



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**



MARZO - APRILE 2025



## 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 2022	8.291
Numero addetti - Anno 2022	156.339
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 2022	2.485
Quota (%) su imprese attive del settore - Anno 2022	29,0
Propensione all'export <sup>(1)</sup> (%) - Anno 2022	46,9
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)**

	2022	2023	2024
1 Cina	31,5	30,4	31,2
2 Germania	9,5	9,9	9,2
3 Stati Uniti	6,3	6,6	6,8
4 Messico	4,3	4,4	4,8
5 Giappone	4,2	3,6	3,5
6 Corea del Sud	2,9	2,9	2,9
7 Paesi Bassi	2,8	3,0	2,8
8 Hong Kong	3,5	2,9	2,8
<b>9 Italia</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>
10 Polonia	2,8	3,2	2,7

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI SU DATI Trade data Monitor

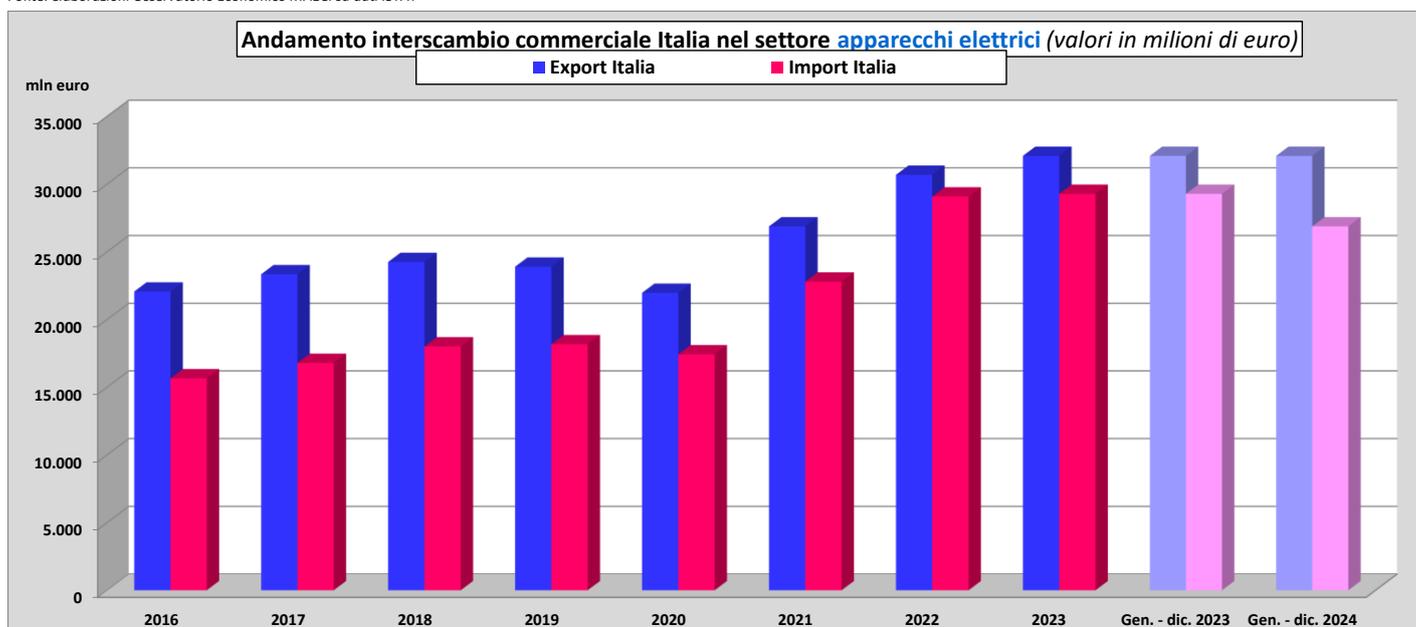
**Tabella 3 - Interscambio commerciale dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici** (valori in milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gen. - dic. 2023	Gen. - dic. 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>32.087</b>	<b>32.087</b>	<b>32.085</b>
% su export totale Italia	5,3	5,2	5,2	5,0	5,0	5,2	4,9	5,1	5,1	5,1
Variazione % rispetto al periodo precedente	5,9	5,8	3,9	-1,4	-8,1	22,3	14,2	4,6		0,0
<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>29.283</b>	<b>29.283</b>	<b>26.879</b>
% su import totale Italia	4,3	4,2	4,2	4,3	4,7	4,7	4,4	4,9	4,9	4,7
Variazione % rispetto al periodo precedente	15,0	7,3	7,3	0,9	-4,1	30,8	27,6	0,7		-8,2
<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>61.370</b>	<b>61.370</b>	<b>58.964</b>
% su interscambio totale Italia	4,8	4,7	4,7	4,7	4,9	5,0	4,6	5,0	5,0	4,9
Variazione % rispetto al periodo precedente	9,5	6,4	5,3	-0,4	-6,4	26,1	20,3	2,7		-3,9
<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>2.805</b>	<b>2.805</b>	<b>5.205</b>
Saldi normalizzati <sup>(2)</sup>	17,0	16,3	14,8	13,6	11,5	8,2	2,7	4,6	4,6	8,8

<sup>(2)</sup> Il saldo normalizzato è il rapporto percentuale tra il saldo e la somma delle esportazioni e delle importazioni

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)*

	2021	2022	Gen. - dic. 2023	Gen. - dic. 2024
<b>Europa</b>	<b>19.378</b>	<b>21.789</b>	<b>22.739</b>	<b>22.215</b>
Unione Europea a 27	15.917	18.127	18.837	18.408
di cui UEM a 20	12.276	13.891	14.607	14.254
Altri paesi europei	3.461	3.661	3.902	3.807
<b>Africa</b>	<b>1.308</b>	<b>1.408</b>	<b>1.535</b>	<b>1.516</b>
Africa settentrionale	985	1.038	1.188	1.167
Altri paesi africani	323	370	347	349
<b>America</b>	<b>2.709</b>	<b>3.598</b>	<b>3.793</b>	<b>4.171</b>
America settentrionale	1.913	2.654	2.837	3.178
America centro meridionale	796	944	956	993
<b>Asia</b>	<b>3.097</b>	<b>3.442</b>	<b>3.607</b>	<b>3.703</b>
Medio Oriente	1.326	1.455	1.644	1.733
Asia centrale	300	407	468	468
Asia orientale	1.471	1.579	1.495	1.502
<b>Oceania e altri territori</b>	<b>385</b>	<b>451</b>	<b>414</b>	<b>479</b>
<b>MONDO</b>	<b>26.877</b>	<b>30.687</b>	<b>32.087</b>	<b>32.085</b>
<b>Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici</b>				
<b>Europa</b>	72,1	71,0	70,9	69,2
Unione Europea a 27	59,2	59,1	58,7	57,4
di cui UEM a 20	45,7	45,3	45,5	44,4
Altri paesi europei	12,9	11,9	12,2	11,9
<b>Africa</b>	4,9	4,6	4,8	4,7
Africa settentrionale	3,7	3,4	3,7	3,6
Altri paesi africani	1,2	1,2	1,1	1,1
<b>America</b>	10,1	11,7	11,8	13,0
America settentrionale	7,1	8,6	8,8	9,9
America centro meridionale	3,0	3,1	3,0	3,1
<b>Asia</b>	11,5	11,2	11,2	11,5
Medio Oriente	4,9	4,7	5,1	5,4
Asia centrale	1,1	1,3	1,5	1,5
Asia orientale	5,5	5,1	4,7	4,7
<b>Oceania e altri territori</b>	1,4	1,5	1,3	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)*

	2021	2022	Gen. - dic. 2023	Gen. - dic. 2024
<b>Europa</b>	<b>15.399</b>	<b>19.420</b>	<b>19.990</b>	<b>18.281</b>
Unione Europea a 27 Post Bri	13.919	17.789	18.253	16.568
di cui UEM a 20	9.771	13.052	12.894	11.921
Altri paesi europei	1.480	1.632	1.738	1.712
<b>Africa</b>	<b>357</b>	<b>401</b>	<b>449</b>	<b>500</b>
Africa settentrionale	354	399	445	497
Altri paesi africani	4	2	3	3
<b>America</b>	<b>562</b>	<b>716</b>	<b>760</b>	<b>834</b>
America settentrionale	453	567	623	692
America centro meridionale	110	150	137	142
<b>Asia</b>	<b>6.472</b>	<b>8.537</b>	<b>8.072</b>	<b>7.253</b>
Medio Oriente	35	61	61	83
Asia centrale	186	244	247	243
Asia orientale	6.251	8.233	7.765	6.927
<b>Oceania e altri territori</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>MONDO</b>	<b>29.086</b>	<b>29.283</b>	<b>29.283</b>	<b>26.879</b>
<b>Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici</b>				
<b>Europa</b>	52,9	66,3	68,3	68,0
Unione Europea a 27 Post Bri	47,9	60,7	62,3	61,6
di cui UEM a 20	33,6	44,6	44,0	44,4
Altri paesi europei	5,1	5,6	5,9	6,4
<b>Africa</b>	1,2	1,4	1,5	1,9
Africa settentrionale	1,2	1,4	1,5	1,8
Altri paesi africani	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>America</b>	1,9	2,4	2,6	3,1
America settentrionale	1,6	1,9	2,1	2,6
America centro meridionale	0,4	0,5	0,5	0,5
<b>Asia</b>	22,3	29,2	27,6	27,0
Medio Oriente	0,1	0,2	0,2	0,3
Asia centrale	0,6	0,8	0,8	0,9
Asia orientale	21,5	28,1	26,5	25,8
<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)

	2021	2022	Gen. - dic. 2023	Gen. - dic. 2024
<b>MONDO</b>	<b>30.687</b>	<b>32.087</b>	<b>32.087</b>	<b>32.085</b>
Germania	4.101	4.727	5.005	4.945
Francia	3.030	3.465	3.506	3.429
Stati Uniti	1.726	2.397	2.543	2.881
Spagna	1.361	1.458	1.549	1.557
Regno Unito	1.274	1.325	1.446	1.490
Polonia	1.174	1.370	1.440	1.343
Svizzera	726	882	920	874
Paesi Bassi	710	839	981	831
Romania	703	740	776	747
Repubblica Ceca	567	636	647	686
<b>Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici</b>				
<i>Germania</i>	<i>13,4</i>	<i>14,7</i>	<i>15,6</i>	<i>15,4</i>
<i>Francia</i>	<i>9,9</i>	<i>10,8</i>	<i>10,9</i>	<i>10,7</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>5,6</i>	<i>7,5</i>	<i>7,9</i>	<i>9,0</i>
<i>Spagna</i>	<i>4,4</i>	<i>4,5</i>	<i>4,8</i>	<i>4,9</i>
<i>Regno Unito</i>	<i>4,2</i>	<i>4,1</i>	<i>4,5</i>	<i>4,6</i>
<i>Polonia</i>	<i>3,8</i>	<i>4,3</i>	<i>4,5</i>	<i>4,2</i>
<i>Svizzera</i>	<i>2,4</i>	<i>2,7</i>	<i>2,9</i>	<i>2,7</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>2,3</i>	<i>2,6</i>	<i>3,1</i>	<i>2,6</i>
<i>Romania</i>	<i>2,3</i>	<i>2,3</i>	<i>2,4</i>	<i>2,3</i>
<i>Repubblica Ceca</i>	<i>1,8</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>	<i>2,1</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)

	2021	2022	Gen. - dic. 2023	Gen. - dic. 2024
<b>MONDO</b>	<b>29.086</b>	<b>29.283</b>	<b>29.283</b>	<b>26.879</b>
Cina	5.140	6.970	6.491	5.827
Germania	5.004	6.283	6.257	5.618
Francia	1.315	1.563	1.618	1.719
Polonia	1.203	1.279	1.334	1.322
Paesi Bassi	930	1.491	1.419	1.321
Spagna	772	958	1.047	975
Romania	760	843	918	952
Repubblica Ceca	640	804	777	838
Turchia	643	681	751	748
Ungheria	826	1.123	1.435	735
<b>Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici</b>				
Cina	17,7	23,8	22,2	21,7
Germania	17,2	21,5	21,4	20,9
Francia	4,5	5,3	5,5	6,4
Polonia	4,1	4,4	4,6	4,9
Paesi Bassi	3,2	5,1	4,8	4,9
Spagna	2,7	3,3	3,6	3,6
Romania	2,6	2,9	3,1	3,5
Repubblica Ceca	2,2	2,7	2,7	3,1
Turchia	2,2	2,3	2,6	2,8
Ungheria	2,8	3,8	4,9	2,7

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)**

	2021	% su export totale nel settore	2022	% su export totale nel settore	Gen. - dic. 2023	% su export totale nel settore	Gen. - dic. 2024	% su export totale nel settore
<b>ITALIA NORD OCCIDENTALE</b>	<b>10.802</b>	<b>40,2</b>	<b>12.487</b>	<b>40,7</b>	<b>12.845</b>	<b>40,0</b>	<b>12.717</b>	<b>39,6</b>
Piemonte	1.870	7,0	2.080	6,8	2.200	6,9	2.088	6,5
Valle d'Aosta	9	0,0	14	0,0	13	0,0	14	0,0
Lombardia	8.604	32,0	10.047	32,7	10.307	32,1	10.313	32,1
Liguria	320	1,2	347	1,1	325	1,0	303	0,9
<b>ITALIA NORD ORIENTALE</b>	<b>11.355</b>	<b>42,2</b>	<b>12.710</b>	<b>41,4</b>	<b>13.187</b>	<b>41,1</b>	<b>12.944</b>	<b>40,3</b>
Trentino Alto Adige	629	2,3	891	2,9	1.400	4,4	1.612	5,0
Veneto	5.845	21,7	6.542	21,3	6.698	20,9	6.523	20,3
Friuli Venezia Giulia	957	3,6	979	3,2	961	3,0	943	2,9
Emilia Romagna	3.924	14,6	4.297	14,0	4.129	12,9	3.866	12,1
<b>ITALIA CENTRALE</b>	<b>3.361</b>	<b>12,5</b>	<b>3.884</b>	<b>12,7</b>	<b>3.879</b>	<b>12,1</b>	<b>4.050</b>	<b>12,6</b>
Toscana	1.214	4,5	1.528	5,0	1.582	4,9	1.512	4,7
Umbria	86	0,3	108	0,4	87	0,3	129	0,4
Marche	1.305	4,9	1.342	4,4	1.311	4,1	1.381	4,3
Lazio	757	2,8	906	3,0	899	2,8	1.029	3,2
<b>MEZZOGIORNO</b>	<b>1.297</b>	<b>4,8</b>	<b>1.587</b>	<b>5,2</b>	<b>2.146</b>	<b>6,7</b>	<b>2.053</b>	<b>6,4</b>
Abruzzo	226	0,8	278	0,9	297	0,9	274	0,9
Molise	16	0,1	20	0,1	17	0,1	13	0,0
Campania	572	2,1	633	2,1	939	2,9	792	2,5
Puglia	225	0,8	323	1,1	288	0,9	261	0,8
Basilicata	7	0,0	9	0,0	20	0,1	20	0,1
Calabria	3	0,0	5	0,0	3	0,0	4	0,0
Sicilia	242	0,9	311	1,0	574	1,8	676	2,1
Sardegna	6	0,0	8	0,0	9	0,0	13	0,0
<b>Diverse o non specificate</b>	<b>62</b>	<b>0,2</b>	<b>20</b>	<b>0,1</b>	<b>30</b>	<b>0,1</b>	<b>320</b>	<b>1,0</b>

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)**

	2021	% su export totale nel settore	2022	% su export totale nel settore	Gen. - dic. 2023	% su export totale nel settore	Gen. - dic. 2024	% su export totale nel settore
<b>ITALIA NORD OCCIDENTALE</b>	<b>11.913</b>	<b>52,3</b>	<b>14.880</b>	<b>51,2</b>	<b>15.035</b>	<b>51,3</b>	<b>13.355</b>	<b>49,7</b>
Piemonte	2.217	9,7	2.784	9,6	3.388	11,6	2.630	9,8
Valle d'Aosta	7	0,0	10	0,0	12	0,0	15	0,1
Lombardia	9.479	41,6	11.760	40,4	11.345	38,7	10.470	39,0
Liguria	210	0,9	327	1,1	290	1,0	241	0,9
<b>ITALIA NORD ORIENTALE</b>	<b>6.711</b>	<b>29,4</b>	<b>8.372</b>	<b>28,8</b>	<b>7.613</b>	<b>26,0</b>	<b>7.584</b>	<b>28,2</b>
Trentino Alto Adige	581	2,5	652	2,2	674	2,3	611	2,3
Veneto	2.989	13,1	3.833	13,2	3.472	11,9	3.422	12,7
Friuli Venezia Giulia	404	1,8	539	1,9	418	1,4	454	1,7
Emilia Romagna	2.737	12,0	3.348	11,5	3.048	10,4	3.098	11,5
<b>ITALIA CENTRALE</b>	<b>2.231</b>	<b>9,8</b>	<b>3.515</b>	<b>12,1</b>	<b>3.408</b>	<b>11,6</b>	<b>3.181</b>	<b>11,8</b>
Toscana	667	2,9	1.365	4,7	1.291	4,4	1.033	3,8
Umbria	129	0,6	162	0,6	121	0,4	105	0,4
Marche	510	2,2	676	2,3	588	2,0	621	2,3
Lazio	924	4,1	1.311	4,5	1.408	4,8	1.421	5,3
<b>MEZZOGIORNO</b>	<b>1.903</b>	<b>8,3</b>	<b>2.101</b>	<b>7,2</b>	<b>2.562</b>	<b>8,7</b>	<b>2.127</b>	<b>7,9</b>
Abruzzo	208	0,9	196	0,7	181	0,6	186	0,7
Molise	9	0,0	13	0,0	11	0,0	15	0,1
Campania	530	2,3	688	2,4	995	3,4	702	2,6
Puglia	576	2,5	554	1,9	687	2,3	543	2,0
Basilicata	264	1,2	242	0,8	160	0,5	85	0,3
Calabria	32	0,1	35	0,1	29	0,1	37	0,1
Sicilia	256	1,1	332	1,1	442	1,5	507	1,9
Sardegna	27	0,1	40	0,1	57	0,2	51	0,2
<b>Diverse o non specificate</b>	<b>41</b>	<b>0,2</b>	<b>217</b>	<b>0,7</b>	<b>663,6</b>	<b>2,3</b>	<b>632</b>	<b>2,4</b>

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>2021</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>2022</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gen. - dic. 2023</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gen. - dic. 2024</b>	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	6.097	22,7	8.032	26,2	5.915	18,4	5.789	18,0
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	3.442	12,8	4.163	13,6	4.544	14,2	4.907	15,3
Batterie di pile e accumulatori elettrici	944	3,5	1.023	3,3	1.139	3,5	1.178	3,7
Cavi a fibra ottica	98	0,4	103	0,3	116	0,4	62	0,2
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	3.687	13,7	4.197	13,7	4.264	13,3	4.032	12,6
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	1.872	7,0	2.009	6,5	2.040	6,4	2.051	6,4
Apparecchiature per illuminazione	2.182	8,1	2.317	7,6	2.398	7,5	2.402	7,5
Elettrodomestici	5.317	19,8	5.201	16,9	5.132	16,0	5.055	15,8
Apparecchi per uso domestico non elettrici	1.429	5,3	1.585	5,2	1.185	3,7	1.036	3,2
Altre apparecchiature elettriche	1.808	6,7	2.057	6,7	5.354	16,7	5.574	17,4

**Tabella 7B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria** (valori in milioni di euro)

	<b>2021</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>2022</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gen. - dic. 2023</b>	<i>% su export totale nel settore</i>	<b>Gen. - dic. 2024</b>	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	4.948	21,7	7.038	24,2	4.194	14,3	3.986	14,8
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	3.503	15,4	4.508	15,5	4.702	16,1	4.358	16,2
Batterie di pile e accumulatori elettrici	2.125	9,3	3.559	12,2	4.465	15,2	3.037	11,3
Cavi a fibra ottica	143	0,6	173	0,6	178	0,6	157	0,6
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1.432	6,3	1.727	5,9	1.718	5,9	1.848	6,9
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	1.783	7,8	2.061	7,1	2.115	7,2	2.004	7,5
Apparecchiature per illuminazione	1.655	7,3	1.936	6,7	1.609	5,5	1.640	6,1
Elettrodomestici	4.577	20,1	4.674	16,1	4.551	15,5	4.594	17,1
Apparecchi per uso domestico non elettrici	475	2,1	563	1,9	425	1,4	307	1,1
Altre apparecchiature elettriche	2.159	9,5	2.847	9,8	5.326	18,2	4.947	18,4