6</i>	<i>8,3</i>	<i>14,4</i>
<i>Spagna</i>	<i>6,3</i>	<i>10,1</i>	<i>10,2</i>	<i>13,0</i>
<i>Croazia</i>	<i>6,1</i>	<i>6,5</i>	<i>7,1</i>	<i>9,6</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>6,6</i>	<i>5,5</i>	<i>4,1</i>	<i>6,5</i>
<i>Marocco</i>	<i>5,6</i>	<i>4,6</i>	<i>4,5</i>	<i>6,1</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>11,2</i>	<i>12,2</i>	<i>14,8</i>	<i>5,2</i>
<i>Sud Africa</i>	<i>7,6</i>	<i>4,6</i>	<i>5,0</i>	<i>4,8</i>
<i>Francia</i>	<i>4,3</i>	<i>5,0</i>	<i>5,7</i>	<i>4,3</i>
<i>Libano</i>	<i>3,0</i>	<i>3,2</i>	<i>3,1</i>	<i>3,4</i>
<i>Egitto</i>	<i>0,9</i>	<i>1,2</i>	<i>1,9</i>	<i>2,7</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2024, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen. - Mag. 2023	Gen. - Mag. 2024
MONDO	15.586	12.678	4.940	4.866
Arabia Saudita	3.601	2.689	1.139	962
Algeria	1.028	806	351	422
Grecia	926	1.071	491	363
India	939	1.102	287	341
Spagna	844	669	276	316
Paesi Bassi	317	460	165	269
Turchia	334	566	220	259
Francia	475	403	201	211
Stati Uniti	406	533	263	205
Egitto	286	326	113	191
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Arabia Saudita</i>	<i>23,1</i>	<i>21,2</i>	<i>23,1</i>	<i>19,8</i>
<i>Grecia</i>	<i>6,6</i>	<i>6,4</i>	<i>7,1</i>	<i>8,7</i>
<i>Algeria</i>	<i>5,9</i>	<i>8,4</i>	<i>9,9</i>	<i>7,5</i>
<i>India</i>	<i>6,0</i>	<i>8,7</i>	<i>5,8</i>	<i>7,0</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>5,4</i>	<i>5,3</i>	<i>5,6</i>	<i>6,5</i>
<i>Spagna</i>	<i>2,0</i>	<i>3,6</i>	<i>3,3</i>	<i>5,5</i>
<i>Turchia</i>	<i>2,1</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>5,3</i>
<i>Slovenia</i>	<i>3,0</i>	<i>3,2</i>	<i>4,1</i>	<i>4,3</i>
<i>Francia</i>	<i>2,6</i>	<i>4,2</i>	<i>5,3</i>	<i>4,2</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>1,8</i>	<i>2,6</i>	<i>2,3</i>	<i>3,9</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)

	2022	<i>% su export totale nel settore</i>	2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mar. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mar. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
ITALIA NORD OCCIDENTALE	3.157	12,5	2.093	10,8	519	11,0	482	9,8
Piemonte	552	2,2	557	2,9	147	3,1	124	2,5
Valle d'Aosta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lombardia	1.034	4,1	522	2,7	110	2,3	120	2,4
Liguria	1.571	6,2	1.014	5,2	263	5,5	239	4,8
ITALIA NORD ORIENTALE	1.163	4,6	849	4,4	203	4,3	148	3,0
Trentino Alto Adige	7	0,0	9	0,0	2	0,0	3	0,1
Veneto	652	2,6	510	2,6	133	2,8	100	2,0
Friuli Venezia Giulia	363	1,4	217	1,1	58	1,2	32	0,7
Emilia Romagna	141	0,6	114	0,6	10	0,2	13	0,3
ITALIA CENTRALE	1.395	5,5	1.567	8,1	410	8,6	327	6,6
Toscana	296	1,2	701	3,6	162	3,4	45	0,9
Umbria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Marche	303	1,2	172	0,9	40	0,8	29	0,6
Lazio	796	3,2	694	3,6	207	4,4	253	5,1
MEZZOGIORNO	19.529	77,4	14.837	76,7	3.608	76,1	3.973	80,5
Abruzzo	0	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	198	0,8	198	1,0	28	0,6	20	0,4
Puglia	374	1,5	342	1,8	65	1,4	42	0,9
Basilicata	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Calabria	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sicilia	11.316	44,8	8.658	44,8	2.034	42,9	2.265	45,9
Sardegna	7.638	30,3	5.636	29,1	1.480	31,2	1.645	33,3
Diverse o non specificate	1	0,0	1	0,0	0	0,0	7	0,1

I dati del 2023 e 2024 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)

	2022	<i>% su export totale nel settore</i>	2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mar. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mar. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
ITALIA NORD OCCIDENTALE	3.358	21,5	2.602	20,5	655	21,5	555	19,9
Piemonte	364	2,3	319	2,5	92	3,0	75	2,7
Valle d'Aosta	6	0,0	5	0,0	2	0,1	2	0,1
Lombardia	2.039	13,1	1.477	11,7	371	12,2	363	13,0
Liguria	948	6,1	800	6,3	189	6,2	115	4,1
ITALIA NORD ORIENTALE	2.738	17,6	2.569	20,3	589	19,3	605	21,7
Trentino Alto Adige	30	0,2	28	0,2	8	0,3	7	0,3
Veneto	2.129	13,7	1.919	15,1	459	15,1	437	15,7
Friuli Venezia Giulia	297	1,9	386	3,0	70	2,3	107	3,8
Emilia Romagna	282	1,8	236	1,9	52	1,7	54	1,9
ITALIA CENTRALE	5.121	32,9	3.995	31,5	946	31,0	982	35,3
Toscana	366	2,4	501	4,0	123	4,0	145	5,2
Umbria	64	0,4	57	0,4	23	0,8	4	0,1
Marche	42	0,3	117	0,9	83	2,7	71	2,5
Lazio	4.649	29,8	3.320	26,2	716	23,5	762	27,4
MEZZOGIORNO	4.219	27,1	3.229	25,5	798	26,2	581	20,9
Abruzzo	2	0,0	10	0,1	4	0,1	1	0,0
Molise	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Campania	1.878	12,1	1.481	11,7	366	12,0	304	10,9
Puglia	528	3,4	421	3,3	90	3,0	48	1,7
Basilicata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Calabria	1	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0
Sicilia	1.197	7,7	1.097	8,7	329	10,8	133	4,8
Sardegna	612	3,9	218	1,7	9	0,3	96	3,4
Diverse o non specificate	151	1,0	283	2,2	61	2,0	62	2,2

I dati del 2023 e 2024 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)

	2022	<i>% su export totale nel settore</i>	2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mag. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mag. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	197	0,8	148	0,8	66	0,9	58	0,7
Prodotti della raffinazione del petrolio	23.001	91,1	17.498	90,4	6.835	89,5	7.122	90,1
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	1.500	5,9	1.280	6,6	571	7,5	555	7,0
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	546	2,2	422	2,2	165	2,2	168	2,1
Altri prodotti petroliferi raffinati	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

I dati del 2023 e 2024 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)

	2022	<i>% su export totale nel settore</i>	2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mag. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Mag. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	252	1,6	262	2,1	102	2,1	35	0,7
Prodotti della raffinazione del petrolio	13.788	88,5	11.073	87,3	4.241	85,8	4.298	88,3
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	1.526	9,8	1.310	10,3	586	11,9	522	10,7
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	19	0,1	30	0,2	10	0,2	10	0,2
Altri prodotti petroliferi raffinati	0,8	0,0	3,0	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0

I dati del 2023 e 2024 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 7 - Principali paesi esportatori al mondo - in base ai dati dell'anno 2024 - nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio e relative quote di mercato (pesi percentuali)

	2021	2022	2023	Gen. - Mag. 2024
1 Stati Uniti	16,8	17,9	17,2	17,3
2 India	7,7	9,5	10,0	10,5
3 Singapore	6,0	6,5	6,8	7,4
4 Paesi Bassi	7,7	7,9	8,0	7,2
5 Corea del Sud	5,4	6,3	6,1	6,4
6 Cina	5,3	5,7	6,3	5,9
7 Belgio	4,7	5,1	5,5	5,7
8 Malesia	3,2	3,7	3,7	3,4
9 Germania	2,4	2,8	2,6	3,1
10 Canada	2,5	2,6	2,4	2,7
11 Spagna	2,2	2,5	2,5	2,6
12 Italia	2,3	2,7	2,4	2,4
13 Turchia	1,0	1,4	1,7	2,0
14 Grecia	1,8	1,8	1,8	1,9
15 Regno Unito HMRC	1,7	2,1	1,8	1,7
16 Taiwan	1,4	1,7	1,5	1,5
17 Brasile	1,1	1,4	1,4	1,5
18 Svezia	1,4	1,4	1,3	1,3
19 Francia	1,1	1,3	1,5	1,3
20 Giappone	1,2	1,6	1,25	1,1

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati Trade Data Monitor