



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**



***APRILE 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 <sup>(1)</sup> (%) - 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

<sup>(1)</sup> 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	Gennaio 2024
1 Cina	27,5	27,4	26,9	27,9
2 Hong Kong	12,1	10,8	10,1	11,5
3 Taiwan	6,7	7,2	6,7	6,2
4 Stati Uniti	5,7	5,8	6,0	6,1
5 Germania	5,5	5,2	5,8	5,8
6 Singapore	5,1	5,3	4,9	5,5
7 Corea del Sud	6,2	6,1	5,2	5,4
8 Paesi Bassi	3,2	3,4	3,6	3,2
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
<b>22 Italia</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>

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)

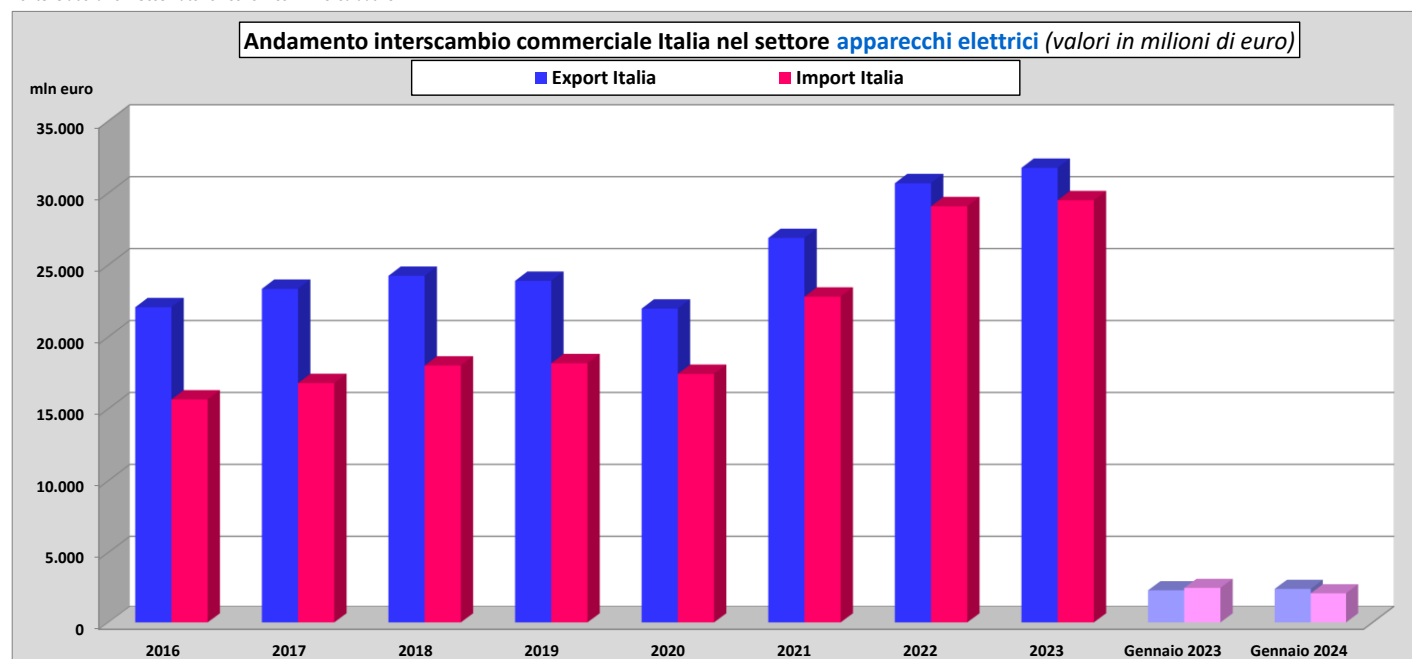
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gennaio 2023	Gennaio 2024
<b>Export Italia</b>	<b>22.065</b>	<b>23.343</b>	<b>24.249</b>	<b>23.899</b>	<b>21.970</b>	<b>26.877</b>	<b>30.687</b>	<b>31.756</b>	<b>2.298</b>	<b>2.399</b>
% su export totale Italia	5,5	5,7	5,8	5,3	4,7	5,6	7,0	6,1	4,8	5,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	5,9	5,8	3,9	-1,4	-8,1	22,3	14,2	3,5		4,4
<b>Import Italia</b>	<b>15.654</b>	<b>16.793</b>	<b>18.012</b>	<b>18.172</b>	<b>17.429</b>	<b>22.799</b>	<b>29.086</b>	<b>29.502</b>	<b>2.467</b>	<b>2.081</b>
% su import totale Italia	4,4	4,5	4,9	4,5	4,1	5,4	7,8	6,1	4,8	4,6
Variazione % rispetto al periodo precedente	15,0	7,3	7,3	0,9	-4,1	30,8	27,6	1,4		-15,6
<b>Interscambio totale (export + import)</b>	<b>37.719</b>	<b>40.137</b>	<b>42.260</b>	<b>42.071</b>	<b>39.399</b>	<b>49.676</b>	<b>59.773</b>	<b>61.258</b>	<b>4.765</b>	<b>4.480</b>
% su interscambio totale Italia	5,0	5,1	5,4	4,9	4,4	5,5	7,4	6,1	4,8	4,8
Variazione % rispetto al periodo precedente	9,5	6,4	5,3	-0,4	-6,4	26,1	20,3	2,5		-6,0
<b>Saldi commerciali (export - import)</b>	<b>6.411</b>	<b>6.550</b>	<b>6.237</b>	<b>5.727</b>	<b>4.541</b>	<b>4.078</b>	<b>1.601</b>	<b>2.254</b>	<b>-170</b>	<b>318</b>
Saldi normalizzati <sup>(2)</sup>	17,0	16,3	14,8	13,6	11,5	8,2	2,7	3,7	-3,6	7,1

<sup>(2)</sup> 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	Gennaio 2023	Gennaio 2024
<b>Europa</b>	<b>21.789</b>	<b>22.399</b>	<b>1.736</b>	<b>1.779</b>
Unione Europea a 27 Post Bri	18.127	18.489	1.460	1.486
di cui UEM a 20	13.891	14.293	1.129	1.161
Altri paesi europei	3.661	3.910	275	293
<b>Africa</b>	<b>1.408</b>	<b>1.535</b>	<b>98</b>	<b>102</b>
Africa settentrionale	1.038	1.189	77	78
Altri paesi africani	370	347	21	24
<b>America</b>	<b>3.598</b>	<b>3.793</b>	<b>239</b>	<b>251</b>
America settentrionale	2.654	2.838	170	187
America centro meridionale	944	954	69	64
<b>Asia</b>	<b>3.442</b>	<b>3.614</b>	<b>204</b>	<b>237</b>
Medio Oriente	1.455	1.646	83	103
Asia centrale	407	471	26	34
Asia orientale	1.579	1.497	94	99
<b>Oceania e altri territori</b>	<b>451</b>	<b>415</b>	<b>22</b>	<b>30</b>
<b>MONDO</b>	<b>30.687</b>	<b>31.756</b>	<b>2.298</b>	<b>2.399</b>

**Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici**

<b>Europa</b>	71,0	70,5	75,5	74,2
Unione Europea a 27 Post Bri	59,1	58,2	63,6	62,0
di cui UEM a 20	45,3	45,0	49,2	48,4
Altri paesi europei	11,9	12,3	12,0	12,2
<b>Africa</b>	4,6	4,8	4,3	4,3
Africa settentrionale	3,4	3,7	3,4	3,3
Altri paesi africani	1,2	1,1	0,9	1,0
<b>America</b>	11,7	11,9	10,4	10,5
America settentrionale	8,6	8,9	7,4	7,8
America centro meridionale	3,1	3,0	3,0	2,7
<b>Asia</b>	11,2	11,4	8,9	9,9
Medio Oriente	4,7	5,2	3,6	4,3
Asia centrale	1,3	1,5	1,1	1,4
Asia orientale	5,1	4,7	4,1	4,1
<b>Oceania e altri territori</b>	1,5	1,3	1,0	1,2

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	Gennaio 2023	Gennaio 2024
<b>Europa</b>	<b>19.420</b>	<b>20.211</b>	<b>1.715</b>	<b>1.486</b>
Unione Europea a 27 Post Br	17.789	18.472	1.578	1.350
di cui UEM a 20	13.052	13.062	1.153	969
Altri paesi europei	1.632	1.738	137	135
<b>Africa</b>	<b>401</b>	<b>449</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
Africa settentrionale	399	445	35	36
Altri paesi africani	2	3	0	0
<b>America</b>	<b>716</b>	<b>760</b>	<b>68</b>	<b>83</b>
America settentrionale	567	623	53	67
America centro meridionale	150	137	16	16
<b>Asia</b>	<b>8.537</b>	<b>8.072</b>	<b>648</b>	<b>476</b>
Medio Oriente	61	61	5	5
Asia centrale	244	247	26	14
Asia orientale	8.233	7.764	617	457
<b>Oceania e altri territori</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>MONDO</b>	<b>29.086</b>	<b>29.502</b>	<b>2.467</b>	<b>2.081</b>
<b>Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici</b>				
<b>Europa</b>	66,8	68,5	69,5	71,4
Unione Europea a 27 Post Br	61,2	62,6	64,0	64,9
di cui UEM a 20	44,9	44,3	46,7	46,6
Altri paesi europei	5,6	5,9	5,6	6,5
<b>Africa</b>	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
<b>America</b>	2,5	2,6	2,8	4,0
America settentrionale	1,9	2,1	2,1	3,2
America centro meridionale	0,5	0,5	0,6	0,8
<b>Asia</b>	29,4	27,4	26,2	22,9
Medio Oriente	0,2	0,2	0,2	0,2
Asia centrale	0,8	0,8	1,0	0,7
Asia orientale	28,3	26,3	25,0	22,0
<b>Oceania e altri territori</b>	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	Gennaio 2023	Gennaio 2024
<b>MONDO</b>	<b>30.687</b>	<b>31.756</b>	<b>2.298</b>	<b>2.399</b>
Germania	4.727	4.925	389	396
Francia	3.465	3.449	284	293
Stati Uniti	2.397	2.544	153	170
Spagna	1.458	1.537	114	129
Regno Unito	1.325	1.448	108	111
Polonia	1.370	1.438	111	110
Paesi Bassi	839	930	67	68
Svizzera	882	922	71	66
Cechia	636	650	52	58
Turchia	608	737	46	57
<b>Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici</b>				
Germania	15,4	15,5	16,9	16,5
Francia	11,3	10,9	12,4	12,2
Stati Uniti	7,8	8,0	6,7	7,1
Spagna	4,7	4,8	4,9	5,4
Regno Unito	4,3	4,6	4,7	4,6
Polonia	4,5	4,5	4,9	4,6
Paesi Bassi	2,7	2,9	2,9	2,8
Svizzera	2,9	2,9	3,1	2,8
Romania	2,1	2,0	2,3	2,4
Austria	2,0	2,3	2,0	2,4

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	Gennaio 2023	Gennaio 2024
<b>MONDO</b>	<b>29.086</b>	<b>29.502</b>	<b>2.467</b>	<b>2.081</b>
Germania	6.283	6.451	589	477
Cina	6.970	6.487	515	386
Francia	1.563	1.654	121	135
Polonia	1.279	1.354	97	112
Paesi Bassi	1.491	1.445	151	105
Cechia	804	763	73	78
Spagna	958	1.032	79	71
Romania	843	955	71	68
Stati Uniti	532	583	50	64
Turchia	681	751	57	60
<b>Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici</b>				
Germania	21,6	21,9	23,9	22,9
Cina	24,0	22,0	20,9	18,6
Francia	5,4	5,6	4,9	6,5
Paesi Bassi	4,4	4,6	3,9	5,4
Ungheria	5,1	4,9	6,1	5,0
Polonia	2,8	2,6	3,0	3,7
Spagna	3,3	3,5	3,2	3,4
Romania	2,9	3,2	2,9	3,3
Cechia	1,8	2,0	2,0	3,1
Turchia	2,3	2,5	2,3	2,9

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)**

	2020	% su export totale nel settore	2021	% su export totale nel settore	2022	% su export totale nel settore	2023	% su export totale nel settore
<b>ITALIA NORD OCCIDENTALE</b>	<b>8.920</b>	<b>40,6</b>	<b>10.802</b>	<b>40,2</b>	<b>12.487</b>	<b>40,7</b>	<b>12.841</b>	<b>40,4</b>
Piemonte	1.505	6,8	1.870	7,0	2.080	6,8	2.235	7,0
Valle d'Aosta	9	0,0	9	0,0	14	0,0	13	0,0
Lombardia	7.136	32,5	8.604	32,0	10.047	32,7	10.273	32,3
Liguria	271	1,2	320	1,2	347	1,1	320	1,0
<b>ITALIA NORD ORIENTALE</b>	<b>9.154</b>	<b>41,7</b>	<b>11.355</b>	<b>42,2</b>	<b>12.710</b>	<b>41,4</b>	<b>12.858</b>	<b>40,5</b>
Trentino Alto Adige	434	2,0	629	2,3	891	2,9	1.081	3,4
Veneto	4.870	22,2	5.845	21,7	6.542	21,3	6.702	21,1
Friuli Venezia Giulia	817	3,7	957	3,6	979	3,2	961	3,0
Emilia Romagna	3.032	13,8	3.924	14,6	4.297	14,0	4.113	13,0
<b>ITALIA CENTRALE</b>	<b>2.801</b>	<b>12,7</b>	<b>3.361</b>	<b>12,5</b>	<b>3.884</b>	<b>12,7</b>	<b>3.869</b>	<b>12,2</b>
Toscana	1.054	4,8	1.214	4,5	1.528	5,0	1.603	5,0
Umbria	54	0,2	86	0,3	108	0,4	87	0,3
Marche	1.031	4,7	1.305	4,9	1.342	4,4	1.304	4,1
Lazio	662	3,0	757	2,8	906	3,0	875	2,8
<b>MEZZOGIORNO</b>	<b>1.082</b>	<b>4,9</b>	<b>1.297</b>	<b>4,8</b>	<b>1.587</b>	<b>5,2</b>	<b>2.139</b>	<b>6,7</b>
Abruzzo	184	0,8	226	0,8	278	0,9	298	0,9
Molise	18	0,1	16	0,1	20	0,1	17	0,1
Campania	382	1,7	572	2,1	633	2,1	932	2,9
Puglia	232	1,1	225	0,8	323	1,1	287	0,9
Basilicata	6	0,0	7	0,0	9	0,0	20	0,1
Calabria	2	0,0	3	0,0	5	0,0	3	0,0
Sicilia	257	1,2	242	0,9	311	1,0	573	1,8
Sardegna	2	0,0	6	0,0	8	0,0	9	0,0
<b>Diverse o non specificate</b>	<b>13</b>	<b>0,1</b>	<b>62</b>	<b>0,2</b>	<b>20</b>	<b>0,1</b>	<b>49</b>	<b>0,2</b>

I dati del 2023 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)**

	2020	% su export totale nel settore	2021	% su export totale nel settore	2022	% su export totale nel settore	2023	% su export totale nel settore
<b>ITALIA NORD OCCIDENTALE</b>	<b>9.202</b>	<b>52,8</b>	<b>11.913</b>	<b>52,3</b>	<b>14.880</b>	<b>51,2</b>	<b>15.145</b>	<b>51,3</b>
Piemonte	1.444	8,3	2.217	9,7	2.784	9,6	3.489	11,8
Valle d'Aosta	7	0,0	7	0,0	10	0,0	13	0,0
Lombardia	7.549	43,3	9.479	41,6	11.760	40,4	11.343	38,4
Liguria	201	1,2	210	0,9	327	1,1	299	1,0
<b>ITALIA NORD ORIENTALE</b>	<b>5.155</b>	<b>29,6</b>	<b>6.711</b>	<b>29,4</b>	<b>8.372</b>	<b>28,8</b>	<b>7.638</b>	<b>25,9</b>
Trentino Alto Adige	475	2,7	581	2,5	652	2,2	615	2,1
Veneto	2.266	13,0	2.989	13,1	3.833	13,2	3.523	11,9
Friuli Venezia Giulia	306	1,8	404	1,8	539	1,9	437	1,5
Emilia Romagna	2.109	12,1	2.737	12,0	3.348	11,5	3.063	10,4
<b>ITALIA CENTRALE</b>	<b>1.686</b>	<b>9,7</b>	<b>2.231</b>	<b>9,8</b>	<b>3.515</b>	<b>12,1</b>	<b>3.466</b>	<b>11,7</b>
Toscana	488	2,8	667	2,9	1.365	4,7	1.359	4,6
Umbria	75	0,4	129	0,6	162	0,6	125	0,4
Marche	414	2,4	510	2,2	676	2,3	624	2,1
Lazio	709	4,1	924	4,1	1.311	4,5	1.357	4,6
<b>MEZZOGIORNO</b>	<b>1.371</b>	<b>7,9</b>	<b>1.903</b>	<b>8,3</b>	<b>2.101</b>	<b>7,2</b>	<b>2.509</b>	<b>8,5</b>
Abruzzo	145	0,8	208	0,9	196	0,7	183	0,6
Molise	10	0,1	9	0,0	13	0,0	12	0,0
Campania	424	2,4	530	2,3	688	2,4	972	3,3
Puglia	415	2,4	576	2,5	554	1,9	663	2,2
Basilicata	198	1,1	264	1,2	242	0,8	158	0,5
Calabria	28	0,2	32	0,1	35	0,1	28	0,1
Sicilia	133	0,8	256	1,1	332	1,1	436	1,5
Sardegna	18	0,1	27	0,1	40	0,1	57	0,2
<b>Diverse o non specificate</b>	<b>15</b>	<b>0,1</b>	<b>41</b>	<b>0,2</b>	<b>217,3</b>	<b>0,7</b>	<b>745</b>	<b>2,5</b>

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)

	<b>2022</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>2023</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gennaio 2023</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gennaio 2024</b>	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	8.032	26,2	5.961	18,8	453	19,7	444	18,5
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.163	13,6	4.585	14,4	334	14,5	355	14,8
Batterie di pile e accumulatori elettrici	1.023	3,3	1.143	3,6	93	4,0	95	4,0
Cavi a fibra ottica	103	0,3	115	0,4	9	0,4	6	0,2
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	4.197	13,7	4.325	13,6	317	13,8	295	12,3
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.009	6,5	2.048	6,5	157	6,8	172	7,2
Apparecchiature per illuminazione	2.317	7,6	2.385	7,5	162	7,0	174	7,2
Elettrodomestici	5.201	16,9	5.103	16,1	369	16,1	374	15,6
Apparecchi per uso domestico non elettrici	1.585	5,2	1.187	3,7	93	4,1	70	2,9
Altre apparecchiature elettriche	2.057	6,7	4.903	15,4	311	13,5	416	17,3

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)

	<b>2022</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>2023</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gennaio 2023</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gennaio 2024</b>	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	7.038	24,2	4.226	14,3	394	16,0	323	15,5
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.508	15,5	4.779	16,2	391	15,9	371	17,8
Batterie di pile e accumulatori elettrici	3.559	12,2	4.483	15,2	340	13,8	297	14,3
Cavi a fibra ottica	173	0,6	178	0,6	13	0,5	10	0,5
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1.727	5,9	1.723	5,8	157	6,3	133	6,4
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.061	7,1	2.150	7,3	203	8,2	167	8,0
Apparecchiature per illuminazione	1.936	6,7	1.608	5,5	130	5,3	113	5,4
Elettrodomestici	4.674	16,1	4.534	15,4	334	13,5	255	12,2
Apparecchi per uso domestico non elettrici	563	1,9	409	1,4	31	1,2	20	1,0
Altre apparecchiature elettriche	2.847	9,8	5.411	18,3	474	19,2	392	18,8

I dati del 2023 e 2024 sono provvisori