



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**



MAGGIO 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	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
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
22 Italia	1,2	1,2	1,3	1,3

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.- Feb. 23	Gen.- Feb. 24
Export Italia	22.065	23.343	24.249	23.899	21.970	26.877	30.687	31.756	4.893	5.074
% su export totale Italia	5,5	5,7	5,8	5,3	4,7	5,6	7,0	6,1	4,9	5,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	5,9	5,8	3,9	-1,4	-8,1	22,3	14,2	3,5		3,7
Import Italia	15.654	16.793	18.012	18.172	17.429	22.799	29.086	29.502	4.988	4.542
% su import totale Italia	4,4	4,5	4,9	4,5	4,1	5,4	7,8	6,1	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		-9,0
Interscambio totale (export + import)	37.719	40.137	42.260	42.071	39.399	49.676	59.773	61.258	9.881	9.616
% su interscambio totale Italia	5,0	5,1	5,4	4,9	4,4	5,5	7,4	6,1	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		-2,7
Saldi commerciali (export - import)	6.411	6.550	6.237	5.727	4.541	4.078	1.601	2.254	-95	533
Saldi normalizzati ⁽²⁾	17,0	16,3	14,8	13,6	11,5	8,2	2,7	3,7	-1,0	5,5

⁽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: C127 -Apparecchi elettrici

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

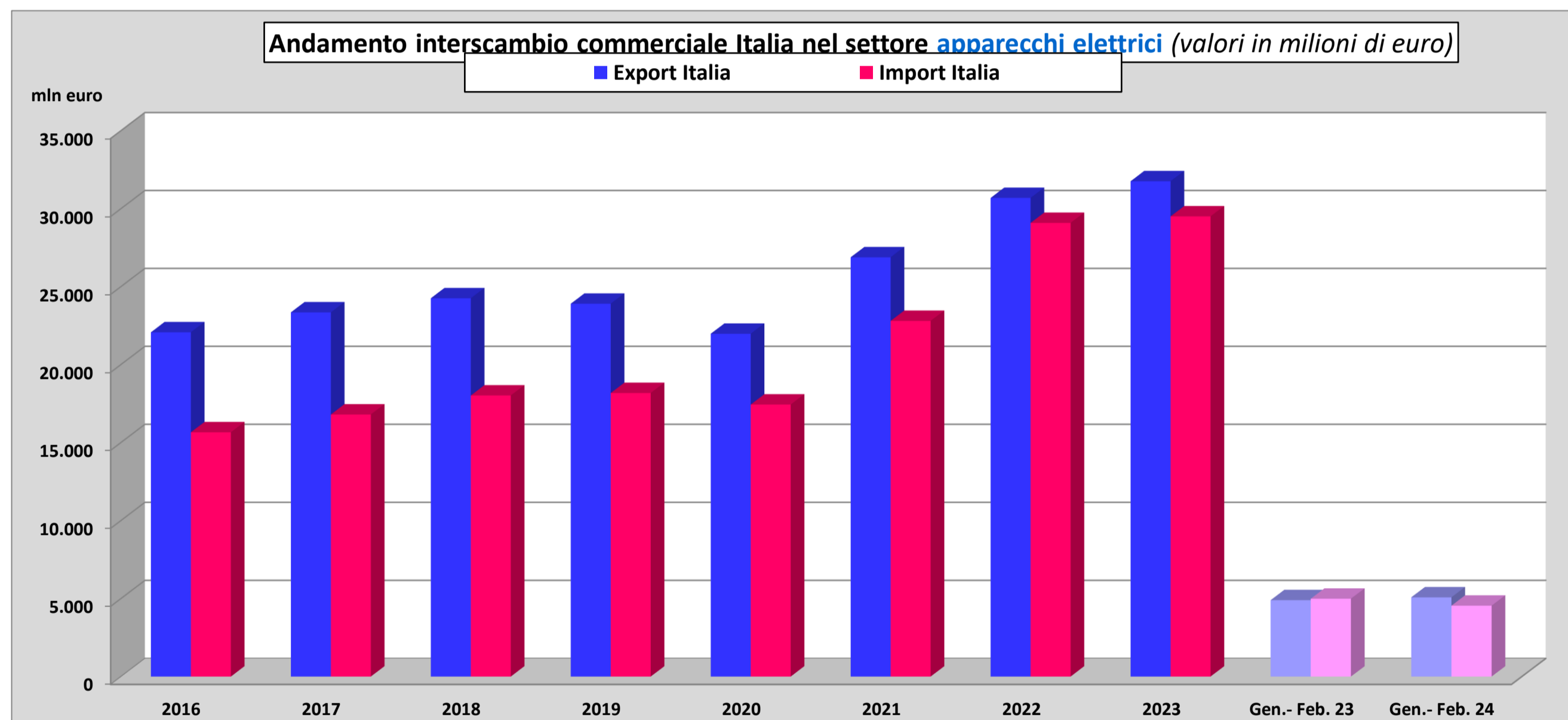


Tabella 4A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen.- Feb. 23	Gen.- Feb. 24
Europa	21.789	22.399	3.622	3.663
Unione Europea a 27 Post Brex	18.127	18.489	3.012	3.053
di cui UEM a 20	13.891	14.293	2.349	2.379
Altri paesi europei	3.661	3.910	610	610
Africa	1.408	1.535	223	236
Africa settentrionale	1.038	1.189	171	179
Altri paesi africani	370	347	52	57
America	3.598	3.793	524	584
America settentrionale	2.654	2.838	386	440
America centro meridionale	944	954	138	144
Asia	3.442	3.614	469	520
Medio Oriente	1.455	1.646	191	223
Asia centrale	407	471	58	82
Asia orientale	1.579	1.497	221	216
Oceania e altri territori	451	415	55	71
MONDO	30.687	31.756	4.893	5.074
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Europa	71,0	70,5	74,0	72,2
Unione Europea a 27 Post Brex	59,1	58,2	61,6	60,2
di cui UEM a 20	45,3	45,0	48,0	46,9
Altri paesi europei	11,9	12,3	12,5	12,0
Africa	4,6	4,8	4,5	4,6
Africa settentrionale	3,4	3,7	3,5	3,5
Altri paesi africani	1,2	1,1	1,1	1,1
America	11,7	11,9	10,7	11,5
America settentrionale	8,6	8,9	7,9	8,7
America centro meridionale	3,1	3,0	2,8	2,8
Asia	11,2	11,4	9,6	10,3
Medio Oriente	4,7	5,2	3,9	4,4
Asia centrale	1,3	1,5	1,2	1,6
Asia orientale	5,1	4,7	4,5	4,3
Oceania e altri territori	1,5	1,3	1,1	1,4

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.- Feb. 23	Gen.- Feb. 24
Europa	19.420	20.211	3.494	3.133
Unione Europea a 27 Post Bre:	17.789	18.472	3.223	2.855
di cui UEM a 20	13.052	13.062	2.285	2.016
Altri paesi europei	1.632	1.738	271	278
Africa	401	449	71	77
Africa settentrionale	399	445	70	77
Altri paesi africani	2	3	1	0
America	716	760	124	151
America settentrionale	567	623	98	121
America centro meridionale	150	137	26	30
Asia	8.537	8.072	1.298	1.179
Medio Oriente	61	61	10	11
Asia centrale	244	247	45	29
Asia orientale	8.233	7.764	1.242	1.139
Oceania e altri territori	11	11	2	1
MONDO	29.086	29.502	4.988	4.542
<i>Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici</i>				
Europa	66,8	68,5	70,0	69,0
Unione Europea a 27 Post Bre:	61,2	62,6	64,6	62,9
di cui UEM a 20	44,9	44,3	45,8	44,4
Altri paesi europei	5,6	5,9	5,4	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	2,5	3,3
America settentrionale	1,9	2,1	2,0	2,7
America centro meridionale	0,5	0,5	0,5	0,7
Asia	29,4	27,4	26,0	26,0
Medio Oriente	0,2	0,2	0,2	0,2
Asia centrale	0,8	0,8	0,9	0,6
Asia orientale	28,3	26,3	24,9	25,1
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.- Feb. 23	Gen.- Feb. 24
MONDO	30.687	31.756	4.893	5.074
Germania	4.727	4.925	810	801
Francia	3.465	3.449	585	604
Stati Uniti	2.397	2.544	347	401
Spagna	1.458	1.537	233	265
Regno Unito	1.325	1.448	233	225
Polonia	1.370	1.438	222	223
Svizzera	882	922	148	140
Paesi Bassi	839	930	135	135
Turchia	608	737	105	120
Romania	740	789	121	116
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Germania</i>	<i>15,4</i>	<i>15,5</i>	<i>16,5</i>	<i>15,8</i>
<i>Francia</i>	<i>11,3</i>	<i>10,9</i>	<i>12,0</i>	<i>11,9</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>7,8</i>	<i>8,0</i>	<i>7,1</i>	<i>7,9</i>
<i>Spagna</i>	<i>4,7</i>	<i>4,8</i>	<i>4,8</i>	<i>5,2</i>
<i>Regno Unito</i>	<i>4,3</i>	<i>4,6</i>	<i>4,8</i>	<i>4,4</i>
<i>Polonia</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,4</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>2,9</i>	<i>2,9</i>	<i>3,0</i>	<i>2,8</i>
<i>Svizzera</i>	<i>2,7</i>	<i>2,9</i>	<i>2,8</i>	<i>2,7</i>
<i>Repubblica Ceca</i>	<i>2,0</i>	<i>2,3</i>	<i>2,1</i>	<i>2,4</i>
<i>Turchia</i>	<i>2,4</i>	<i>2,5</i>	<i>2,5</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.- Feb. 23	Gen.- Feb. 24
MONDO	29.086	29.502	4.988	4.542
Germania	6.283	6.451	1.152	1.007
Cina	6.970	6.487	1.041	979
Francia	1.563	1.654	254	272
Paesi Bassi	1.491	1.445	289	217
Polonia	1.279	1.354	238	215
Ungheria	1.123	1.438	265	160
Spagna	958	1.032	165	157
Repubblica Ceca	804	763	147	157
Romania	843	955	153	156
Turchia	681	751	112	122
Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Germania</i>	<i>21,6</i>	<i>21,9</i>	<i>23,1</i>	<i>22,2</i>
<i>Cina</i>	<i>24,0</i>	<i>22,0</i>	<i>20,9</i>	<i>21,6</i>
<i>Francia</i>	<i>5,4</i>	<i>5,6</i>	<i>5,1</i>	<i>6,0</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>5,1</i>	<i>4,9</i>	<i>5,8</i>	<i>4,8</i>
<i>Ungheria</i>	<i>4,4</i>	<i>4,6</i>	<i>4,8</i>	<i>4,7</i>
<i>Polonia</i>	<i>3,9</i>	<i>4,9</i>	<i>5,3</i>	<i>3,5</i>
<i>Spagna</i>	<i>3,3</i>	<i>3,5</i>	<i>3,3</i>	<i>3,5</i>
<i>Romania</i>	<i>2,8</i>	<i>2,6</i>	<i>2,9</i>	<i>3,5</i>
<i>Cechia</i>	<i>2,9</i>	<i>3,2</i>	<i>3,1</i>	<i>3,4</i>
<i>Turchia</i>	<i>2,3</i>	<i>2,5</i>	<i>2,2</i>	<i>2,7</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)

	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	8.920	40,6	10.802	40,2	12.487	40,7	12.841	40,4
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
ITALIA NORD ORIENTALE	9.154	41,7	11.355	42,2	12.710	41,4	12.858	40,5
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
ITALIA CENTRALE	2.801	12,7	3.361	12,5	3.884	12,7	3.869	12,2
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
MEZZOGIORNO	1.082	4,9	1.297	4,8	1.587	5,2	2.139	6,7
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
Diverse o non specificate	13	0,1	62	0,2	20	0,1	49	0,2

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
ITALIA NORD OCCIDENTALE	9.202	52,8	11.913	52,3	14.880	51,2	15.145	51,3
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
ITALIA NORD ORIENTALE	5.155	29,6	6.711	29,4	8.372	28,8	7.638	25,9
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
ITALIA CENTRALE	1.686	9,7	2.231	9,8	3.515	12,1	3.466	11,7
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
MEZZOGIORNO	1.371	7,9	1.903	8,3	2.101	7,2	2.509	8,5
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
Diverse o non specificate	15	0,1	41	0,2	217,3	0,7	745	2,5

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.- Feb. 23	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen.- Feb. 24	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	8.032	26,2	5.961	18,8	954	19,5	918	18,1
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.163	13,6	4.585	14,4	712	14,5	760	15,0
Batterie di pile e accumulatori elettrici	1.023	3,3	1.143	3,6	194	4,0	199	3,9
Cavi a fibra ottica	103	0,3	115	0,4	20	0,4	11	0,2
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	4.197	13,7	4.325	13,6	672	13,7	616	12,1
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.009	6,5	2.048	6,5	331	6,8	353	7,0
Apparecchiature per illuminazione	2.317	7,6	2.385	7,5	359	7,3	380	7,5
Elettrodomestici	5.201	16,9	5.103	16,1	804	16,4	788	15,5
Apparecchi per uso domestico non elettrici	1.585	5,2	1.187	3,7	201	4,1	152	3,0
Altre apparecchiature elettriche	2.057	6,7	4.903	15,4	647	13,2	896	17,7

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.- Feb. 23	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen.- Feb. 24	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	7.038	24,2	4.226	14,3	750	15,0	649	14,3
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.508	15,5	4.779	16,2	800	16,0	737	16,2
Batterie di pile e accumulatori elettrici	3.559	12,2	4.483	15,2	749	15,0	784	17,3
Cavi a fibra ottica	173	0,6	178	0,6	29	0,6	24	0,5
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1.727	5,9	1.723	5,8	301	6,0	295	6,5
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.061	7,1	2.150	7,3	386	7,7	342	7,5
Apparecchiature per illuminazione	1.936	6,7	1.608	5,5	260	5,2	249	5,5
Elettrodomestici	4.674	16,1	4.534	15,4	713	14,3	590	13,0
Apparecchi per uso domestico non elettrici	563	1,9	409	1,4	66	1,3	47	1,0
Altre apparecchiature elettriche	2.847	9,8	5.411	18,3	935	18,7	826	18,2

I dati del 2023 e 2024 sono provvisori