



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**



APRILE 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 2023, nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati del 2023, 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	Gennaio 2023	Gennaio 2024
Export Italia	14.057	12.376	10.040	13.362	14.659	13.405	8.118	13.778	25.244	19.347	1.563	1.677
% su export totale Italia	3,6	3,1	2,4	3,2	3,3	2,9	1,7	2,7	4,0	3,1	3,3	3,5
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		7,3
Import Italia	10.167	7.325	6.648	8.053	9.899	8.913	5.793	8.865	15.586	12.678	1.266	922
% su import totale Italia	2,8	2,1	1,8	2,2	2,5	2,1	1,4	1,9	2,4	2,1	2,4	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		-27,1
Interscambio totale (export + import)	24.223	19.701	16.688	21.415	24.559	22.318	13.911	22.643	40.830	32.025	2.829	2.600
% su interscambio totale Italia	3,2	2,6	2,1	2,7	2,9	2,5	1,5	2,3	3,2	2,6	2,8	2,8
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		-8,1
Saldi commerciali (export - import)	3.890	5.052	3.393	5.309	4.760	4.492	2.326	4.912	9.658	6.669	298	755
Saldi normalizzati ⁽²⁾	16,1	25,6	20,3	24,8	19,4	20,1	16,7	21,7	23,7	20,8	10,5	29,0

⁽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

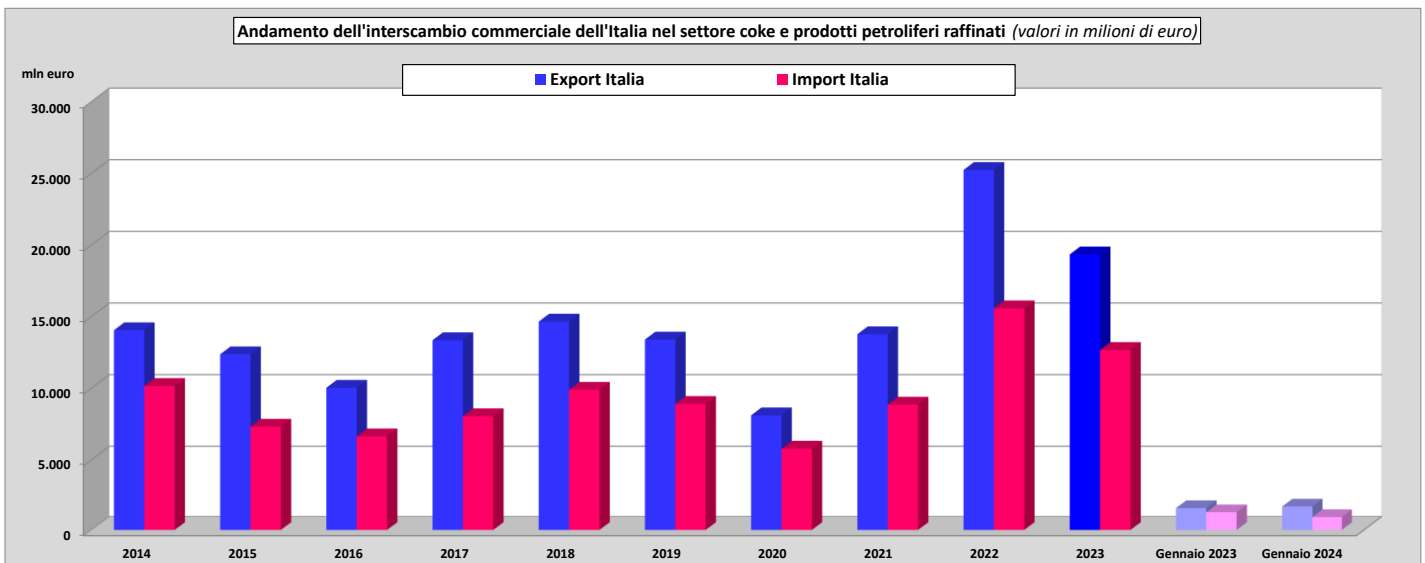


Tabella 3A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gennaio 2023	Gennaio 2024
Europa	15.774	12.561	1.000	1.035
Unione Europea a 27 Post Br	11.386	8.763	806	798
di cui UEM a20	10.694	8.254	759	771
Altri paesi europei	4.388	3.797	194	237
Africa	4.680	3.048	211	338
Africa settentrionale	4.084	2.503	181	256
Altri paesi africani	596	545	31	82
America	3.737	2.682	261	177
America settentrionale	2.819	2.370	258	118
America centro meridionale	917	312	4	60
Asia	1.046	1.049	90	126
Medio Oriente	699	708	68	93
Asia centrale	34	29	2	1
Asia orientale	313	312	20	32
Oceania e altri territori	8	7	0	0
MONDO	25.244	19.347	1.563	1.677
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	62,5	64,9	64,0	61,7
Unione Europea a 27 Post Br	45,1	45,3	51,6	47,6
di cui UEM a 20	42,4	42,7	48,6	46,0
Altri paesi europei	17,4	19,6	12,4	14,1
Africa	18,5	15,8	13,5	20,2
Africa settentrionale	16,2	12,9	11,5	15,2
Altri paesi africani	2,4	2,8	2,0	4,9
America	14,8	13,9	16,7	10,6
America settentrionale	11,2	12,3	16,5	7,0
America centro meridionale	3,6	1,6	0,2	3,6
Asia	4,1	5,4	5,8	7,5
Medio Oriente	2,8	3,7	4,3	5,5
Asia centrale	0,1	0,1	0,1	0,1
Asia orientale	1,2	1,6	1,3	1,9
Oceania e altri territori	0,0	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)**

	2022	2023	Gennaio 2023	Gennaio 2024
Europa	6.956	4.968	633	366
Unione Europea a 27 Post Br	4.256	4.130	466	295
di cui UEM a 19	3.901	3.800	363	267
Altri paesi europei	2.701	838	167	71
Africa	1.673	1.385	97	129
Africa settentrionale	1.666	1.381	97	129
Altri paesi africani	7	4	0	0
America	409	539	59	23
America settentrionale	408	535	59	23
America centro meridionale	1	3	0	0
Asia	6.548	5.787	477	405
Medio Oriente	4.821	4.297	258	234
Asia centrale	939	1.185	168	160
Asia orientale	788	305	52	11
Oceania e altri territori	0	0	0	0
MONDO	15.586	12.678	1.266	922
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	44,6	39,2	50,0	39,7
Unione Europea a 27 Post Br	27,3	32,6	36,8	32,0
di cui UEM a 19	25,0	30,0	28,7	29,0
Altri paesi europei	17,3	6,6	13,2	7,7
Africa	10,7	10,9	7,6	14,0
Africa settentrionale	10,7	10,9	7,6	14,0
Altri paesi africani	0,0	0,0	0,0	0,0
America	2,6	4,2	4,7	2,5
America settentrionale	2,6	4,2	4,6	2,5
America centro meridionale	0,0	0,0	0,0	0,0
Asia	42,0	45,6	37,7	43,9
Medio Oriente	30,9	33,9	20,3	25,3
Asia centrale	6,0	9,3	13,3	17,3
Asia orientale	5,1	2,4	4,1	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 2024, nel settore **Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)**

	2022	2023	Gennaio 2023	Gennaio 2024
MONDO	13.778	25.244	1.563	1.677
Gibilterra	1.802	2.441	73	190
Spagna	1.590	1.960	127	168
Croazia	1.536	1.266	112	149
Paesi Bassi	1.094	975	88	145
Marocco	765	614	62	119
Stati Uniti	2.819	2.351	258	117
Sud Africa	228	229	30	80
Francia	1.927	885	152	65
Libano	492	542	58	64
Egitto	711	561	41	62
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Gibilterra</i>	<i>13,1</i>	<i>9,7</i>	<i>4,7</i>	<i>11,3</i>
<i>Spagna</i>	<i>11,5</i>	<i>7,8</i>	<i>8,1</i>	<i>10,0</i>
<i>Croazia</i>	<i>11,1</i>	<i>5,0</i>	<i>7,2</i>	<i>8,9</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>7,9</i>	<i>3,9</i>	<i>5,6</i>	<i>8,6</i>
<i>Marocco</i>	<i>5,6</i>	<i>2,4</i>	<i>4,0</i>	<i>7,1</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>20,5</i>	<i>9,3</i>	<i>16,5</i>	<i>7,0</i>
<i>Sud Africa</i>	<i>1,7</i>	<i>0,9</i>	<i>1,9</i>	<i>4,8</i>
<i>Francia</i>	<i>14,0</i>	<i>3,5</i>	<i>9,7</i>	<i>3,9</i>
<i>Libano</i>	<i>3,6</i>	<i>2,1</i>	<i>3,7</i>	<i>3,8</i>
<i>Egitto</i>	<i>5,2</i>	<i>2,2</i>	<i>2,6</i>	<i>3,7</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	Gennaio 2023	Gennaio 2024
MONDO	8.865	15.586	1.266	922
Arabia Saudita	3.601	2.689	252	185
India	939	1.102	165	160
Algeria	1.028	806	56	100
Grecia	926	1.071	59	77
Turchia	334	566	0	57
Francia	475	403	45	39
Paesi Bassi	317	460	9	36
Slovenia	576	459	45	32
Stati Uniti	406	533	59	23
Belgio	440	332	40	22
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Arabia Saudita</i>	<i>40,6</i>	<i>17,3</i>	<i>19,9</i>	<i>20,0</i>
<i>Grecia</i>	<i>10,6</i>	<i>7,1</i>	<i>13,0</i>	<i>17,3</i>
<i>Algeria</i>	<i>11,6</i>	<i>5,2</i>	<i>4,4</i>	<i>10,9</i>
<i>India</i>	<i>10,4</i>	<i>6,9</i>	<i>4,7</i>	<i>8,4</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>3,8</i>	<i>3,6</i>	<i>0,0</i>	<i>6,2</i>
<i>Spagna</i>	<i>5,4</i>	<i>2,6</i>	<i>3,5</i>	<i>4,3</i>
<i>Turchia</i>	<i>3,6</i>	<i>2,9</i>	<i>0,7</i>	<i>3,9</i>
<i>Slovenia</i>	<i>6,5</i>	<i>2,9</i>	<i>3,6</i>	<i>3,5</i>
<i>Francia</i>	<i>4,6</i>	<i>3,4</i>	<i>4,6</i>	<i>2,5</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>5,0</i>	<i>2,1</i>	<i>3,2</i>	<i>2,4</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	2022	% su export totale nel settore	2023	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	1.013	12,5	1.571	11,4	3.157	12,5	2.093	10,8
Piemonte	306	3,8	375	2,7	552	2,2	557	2,9
Valle d'Aosta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lombardia	299	3,7	404	2,9	1.034	4,1	522	2,7
Liguria	408	5,0	792	5,8	1.571	6,2	1.014	5,2
ITALIA NORD ORIENTALE	390	4,8	430	3,1	1.163	4,6	849	4,4
Trentino Alto Adige	5	0,1	5	0,0	7	0,0	9	0,0
Veneto	200	2,5	199	1,4	652	2,6	510	2,6
Friuli Venezia Giulia	131	1,6	147	1,1	363	1,4	217	1,1
Emilia Romagna	54	0,7	79	0,6	141	0,6	114	0,6
ITALIA CENTRALE	621	7,7	1.251	9,1	1.395	5,5	1.567	8,1
Toscana	277	3,4	424	3,1	296	1,2	701	3,6
Umbria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Marche	41	0,5	141	1,0	303	1,2	172	0,9
Lazio	303	3,7	685	5,0	796	3,2	694	3,6
MEZZOGIORNO	6.094	75,1	10.514	76,3	19.529	77,4	14.837	76,7
Abruzzo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Molise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Campania	57	0,7	85	0,6	198	0,8	198	1,0
Puglia	116	1,4	223	1,6	374	1,5	342	1,8
Basilicata	5	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0
Calabria	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Sicilia	3.485	42,9	5.953	43,2	11.316	44,8	8.658	44,8
Sardegna	2.430	29,9	4.252	30,9	7.638	30,3	5.636	29,1
Diverse o non specificate	0	0,0	12	0,1	1	0,0	1	0,0

I dati del 2023 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	% su export totale nel settore	2021	% su export totale nel settore	2022	% su export totale nel settore	2023	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	1.230	21,2	1.744	19,7	3.358	21,5	2.602	20,5
Piemonte	130	2,2	218	2,5	364	2,3	319	2,5
Valle d'Aosta	3	0,0	5	0,1	6	0,0	5	0,0
Lombardia	711	12,3	917	10,3	2.039	13,1	1.477	11,7
Liguria	387	6,7	604	6,8	948	6,1	800	6,3
ITALIA NORD ORIENTALE	815	14,1	1.908	21,5	2.738	17,6	2.569	20,3
Trentino Alto Adige	20	0,3	21	0,2	30	0,2	28	0,2
Veneto	564	9,7	1.544	17,4	2.129	13,7	1.919	15,1
Friuli Venezia Giulia	141	2,4	162	1,8	297	1,9	386	3,0
Emilia Romagna	89	1,5	181	2,0	282	1,8	236	1,9
ITALIA CENTRALE	1.557	26,9	2.021	22,8	5.121	32,9	3.995	31,5
Toscana	144	2,5	274	3,1	366	2,4	501	4,0
Umbria	22	0,4	44	0,5	64	0,4	57	0,4
Marche	35	0,6	83	0,9	42	0,3	117	0,9
Lazio	1.356	23,4	1.620	18,3	4.649	29,8	3.320	26,2
MEZZOGIORNO	2.158	37,3	3.144	35,5	4.219	27,1	3.229	25,5
Abruzzo	2	0,0	1	0,0	2	0,0	10	0,1
Molise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Campania	564	9,7	1.090	12,3	1.878	12,1	1.481	11,7
Puglia	309	5,3	498	5,6	528	3,4	421	3,3
Basilicata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Calabria	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Sicilia	1.008	17,4	1.269	14,3	1.197	7,7	1.097	8,7
Sardegna	274	4,7	284	3,2	612	3,9	218	1,7
Diverse o non specificate	33	0,6	48	0,5	151	1,0	283	2,2

I dati del 2023 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>	Gennaio 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gennaio 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	197	0,8	148	0,8	15	1,0	8	0,5
Prodotti della raffinazione del petrolio	23.001	91,1	17.498	90,4	1.389	88,8	1.528	91,1
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	1.500	5,9	1.280	6,6	130	8,3	128	7,7
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	546	2,2	422	2,2	30	1,9	13	0,8
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>	Gennaio 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gennaio 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	252	1,6	262	2,1	6	0,4	2	0,2
Prodotti della raffinazione del petrolio	13.788	88,5	11.073	87,3	1.153	91,1	817	88,5
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	1.526	9,8	1.310	10,3	107	8,5	102	11,1
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	19	0,1	30	0,2	0	0,0	1	0,1
Altri prodotti petroliferi raffinati	0,8	0,0	3,0	0,0	0,1	0,0	0,0	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)**

	2020	2021	2022	2023	Gennaio 2024
1 Stati Uniti	14,1	13,6	14,7	15,7	15,7
2 Canada	6,4	6,8	7,0	6,9	7,8
3 Paesi Bassi	5,5	5,9	7,3	7,1	6,8
4 Norvegia	4,0	6,0	7,4	5,7	6,0
5 Australia	5,7	5,4	6,8	6,3	5,9
6 India	2,6	3,2	3,8	4,3	5,3
7 Qatar	3,9	4,1	4,4	4,1	4,3
8 Brasile	2,3	2,2	2,2	2,7	3,6
9 Singapore	2,8	2,6	2,5	2,9	3,1
10 Belgio	2,3	2,9	4,3	3,4	3,1
11 Malesia	2,5	2,1	2,3	2,5	3,0
12 Corea del Sud	2,4	2,3	2,5	2,6	3,0
13 Indonesia	2,4	2,5	2,7	2,9	2,7
14 Cina	3,0	2,4	2,5	3,0	2,6
15 Kazakhstan	2,6	2,0	2,0	2,3	2,3
16 Germania	2,6	2,6	2,6	2,0	2,0
17 Regno Unito HRMC	2,5	2,1	2,4	2,1	2,0
18 Messico	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6
19 Spagna	1,3	1,3	1,5	1,7	1,6
20 Francia	0,9	1,1	1,4	1,63	1,4
21 Italia	1,0	1,1	1,3	1,4	1,3
23 Colombia	1,2	1,0	1,2	1,2	1,1

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati Trade Data Monitor