



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
APPARECCHI ELETTRICI**



AGOSTO 2024



INDICE

Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 2 - Principali paesi esportatori al mondo nel settore degli apparecchi elettrici e relative quote di mercato

Tabella 3 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 4A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 4B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 5A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati 2024, nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 5B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2024, nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di provenienza

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di destinazione

Tabella 7A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria

Tabella 7B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria

Tabella 1 - Principali indicatori macroeconomici italiani nel settore degli apparecchi elettrici

Numero imprese - Anno 2021	8.735
Numero addetti - Anno 2021	154.628
Dimensione media impresa - Anno 2021	18,5
Tasso di natalità (%) delle imprese - Anno 2021	3,1
Tasso di mortalità (%) delle imprese - Anno 2021	5,0
Tasso di sopravvivenza (%) delle imprese a cinque anni - Anno 2021	54,6
Quota (%) delle imprese innovatrici con almeno 10 addetti - Anno 2020	73,1
Numero delle imprese esportatrici - Anno 2021	2.491
Quota (%) su imprese attive del settore - Anno 2021	28,8
Propensione all'export ⁽¹⁾ (%) - Anno 2021	46,7
Numero di imprese a controllo nazionale residenti all'estero - Anno 2021	445
Fatturato (miliardi di euro) delle imprese a controllo nazionale residenti all'estero - Anno 2021	17,3

Fonte: Rapporto Istat sulla competitività dei settori produttivi 2024, banca dati IstatData

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

Tabella 2 - Principali paesi esportatori al mondo nel settore degli apparecchi elettrici e relative quote di mercato (pesi percentuali)

	2021	2022	2023	Gen. - Apr. 2024
1 Cina	27,3	27,4	26,9	26,1
2 Hong Kong	12,1	10,8	10,1	10,8
3 Stati Uniti	5,7	5,8	6,0	6,2
4 Taiwan	6,7	7,2	6,7	6,2
5 Germania	5,5	5,2	5,8	5,9
6 Corea del Sud	6,2	6,1	5,2	5,8
7 Singapore	5,1	5,3	4,9	5,2
8 Malesia	3,2	3,7	3,6	3,2
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
22 Italia	1,2	1,2	1,3	1,4

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI SU DATI Trade data Monitor

Tabella 3 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici (valori in milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gen. - Apr. 2023	Gen. - Apr. 2024
Export Italia	22.065	23.343	24.249	23.899	21.970	26.877	30.687	31.756	10.403	10.501
% su export totale Italia	5,3	5,2	5,2	5,0	5,0	5,2	4,9	5,1	5,0	5,1
Variazione % rispetto al periodo precedente	5,9	5,8	3,9	-1,4	-8,1	22,3	14,2	3,5		0,9
Import Italia	15.654	16.793	18.012	18.172	17.429	22.799	29.086	29.502	10.013	9.250
% su import totale Italia	4,3	4,2	4,2	4,3	4,7	4,7	4,4	5,0	4,9	4,9
Variazione % rispetto al periodo precedente	15,0	7,3	7,3	0,9	-4,1	30,8	27,6	1,4		-7,6
Interscambio totale (export + import)	37.719	40.137	42.260	42.071	39.399	49.676	59.773	61.258	20.417	19.751
% su interscambio totale Italia	4,8	4,7	4,7	4,7	4,9	5,0	4,6	5,0	4,9	5,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	9,5	6,4	5,3	-0,4	-6,4	26,1	20,3	2,5		-3,3
Saldi commerciali (export - import)	6.411	6.550	6.237	5.727	4.541	4.078	1.601	2.254	390	1.251
Saldi normalizzati ⁽²⁾	17,0	16,3	14,8	13,6	11,5	8,2	2,7	3,7	1,9	6,3

⁽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

Classificazione utilizzata: Ateco 2007. Codice: CJ27 - Apparecchi elettrici

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

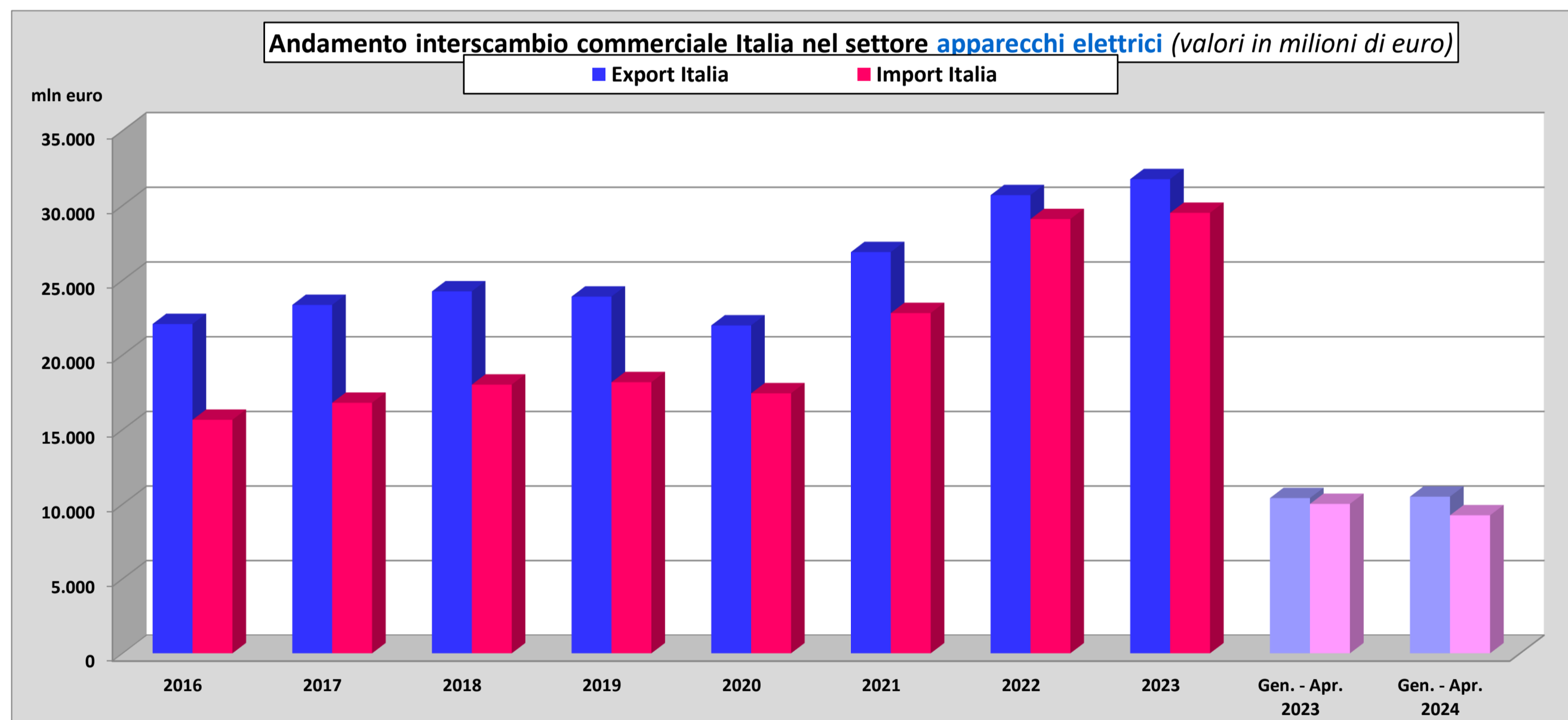


Tabella 4A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen. - Apr. 2023	Gen. - Apr. 2024
Europa	21.789	22.399	7.549	7.424
Unione Europea a 27 Post Brex	18.127	18.489	6.255	6.199
di cui UEM a 20	13.891	14.293	4.883	4.819
Altri paesi europei	3.661	3.910	1.294	1.224
Africa	1.408	1.535	500	487
Africa settentrionale	1.038	1.189	389	375
Altri paesi africani	370	347	111	112
America	3.598	3.793	1.181	1.314
America settentrionale	2.654	2.838	878	1.003
America centro meridionale	944	954	303	311
Asia	3.442	3.614	1.054	1.123
Medio Oriente	1.455	1.646	430	486
Asia centrale	407	471	135	159
Asia orientale	1.579	1.497	489	478
Oceania e altri territori	451	415	120	154
MONDO	30.687	31.756	10.403	10.501
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Europa	71,0	70,5	72,6	70,7
Unione Europea a 27 Post Brex	59,1	58,2	60,1	59,0
di cui UEM a 20	45,3	45,0	46,9	45,9
Altri paesi europei	11,9	12,3	12,4	11,7
Africa	4,6	4,8	4,8	4,6
Africa settentrionale	3,4	3,7	3,7	3,6
Altri paesi africani	1,2	1,1	1,1	1,1
America	11,7	11,9	11,3	12,5
America settentrionale	8,6	8,9	8,4	9,6
America centro meridionale	3,1	3,0	2,9	3,0
Asia	11,2	11,4	10,1	10,7
Medio Oriente	4,7	5,2	4,1	4,6
Asia centrale	1,3	1,5	1,3	1,5
Asia orientale	5,1	4,7	4,7	4,6
Oceania e altri territori	1,5	1,3	1,1	1,5

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 4B - Aree geografiche di provenienza dell'import italiano nel settore degli apparecchi elettrici*(valori in milioni di euro)*

	2022	2023	Gen. - Apr. 2023	Gen. - Apr. 2024
Europa	19.420	20.211	6.987	6.345
Unione Europea a 27 Post Bre:	17.789	18.472	6.431	5.781
di cui UEM a 20	13.052	13.062	4.590	4.072
Altri paesi europei	1.632	1.738	557	564
Africa	401	449	140	156
Africa settentrionale	399	445	139	155
Altri paesi africani	2	3	1	1
America	716	760	265	288
America settentrionale	567	623	215	228
America centro meridionale	150	137	50	60
Asia	8.537	8.072	2.617	2.458
Medio Oriente	61	61	18	24
Asia centrale	244	247	84	73
Asia orientale	8.233	7.764	2.515	2.361
Oceania e altri territori	11	11	4	3
MONDO	29.086	29.502	10.013	9.250
Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Europa	66,8	68,5	69,8	68,6
Unione Europea a 27 Post Bre:	61,2	62,6	64,2	62,5
di cui UEM a 20	44,9	44,3	45,8	44,0
Altri paesi europei	5,6	5,9	5,6	6,1
Africa	1,4	1,5	1,4	1,7
Africa settentrionale	1,4	1,5	1,4	1,7
Altri paesi africani	0,0	0,0	0,0	0,0
America	2,5	2,6	2,6	3,1
America settentrionale	1,9	2,1	2,1	2,5
America centro meridionale	0,5	0,5	0,5	0,6
Asia	29,4	27,4	26,1	26,6
Medio Oriente	0,2	0,2	0,2	0,3
Asia centrale	0,8	0,8	0,8	0,8
Asia orientale	28,3	26,3	25,1	25,5
Oceania e altri territori	0,0	0,0	0,0	0,0

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 5A - Principali paesi di destinazione delle esportazioni italiane, in base ai dati 2024, nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen. - Apr. 2023	Gen. - Apr. 2024
MONDO	30.687	31.756	10.403	10.501
Germania	4.727	4.925	1.647	1.660
Francia	3.465	3.449	1.197	1.184
Stati Uniti	2.397	2.544	786	902
Spagna	1.458	1.537	489	521
Polonia	1.370	1.438	464	447
Regno Unito	1.325	1.448	485	445
Svizzera	882	922	307	284
Paesi Bassi	839	930	345	281
Romania	740	789	252	240
Cechia	#N/D	#N/D	215	236
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Germania</i>	<i>15,4</i>	<i>15,5</i>	<i>15,8</i>	<i>15,8</i>
<i>Francia</i>	<i>11,3</i>	<i>10,9</i>	<i>11,5</i>	<i>11,3</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>7,8</i>	<i>8,0</i>	<i>7,6</i>	<i>8,6</i>
<i>Spagna</i>	<i>4,7</i>	<i>4,8</i>	<i>4,7</i>	<i>5,0</i>
<i>Regno Unito</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,3</i>
<i>Polonia</i>	<i>4,3</i>	<i>4,6</i>	<i>4,7</i>	<i>4,2</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>2,9</i>	<i>2,9</i>	<i>2,9</i>	<i>2,7</i>
<i>Svizzera</i>	<i>2,7</i>	<i>2,9</i>	<i>3,3</i>	<i>2,7</i>
<i>Repubblica Ceca</i>	<i>2,4</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>	<i>2,3</i>
<i>Turchia</i>	<i>#N/D</i>	<i>#N/D</i>	<i>2,1</i>	<i>2,3</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 5B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2024, nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen. - Apr. 2023	Gen. - Apr. 2024
MONDO	29.086	29.502	10.013	9.250
Germania	6.283	6.451	2.304	2.005
Cina	6.970	6.487	2.067	1.999
Francia	1.563	1.654	522	566
Polonia	1.279	1.354	467	462
Paesi Bassi	1.491	1.445	553	421
Romania	843	955	322	329
Ungheria	1.123	1.438	456	320
Spagna	958	1.032	346	319
Cechia	804	763	290	311
Turchia	681	751	232	240
Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Germania</i>	<i>21,6</i>	<i>21,9</i>	<i>23,0</i>	<i>21,7</i>
<i>Cina</i>	<i>24,0</i>	<i>22,0</i>	<i>20,6</i>	<i>21,6</i>
<i>Francia</i>	<i>5,4</i>	<i>5,6</i>	<i>5,2</i>	<i>6,1</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>4,4</i>	<i>4,6</i>	<i>4,7</i>	<i>5,0</i>
<i>Ungheria</i>	<i>5,1</i>	<i>4,9</i>	<i>5,5</i>	<i>4,6</i>
<i>Polonia</i>	<i>2,9</i>	<i>3,2</i>	<i>3,2</i>	<i>3,6</i>
<i>Spagna</i>	<i>3,9</i>	<i>4,9</i>	<i>4,6</i>	<i>3,5</i>
<i>Romania</i>	<i>3,3</i>	<i>3,5</i>	<i>3,5</i>	<i>3,4</i>
<i>Cechia</i>	<i>2,8</i>	<i>2,6</i>	<i>2,9</i>	<i>3,4</i>
<i>Turchia</i>	<i>2,3</i>	<i>2,5</i>	<i>2,3</i>	<i>2,6</i>

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 6A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di provenienza (valori in milioni di euro)

	2022	% su export totale nel settore	2023	% su export totale nel settore	Gen. - Mar. 2023	% su export totale nel settore	Gen. - Mar. 2024	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	12.487	40,7	12.838	40,4	3.298	41,1	3.112	39,6
Piemonte	2.080	6,8	2.201	6,9	560	7,0	553	7,0
Valle d'Aosta	14	0,0	13	0,0	4	0,0	3	0,0
Lombardia	10.047	32,7	10.304	32,4	2.661	33,2	2.491	31,7
Liguria	347	1,1	320	1,0	74	0,9	65	0,8
ITALIA NORD ORIENTALE	12.710	41,4	12.873	40,5	3.235	40,3	3.205	40,8
Trentino Alto Adige	891	2,9	1.082	3,4	181	2,3	463	5,9
Veneto	6.542	21,3	6.704	21,1	1.696	21,1	1.577	20,1
Friuli Venezia Giulia	979	3,2	962	3,0	263	3,3	233	3,0
Emilia Romagna	4.297	14,0	4.126	13,0	1.096	13,7	932	11,9
ITALIA CENTRALE	3.884	12,7	3.875	12,2	1.018	12,7	1.028	13,1
Toscana	1.528	5,0	1.582	5,0	433	5,4	384	4,9
Umbria	108	0,4	87	0,3	20	0,2	25	0,3
Marche	1.342	4,4	1.308	4,1	337	4,2	347	4,4
Lazio	906	3,0	897	2,8	228	2,8	272	3,5
MEZZOGIORNO	1.587	5,2	2.141	6,7	466	5,8	469	6,0
Abruzzo	278	0,9	296	0,9	79	1,0	68	0,9
Molise	20	0,1	17	0,1	5	0,1	3	0,0
Campania	633	2,1	936	2,9	210	2,6	135	1,7
Puglia	323	1,1	286	0,9	81	1,0	61	0,8
Basilicata	9	0,0	20	0,1	6	0,1	5	0,1
Calabria	5	0,0	3	0,0	1	0,0	1	0,0
Sicilia	311	1,0	573	1,8	82	1,0	191	2,4
Sardegna	8	0,0	9	0,0	1	0,0	5	0,1
Diverse o non specificate	20	0,1	29	0,1	5	0,1	50	0,6

I dati del 2023 e 2024 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 6B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per regione di destinazione (valori in milioni di euro)

	2022	% su export totale nel settore	2023	% su export totale nel settore	Gen. - Mar. 2023	% su export totale nel settore	Gen. - Mar. 2024	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	14.880	51,2	15.145	51,3	3.914	50,9	3.392	48,0
Piemonte	2.784	9,6	3.489	11,8	813	10,6	816	11,6
Valle d'Aosta	10	0,0	13	0,0	2	0,0	4	0,1
Lombardia	11.760	40,4	11.343	38,4	3.020	39,3	2.519	35,7
Liguria	327	1,1	299	1,0	79	1,0	52	0,7
ITALIA NORD ORIENTALE	8.372	28,8	7.638	25,9	2.102	27,3	1.865	26,4
Trentino Alto Adige	652	2,2	615	2,1	175	2,3	184	2,6
Veneto	3.833	13,2	3.523	11,9	985	12,8	809	11,5
Friuli Venezia Giulia	539	1,9	437	1,5	129	1,7	107	1,5
Emilia Romagna	3.348	11,5	3.063	10,4	813	10,6	765	10,8
ITALIA CENTRALE	3.515	12,1	3.466	11,7	892	11,6	1.100	15,6
Toscana	1.365	4,7	1.359	4,6	397	5,2	360	5,1
Umbria	162	0,6	125	0,4	36	0,5	25	0,4
Marche	676	2,3	624	2,1	161	2,1	148	2,1
Lazio	1.311	4,5	1.357	4,6	298	3,9	566	8,0
MEZZOGIORNO	2.101	7,2	2.509	8,5	586	7,6	543	7,7
Abruzzo	196	0,7	183	0,6	48	0,6	45	0,6
Molise	13	0,0	12	0,0	3	0,0	4	0,1
Campania	688	2,4	972	3,3	187	2,4	170	2,4
Puglia	554	1,9	663	2,2	179	2,3	142	2,0
Basilicata	242	0,8	158	0,5	38	0,5	27	0,4
Calabria	35	0,1	28	0,1	7	0,1	8	0,1
Sicilia	332	1,1	436	1,5	103	1,3	133	1,9
Sardegna	40	0,1	57	0,2	21	0,3	15	0,2
Diverse o non specificate	217	0,7	745	2,5	195,1	2,5	160	2,3

I dati del 2023 sono provvisori

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECIsu dati ISTAT

Tabella 7A - Esportazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici 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. - Apr. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	8.032	26,2	5.961	18,8	2.026	19,5	1.880	17,9
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.163	13,6	4.585	14,4	1.522	14,6	1.598	15,2
Batterie di pile e accumulatori elettrici	1.023	3,3	1.143	3,6	396	3,8	380	3,6
Cavi a fibra ottica	103	0,3	115	0,4	42	0,4	21	0,2
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	4.197	13,7	4.325	13,6	1.491	14,3	1.253	11,9
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.009	6,5	2.048	6,5	699	6,7	706	6,7
Apparecchiature per illuminazione	2.317	7,6	2.385	7,5	758	7,3	788	7,5
Elettrodomestici	5.201	16,9	5.103	16,1	1.650	15,9	1.622	15,4
Apparecchi per uso domestico non elettrici	1.585	5,2	1.187	3,7	409	3,9	314	3,0
Altre apparecchiature elettriche	2.057	6,7	4.903	15,4	1.410	13,6	1.940	18,5

I dati del 2023 e 2024 sono provvisori

Tabella 7B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici 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. - Apr. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Apr. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	7.038	24,2	4.226	14,3	1.534	15,3	1.297	14,0
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.508	15,5	4.779	16,2	1.685	16,8	1.503	16,2
Batterie di pile e accumulatori elettrici	3.559	12,2	4.483	15,2	1.377	13,8	1.456	15,7
Cavi a fibra ottica	173	0,6	178	0,6	61	0,6	47	0,5
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1.727	5,9	1.723	5,8	590	5,9	606	6,6
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.061	7,1	2.150	7,3	764	7,6	708	7,7
Apparecchiature per illuminazione	1.936	6,7	1.608	5,5	510	5,1	537	5,8
Elettrodomestici	4.674	16,1	4.534	15,4	1.429	14,3	1.307	14,1
Apparecchi per uso domestico non elettrici	563	1,9	409	1,4	144	1,4	105	1,1
Altre apparecchiature elettriche	2.847	9,8	5.411	18,3	1.917	19,1	1.684	18,2

I dati del 2023 e 2024 sono provvisori