



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**



Marzo 2020

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 2019, nel settore *Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio*

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati del 2019, 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 2017	282
Numero addetti - Anno 2017	11.471
Numero dipendenti - Anno 2017	11.293
Fatturato (<i>miliardi di euro</i>) - Anno 2017	37,7
Valore aggiunto (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2016	178,5
Costo del lavoro (<i>migliaia di euro</i>) per dipendente - Anno 2016	69,6
Retribuzione lorda (<i>migliaia di euro</i>) per dipendente - Anno 2015	50,5
Ore lavorate per dipendente - Anno 2017	1.879
Costo orario del lavoro (<i>euro</i>) - Anno 2015	40,8
Investimenti (<i>migliaia di euro</i>) per addetto - Anno 2016	36,0
Propensione all'export ⁽¹⁾ (%) - Anno 2017	29,9
Numero imprese esportatrici - Anno 2017	55
Quota di imprese esportatrici (%) sul totale Italia - Anno 2015	0,03
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: Istat - Rapporto sulla competitività dei settori produttivi. Edizione 2019, Coeweb Istat 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)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Export Italia	9.301	14.794	16.845	20.497	16.366	14.057	12.376	10.040	13.362	14.659	13.103
% su export totale Italia	3,2	4,4	4,5	5,3	4,2	3,5	3,0	2,4	3,0	3,2	3,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	-39,8	59,1	13,9	21,7	-20,2	-14,1	-12,0	-18,9	33,1	9,7	-10,6
Import Italia	5.841	8.550	10.077	10.588	12.205	10.167	7.325	6.648	8.053	9.899	8.868
% su import totale Italia	2,0	2,3	2,5	2,8	3,4	2,8	2,0	1,8	2,0	2,3	2,3
Variazione % rispetto al periodo precedente	-30,8	46,4	17,9	5,1	15,3	-16,7	-28,0	-9,2	21,1	22,9	-10,4
Interscambio totale (export + import)	15.142	23.345	26.922	31.085	28.570	24.223	19.701	16.688	21.415	24.559	21.971
% su interscambio totale Italia	2,6	3,3	3,5	4,0	3,8	3,2	2,5	2,1	2,5	2,8	2,7
Variazione % rispetto al periodo precedente	-36,6	54,2	15,3	15,5	-8,1	-15,2	-18,7	-15,3	28,3	14,7	-10,5
Saldi commerciali (export - import)	3.460	6.244	6.768	9.909	4.161	3.890	5.052	3.393	5.309	4.760	4.236
Saldi normalizzati ⁽²⁾	22,9	26,7	25,1	31,9	14,6	16,1	25,6	20,3	24,8	19,4	19,3

⁽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 2019 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico su dati ISTAT

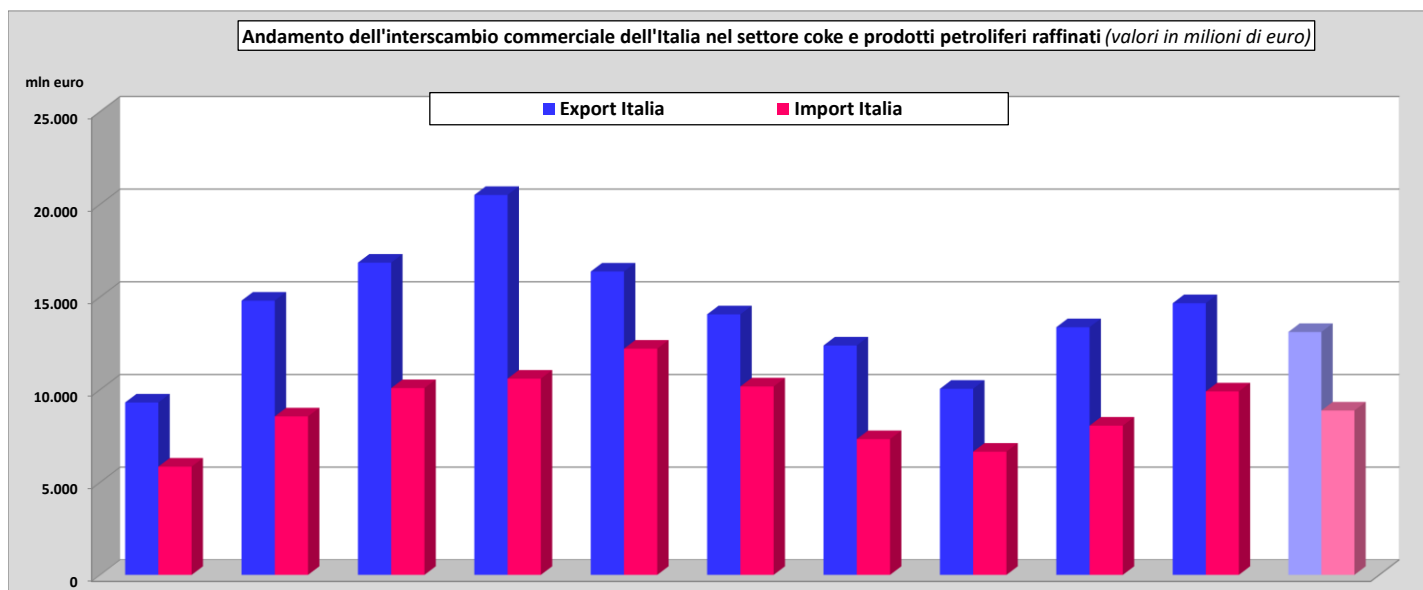


Tabella 3A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019
Europa	5.993	7.604	8.751	8.363
Unione Europea a 28	4.035	5.304	6.169	6.271
di cui UEM a 19	3.588	4.427	5.304	4.870
Altri paesi europei	1.958	2.300	2.582	2.091
Africa	2.084	2.932	3.327	2.777
Africa settentrionale	1.873	2.487	2.740	2.394
Altri paesi africani	211	445	587	383
America	366	679	1.501	1.096
America settentrionale	290	385	1.013	892
America centro meridionale	76	294	488	204
Asia	1.596	2.142	1.074	863
Medio Oriente	1.396	1.566	802	698
Asia centrale	27	98	89	39
Asia orientale	173	478	182	126
Oceania e altri territori	2	4	7	5
MONDO	10.040	13.362	14.659	13.103
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	59,7	56,9	59,7	63,8
Unione Europea a 28	40,2	39,7	42,1	47,9
di cui UEM a 19	35,7	33,1	36,2	37,2
Altri paesi europei	19,5	17,2	17,6	16,0
Africa	20,8	21,9	22,7	21,2
Africa settentrionale	18,7	18,6	18,7	18,3
Altri paesi africani	2,1	3,3	4,0	2,9
America	3,6	5,1	10,2	8,4
America settentrionale	2,9	2,9	6,9	6,8
America centro meridionale	0,8	2,2	3,3	1,6
Asia	15,9	16,0	7,3	6,6
Medio Oriente	13,9	11,7	5,5	5,3
Asia centrale	0,3	0,7	0,6	0,3
Asia orientale	1,7	3,6	1,2	1,0
Oceania e altri territori	0,0	0,0	0,0	0,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico 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)**

	2016	2017	2018	2019
Europa	3.680	4.206	4.821	5.089
Unione Europea a 28	2.152	2.905	3.079	3.251
di cui UEM a 19	1.906	2.435	2.364	2.457
Altri paesi europei	1.528	1.301	1.742	1.838
Africa	1.094	1.277	1.673	1.230
Africa settentrionale	1.044	1.174	1.633	1.217
Altri paesi africani	51	102	40	13
America	471	529	533	245
America settentrionale	435	504	523	232
America centro meridionale	36	25	10	13
Asia	1.403	2.041	2.872	2.304
Medio Oriente	882	1.558	2.081	1.727
Asia centrale	426	387	594	439
Asia orientale	95	97	198	138
Oceania e altri territori	0	0	0	0
MONDO	6.648	8.053	9.899	8.868
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
Europa	55,4	52,2	48,7	57,4
Unione Europea a 28	32,4	36,1	31,1	36,7
di cui UEM a 19	28,7	30,2	23,9	27,7
Altri paesi europei	23,0	16,2	17,6	20,7
Africa	16,5	15,9	16,9	13,9
Africa settentrionale	15,7	14,6	16,5	13,7
Altri paesi africani	0,8	1,3	0,4	0,1
America	7,1	6,6	5,4	2,8
America settentrionale	6,5	6,3	5,3	2,6
America centro meridionale	0,5	0,3	0,1	0,1
Asia	21,1	25,3	29,0	26,0
Medio Oriente	13,3	19,3	21,0	19,5
Asia centrale	6,4	4,8	6,0	4,9
Asia orientale	1,4	1,2	2,0	1,6
Oceania e altri territori	0,0	0,0	0,0	0,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati ISTAT

Tabella 4A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati 2019, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019
MONDO	10.040	13.362	14.659	13.103
Francia	612	796	935	1.187
Spagna	997	1.384	1.370	1.079
Stati Uniti	289	370	997	890
Croazia	205	452	419	883
Gibilterra	790	965	1.118	808
Slovenia	499	618	896	732
Turchia	584	704	711	720
Tunisia	412	655	983	670
Algeria	183	383	410	621
Paesi Bassi	424	662	915	568
Peso percentuale su totale export Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Francia</i>	<i>6,1</i>	<i>6,0</i>	<i>6,4</i>	<i>9,1</i>
<i>Spagna</i>	<i>9,9</i>	<i>10,4</i>	<i>9,3</i>	<i>8,2</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>2,9</i>	<i>2,8</i>	<i>6,8</i>	<i>6,8</i>
<i>Croazia</i>	<i>2,0</i>	<i>3,4</i>	<i>2,9</i>	<i>6,7</i>
<i>Gibilterra</i>	<i>7,9</i>	<i>7,2</i>	<i>7,6</i>	<i>6,2</i>
<i>Slovenia</i>	<i>5,0</i>	<i>4,6</i>	<i>6,1</i>	<i>5,6</i>
<i>Turchia</i>	<i>5,8</i>	<i>5,3</i>	<i>4,9</i>	<i>5,5</i>
<i>Tunisia</i>	<i>4,1</i>	<i>4,9</i>	<i>6,7</i>	<i>5,1</i>
<i>Algeria</i>	<i>1,8</i>	<i>2,9</i>	<i>2,8</i>	<i>4,7</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>4,2</i>	<i>5,0</i>	<i>6,2</i>	<i>4,3</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati ISTAT

Tabella 4B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2019, nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio (valori in milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019
MONDO	6.648	8.053	9.899	8.868
Russia	1.428	1.197	1.594	1.283
Arabia Saudita	326	720	1.337	1.125
Spagna	361	555	508	708
Algeria	638	779	871	595
Grecia	369	510	455	560
Turchia	35	17	26	491
India	350	298	532	423
Emirati Arabi Uniti	335	567	423	415
Francia	355	328	446	350
Egitto	185	232	281	315
Peso percentuale su totale import Italia nel settore Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio				
<i>Russia</i>	<i>21,5</i>	<i>14,9</i>	<i>16,1</i>	<i>14,5</i>
<i>Arabia Saudita</i>	<i>4,9</i>	<i>8,9</i>	<i>13,5</i>	<i>12,7</i>
<i>Spagna</i>	<i>5,4</i>	<i>6,9</i>	<i>5,1</i>	<i>8,0</i>
<i>Algeria</i>	<i>9,6</i>	<i>9,7</i>	<i>8,8</i>	<i>6,7</i>
<i>Grecia</i>	<i>5,6</i>	<i>6,3</i>	<i>4,6</i>	<i>6,3</i>
<i>Turchia</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>5,5</i>
<i>India</i>	<i>5,3</i>	<i>3,7</i>	<i>5,4</i>	<i>4,8</i>
<i>Emirati Arabi Uniti</i>	<i>5,0</i>	<i>7,0</i>	<i>4,3</i>	<i>4,7</i>
<i>Francia</i>	<i>5,3</i>	<i>4,1</i>	<i>4,5</i>	<i>4,0</i>
<i>Egitto</i>	<i>2,8</i>	<i>2,9</i>	<i>2,8</i>	<i>3,6</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico 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)

	2016	% su export totale nel settore	2017	% su export totale nel settore	2018	% su export totale nel settore	2019	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	1.453	14,5	1.619	12,1	1.580	10,8	1.447	11,0
Piemonte	422	4,2	508	3,8	419	2,9	403	3,1
Valle d'Aosta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lombardia	243	2,4	312	2,3	384	2,6	431	3,3
Liguria	787	7,8	799	6,0	776	5,3	613	4,7
ITALIA NORD ORIENTALE	310	3,1	393	2,9	469	3,2	433	3,3
Trentino Alto Adige	6	0,1	6	0,0	16	0,1	5	0,0
Veneto	154	1,5	228	1,7	242	1,7	216	1,6
Friuli Venezia Giulia	124	1,2	129	1,0	165	1,1	154	1,2
Emilia Romagna	26	0,3	30	0,2	46	0,3	58	0,4
ITALIA CENTRALE	943	9,4	1.368	10,2	1.471	10,0	1.203	9,2
Toscana	148	1,5	595	4,5	605	4,1	407	3,1
Umbria	3	0,0	5	0,0	4	0,0	1	0,0
Marche	107	1,1	153	1,1	172	1,2	119	0,9
Lazio	686	6,8	615	4,6	691	4,7	675	5,2
MEZZOGIORNO	7.334	73,0	9.982	74,7	11.139	76,0	10.019	76,5
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	31	0,3	40	0,3	61	0,4	79	0,6
Puglia	114	1,1	80	0,6	70	0,5	107	0,8
Basilicata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	0,1
Calabria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sicilia	3.766	37,5	5.434	40,7	6.264	42,7	5.143	39,3
Sardegna	3.423	34,1	4.427	33,1	4.744	32,4	4.676	35,7
Diverse o non specificate	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

I dati del 2019 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico 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)

	2016	% su import totale nel settore	2017	% su import totale nel settore	2018	% su import totale nel settore	2019	% su import totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	1.185	17,8	1.597	19,8	2.107	21,3	1.607	18,1
Piemonte	124	1,9	145	1,8	172	1,7	165	1,9
Valle d'Aosta	1	0,0	3	0,0	4	0,0	3	0,0
Lombardia	708	10,6	982	12,2	1.292	13,1	852	9,6
Liguria	352	5,3	467	5,8	638	6,4	587	6,6
ITALIA NORD ORIENTALE	1.238	18,6	1.644	20,4	1.741	17,6	1.325	14,9
Trentino Alto Adige	13	0,2	14	0,2	21	0,2	22	0,2
Veneto	996	15,0	1.294	16,1	1.400	14,1	1.058	11,9
Friuli Venezia Giulia	131	2,0	200	2,5	176	1,8	124	1,4
Emilia Romagna	98	1,5	135	1,7	144	1,5	122	1,4
ITALIA CENTRALE	1.918	28,9	2.593	32,2	2.984	30,1	2.950	33,3
Toscana	123	1,8	161	2,0	162	1,6	96	1,1
Umbria	11	0,2	16	0,2	44	0,4	27	0,3
Marche	80	1,2	84	1,0	151	1,5	102	1,2
Lazio	1.704	25,6	2.333	29,0	2.627	26,5	2.725	30,7
MEZZOGIORNO	2.304	34,7	2.201	27,3	3.068	31,0	2.861	32,3
Abruzzo	6	0,1	7	0,1	5	0,1	2	0,0
Molise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Campania	391	5,9	367	4,6	502	5,1	657	7,4
Puglia	323	4,9	270	3,4	326	3,3	350	3,9
Basilicata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Calabria	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Sicilia	1.053	15,8	1.054	13,1	1.412	14,3	1.119	12,6
Sardegna	530	8,0	502	6,2	821	8,3	731	8,2
Diverse o non specificate	2	0,0	18	0,2	0	0,0	125	1,4

I dati del 2019 sono provvisori

I dati territoriali sono trimestrali

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico 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)

	2016	<i>% su export totale nel settore</i>	2017	<i>% su export totale nel settore</i>	2018	<i>% su export totale nel settore</i>	2019	<i>% su export totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	98	1,0	108	0,8	133	0,9	116	0,9
Prodotti della raffinazione del petrolio	8.669	86,3	11.655	87,2	12.801	87,3	11.666	89,0
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	1.056	10,5	1.275	9,5	1.273	8,7	948	7,2
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	217	2,2	324	2,4	452	3,1	374	2,9
Altri prodotti petroliferi raffinati	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

I dati del 2019 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico 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)

	2016	<i>% su import totale nel settore</i>	2017	<i>% su import totale nel settore</i>	2018	<i>% su import totale nel settore</i>	2019	<i>% su import totale nel settore</i>
Prodotti di cokeria	34	0,5	57	0,7	95	1,0	203	2,3
Prodotti della raffinazione del petrolio	6.035	90,8	7.345	91,2	9.044	91,4	7.945	89,6
Derivati del petrolio preparati e miscelati (esclusi prodotti delle industrie petrolchimiche)	562	8,5	639	7,9	745	7,5	707	8,0
Emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale	16	0,2	11	0,1	16	0,2	13	0,1
Altri prodotti petroliferi raffinati	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0

I dati del 2019 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico su dati ISTAT

**Tabella 7 - Principali paesi esportatori al mondo - in base ai dati dell'anno 2019 - nel settore
Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio e relative quote di mercato (pesi percentuali)**

	2016	2017	2018	2019
1 Russia	14,4	14,1	14,9	15,2
2 Stati Uniti	10,2	11,4	12,3	14,4
3 Canada	6,5	6,8	6,3	7,0
4 Paesi Bassi	5,3	4,9	4,7	5,4
5 Norvegia	5,4	5,1	5,1	4,3
6 Singapore	4,3	4,2	3,7	3,6
7 Cina	2,9	2,9	3,1	3,4
8 Australia	2,2	2,3	2,8	3,3
9 India	3,3	3,2	3,3	3,2
10 Corea del Sud	3,1	3,2	3,2	3,1
11 Regno Unito	2,9	3,1	3,1	3,0
12 Kazakhstan	2,5	2,7	2,9	2,9
13 Malesia	3,0	2,9	2,6	2,6
14 Belgio	3,0	3,0	2,8	2,5
15 Brasile	1,3	1,7	2,0	2,3
16 Spagna	1,2	1,4	1,4	1,4
17 Colombia	1,3	1,1	1,2	1,3
18 Italia	1,3	1,4	1,2	1,2
19 Germania	1,4	1,3	1,1	1,1
20 Taiwan	1,1	1,0	0,9	1,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio economico su dati Trade Data Monitor